

**COMUNE DI CERRETO CASTELLO**  
( Provincia di Biella )

DELIBERAZIONE N.15

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

**Oggetto:** APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO 2013 RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E APPROVAZIONE DELLE TARIFFE DEL TRIBUTO SUI RIFIUTI E SERVIZI (TARES) DI CUI ALL'ART. 14 D.L. N. 201/2011

L'anno **DUEMILATREDICI**, addì NOVE del mese di AGOSTO, alle ore ventuno e minuti zero nella sala delle adunanze.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge vennero oggi convocati a seduta i componenti il Consiglio Comunale . Risultano all'appello:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Presente</b>
1. ANIMALI Ulderico - Presidente	Sì
2. PETTINELLO Nicola - Vice Sindaco	Sì
3. TERRIBILE Daniel - Consigliere	No
4. GUERRETTA Alessandro - Consigliere	Sì
5. ROMETTI Pier Angelo - Consigliere	Sì
6. CALLEGARO Silvio - Consigliere	Sì
7. PELLA Paolo - Consigliere	Sì
8. CECCHETTO Raffaella - Assessore	Sì
9. SOFIA Augusto - Consigliere	Sì
10. BUSSO Carmelo - Consigliere	Sì
11. MARANGON Massimo - Consigliere	Sì
12. PELLA Marco - Consigliere	Sì
13. FALLA CARAVINO Maura - Consigliere	No
Totale Presenti:	11
Totale Assenti:	2

Assiste all'adunanza il Segretario Comunale D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta, la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. ANIMALI ULDERICO, nella sua qualità di **Sindaco**, assume la presidenza, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a deliberare sull'argomento di cui all'oggetto sopra indicato.

Oggetto: Approvazione del piano finanziario 2013 relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani e approvazione delle tariffe del tributo sui rifiuti e servizi (Tares) di cui all'art. 14 D.L. n. 201/2011

## IL CONSIGLIO COMUNALE

### PARERE DEL SEGRETARIO COMUNALE

Il sottoscritto, Segretario Comunale in seguito alla deliberazione di Giunta Comunale n. 36/2009 con cui veniva richiesto formalmente al suddetto di formulare i pareri di conformità amministrativa ai sensi dell'articolo 97 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, esprime parere favorevole;

IL SEGRETARIO COMUNALE

(D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta)

.....

### PARERE PREVENTIVO ANTECEDENTE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto, in qualità di responsabile del Servizio, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, esprime parere favorevole in merito alla regolarità tecnica del presente atto;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta)

.....

### PARERE PREVENTIVO ANTECEDENTE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto, in qualità di responsabile del Servizio, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, esprime parere favorevole in merito alla regolarità contabile del presente atto;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta)

.....

### Visti:

- l'art. 14 del decreto legge 6 dicembre 2011 n. 201;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;
- la legge 6 giugno 2013 n. 64 di conversione del decreto legge 8 aprile 2013 n. 35 con cui è stato differito al 30 settembre 2013 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione degli enti locali di cui all'articolo 151 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, precedentemente fissato al 30 giugno 2013 dal comma 381 dell'articolo 1 della legge 24 dicembre 2012 n. 228;

**Visto** che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 09.08.2013 è stato approvato il Regolamento che istituisce e disciplina il Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi nel territorio di questo Comune;

**Visto** che ai sensi dell'art. 14, comma 9, del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito con modificazioni dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, i criteri per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati e per la determinazione della tariffa sono stabiliti dalle disposizioni recate dal Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158;

**Preso atto** che l'art. 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, dispone che, ai fini della determinazione della tariffa, i comuni approvano il Piano Finanziario (preventivo) degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuando in particolare i costi del servizio e gli elementi necessari alla relativa attribuzione della parte fissa e di quella variabile della tariffa, per le utenze domestiche e non domestiche;

**Dato atto** che non essendo stata identificata l'autorità competente preposta all'approvazione del piano finanziario, il prevalente orientamento generale, in attesa di diversi pronunciamenti del legislatore, indica nel Consiglio comunale l'organo preposto;

**Preso atto** che dal prospetto economico-finanziario riassuntivo del piano finanziario preventivo per l'anno 2013 si rileva un costo complessivo di gestione del servizio pari a € 102.000,00 che il Comune dovrà coprire integralmente con la tariffa calcolata secondo il metodo normalizzato TIA ex DPR 158/1999;

**Ritenuto** quindi, per quanto fin qui espresso, di approvare il prospetto economico del Piano Finanziario, in attuazione dell'art. 14 comma 23 del D.L. 201/2001, dell'art. 8 del D.P.R. n. 158/1999 e dell'art. 13 del Regolamento comunale del Tares (all.1);

**Visto altresì** che:

- ai sensi dell'art. 14, comma 13, del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, alla tariffa si applica una maggiorazione pari a 0,30 €/mq, a copertura dei costi relativi ai servizi indivisibili dei comuni; - ai sensi dell'art. 14, comma 23, del citato Decreto Legge 6 dicembre 2011 n. 201, le tariffe del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare sono definite, nelle due componenti della quota fissa e della quota variabile, con deliberazione del Consiglio Comunale entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, con effetto per lo stesso esercizio finanziario, sulla base del piano finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;
- ai sensi dell'art. 14, comma 24, del Decreto Legge 6 dicembre 2011 n. 201, i comuni applicano il tributo in base a tariffa giornaliera per coloro che occupano o detengono temporaneamente, con o senza autorizzazione, locali o aree pubbliche o di uso pubblico;
- ai sensi dell'art. 22 del vigente Regolamento del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi la tariffa applicabile è determinata rapportando a giorno la tariffa annuale del tributo, maggiorata del 100%;

**Visto** che l'allegata proposta di adozione delle tariffe del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi, per le utenze domestiche e non domestiche (all. 2), determinate sulla base del Piano Finanziario (all. 1) è finalizzata ad assicurare la copertura integrale dei costi del servizio per l'anno 2013, in conformità a quanto previsto dell'art. 14, comma 11, del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201;

**Dato atto** che sulla proposta della presente deliberazione sono stati acquisiti i preventivi pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, espressi dai competenti responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 49 del TUEL;

**Con voti** favorevoli n. 7, contrari n. =, astenuti n. 4 nelle persone dei Consiglieri Comunali Signori PELLA Paolo, BUSSO Carmelo, MARANGON Massimo e PELLA Marco, espressi per alzata di mano dagli aventi diritto;

### **DELIBERA**

- 1) di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
- 2) di approvare il prospetto economico finanziario dei costi della gestione del servizio dei rifiuti urbani per l'anno 2013, dal quale risulta un costo complessivo pari a € 102.000,00, che viene allegato al presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale (allegato 1);
- 3) di determinare per l'anno 2013 le seguenti tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi come da prospetto allegato al presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale (allegato 2);
- 4) di approvare la maggiorazione per i servizi indivisibili per ogni tipologia di utenza pari a € 0,30/mq;
- 5) di prendere atto che sull'importo del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi, esclusa la maggiorazione per i servizi indivisibili, si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 504, all'aliquota deliberata dalla provincia.

Successivamente il CONSIGLIO COMUNALE

Vista l'urgenza di provvedere;

**Con voti** favorevoli n. 7, contrari n. =, astenuti n. 4 nelle persone dei Consiglieri Comunali Signori PELLA Paolo, BUSSO Carmelo, MARANGON Massimo e PELLA Marco, espressi per alzata di mano dagli aventi diritto;

**DELIBERA**

DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
F.to ANIMALI Ulderico

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta

---

Reg. Pubbl. n. 199

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**  
(art. 124 Dlgs. n. 267/00)

Certificasi dal Segretario Comunale che copia della presente deliberazione e' stata affissa all'Albo Pretorio Comunale il giorno 10/08/2013 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi fino al 25/08/2013

Cerreto Castello li 10/08/2013



IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**  
(art. 124 Dlgs. n. 267/00)

Si certifica che la suddetta deliberazione non soggetta a controllo preventivo di legittimità è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio Comunale ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n.267 ed è esecutiva ai sensi dell'art. 134 del predetto Dlgs.

Cerreto Castello li 10-ago-2013



IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta

---

Copia conforme all'originale in carta libera ad uso amministrativo.

Cerreto Castello li 10/08/2013



IL SEGRETARIO COMUNALE  
D'AGOSTINO Dott. Maria Antonietta



# Tares

# metodo normalizzato

**SIMULAZIONE CALCOLI COMUNI < 5000 ABITANTI**

**NORD**

**D.P.R. 27 Aprile 1999, n.158**

**elaborato dall'Ufficio Studi sulla Tariffa coordinato dalla SISCOM**  
**V.2**

## **Metodo Normalizzato**

**per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento**

### **1) Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio la gestione dei Rifiuti solidi Urbani**

**Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.= (CG + CC)<sup>n-1</sup> (1+I<sub>p</sub><sup>n</sup>-X<sub>n</sub>)+CK<sub>n</sub>**

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

### **2) Composizione della tariffa di riferimento**

#### **2.1 Costi operativi di gestione : CG**

- a) CGIND (costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)  
spazzamento strade e piazze (CSL)  
raccolta e trasporto (CRT)  
trattamento e smaltimento RSU (CTS)  
altri costi (AC)
- b) CGD (costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)  
costi raccolta differenziata per materiale (CRD)  
costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti)

#### **2.2 Costi Comuni (CC)**

- a) CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)
- b) CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)
- c) CCD costi comuni diversi

#### **2.3 Costi d'uso del capitale (CK)**

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

# RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti ( Kg)

505.429,00

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

278

Utenze non domestiche

60

TOTALE UTENZE

339

% Calcolata	% Corretta
82,30	66,00
17,70	45,00
100,00	

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

33.957,00

57,37 %

Superfici utenze non domestiche (somma tabella sottostante)

25.236,00

42,63 %

TOTALE SUPERFICI

59.193,00

100,00 %

## INCIDENZA DATI TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA SUL TOTALE

### 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 Kc, 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.

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MIN	x
MAX	
Ps(%)	

ATTIVITA' PRODUTTIVE	gg	Kg min.	Kg max.	tot prop.	tot	tot superf.	sup. corretta
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,60	4,20	2,60		370	962,00
2 Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51			0,00
3 Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11			0,00
4 Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50		1.497	3.742,50
5 Alberghi con ristorante	365	8,79	10,83	8,79			0,00
6 Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55			0,00
7 Case di cura e riposo	365	7,62	8,19	7,62			0,00
8 Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21		4.530	37.191,30
9 Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,50			0,00
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni di consumo	365	7,11	8,12	7,11		4.821	34.277,31
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80		14	123,20
12 Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90		144	849,80
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55		1.080	8.154,00
14 Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50		865	3.027,50
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,82	4,50		2.308	10.390,50
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67		621	24.635,07
17 Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82		334	9.859,88
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	18,55	14,43		8.533	123.131,19
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59		118	1.485,82
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72			0,00
21 Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56			0,00
sc1 eventuale sub-categoria 1	365			0,00			0,00
sc2 eventuale sub-categoria 2	365			0,00			0,00
sc3 eventuale sub-categoria 3	365			0,00			0,00
sc4 eventuale sub-categoria 4	365			0,00			0,00
sc5 eventuale sub-categoria 5	365			0,00			0,00
g1 Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	0	8,90	14,58	8,90			0,00
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0	39,67	60,88	39,67			0,00
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0	29,82	51,47	29,82			0,00
g4 Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	0	28,70	56,78	28,70			0,00
						25.236	257.929,67

Aumento utenze giornaliere (<=100%) 0,00

quindi Imd ( Incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Imd = \text{Somatoria Stot} \cdot Kc / Q_{tot} \cdot \text{rifiuti} \cdot 100$

% calcolata

% corretta

257.929,67

505.429,00

100

### Ripartizione GTA rifiuti prodotti tra utenze domestiche e utenze non domestiche

TOTALE RIFIUTI PRODOTTI (Kg)

505.429,00

QTA rifiuti NON domestici (Kg)

257.929,67

QTA rifiuti domestici (Kg)

247.499,33



## Metodo Normalizzato

Pareggio di bilancio

### costi

#### 3) Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

**La parte Fissa TF deve coprire i costi di:**

. Spazzamento ed lavaggio strade pubbliche (CSL)	800,00
. Costi ammin. accertamenti/riscoss./contenz.(CARC)	5.035,00
. Costi generali di gestione (CGG)	12.830,00
. Costi comuni diversi (CCD)	640,00
. Altri costi (AC)	
. Costi d'uso del capitale, ammort. accant. ecc. (CK)	6.515,09
<b>Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK</b>	<b>25.820,00</b>
<b>Quota per Istituti Scolastici</b>	<b>140,00</b>
<b>Totali costi fissi</b>	<b>25.680,00</b>

**La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza**

. Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT)	35.000,00
. Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	19.100,00
. Costi di raccolta differenziata (CRD)	8.000,00
. Costo di trattamento e riciclo (CTR)	14.220,00
<b>Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR</b>	<b>76.320,00</b>
<b>Contributi Differenziata</b>	
<b>Totali costi variabili</b>	<b>76.320,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>102.000,00</b>

## Metodo Normalizzato

### 3) Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

#### Ripartizione Costi fissi tra utenze domestiche e non domestiche

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

	Importo	% Calcolata	% Corretta
TOTALE COSTI FISSI (in base a % N.Ut)	25.680,00		
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	14.124,00	82,30	55,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	11.556,00	17,70	45,00

#### Ripartizione Costi variabili tra utenze domestiche e non domestiche

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

TOTALE COSTI VARIABILI (in base a %Rifiuti)	76.320,00		
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	37.372,51	48,97	0,00
Costi variabili attribuiti alle utenze NON domestiche	38.947,49	51,03	0,00

## ARTICOLAZIONE TARIFFA A REGIME

### Utenze Domestiche

#### 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 correte da coeff. di proporzionalita')  
per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

### utenze NON Domestiche

#### 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 categorie)

#### 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)

Metodo Normalizzato

Determinazione delle superfici al netto delle esenzioni / riduzioni

a) Utenze domestiche

comp n.1.	Numero nuclei totali	Numero nuclei occupati	Superficie totale	Superficie esente
1	56	50,20	5.771	5.181,80
2	109	108,30	13.478	13.354,10
3	67	68,80	8.405	8.380,00
4	38	38,00	5.171	5.171,00
5	7	7,00	838	838,00
6 e magg	2	2,00	299	298,00
	278	272,40	33.857	~33.233,90

Nota: valorizzare la coltura superflua occupata per applicare la riduzione sulla parte fissa, valorizzare la coltura Numero nuclei per applicare la riduzione sulla parte variabile

Descrizione rifazione	Nuclei con 1 componente		Nuclei con 2 componenti		Nuclei con 3 componenti		Nuclei con 4 componenti		Nuclei con 5 componenti		Nuclei con 6 o + comp.	
	Superficie occupata (q. metri)	% Fict.	Superficie occupata (q. metri)	% Fict.	Superficie occupata (q. metri)	% Fict.	Superficie occupata (q. metri)	% Fict.	Superficie occupata (q. metri)	% Fict.	Superficie occupata (q. metri)	% Fict.
Utenze occupate	5.771	10,00%	86									
Abitazioni servite a disposizione per uso stagionale o altro uso non continuativo	121	10,00%	2	1,66%	180	1,80%						
Abitazioni occupate da soggetti che la dimora per + di 6 mesi all'anno		0,00%										
Fabbricati rurali ad uso abiettivo		0,00%										
Distanza dal punto di raccolta		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										
		0,00%										

b) Utenze non domestiche

Nota: valorizzare la colonna sup.(p.fissa) per applicare la riduzione sulla parte fissa, valorizzare la colonna sup.(p.variab.) per applicare la riduzione sulla parte variabile

	Attività	tot. esport.	Rituz.1 Sup. (p.fissa)	Rituz.2 Sup. (p.fissa)	Rituz.3 Sup. (p.fissa)	Rituz.4 Sup. (p.fissa)	Rituz.5 Sup. (p.fissa)	Rituz.6 Sup. (p.fissa)	Rituz.7 Sup. (p.fissa)	Rituz.8 Sup. (p.fissa)	Rituz.9 Sup. (p.fissa)	supert. (p.fissa)	supert. (p.fissa)
	<b>ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>												
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	370	370									370	286
2	Campaggi, distributori carburanti	0										0	0
3	Stabilimenti balneari	0										0	0
4	Esposizioni, subacquei	1.487										1.487	1.339
5	Alberghi con ristorante	0										0	0
6	Alberghi senza ristorante	0										0	0
7	Casa di cura e riposo	0										0	0
8	Uffici, agenzie, studi professionali	4.530	1.071									4.530	4.316
9	Banche ed istituti di credito	0										0	0
10	Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartoleria, ferramenta	4.821	900									4.821	4.641
11	Edicola, farmacia, tabaccai, plurifunzione	14										14	14
12	Attività artigianali tipo bottiglie (telegrammi, idraulico, fabbro)	144										144	144
13	Cercozeria, autoriscaldamento	1.080	220									866	866
14	Attività industriali con capannoni di produzione	888										888	888
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	2.399	1.551									2.399	1.999
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	621										621	621
17	Bar, caffè, pasticceria	334										334	334
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi	8.633										8.633	8.633
19	Plurifunzioni alimentari ed altre	116										116	116
20	Ornifici, peschiera, fiori e piante	0										0	0
21	Discoteca, night club	0										0	0
sc1	eventuale sub-categoria 1	0										0	0
sc2	eventuale sub-categoria 2	0										0	0
sc3	eventuale sub-categoria 3	0										0	0
sc4	eventuale sub-categoria 4	0										0	0
sc5	eventuale sub-categoria 5	0										0	0
g1	Utenza giornaliera: Barachi di mercato beni durevoli	0										0	0
g2	Utenza giornaliera: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0										0	0
g3	Utenza giornaliera: Bar, caffè, pasticceria	0										0	0
g4	Utenza giornaliera: Barachi di mercato generi alimentari	0										0	0
		<b>25.236</b>										<b>25.236</b>	<b>24.256</b>

Descrizione	Rituzione 1 Non Dom.
Descrizione	Rituzione 2 Non Dom.
Descrizione	Rituzione 3 Non Dom.
Descrizione	Rituzione 4 Non Dom.
Descrizione	Rituzione 5 Non Dom.

## Metodo Normalizzato

### 4) Articolazione della Tariffa a Regime UtENZE Domestiche

#### 4.1) Calcolo della parte Fissa della Tariffa

(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

$$Quf = Ctudf / \text{Somatoria } S(n) * Ka(n)$$

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	comp.n.f.	superficie	Ka	superficie adatt.
56	1	5.182	0,84	4.352,71
109	2	13.354	0,98	13.087,02
67	3	8.390	1,08	9.061,20
38	4	5.171	1,16	5.998,38
7	5	838	1,24	1.039,12
2	6 e magg	299	1,30	388,70
279		33.234		33.927,11

Tariffa al mq superficie adatt.	Costo totale
0,34970	1.812,05
0,40798	5.448,18
0,44961	3.772,22
0,48291	2.497,14
0,51622	432,59
0,54120	161,82
<b>Quf*Ka</b>	<b>14.124,00</b>

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

$$Quf = Ctuf / \text{Somatoria } S(n) * Ka(n)$$

<b>14.124,00</b>	<b>/</b>	<b>33.927,11</b>	<b>=</b>	<b>0,41630</b>
				<b>€/m2</b>

# Metodo Normalizzato

## 4.2) 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)

$$TVd(n,S) = Quv * Kb * Cu$$

definizioni: n = n. componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib. ut. domest. e Q. tot. rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot. rifiuti dom. e n. tot. utenze dom. in funzione del n. componenti nucleo familiare corretto da un coefficiente proporz. di produttività

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

Qtot = quantità totale rifiuti

$$Quv = Qtot / \text{Somatoria di } (N(n) * Kb(n))$$

PORRE UNA "X" A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MINIMO	x
MEDIO	
MASSIMO	
Ps(%)	

Per il Calcolo del Quv Tabella 2 - coeff. Per l'attribuzione della parte variabile della tariffa ut. domestiche

comp.n.f.	Kbmin	Kbmed	Kbmax	Kb	n.nuclei (*)	N(n)*Kb
1	0,6	0,8	1,0	0,6	50,20	30,12 (*)
2	1,4	1,6	1,8	1,4	108,30	151,82 (*)
3	1,8	2,0	2,3	1,8	66,90	120,42 (*)
4	2,2	2,6	3,0	2,2	38,00	83,60 (*)
5	2,9	3,2	3,6	2,9	7,00	20,30 (*)
6 e magg	3,4	3,7	4,1	3,4	2,00	6,80 (*)
					272,40	412,86

Quv*Cu*Kb	Tv x nucleo	tot.gettito
	54,31261	2.726,49
	126,72942	13.724,80
	162,93783	10.900,54
	199,14624	7.567,56
	262,51095	1.837,58
	307,77146	615,54
		37.372,51

(\*) : (Numero nuclei conteggiati al netto delle detrazioni come da tabella Esenzioni)

quindi il Quv risulta essere di :

$$Q.Tot.Rifiuti / \text{somm. N.ut} * Kb = Quv$$

247.499,33	/	412,86	=	599,47520
------------	---	--------	---	-----------

Kg

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

$$\text{costi variab. ut. dom.} / \text{qta rifiuti ut. dom.} = Cu$$

37.372,51	/	247.499,33	=	0,15100
-----------	---	------------	---	---------

€/Kg

## Metodo Normalizzato

### 4.3) Calcolo della parte Fissa della Tariffa per NON domestiche

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per la 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 attribuiti alle utenze NON domestiche

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

$$Qapf = Ctapf / \text{Somatoria Sap} * Kcap$$

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MIN	x
MAX	
Pa(%)	

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc min.	Kc max.	Kc prep.	Kc	tot. superf.	sup. corretta	tar. ad req.	tot. gettito
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,32		370	118,40	0,11762	43,48
2 Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67		0	0,00	0,24805	0,00
3 Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38		0	0,00	0,13855	0,00
4 Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30		1.497	449,10	0,11017	164,93
5 Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07		0	0,00	0,38295	0,00
6 Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80		0	0,00	0,29379	0,00
7 Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95		0	0,00	0,34888	0,00
8 Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00		4.530	4.530,00	0,36724	1.663,60
9 Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55		0	0,00	0,20198	0,00
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri b	0,87	1,11	0,87		4.821	4.194,27	0,31950	1.540,31
11 Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	1,07	1,52	1,07		14	14,98	0,38295	8,50
12 Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricist	0,72	1,04	0,72		144	103,68	0,26441	38,08
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92		1.080	993,60	0,33788	364,89
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43		865	371,95	0,15791	136,60
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55		2.309	1.269,95	0,20198	466,38
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84		821	3.005,64	1,77744	1.103,79
17 Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64		334	1.215,78	1,33675	446,48
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim	1,76	2,38	1,76		8.533	15.018,08	0,64834	5.615,25
19 Plurilicenze alimentari o/o mista	1,54	2,61	1,54		118	181,72	0,66555	66,73
20 Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	6,06	10,44	6,06		0	0,00	2,22548	0,00
21 Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04		0	0,00	0,38193	0,00
sc1 eventuale sub-categoria 1			0,00		0	0,00	0,00000	0,00
sc2 eventuale sub-categoria 2			0,00		0	0,00	0,00000	0,00
sc3 eventuale sub-categoria 3			0,00		0	0,00	0,00000	0,00
sc4 eventuale sub-categoria 4			0,00		0	0,00	0,00000	0,00
sc5 eventuale sub-categoria 5			0,00		0	0,00	0,00000	0,00
g1 Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,09		0	0,00	0,40029	0,00
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4,84	7,42	4,84		0	0,00	1,77744	0,00
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64		0	0,00	1,33675	0,00
g4 Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	3,50		0	0,00	1,28534	0,00
					25 236	31.467,13		11.556,00

quindi il Qapf ( quota unitaria €/m<sup>2</sup>) risulta essere di:

$$Qapf = Ctfund / \text{Somatoria Stot} * Kc$$

Qapf

$$11.556,00 / 31.467,13 = 0,36724$$

€/m<sup>2</sup>



# Metodo Normalizzato

## 4.4) Calcolo parte Variabile della Tariffa per 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

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.

Cu

38.947,49	/	252.575,29	=	<b>0,15420</b>
				€/Kg

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kd	tot.superf.	tariffa v/m2	tot.gettito	Kg. Teorici
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,90	299	0,40092	118,67	769,60
2 Campeggi, distributori carburanti	5,51	0	0,84965	0,00	0,00
3 Stabilimenti balneari	3,11	0	0,47957	0,00	0,00
4 Esposizioni, autosaloni	2,50	1.339	0,38550	516,11	3.347,00
5 Alberghi con ristorante	8,79	0	1,35543	0,00	0,00
6 Alberghi senza ristorante	8,55	0	1,01002	0,00	0,00
7 Case di cura e riposo	7,82	0	1,20586	0,00	0,00
8 Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	4.316	1,26599	5.463,78	35.432,72
9 Banche ed istituti di credito	4,50	0	0,69391	0,00	0,00
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	4.641	1,09637	5.096,27	32.997,51
11 Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	8,80	14	1,35697	19,00	123,20
12 Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchi	5,90	144	0,90979	131,01	849,60
13 Carozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	1.036	1,16422	1.206,13	7.821,80
14 Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	865	0,53971	466,85	3.027,50
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	1.889	0,69391	1.306,98	8.994,60
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	621	6,11717	3.798,77	24.635,07
17 Bar, caffè, pasticceria	29,82	334	4,59829	1.535,83	9.659,88
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	8.533	2,22513	18.987,02	123.131,19
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	118	1,94140	229,08	1.485,62
20 Ortofrutta, pescheria, fiori e piante	49,72	0	7,66690	0,00	0,00
21 Discoteche, night club	8,58	0	1,31986	0,00	0,00
sc1 eventuale sub-categoria 1	0,00	0	0,00000	0,00	0,00
sc2 eventuale sub-categoria 2	0,00	0	0,00000	0,00	0,00
sc3 eventuale sub-categoria 3	0,00	0	0,00000	0,00	0,00
sc4 eventuale sub-categoria 4	0,00	0	0,00000	0,00	0,00
sc5 eventuale sub-categoria 5	0,00	0	0,00000	0,00	0,00
g1 Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli	8,90	0	1,37239	0,00	0,00
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	39,67	0	6,11717	0,00	0,00
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	29,82	0	4,59829	0,00	0,00
g4 Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari	28,70	0	4,42558	0,00	0,00
		24.255		38.947,49	252.575,29

# Metodo Normalizzato

## Riepilogo delle tariffe per utenze domestiche

Tariffa fissa al mq per componenti per le utenze domestiche

$$TFd \text{ al mq} = Quf * Ka(n)$$

comp.n.f.	Ka	Quf	Tf al mq.
1	0,84	0,41630	0,34970
2	0,98	0,41630	0,40798
3	1,08	0,41630	0,44961
4	1,16	0,41630	0,48291
5	1,24	0,41630	0,51622
6 e mag	1,30	0,41630	0,54120

Tariffa variabile al mq per componenti per le utenze domestiche

$$TVd(n,S) = Quv * Kb * Cu$$

comp.n.f.	Kb	Cu	Quv	Tv pe comp.
1	0,60	0,15100	599,47520	54,31261
2	1,40	0,15100	599,47520	126,72942
3	1,80	0,15100	599,47520	162,93783
4	2,20	0,15100	599,47520	199,14624
5	2,90	0,15100	599,47520	262,51095
6 e mag	3,40	0,15100	599,47520	307,77146

## Metodo Normalizzato

**Una famiglia di n. 1 componenti  
con una abitazione di n. 100 m2**

pagherà:

	Quf	m2	ka		
<b>Tariffa Parte Fissa</b>	<b>0,41630</b>	<b>100,00</b>	<b>0,84</b>	=	<b>34,97</b>
	Quv	kb	cu		
<b>Tariffa Parte Variabile</b>	<b>599,47520</b>	<b>0,60</b>	<b>0,15100</b>	=	<b>54,31</b>

**Totale € 89,28**

**Una famiglia di n. 2 componenti  
con una abitazione di n. 100 m2**

pagherà:

	Quf	m2	ka		
<b>Tariffa Parte Fissa</b>	<b>0,41630</b>	<b>100,00</b>	<b>0,96</b>	=	<b>40,80</b>
	Quv	kb	cu		
<b>Tariffa Parte Variabile</b>	<b>599,47520</b>	<b>1,40</b>	<b>0,15100</b>	=	<b>126,73</b>

**Totale € 167,53**

**Una famiglia di n. 3 componenti  
con una abitazione di n. 100 m2**

pagherà:

	Quf	m2	ka		
<b>Tariffa Parte Fissa</b>	<b>0,41630</b>	<b>100,00</b>	<b>1,08</b>	=	<b>44,98</b>
	Quv	kb	cu		
<b>Tariffa Parte Variabile</b>	<b>599,47520</b>	<b>1,80</b>	<b>0,15100</b>	=	<b>162,94</b>

**Totale € 207,90**

**Una famiglia di n. 4 componenti  
con una abitazione di n. 100 m2**

pagherà:

	Quf	m2	ka		
<b>Tariffa Parte Fissa</b>	<b>0,41630</b>	<b>100,00</b>	<b>1,16</b>	=	<b>48,29</b>
	Quv	kb	cu		
<b>Tariffa Parte Variabile</b>	<b>599,47520</b>	<b>2,20</b>	<b>0,15100</b>	=	<b>199,15</b>

**Totale € 247,44**

**Una famiglia di n. 5 componenti  
con una abitazione di n. 100 m2**

pagherà:

	Quf	m2	ka		
<b>Tariffa Parte Fissa</b>	<b>0,41630</b>	<b>100,00</b>	<b>1,24</b>	=	<b>51,62</b>
	Quv	kb	cu		
<b>Tariffa Parte Variabile</b>	<b>599,47520</b>	<b>2,90</b>	<b>0,15100</b>	=	<b>262,51</b>

**Totale € 314,13**

**Una famiglia di n. 6 o più componenti  
con una abitazione di n. 100 m2**

pagherà:

	Quf	m2	ka		
<b>Tariffa Parte Fissa</b>	<b>0,41630</b>	<b>100,00</b>	<b>1,30</b>	=	<b>54,12</b>
	Quv	kb	cu		
<b>Tariffa Parte Variabile</b>	<b>599,47520</b>	<b>3,40</b>	<b>0,15100</b>	=	<b>307,77</b>

**Totale € 361,89**

## Metodo Normalizzato utenze non domestiche

### Una Banca

con una superficie di n. 100 m2

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	0,36724	100,00	0,55	=	20,20

	Cu	Sup	Kd	=	
Tariffa Parte Variabile	0,15420	100,00	4,50	=	69,39

Totale € **89,59**

### Un Ufficio

con una superficie di n. 100 m2

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	0,36724	100,00	1,00	=	36,72

	Cu	Sup	Kd	=	
Tariffa Parte Variabile	0,15420	100,00	8,21	=	126,60

Totale € **163,32**

### Un Bar

con una superficie di n. 100 m2

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	0,36724	100,00	3,64	=	133,68

	Cu	Sup	Kd	=	
Tariffa Parte Variabile	0,15420	100,00	29,82	=	459,83

Totale € **593,50**



## Metodo Normalizzato

### Calcolo componente Servizi

	Domestica	NonDomestica	Totale
Importo componente servizi	9.970,17	7.570,80	17.540,97

#### a) Utenze domestiche

comp.n.f.	Superficie	Tariffa componente servizi	Importo componente servizi
1	5.182	0,30	1.554,54
2	13.354	0,30	4.006,23
3	8.390	0,30	2.517,00
4	5.171	0,30	1.551,30
5	838	0,30	251,40
6 e magg	299	0,30	89,70
	33.234		9.970,17

#### b) Utenze non domestiche

	ATTIVITA' PRODUTTIVE	Superficie	Tariffa componente servizi	Importo componente servizi
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	370	0,30	111,00
2	Campeggi, distributori carburanti	0	0,30	0,00
3	Stabilimenti balneari	0	0,30	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	1.497	0,30	449,10
5	Alberghi con ristorante	0	0,30	0,00
6	Alberghi senza ristorante	0	0,30	0,00
7	Case di cura e riposo	0	0,30	0,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	4.530	0,30	1.359,00
9	Banche ed istituti di credito	0	0,30	0,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4.821	0,30	1.446,30
11	Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	14	0,30	4,20
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	144	0,30	43,20
13	Carrozzeria, autofficine, elettrauto	1.080	0,30	324,00
14	Attività industriali con capannoni di produzione	865	0,30	259,50
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	2.309	0,30	692,70
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	621	0,30	186,30
17	Bar, caffè, pasticceria	334	0,30	100,20
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	8.533	0,30	2.559,90
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	118	0,30	35,40
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0	0,30	0,00
21	Discoteche, night club	0	0,30	0,00
sc1	eventuale sub-categoria 1	0	0,30	0,00
sc2	eventuale sub-categoria 2	0	0,30	0,00
sc3	eventuale sub-categoria 3	0	0,30	0,00
sc4	eventuale sub-categoria 4	0	0,30	0,00
sc5	eventuale sub-categoria 5	0	0,30	0,00
g1	Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	0	0,30	0,00
g2	Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0	0,30	0,00
g3	Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0	0,30	0,00
g4	Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	0	0,30	0,00
		25.236		7.570,80

NORD	X
CENTRO	
SUD	

Tabella Ka			
	NORD	CENTRO	SUD
1	0,84	0,82	0,75
2	0,98	0,92	0,88
3	1,08	1,03	1,00
4	1,16	1,10	1,08
5	1,24	1,17	1,11
6 o più	1,30	1,21	1,10

Utilizzato	
	0,84
	0,98
	1,08
	1,16
	1,24
	1,30

Categoria	NORD		CENTRO		SUD	
	min	max	min	max	min	max
1	0,32	0,51	0,34	0,66	0,29	0,52
2	0,67	0,80	0,70	0,85	0,44	0,74
3	0,38	0,63	0,43	0,62	0,66	0,75
4	0,30	0,43	0,23	0,49	0,34	0,52
5	1,07	1,33	1,02	1,49	1,01	1,55
6	0,80	0,91	0,65	0,85	0,85	0,99
7	0,95	1,00	0,93	0,96	0,89	1,20
8	1,00	1,13	0,76	1,09	0,90	1,05
9	0,55	0,58	0,48	0,53	0,44	0,63
10	0,87	1,11	0,86	1,10	0,94	1,16
11	1,07	1,52	0,86	1,20	1,02	1,52
12	0,72	1,04	0,68	1,00	0,78	1,06
13	0,92	1,16	0,92	1,19	0,91	1,45
14	0,43	0,91	0,42	0,88	0,41	0,86
15	0,55	1,09	0,53	1,00	0,67	0,95
16	4,84	7,42	5,01	9,29	5,54	8,18
17	3,64	6,28	3,83	7,33	4,38	6,32
18	1,76	2,38	1,91	2,66	0,57	2,80
19	1,54	2,61	1,13	2,39	2,14	3,02
20	6,06	10,44	6,58	10,89	0,34	10,88
21	1,04	1,64	1,00	1,58	1,02	1,75
sc1						
sc2						
sc3						
sc4						
sc5						
g1	1,09	1,78	1,08	1,59	1,19	1,67
g2	4,84	7,42	5,01	9,29	5,54	8,18

Utilizzato	
min	max
0,32	0,51
0,67	0,80
0,38	0,63
0,30	0,43
1,07	1,33
0,80	0,91
0,95	1,00
1,00	1,13
0,55	0,58
0,87	1,11
1,07	1,52
0,72	1,04
0,92	1,16
0,43	0,91
0,55	1,09
4,84	7,42
3,64	6,28
1,76	2,38
1,54	2,61
6,06	10,44
1,04	1,64
1,09	1,78
4,84	7,42

g3	3,64	6,28	3,83	7,33	4,38	6,32
g4	3,50	6,92	3,48	6,58	3,35	8,24

3,64	6,28
3,50	6,92

**Tabella Kd**

Categoria	NORD		CENTRO		SUD	
	min	max	min	max	min	max
1	2,60	4,20	2,93	5,62	2,54	4,55
2	5,51	6,55	5,95	7,20	3,83	6,50
3	3,11	5,20	3,65	5,31	5,80	6,64
4	2,50	3,55	1,95	4,16	2,97	4,55
5	8,79	10,93	8,66	12,65	8,91	13,64
6	6,55	7,49	5,52	7,23	7,51	8,70
7	7,82	8,19	7,88	8,20	7,80	10,54
8	8,21	9,30	6,48	9,25	7,69	9,26
9	4,50	4,78	4,10	4,52	3,90	5,51
10	7,11	9,12	7,28	9,38	8,24	10,21
11	8,80	12,45	7,31	10,19	8,98	13,34
12	5,90	8,50	5,75	8,54	6,85	9,34
13	7,55	9,48	7,82	10,10	7,98	12,75
14	3,50	7,50	3,57	7,50	3,62	7,53
15	4,50	8,92	4,47	8,52	5,91	8,34
16	39,67	60,88	42,56	78,93	48,74	71,99
17	29,82	51,47	32,52	62,31	38,50	55,61
18	14,43	19,55	16,20	22,57	5,00	24,88
19	12,59	21,41	9,60	20,35	18,80	28,55
20	49,72	85,60	55,94	92,55	3,00	95,75
21	8,56	13,45	8,51	13,42	8,95	15,43
sc1						
sc2						
sc3						
sc4						
sc5						
g1	8,90	14,58	9,90	14,63	10,45	14,69
g2	39,67	60,88	42,56	78,93	48,74	71,99
g3	29,82	51,47	32,52	62,31	38,50	55,61
g4	28,70	56,78	32,00	60,50	29,50	72,55

Utilizzato	
min	max
2,60	4,20
5,51	6,55
3,11	5,20
2,50	3,55
8,79	10,93
6,55	7,49
7,82	8,19
8,21	9,30
4,50	4,78
7,11	9,12
8,80	12,45
5,90	8,50
7,55	9,48
3,50	7,50
4,50	8,92
39,67	60,88
29,82	51,47
14,43	19,55
12,59	21,41
49,72	85,60
8,56	13,45
8,90	14,58
39,67	60,88
29,82	51,47
28,70	56,78



## ALLEGATO 2

### TARIFFE TARES ANNO 2013

Tariffe elaborate secondo i criteri indicati agli artt. 14 e 15 del Regolamento Comunale per l'istituzione e l'applicazione del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi e ai sensi del DPR 158/1999.

#### **COSTI DA PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO ANNO 2013 (All.1 alla presente deliberazione)**

Costi fissi	25.680,00
Costi variabili	76.320,00
Totale	102.000,00

#### **RIPARTIZIONE COSTI**

	utenze domestiche	utenze non domestiche
Costi fissi	55,00%	45,00%
Costi variabili	48,97%	51,03%

#### **A) TARIFFE UTENZE DOMESTICHE**

Le tariffe sono state determinate applicando di seguenti coefficienti:

componenti	Ka	componenti	Kb(n)
1	0,84	1	0,60
2	0,98	2	1,40
3	1,08	3	1,80
4	1,16	4	2,20
5	1,24	5	2,90
6 o più	1,30	6 o più	3,40

n. componenti	Tariffe	
	Fisso €/mq.	Variabile
1	0,34970	54,31261
2	0,40798	126,72942
3	0,44961	162,93783
4	0,48291	199,14624
5	0,51622	262,51095
6 o più	0,54120	307,77146

## B) TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

E' indicato il coefficiente kd applicato ai fini della determinazione della quota variabile delle utenze non domestiche

n.	CATEGORIA ATTIVITA'	Quota fissa €/MQ	Quota variabile €/MQ	KD applicato
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,11752	0,40092	2,60
2	Campeggi, distributori carburanti	0,24605	0,84965	5,51
3	Stabilimenti balneari	0,13955	0,47957	3,11
4	Esposizioni, autosaloni	0,11017	0,38550	2,50
5	Alberghi con ristorante	0,39295	1,35543	8,79
6	Alberghi senza ristorante	0,29379	1,01002	6,55
7	Case di cura e riposo	0,34888	1,20586	7,82
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,36724	1,26599	8,21
9	Banche ed istituti di credito	0,20198	0,69391	4,50
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,31950	1,09637	7,11
11	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,39295	1,35697	8,80
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,26441	0,90979	5,90
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,33786	1,16422	7,55
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,15791	0,53971	3,50
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,20198	0,69391	4,50
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1,77744	6,11717	39,67
17	Bar, caffè, pasticceria	1,33675	4,59829	29,82
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,64634	2,22513	14,43
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,56555	1,94140	12,58
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,22548	7,66690	49,72
21	Discoteche, night club	0,38193	1,31996	8,56

### **C) UTENZE SOGGETTE A TARIFFA GIORNALIERA**

La misura tariffaria è determinata rapportando a giorno la tariffa annuale del tributo, maggiorata del 100% (centopercento) (art. 22 Regolamento Tares)