

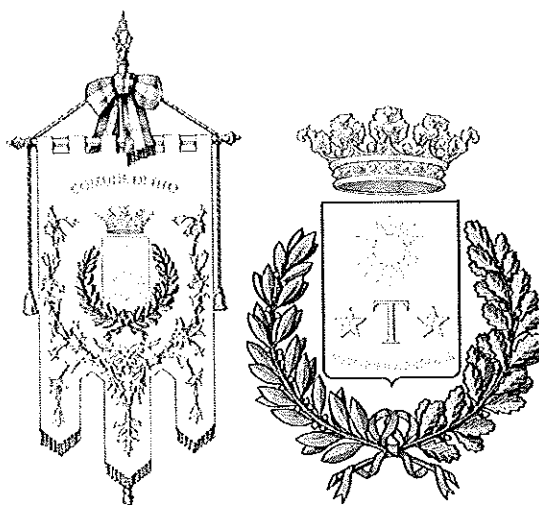
# TARI

**TASSA RIFIUTI**

**Esercizio 2015**

**METODO NORMALIZZATO**

**Comune di Tito (Pz)**



**CALCOLI COMUNI MAGGIORI DI 5000 ABITANTI SUD**

**D.P.R. N. 158 del 27 aprile 1999**

**Metodo Normalizzato D.P.R. 158/1999****PIANO FINANZIARIO E PIANO TARIFFE TARI**

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario TARI "Tassa rifiuti" per l'anno 2015, tributo relativo alla gestione dei rifiuti urbani previsto dall'art. 1 commi 641 al 668 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014).

Nel presente Piano Finanziario, sulla base delle indicazioni contenute nel regolamento per la gestione del tributo e nel D.P.R. 158/1999, si procederà alla suddivisione sia dei costi fissi che di quelli variabili fra utenze domestiche e non domestiche, in modo da consentire, con apposita deliberazione del Consiglio Comunale, la determinazione delle tariffe per le singole categorie di utenze.

Va precisato che il presente Piano Finanziario riguarda solamente i rifiuti solidi urbani e quelli che sono stati ad essi assimilati; solo tali tipologie di rifiuto rientrano infatti nell'ambito della privativa comunale, cioè nel diritto/obbligo del comune a provvederne alla raccolta e smaltimento.

## **LINEE GUIDA DEL METODO TARIFFARIO SVILUPPATO ATTRAVERSO IL PRESENTE PIANO**

L'art. 1 del D.P.R. n. 158 del 1999 si apre proclamando "E' approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani".

La tariffa di riferimento rappresenta, come poi specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2). Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

Specifica poi l'art. 3, comma 2, che "La tariffa è composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione. L'art. 4, comma 3, prescrive infine che "La tariffa, determinata ai sensi dell'art. 3, è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica". Dalle norme ora richiamate si trae quindi che la metodologia tariffaria si articola nelle seguenti fasi fondamentali:

- a) individuazione e classificazione dei costi del servizio;
- b) suddivisione dei costi tra fissi e variabili;
- c) ripartizione dei costi fissi e variabili in quote imputabili alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche;
- d) calcolo delle voci tariffarie, fisse e variabili, da attribuire alle singole categorie di utenza, in base alle formule e ai coefficienti indicati dal metodo.

La struttura dei costi è articolata nelle seguenti macro categorie:

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

$$\text{Somatoria Entrate Tariffarie di riferimento} = (CG+CC)n-1 (1+IPn-Xn) + CKn$$

- CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rifiuti urbani anno precedente  
 CC = costi comuni relativi al ciclo dei rifiuti urbani anno precedente (es. riscossione, accertamento)  
 IP = inflazione programmata anno di riferimento  
 X = recupero produttività per anno riferimento  
 CK = costi d'uso del capitale relativi all'anno di riferimento

### 3. Composizione della tariffa di riferimento

#### 3.1. 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

#### 3.2. 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)

(ammortamento + accantonamenti + remunerazione del capitale reinvestito)

## STRUTTURA DEI COSTI DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILIATI

### Suddivisione dei costi in fissi e variabili

#### Costi Fissi:

- Spazzamento e lavaggio strade pubbliche (CSL)	103.678,34 €
- Costi amministrazione, accertamenti, riscossione, contenzioso (CARC)	88.416,00 €
- Costi generali di gestione (CGG)	280.631,83 €
- Costi comuni diversi (CCD)	33.681,35 €
- Altri costi (AC)	2.700,00 €
- Costi d'uso del capitale, ammortamenti, accantonamenti ecc. (CK)	
<b>Somma TF= CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK</b>	<b>509.107,52 €</b>

#### Costi variabili:

- Costi raccolta e trasporto rifiuti (CRT)	54.435,21 €
- Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	151.800,00 €
- Costi di raccolta differenziata (CRD)	341.170,38 €
- Costi di trattamento e riciclo (CTR)	148.756,89 €
<b>Somma TV = CRT + CTS + CRD + CTR</b>	<b>696.162,48 €</b>

- Quota per istituti scolastici	
- Contributi CONAI (a dedurre)	-99.000,00 €
<b>Totale costi variabili</b>	<b>597.162,48 €</b>

<b>TOTALE COSTI DEL SERVIZIO (PIANO FINANZIARIO)</b>	<b>1.106.270,00 €</b>
--	-----------------------

Agevolazioni parte fissa*	25.081,00 €
Agevolazioni parte variabile*	29.419,00 €
<b>Totale agevolazioni**</b>	<b>54.500,00 €</b>

\*le agevolazioni vengono suddivise in % sui costi fissi e sui costi variabili  
 \*\*comprende anche le riduzioni tecniche relative alle pratiche non annuali

<b>TOTALE COSTI (comprensivi delle agevolazioni/deduzioni)</b>	<b>1.160.770,00 €</b>
--	-----------------------

TOTALE DA TARIFFE (PIANO FINANZIARIO)		1.106.270,00 €
Tributo provinciale*	5% del totale dei costi del servizio (1.106.270,00 € x 5%)	55.313,50 €
*Art. 19 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 504		
TOTALE GENERALE ENTRATE		1.161.583,50 €

## RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI IN KG

2128000,00	Kg
------------	----

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

4346	n.
------	----

Utenze non domestiche

771	n.
-----	----

TOTALE UTENZE

5117	n.
------	----

%calcolata	%corretta
84,93%	64,75%
15,07%	35,25%
100,00%	

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

286010	mq
--------	----

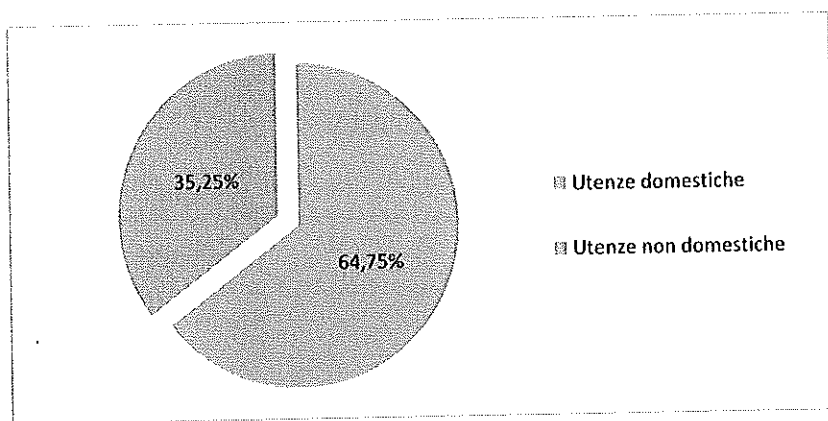
Superfici utenze non domestiche

155711	mq
--------	----

TOTALE SUPERFICI

441721	mq
--------	----

64,75%
35,25%
100,00%



Il 64,75% dei costi fissi è a carico delle Utenze Domestiche, mentre il 35,25% è a carico delle Utenze non domestiche

## 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 con Metodo Normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra i dati riferiti alle Utenze Domestiche e Non Domestiche rispetto ai dati totali. Attraverso l'utilizzo delle superfici adattate secondo i coefficienti di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive KD, si potrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze domestiche, ottenuto tale valore, si potrà rapportarlo al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti domestici sul totale dei rifiuti prodotti.

	Attività	Kd min.	Kd max.	PS	KD utilizzato	Totale Superficie	Superficie x KD
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto	4	5,5	MED	4,75	977	4640,75
2	Cinematografi e teatri	2,9	4,12	MED	3,51	1902	6676,02
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	3,2	3,9	MAX	3,9	4602	17947,8
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5,53	6,55	MED	6,04	160	966,4
5	Stabilimenti balneari	3,1	5,2	MED	4,15	0	0
6	Esposizioni, autosaloni	3,03	5,04	MED	4,04	10934	44173,36
7	Alberghi con ristorante	8,92	12,45	MED	10,69	1670	17852,3
8	Alberghi senza ristorante	7,5	9,5	MED	8,5	1539	13081,5
9	Case di cura e riposo	7,9	9,62	MIN	7,9	449	3547,1
10	Ospedali	7,55	12,6	MED	10,08	0	0
11	Uffici, agenzie, studi professionali	7,9	10,3	MED	9,1	21129	192273,9
12	Banche ed istituti di credito	4,2	6,93	MAX	6,93	785	5440,05
13	Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,5	9,9	MED	8,7	29594	257467,8

Metodo Normalizzato

14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,88	13,22	MIN	8,88	4143	36789,84
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,9	8	MED	6,45	0	0
16	Banchi di mercato beni durevoli	10,45	14,69	MED	12,57	0	0
17	Attività artigianali tipo botteghe:	10,45	13,21	MIN	10,45	694	7252,3
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,8	9,11	MED	7,96	485	3860,6
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,02	12,1	MED	10,06	2702	27182,12
20	Attività industriali con capannoni di produzione	2,9	8,25	MED	5,58	55997	312463,26
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4	8,11	MED	6,06	1111	6732,66
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	29,93	90,5	HOC	15	2947	44205
23	Mense, birrerie, amburgherie	22,4	55,7	HOC	20	1475	29500
24	Bar, caffè, pasticceria	22,5	64,76	HOC	20	2329	46580
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	13,7	21,5	MIN	13,7	2942	40305,4
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	13,77	21,55	MED	17,66	0	0
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio	38,93	98,9	HOC	20	388	7760
28	Ipermercati di generi misti	14,53	23,98	MED	19,26	6757	130139,82
29	Banchi di mercato genere alimentari	29,5	72,55	MIN	29,5	0	0
30	Discoteche, night club	6,8	16,8	MED	11,8	0	0
Totali						155711	1256837,98

quindi IRND (Incidenza Rifiuti Non Domestici) risulta essere di:

$$\text{IRND} = \frac{\text{Somatoria Stot} \cdot \text{Kd} / \text{Qtot. rifiuti} \cdot 100}{\text{sup. Corretta N.D.}}$$

sup. Corretta N.D.

Totale rifiuti prodotti in KG

IRND %

1256837,98
2128000,00
59,06%

88,59% Adattato secondo il coefficiente di adattamento

Ripartizione QTA rifiuti prodotti tra utenze domestiche e non domestiche

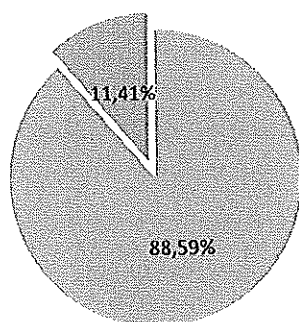
Totale rifiuti prodotti (Kg)

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

QTA rifiuti DOMESTICI (Kg)

2128000,00	Kg
1885256,98	Kg
242743,02	Kg

100,00%	Coefficiente di adattamento kg rifiuti Utente non domestiche
88,59%	
11,41%	1,50



■ QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)  
□ QTA rifiuti DOMESTICI (Kg)

L'88,59% dei costi variabili è a carico delle Utente NON Domestiche, mentre l'11,41% dei costi variabili è attribuito delle Utente Domestiche

## 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
- La % corretta è calcolata dal rapporto tra la superficie delle Utenze Domestiche e il totale delle superfici

	importo	%calcolata	% corretta
<b>TOTALE COSTI FISSI (in base a % N.Ut)</b>	€ 534.188,52	100,00%	100,00%

Costi fissi attribuiti alla U.Domestiche	€ 345.887,07	84,93%	64,75%
Costi fissi attribuiti alla U.N. Domestiche	€ 188.301,45	15,07%	35,25%

### 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

	importo	%calcolata
<b>TOTALE DEI COSTI VARIABILI (in base alla % rifiuti)</b>	€ 626.581,48	100,00%

Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	€ 555.088,53	88,59%
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	€ 71.492,95	11,41%

<b>TOTALE COSTI</b>	€ 1.160.770,00 *
---------------------	------------------

\*di cui 54.500,00 € valore stimato delle agevolazioni

## ARTICOLAZIONE TARIFFA A REGIME

### Utenze Domestiche

#### Parte Fissa

La quota fissa della tariffa per le utenze domestiche è determinata applicando alla superficie dell'abitazione e dei locali che ne costituiscono pertinenza le tariffe per unità di superficie parametrate al numero degli occupanti, secondo le previsioni di cui al punto 4.1, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158

#### Parte Variabile

La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche è determinata in relazione al numero degli occupanti, secondo le previsioni di cui al punto 4.2, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158

### Utenze Non Domestiche

#### Parte fissa

La quota fissa della tariffa per le utenze non domestiche è determinata applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, calcolate sulla base di coefficienti di potenziale produzione (KC) secondo le previsioni di cui al punto 4.3, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.

#### Parte variabile

La quota variabile della tariffa per le utenze non domestiche è determinata applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, calcolate sulla base di coefficienti di potenziale produzione (KD) secondo le previsioni di cui al punto 4.4, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.



## Articolazione della Tariffa a Regime Utenze Domestiche

### Calcolo della parte Fissa della Tariffa

(è dato dalla superficie \* correttivo relativo al n. componenti nucleo)

$$TFd(n,S) = Quf * S * Ka(n)$$

dove:

$TFd(n,S)$  = Quota fissa della tariffa per un'utenza domestica con

$N$  componenti il nucleo familiare e una superficie pari a  $S$ .

$N$  = n. componenti nucleo familiare

$S$  = superficie immobile

$Quf$  = Quota unitaria (€/m<sup>2</sup>), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento ( $Ka$ ).

$$Quf = Ctuf / \text{Sommatoria Stot } (n) * Ka(n)$$

dove:

$Ctuf$  = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

$Stot(n)$  = Superficie totale delle utenze domestiche con  $n$  componenti del nucleo familiare.

$Ka(n)$  = Coefficiente di adattamento che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Per il calcolo del  $Quf$  si devono determinare le superfici adattate ai coefficienti  $KA$

Comp.N.F.	Utenze	superficie	Ka	Superficie adattata	Tariffa al Mq			Gettito
						Al netto della riduzione		Totale
NUCLEO FAMILIARE 1	902	53663	0,81	43467,03	€ 1,00	30,00%	€ 0,70	€ 37.425,11
NUCLEO FAMILIARE 2	1213	77612	0,94	72955,28	€ 1,16		€ 1,16	€ 89.734,99
NUCLEO FAMILIARE 3	975	66453	1,02	67782,06	€ 1,25		€ 1,25	€ 83.371,93
NUCLEO FAMILIARE 4	1039	72360	1,09	78872,40	€ 1,34		€ 1,34	€ 97.013,05
NUCLEO FAMILIARE 5	192	13802	1,10	15182,20	€ 1,35		€ 1,35	€ 18.674,11
NUCLEO FAMILIARE 6	25	2120	1,06	2247,20	€ 1,30		€ 1,30	€ 2.764,06
<b>Totali</b>	<b>4346</b>	<b>286010,00</b>		<b>280506,17</b>	<b>Quf*Ka</b>			<b>€ 328.983,26</b>

pertanto il  $Quf$  (quota Unitaria €/m<sup>2</sup>) risulta essere:

$$Quf = Ctuf / \text{Sommatoria Stot } (n) * Ka(n)$$

Ctuf	345887,07
Somm. Stot (n) * Ka (n)	280506,17
Quf	1,23 €/m <sup>2</sup>

## Calcolo della parte Variabile Utenze Domestiche

La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche si ottiene dal prodotto tra la quota unitaria (€/kg), il coefficiente di adattamento (Kb) e il costo unitario secondo la seguente espressione:

$$TVd = Q_{uv} * K_b(n) * C_u$$

dove:

**TVd** = Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con *n* componenti il nucleo familiare.

**Q<sub>uv</sub>** = Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche

in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente di adattamento (Kb).

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

dove:

**Q<sub>tot</sub>** = Quantità totale di rifiuti

**N(n)** = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare

**K<sub>b</sub>(n)** = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica

in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza

N.COMP	KBmin	KBmax	TIPO	KB	Nuclei	N(n)*KB	Rid. %	Q <sub>uv</sub> *C <sub>u</sub> *K <sub>B</sub>		Tot. Gett.
								TV*nucleo	TV*nucleo netta	
NUCLEO FAMILIARE 1	0,60	1,00	MED	0,8	902	721,60	30,00%	€ 7,19	€ 5,03	€ 4.538,95
NUCLEO FAMILIARE 2	1,40	1,80	MED	1,6	1213	1940,80		€ 14,38	€ 14,38	€ 17.439,79
NUCLEO FAMILIARE 3	1,80	2,30	MED	2	975	1950,00		€ 17,97	€ 17,97	€ 17.522,41
NUCLEO FAMILIARE 4	2,20	3,00	MED	2,6	1039	2701,40		€ 23,36	€ 23,36	€ 24.274,36
NUCLEO FAMILIARE 5	2,90	3,60	MIN	2,9	192	556,80		€ 26,06	€ 26,06	€ 5.003,33
NUCLEO FAMILIARE 6	3,40	4,10	MIN	3,4	25	85,00		€ 30,55	€ 30,55	€ 763,80
					4346	7955,60				€ 69.542,63

Quindi il Q<sub>uv</sub> risulta essere:

$$Q_{TA} \text{ Totale rifiuti} / \text{Somm. N.Ut.} * K_B$$

$$Q_{UV} = \frac{242743,02}{7955,6}$$

30,51

quindi il C<sub>u</sub> (costo unitario €/kg) risulta essere:

Costi variabili utenza domestica / q.ta rifiuti utenza domestica

$$C_U = \frac{€ 71.492,95}{242743,02}$$

0,2945

## Calcolo della parte Fissa della Tariffa per le Utenze NON domestiche

Si ottiene come prodotto della 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 Kc  

$$TFnd(ap,Sap) = Quf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per utenza non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap = superficie locali attività produttive

Quf = quota unitaria €/m<sup>2</sup> determinata da rapporto tra costi fissi attribuibili a utenze non domestiche e superficie totale Utenze Non Domestiche corretta dal coefficiente potenziale di produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuibili alle Utenze Non Domestiche.

Kc = coefficiente potenziale di produzione connesso al tipo di attività per aree geografiche e grandezza dei comuni (minori o maggiori di 5000 abitanti).

$$Quf = Ctapf / \text{Sommatoria Sap} * Kc(ap)$$

	Attività produttiva	Kc min	Kc max	TIPO	kc prop	superficie	sup. corr.	tar.mq	Tot- gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto	0,45	0,63	MED	0,54	977	527,58	€ 0,69	€ 670,03
2	Cinematografi e teatri	0,33	0,47	MED	0,4	1902	760,8	€ 0,51	€ 966,22
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,36	0,44	MED	0,4	4602	1840,8	€ 0,51	€ 2.337,82
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	0,74	MED	0,69	160	110,4	€ 0,88	€ 140,21
5	Stabilimenti balneari	0,35	0,59	MED	0,47	0	0	€ 0,60	€ -
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,5	MED	0,46	10934	5029,64	€ 0,58	€ 6.387,64
7	Alberghi con ristorante	1	1,41	MED	1,21	1670	2020,7	€ 1,54	€ 2.566,29
8	Alberghi senza ristorante	0,85	1,08	MED	0,97	1539	1492,83	€ 1,23	€ 1.895,89
9	Case di cura e riposo	0,9	1,09	MED	1	449	449	€ 1,27	€ 570,23
10	Ospedali	0,86	1,43	MED	1,15	0	0	€ 1,46	€ -
11	Uffici, agenzie, studi professionali	0,9	1,17	MED	1,04	21129	21974,16	€ 1,32	€ 27.907,18
12	Banche ed istituti di credito	0,48	0,79	MAX	0,79	785	620,15	€ 1,00	€ 787,59
13	Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,85	1,13	MED	0,99	29594	29298,06	€ 1,26	€ 37.208,54
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,01	1,5	MED	1,26	4143	5220,18	€ 1,60	€ 6.629,63
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,56	0,91	MED	0,74	0	0	€ 0,94	€ -
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,19	1,67	MED	1,43	0	0	€ 1,82	€ -
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista	1,19	1,5	MIN	1,19	694	825,86	€ 1,51	€ 1.048,84
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,77	1,04	MED	0,91	485	441,35	€ 1,16	€ 560,51
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,38	MED	1,15	2702	3107,3	€ 1,46	€ 3.946,27

Metodo Normalizzato

20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	0,94	MED	0,64	55997	35838,08	€ 0,81	€ 45.514,36
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	0,92	MED	0,69	1111	766,59	€ 0,88	€ 973,57
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,4	10,28	MIN	3,4	2947	10019,8	€ 4,32	€ 12.725,15
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,55	6,33	MIN	2,55	1475	3761,25	€ 3,24	€ 4.776,79
24	Bar, caffè, pasticceria	2,56	7,36	MIN	2,56	2329	5962,24	€ 3,25	€ 7.572,04
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	1,56	2,44	MED	2	2942	5884	€ 2,54	€ 7.472,68
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,56	2,45	MED	2,01	0	0	€ 2,55	€ -
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio	4,42	11,24	MIN	4,42	388	1714,96	€ 5,61	€ 2.178,00
28	Ipermercati di generi misti	1,65	2,73	MIN	1,65	6757	11149,05	€ 2,10	€ 14.159,29
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,35	8,24	MED	5,8	0	0	€ 7,37	€ -
30	Discoteche, night club	0,77	1,91	MED	1,34	0	0	€ 1,70	€ -
					<b>Totali</b>	<b>155711</b>	<b>148814,78</b>		<b>188994,77</b>

pertanto, il **Qapf** (quota unitaria €/m2 risulta essere di:

$Q_{uf} = C_{tfUND} / \text{sommatoria Stot} * K_c$

$Q_{uf} =$

<b>1,27</b>	<b>188301,45</b>	<b>/</b>	<b>148814,78</b>
-------------	------------------	----------	------------------

€/m2

dove:

$C_{tfUND}$  = Costi fissi totali Utenze Non Domestiche

### Calcolo parte Variabile della Tariffa per Utenze NON Domestiche

Si ottiene come prodotto tra il costo unitario per Kg di rifiuto prodotto (€/Kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)

ovvero:

$$TVnd(ap, S TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap(ap) * Kd(ap)$$

**TVnd** = quota variabile della tariffa per 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 i costi variabili delle utenze non domestiche e la quantità di 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 (minore o maggiore di 5000 abitanti)

	Attività produttiva	Kd min	Kd max	TIPO	Kd utilizzato	superficie	Tariffa Variabile/m2	Totale Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto	4,00	5,50	MED	4,75	977	€ 2,10	€ 2.049,36
2	Cinematografi e teatri	2,90	4,12	MED	3,51	1902	€ 1,55	€ 2.948,13
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	3,20	3,90	MAX	3,9	4602	€ 1,72	€ 7.925,75
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5,53	6,55	MED	6,04	160	€ 2,67	€ 426,76
5	Stabilimenti balneari	3,10	5,20	MED	4,15	0	€ 1,83	€ -
6	Esposizioni, autosaloni	3,03	5,04	MED	4,04	10934	€ 1,78	€ 19.506,96
7	Alberghi con ristorante	8,92	12,45	MED	10,69	1670	€ 4,72	€ 7.883,58
8	Alberghi senza ristorante	7,50	9,50	MED	8,5	1539	€ 3,75	€ 5.776,79
9	Case di cura e riposo	7,90	9,62	MIN	7,9	449	€ 3,49	€ 1.566,40
10	Ospedali	7,55	12,60	MED	10,08	0	€ 4,45	€ -
11	Uffici, agenzie, studi professionali	7,90	10,30	MED	9,1	21129	€ 4,02	€ 84.908,15
12	Banche ed istituti di credito	4,20	6,93	MAX	6,93	785	€ 3,06	€ 2.402,33
13	Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,50	9,90	MED	8,7	29594	€ 3,84	€ 113.697,78
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,88	13,22	MIN	8,88	4143	€ 3,92	€ 16.246,39
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e	4,90	8,00	MED	6,45	0	€ 2,85	€ -

Metodo Normalizzato

16	Banchi di mercato beni durevoli	10,45	14,69	MED	12,57	0	€ 5,55	€ -
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista	10,45	13,21	MIN	10,45	694	€ 4,61	€ 3.202,62
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,80	9,11	MED	7,96	485	€ 3,52	€ 1.704,84
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,02	12,10	MED	10,06	2702	€ 4,44	€ 12.003,62
20	Attività industriali con capannoni di produzione	2,90	8,25	MED	5,58	55997	€ 2,46	€ 137.983,78
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,00	8,11	MED	6,06	1111	€ 2,68	€ 2.973,14
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	29,93	90,50	HOC	15	2947	€ 6,62	€ 19.520,93
23	Mense, birrerie, amburgherie	22,40	55,70	HOC	20	1475	€ 8,83	€ 13.027,20
24	Bar, caffè, pasticceria	22,50	64,76	HOC	20	2329	€ 8,83	€ 20.569,73
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi	13,70	21,50	MIN	13,7	2942	€ 6,05	€ 17.798,86
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	13,77	21,55	MED	17,66	0	€ 7,80	€ -
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio	38,93	98,90	HOC	20	388	€ 8,83	€ 3.426,82
28	Ipermercati di generi misti	14,53	23,98	MED	19,26	6757	€ 8,51	€ 57.469,74
29	Banchi di mercato genere alimentari	29,50	72,55	MIN	29,5	0	€ 13,03	€ -
30	Discoteche, night club	6,80	16,80	MED	11,8	0	€ 5,21	€ -
Totali						155711		€ 555.019,65

pertanto il Cu (costo unitario €/kg) risulta essere di:

Costi variabili Utenze Non Domestiche/ Quantità rifiuti Utenze Non Domestiche

Cu

0,2944	555088,53 / 1885256,98
--------	------------------------

€/kg

CU adattati per il coefficiente di adattamento 1,5

0,4416
--------

€/kg

## Riepilogo della tariffa per utenze domestiche

Tariffa fissa al mq Utenze Domestiche

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

Componenti	KA	Quf	Tariffa Fissa Mq 2015	Riduzioni	Tariffa Fissa Netta
NUCLEO FAMILIARE 1	0,81	1,23	€ 1,00	30,00%	€ 0,70
NUCLEO FAMILIARE 2	0,94	1,23	€ 1,16		€ 1,16
NUCLEO FAMILIARE 3	1,02	1,23	€ 1,25		€ 1,25
NUCLEO FAMILIARE 4	1,09	1,23	€ 1,34		€ 1,34
NUCLEO FAMILIARE 5	1,10	1,23	€ 1,35		€ 1,35
NUCLEO FAMILIARE 6	1,06	1,23	€ 1,30		€ 1,30

Tariffa variabile per nucleo familiare Utenze Domestiche

Comp.	Kb	Cu	Quv	TV	Riduzioni	Tariffa Variabile Netta
NUCLEO FAMILIARE 1	0,8	0,2945	30,51	€ 7,19	30,00%	€ 5,03
NUCLEO FAMILIARE 2	1,6	0,2945	30,51	€ 14,38		€ 14,38
NUCLEO FAMILIARE 3	2	0,2945	30,51	€ 17,97		€ 17,97
NUCLEO FAMILIARE 4	2,6	0,2945	30,51	€ 23,36		€ 23,36
NUCLEO FAMILIARE 5	2,9	0,2945	30,51	€ 26,06		€ 26,06
NUCLEO FAMILIARE 6	3,4	0,2945	30,51	€ 30,55		€ 30,55

## Riepilogo tariffa utenza non domestica

	Attività	Tariffa fissa	Tariffa variabile	Tariffa Totale 2015
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto	€ 0,69	€ 2,10	€ 2,79
2	Cinematografi e teatri	€ 0,51	€ 1,55	€ 2,06
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,51	€ 1,72	€ 2,23
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,88	€ 2,67	€ 3,55
5	Stabilimenti balneari	€ 0,60	€ 1,83	€ 2,43
6	Esposizioni, autosaloni	€ 0,58	€ 1,78	€ 2,36
7	Alberghi con ristorante	€ 1,54	€ 4,72	€ 6,26
8	Alberghi senza ristorante	€ 1,23	€ 3,75	€ 4,98
9	Case di cura e riposo	€ 1,27	€ 3,49	€ 4,76
10	Ospedali	€ 1,46	€ 4,45	€ 5,91
11	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,32	€ 4,02	€ 5,34
12	Banche ed istituti di credito	€ 1,00	€ 3,06	€ 4,06
13	Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	€ 1,26	€ 3,84	€ 5,10
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 1,60	€ 3,92	€ 5,52
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	€ 0,94	€ 2,85	€ 3,79
16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 1,82	€ 5,55	€ 7,37
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista	€ 1,51	€ 4,61	€ 6,12
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 1,16	€ 3,52	€ 4,68
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,46	€ 4,44	€ 5,90
20	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,81	€ 2,46	€ 3,27
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,88	€ 2,68	€ 3,56
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 4,32	€ 6,62	€ 10,94
23	Mense, birrerie, amburgherie	€ 3,24	€ 8,83	€ 12,07
24	Bar, caffè, pasticceria	€ 3,25	€ 8,83	€ 12,08
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	€ 2,54	€ 6,05	€ 8,59
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,55	€ 7,80	€ 10,35



Metodo Normalizzato

27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio	€ 5,61	€ 8,83	€ 14,44
28	Ipermercati di generi misti	€ 2,10	€ 8,51	€ 10,61
29	Banchi di mercato genere alimentari	€ 7,37	€ 13,03	€ 20,40
30	Discoteche, night club	€ 1,70	€ 5,21	€ 6,91

## Confronto

## Utenze domestiche

	Tariffa Fissa			Tariffa Variabile			Delta TV	Delta TF
	2013	2014	2015	2013	2014	2015		
NUCLEO FAMILIARE 1	€ 1,03	€ 0,66	€ 0,70	€ 4,03	€ 4,64	€ 5,03	7,79%	5,69%
NUCLEO FAMILIARE 2	€ 1,19	€ 1,09	€ 1,16	€ 9,41	€ 13,27	€ 14,38	7,70%	5,69%
NUCLEO FAMILIARE 3	€ 1,30	€ 1,18	€ 1,25	€ 12,09	€ 16,58	€ 17,97	7,74%	5,69%
NUCLEO FAMILIARE 4	€ 1,38	€ 1,26	€ 1,34	€ 14,78	€ 21,56	€ 23,36	7,72%	5,69%
NUCLEO FAMILIARE 5	€ 1,40	€ 1,28	€ 1,35	€ 19,49	€ 24,05	€ 26,06	7,71%	5,69%
NUCLEO FAMILIARE 6	€ 1,35	€ 1,23	€ 1,30	€ 22,85	€ 28,19	€ 30,55	7,73%	5,69%

## Utenze non domestiche

	Tariffa Fissa			Tariffa Variabile			TOTALE			Delta
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	
Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto	€ 0,59	€ 0,59	€ 0,69	€ 1,32	€ 2,03	€ 2,10	€ 1,91	€ 2,62	€ 2,79	6,17%
Cinematografi e teatri	€ 0,44	€ 0,44	€ 0,51	€ 0,97	€ 1,50	€ 1,55	€ 1,41	€ 1,94	€ 2,06	6,04%
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 0,48	€ 0,44	€ 0,51	€ 0,98	€ 1,67	€ 1,72	€ 1,46	€ 2,10	€ 2,23	5,74%
Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 0,83	€ 0,75	€ 0,88	€ 1,67	€ 2,58	€ 2,67	€ 2,51	€ 3,33	€ 3,55	6,13%
Stabilimenti balneari	€ 0,46	€ 0,51	€ 0,60	€ 0,86	€ 1,77	€ 1,83	€ 1,32	€ 2,29	€ 2,43	5,96%
Esposizioni, autosaloni	€ 0,45	€ 0,50	€ 0,58	€ 1,12	€ 1,73	€ 1,78	€ 1,57	€ 2,23	€ 2,36	5,62%
Alberghi con ristorante	€ 1,33	€ 1,32	€ 1,54	€ 2,96	€ 4,57	€ 4,72	€ 4,30	€ 5,89	€ 6,26	5,98%
Alberghi senza ristorante	€ 1,12	€ 1,06	€ 1,23	€ 2,36	€ 3,63	€ 3,75	€ 3,48	€ 4,69	€ 4,98	5,85%
Case di cura e riposo	€ 1,19	€ 1,09	€ 1,27	€ 2,43	€ 3,37	€ 3,49	€ 3,62	€ 4,46	€ 4,76	6,20%
Ospedali	€ 1,14	€ 1,25	€ 1,46	€ 2,09	€ 4,31	€ 4,45	€ 3,23	€ 5,56	€ 5,91	5,93%
Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1,19	€ 1,13	€ 1,32	€ 2,52	€ 3,89	€ 4,02	€ 3,71	€ 5,02	€ 5,34	5,97%
Banche ed istituti di credito	€ 0,63	€ 0,86	€ 1,00	€ 1,54	€ 2,96	€ 3,06	€ 2,18	€ 3,82	€ 4,06	5,87%
Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri	€ 1,12	€ 1,08	€ 1,26	€ 2,41	€ 3,72	€ 3,84	€ 3,53	€ 4,80	€ 5,10	5,97%
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 1,33	€ 1,37	€ 1,60	€ 3,06	€ 3,79	€ 3,92	€ 4,40	€ 5,17	€ 5,52	6,40%
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	€ 1,88	€ 0,81	€ 0,94	€ 1,36	€ 2,76	€ 2,85	€ 2,10	€ 3,56	€ 3,79	6,02%
Banchi di mercato beni durevoli	€ 2,51	€ 1,56	€ 1,82	€ 2,90	€ 5,37	€ 5,55	€ 4,47	€ 6,93	€ 7,37	5,99%
Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista	€ 1,57	€ 1,30	€ 1,51	€ 3,28	€ 4,46	€ 4,61	€ 4,85	€ 5,76	€ 6,12	5,86%
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 1,02	€ 0,99	€ 1,16	€ 2,21	€ 3,40	€ 3,52	€ 3,22	€ 4,39	€ 4,68	6,15%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 1,20	€ 1,25	€ 1,46	€ 2,79	€ 4,30	€ 4,44	€ 3,99	€ 5,55	€ 5,90	5,91%
Attività industriali con capannoni di produzione	€ 0,44	€ 0,70	€ 0,81	€ 1,55	€ 2,38	€ 2,46	€ 1,98	€ 3,08	€ 3,27	5,77%
Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 0,59	€ 0,75	€ 0,88	€ 1,68	€ 2,59	€ 2,68	€ 2,27	€ 3,34	€ 3,56	6,15%
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 4,49	€ 3,71	€ 4,32	€ 8,30	€ 8,54	€ 6,62	€ 12,79	€ 12,25	€ 10,94	-11,97%
Mense, birrerie, amburgherie	€ 3,37	€ 2,78	€ 3,24	€ 6,21	€ 8,54	€ 8,83	€ 9,58	€ 11,32	€ 12,07	6,18%
Bar, caffè, pasticceria	€ 3,38	€ 2,79	€ 3,25	€ 6,24	€ 8,54	€ 8,83	€ 9,62	€ 11,33	€ 12,08	6,17%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari	€ 2,06	€ 2,18	€ 2,54	€ 4,88	€ 5,85	€ 6,05	€ 6,94	€ 8,03	€ 8,59	6,49%
Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 2,06	€ 2,19	€ 2,55	€ 3,82	€ 7,54	€ 7,80	€ 5,88	€ 9,74	€ 10,35	5,94%

Metodo Normalizzato

Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio	€ 5,83	€ 4,82	€ 5,61	€ 10,80	€ 8,54	€ 8,83	€ 16,63	€ 13,36	€ 14,44	7,47%
Ipermercati di generi misti	€ 2,18	€ 1,80	€ 2,10	€ 5,34	€ 8,23	€ 8,51	€ 7,52	€ 10,03	€ 10,61	5,50%
Banchi di mercato genere alimentari	€ 4,42	€ 6,32	€ 7,37	€ 8,18	€ 12,60	€ 13,03	€ 12,60	€ 18,92	€ 20,40	7,23%
Discoteche, night club	€ 1,02	€ 1,46	€ 1,70	€ 1,89	€ 5,04	€ 5,21	€ 2,90	€ 6,50	€ 6,91	5,91%

**TABELLE ALLEGATE:**

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE CON DETTAGLIO COSTI

TARiffe UTENZE DOMESTICHE

SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE DOMESTICHE

TARiffe UTENZE NON DOMESTICHE

SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE NON DOMESTICHE

TABELLA COEFFICIENTI  $K_a$  COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

TABELLA COEFFICIENTI  $K_b$  COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

TABELLA COEFFICIENTI  $K_c$  COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

TABELLA COEFFICIENTI  $K_d$  COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

Codice	Descrizione	Nro Pratiche	Qta	Importo Netto	Q.Fissa	Q.Variable	Addizionali	Totale
RDI F	riduzione per raccolta differenziata	4387	286,438,00	€ 9.341,40	€ 7.549,02	€ 1.792,38	€ 467,07	€ 9.808,47
RID01	abitazione con unico occupante	883	51.023,00	€ 17.873,49	€ 15.869,69	€ 2.003,80	€ 894,14	€ 18.767,63
RID02	residente estero per più di sei mesi	8	570	€ 248,77	€ 210,43	€ 38,34	€ 12,45	€ 261,22
RID03	abitazione senza mobili	9	397	€ 569,09	€ 450,46	€ 118,63	€ 28,46	€ 597,55
RID06	uso stagionale o discontinuo	77	5.078,00	€ 2.175,39	€ 1.838,84	€ 336,55	€ 108,82	€ 2.284,21
RID07	agricoltori occupanti costr. rurali	1	200	€ 84,14	€ 78,50	€ 5,64	€ 4,21	€ 88,35
RID20	coltivatore diretto	6	442	€ 225,50	€ 184,29	€ 41,21	€ 11,28	€ 236,78
RID21	contratto smaltim. rif. speciali	39	12.190,00	€ 19.628,40	€ 4.905,04	€ 14.723,36	€ 981,41	€ 20.609,81
RID22	riduz. per smalt. rif. spec.	1	755,06	€ 2.469,05	€ 611,60	€ 1.857,45	€ 123,45	€ 2.592,50
RID23	rid. zona non servita tares	32	2.251,00	€ 4.018,88	€ 1.442,73	€ 2.576,15	€ 200,95	€ 4.219,83
				€ 56.634,11				

# COMUNE DI TITO (PZ)

*Popolazione maggiore di 5000 abitanti zona SUD*

**Tabella Coefficienti per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze domestiche**

## COMUNI CON POPOLAZIONE > 5.000 ABITANTI

Ka Coefficiente di adattamento per superficie e numero dei componenti del nucleo familiare				Coefficiente utilizzato	
	NORD	CENTRO	SUD	SUD	
1	0,80	0,86	0,81	0,81	
2	0,94	0,94	0,94	0,94	
3	1,05	1,02	1,02	1,02	
4	1,14	1,10	1,09	1,09	
5	1,23	1,17	1,10	1,10	
6 o più	1,30	1,23	1,06	1,06	

**Tabella Coefficienti per l'attribuzione della parte variabile della tariffa alle utenze domestiche**

Kb Coefficiente proporzionale di produttività per numero dei componenti del nucleo familiare				Coefficiente utilizzato	
	minimo	massimo	medio		
1	0,6	1	0,8	0,8	MED
2	1,4	1,8	1,6	1,6	MED
3	1,8	2,3	2	2	MED
4	2,2	3	2,6	2,6	MED
5	2,9	3,6	3,2	2,9	MIN
6 o più	3,4	4,1	3,7	3,4	MIN

**Tabella Coefficienti per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze non domestiche**

<b>Kc Coefficiente potenziale di produzione</b>		<b>NORD min - max</b>	<b>CENTRO min - max</b>	<b>SUD min - max</b>	<b>TIPO</b>	<b>COEFFICIENTE UTILIZZATO</b>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40-0,677	0,43-0,61	0,45-0,63	MED	0,54
2	Cinematografi e teatri	0,30-0,43	0,39-0,46	0,33-0,47	MED	0,4
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51-0,60	0,43-0,52	0,36-0,44	MED	0,4
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,760-88	0,74-0,81	0,63-0,74	MED	0,69
5	Stabilimenti balneari	0,38-0,64	0,45-0,67	0,35-0,59	MED	0,47
6	Esposizioni, autosaloni	0,34-0,51	0,33-0,56	0,34-0,5	MED	0,46
7	Alberghi con ristorante	1,20-1,64	1,08-1,59	1,0-1,41	MED	1,21
8	Alberghi senza ristorante	0,95-1,08	0,85-1,19	0,85-1,08	MED	0,97
9	Case di cura e riposo	1,00-1,25	0,89-1,47	0,90-1,09	MED	1
10	Ospedale	1,07-1,29	0,82-1,70	0,86-1,43	MED	1,15
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07-1,52	0,97-1,47	0,90-1,17	MED	1,04
12	Banche ed istituti di credito	0,55-0,61	0,51-0,86	0,48-0,79	MAX	0,79
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,99-1,41	0,92-1,22	0,85-1,13	MED	0,99
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11-1,80	0,96-1,44	1,01-1,50	MED	1,26
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60-0,83	0,72-0,86	0,56-0,91	MED	0,74
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09-1,78	1,08-1,59	1,19-1,67	MED	1,43
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	1,09-1,48	0,98-1,12	1,19-1,50	MIN	1,19
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82-1,03	0,74-0,99	0,77-1,04	MED	0,91
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09-1,41	0,87-1,26	0,91-1,38	MED	1,15
20	Attività industriali con capannoni di	0,38-0,92	0,32-0,89	0,33-0,94	MED	0,64

	produzione					
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55-1,09	0,43-0,88	0,45-0,92	MED	0,69
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	5,57-9,63	3,25-9,84	3,40-10,28	MIN	3,4
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85-7,63	2,67-4,33	2,55-6,33	MIN	2,55
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96-6,29	2,45-7,04	2,56-7,36	MIN	2,56
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02-2,76	1,49-2,34	1,56-2,44	MED	2
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54-2,61	1,49-2,34	1,56-2,45	MED	2,01
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17-11,29	4,23-10,76	4,42-11,24	MIN	4,42
28	Ipermercati di generi misti	1,56-2,74	1,47-1,98	1,65-2,73	MIN	1,65
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,50-6,92	3,48-6,58	3,35-8,24	MED	5,8
30	Discoteche, night-club	1,04-1,91	0,74-1,83	0,77-1,91	MED	1,34



**TABELLA Intervalli di produzione kg/m<sup>2</sup> anno per l'attribuzione della parte variabile della tariffa alle utenze non domestiche**

Kd Coefficiente di produzione kg/m <sup>2</sup> anno		NORD min - max	CENTRO min - max	SUD min - max	TIPO	COEFFICIENTE UTILIZZATO
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,28 - 5,50	3,98 - 5,65	4,00 - 5,50	MED	4,75
2	Cinematografi e teatri	2,50 - 3,50	3,60 - 4,25	2,90 - 4,12	MED	3,51
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,20 - 4,90	4,00 - 4,80	3,20 - 3,90	MAX	3,9
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25 - 7,21	6,78 - 7,45	5,53 - 6,55	MED	6,04
5	Stabilimenti balneari	3,10 - 5,22	4,11 - 6,18	13,10 - 5,20	MED	4,15
6	Esposizioni, autosaloni	2,82 - 4,22	3,02 - 5,12	3,03 - 5,04	MED	4,04
7	Alberghi con ristorante	9,85 - 13,45	9,95 - 14,67	8,92 - 12,45	MED	10,69
8	Alberghi senza ristorante	7,76 - 8,88	7,80 - 10,98	7,50 - 9,50	MED	8,5
9	Case di cura e riposo	8,20 - 10,22	8,21 - 13,55	7,90 - 9,62	MIN	7,9
10	Ospedale	8,81 - 10,55	7,55 - 15,67	7,55 - 12,60	MED	10,08
11	Uffici, agenzie, studi professionali	8,78 - 12,45	8,90 - 13,55	7,90 - 10,30	MED	9,1
12	Banche ed istituti di credito	4,50 - 5,03	4,68 - 7,89	4,20 - 6,93	MAX	6,93
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,15 - 11,55	8,45 - 11,26	7,50 - 9,90	MED	8,7
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	9,08 - 14,78	8,85 - 13,21	8,88 - 13,22	MIN	8,88
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92 - 6,81	6,66 - 7,90	4,90 - 8,00	MED	6,45
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,90 - 14,58	9,90 - 14,63	10,45 - 14,69	MED	12,57
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	8,95 - 12,12	9,00 - 10,32	10,45 - 13,21	MIN	10,45
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76 - 8,48	6,80 - 9,10	6,80 - 9,11	MED	7,96
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95 - 11,55	8,02 - 11,58	8,02 - 12,10	MED	10,06

20	Attività industriali con capannoni di produzione	3,13 - 7,53	2,93 - 8,20	2,90 - 8,25	MED	5,58
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50 - 8,91	4,00 - 8,10	4,00 - 8,11	MED	6,06
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	45,67 - 78,97	29,93 - 90,55	29,93 - 90,50	HOC	20
23	Mense, birrerie, hamburgerie	39,78 - 62,55	24,60 - 39,80	22,40 - 55,70	HOC	20
24	Bar, caffè, pasticceria	32,44 - 51,55	22,55 - 64,77	22,50 - 64,76	HOC	20
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55 - 22,67	13,72 - 21,55	13,70 - 21,50	MIN	13,7
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60 - 21,40	13,70 - 21,50	13,77 - 21,55	MED	17,66
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al t.	58,76 - 92,56	38,90 - 98,96	38,93 - 98,90	HOC	20
28	Ipermercati di generi misti	12,82 - 22,45	13,51 - 18,20	14,53 - 23,98	MED	19,26
29	Banchi di mercato genere alimentari	28,70 - 56,78	32,00 - 60,50	29,50 - 72,55	MIN	29,5
30	Discoteche, night club	8,56-15,68	6,80 - 16,83	6,80 - 16,80	MED	11,8

## Classificazione delle attività economiche nelle categorie TARI sopra i 5000 abitanti

### **Classe 1 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto**

Associazioni o istituzioni con fini assistenziali  
Associazioni o istituzioni politiche  
Associazioni o istituzioni culturali  
Associazioni o istituzioni sindacali  
Associazioni o istituzioni previdenziali  
Associazioni o istituzioni sportive senza bar ristoro  
Associazioni o istituzioni benefiche  
Associazioni o istituzioni tecnico-economiche  
Associazioni o istituzioni religiose  
Scuole da ballo  
Sale da gioco  
Sale da ballo e da divertimento  
Musei e gallerie pubbliche e private  
Scuole pubbliche di ogni ordine e grado  
Scuole parificate di ogni ordine e grado  
Scuole private di ogni ordine e grado  
Scuole del preobbligo pubbliche  
Scuole del preobbligo private  
Aree scoperte in uso  
Locali dove si svolgono attività educative  
Centri di istruzione e formazione lavoro

### **Classe 2 - Cinematografi e teatri**

Cinema  
Teatri  
Aree scoperte cinema teatri musei ecc.  
Locali destinati a congressi convegni

### **Classe 3 - Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta**

Autorimesse in genere  
Aree e tettoie destinate ad uso parcheggio  
Ricovero natanti e deposito mezzi linee trasporto urbano  
Aree scoperte in uso a depositi autoveicoli e natanti  
Aree e tettoie destinate ad uso depositi caravans ecc.  
Aree e tettoie destinate ad uso impianti lavaggio  
Magazzino deposito in genere senza vendita  
Magazzini deposito di stoccaggio  
Aree scoperte di magazzini, depositi e stoccaggio

### **Classe 4 - Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi**

Campi da calcio  
Campi da tennis  
Piscine  
Bocciodromi e simili  
Palestre ginnico sportive  
Locali o aree destinate a qualsiasi attività sportiva  
Distributori carburanti  
Aree scoperte distributori carburante  
Campeggi

### **Classe 5- Stabilimenti balneari**

Stabilimenti balneari

**Classe 6 - Esposizioni, autosaloni**

Saloni esposizione in genere

Gallerie d'asta

**Classe 7 - Alberghi con ristorante**

**Classe 8 - Alberghi senza ristorante**

Ostelli per la gioventù

Foresterie

Alberghi diurni e simili

Alberghi

Locande

Pensioni

Affittacamere e alloggi

Residences

Case albergo

Bed and Breakfast

Aree scoperte in uso

**Classe 9 - Case di cura e riposo**

Soggiorni anziani

Case di cura e riposo

Case per ferie

Colonie

Caserme e carceri

Collegi ed istituti privati di educazione

Collettività e convivenze in genere

Aree e locali con ampi spazi adibiti a caserme

**Classe 10 - Ospedali**

Ospedali

**Classe 11 - Uffici, agenzie, studi professionali**

Enti pubblici

Amministrazioni autonome Stato ferrovie, strade, monopoli

Studi legali

Studi tecnici

Studi ragioneria

Studi sanitari

Studi privati

Uffici assicurativi

Uffici in genere

Autoscuole

Laboratori di analisi

Agenzie di viaggio

Ricevitorie lotto totip totocalcio

Internet point

Strutture sanitarie pubbliche e private servizi amministrativi

Emittenti radio tv pubbliche e private

**Classe 12 - Banche ed istituti di credito**

Istituti bancari di credito

Istituti assicurativi pubblici

Istituti assicurativi privati

Istituti finanziari pubblici

Istituti finanziari privati

### **Classe 13 - Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli**

Librerie  
Cartolerie  
Bazar  
Abbigliamento  
Pelletterie  
Pelliccerie  
Elettrodomestici  
Materiale elettrico  
Apparecchi radio tv  
Articoli casalinghi  
Giocattoli  
Colori e vernici  
Articoli sportivi  
Calzature  
Sementi e prodotti agricoli e da giardino  
Mobili  
Materiale idraulico  
Materiale riscaldamento  
Prodotti di profumeria e cosmesi  
Esercizi commerciali in genere minuto/ingrosso con o senza vendita  
Aree scoperte in uso  
Negozi di mobili e macchine per uffici  
Negozi vendita ricambi ed accessori per auto e natanti  
Attività all'ingrosso con attività previste nella classe e similari

### **Classe 14 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze**

Edicole giornali  
Magazzini grande distribuzione vendita al minuto no alimentari  
Tabaccherie  
Farmacie  
Erboristerie  
Articoli sanitari  
Articoli di odontotecnica  
Negozi vendita giornali  
Locali vendita all'ingrosso per le attività comprese nella classe e similari

### **Classe 15 – Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato**

Gioiellerie e Orologerie  
Pietre e metalli preziosi  
Antiquariato  
Negozi di filatelia e numismatica  
Aree scoperte in uso negozi ecc.  
Ceramica  
Vetri e specialità veneziane  
Strumenti musicali  
Bigiotterie  
Dischi e videocassette  
Tessuti  
Articoli di ottica  
Articoli di fotografia  
Negozi mercerie e filati  
Locali deposito materiali edili, legnami ecc. vendita  
Attività di vendita ingrosso per le attività comprese nella classe e similari

**Classe 16 - Banchi di mercato beni durevoli**

Locali e aree mercati beni non alimentari

Aree scoperte in uso

Banchi di beni non alimentari

**Classe 17 - Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista**

Istituti di bellezza, sauna, massaggi, cure estetiche ecc.

Parrucchieri e barbieri

Attività scoperte in uso negozi barbiere alberghi diurni

**Classe 18 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista**

Elettricista

Negozi pulitura a secco

Laboratori e botteghe artigiane

Attività artigianali escluse quelle indicate in altre classi

Falegnamerie

Legatorie

Aree scoperte in uso

**Classe 19 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto**

Autofficine

Carrozzerie

Elettrauto

Officine in genere

Aree scoperte in uso

**Classe 20 - Attività industriali con capannoni di produzione**

Stabilimenti industriali

**Classe 21 - Attività artigianali di produzione beni specifici**

Attività artigianali di produzione beni specifici

**Classe 22 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub**

Ristoranti

Rosticcerie

Trattorie

Friggitorie

Self service

Pizzerie

Tavole calde

Agriturismo

Osterie con cucina

Attività rientranti nel comparto della ristorazione

Aree scoperte in uso

**Classe 23 - Mense, birrerie, amburgherie**

Mense popolari

Refettori in genere

Mense

Birrerie

Osterie senza cucina

Amburgherie

**Classe 24 - Bar, caffè, pasticceria**

Bar

Caffè

Bar pasticcerie

Bar gelaterie

Aree scoperte in uso

Gelaterie

Pasticcerie

**Classe 25 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari**

Negozi confetterie e dolci in genere

Negozi generi alimentari

Panifici

Latterie

Macellerie

Salumerie

Pollerie

Supermercati alimentari e simili con vendita minuto/ingrosso

Bottiglierie, vendita vino

Aree scoperte in uso negozi generi alimentari

Locali vendita ingrosso generi alimentari

**Classe 26 - Plurilicenze alimentari c/o miste**

Plurilicenze alimentari c/o miste

**Classe 27 - Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio**

Negozi di frutta e verdura

Pescherie

Pizza al taglio, Piadinerie, Kebab

Aree scoperte in uso

Negozi di fiori

Locali vendita serre

**Classe 28 - Ipermercati di generi misti**

Ipermercati di generi misti

**Classe 29 - Banchi di mercato generi alimentari**

Banchi a posto fisso nei mercati di generi alimentari

Posteggi di generi alimentari

Aree scoperte in uso

Banchi di generi alimentari

**Classe 30 - Discoteche, night club**

Night clubs

Ritrovi notturni con bar ristoro

Clubs privati con bar ristoro

# PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

Anno	2015	COMUNE DI TITO PZ			
		Costi Servizio	Costi Assegnati	Costi Fissi	Costi Variabili
TOTALI		1.106.270,00	1.106.270,00	509.107,52	597.162,48
CG (Costi operativi di Gestione)		703.540,82	703.540,82	106.378,34	597.162,48
CGIND - Costi di gestione del ciclo dei servizi relativi ai rifiuti solidi urbani indifferenziati					
CSL - Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche					
CRT - Costi di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani					
CTS - Costi di trattamento e smaltimento rifiuti solidi urbani					
AC - Altri Costi					
CGD - Costi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate					
CRD - Costi di raccolta differenziata per materiale					
CTR - Costi trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti)					
CC (Costi Comuni)		402.729,18	402.729,18	402.729,18	0,00
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso					
CGG - Costi Generali di Gestione					
CCD - Costi Comuni Diversi					
CK (Costi d'uso del Capitale)		0,00	0,00	0,00	0,00
AMMn - Ammortamenti per l'anno di riferimento					
ACCn - Accantonamenti per l'anno di riferimento					
Rn - Remunerazione del capitale investito per l'anno di riferimento					
IP - Inflazione Programmata		1.000			
X - Recupero di produttività		1.000			
Agevolazioni (+)		54.500,00			
Maggiori entrate anno precedente (-)		0,00			
Totale Costi Assegniati			1.160.770,00	534.188,52	626.581,48



# PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

## DETTAGLIO COSTI

Anno

CG (Costi operativi di Gestione)

Costi di gestione del ciclo dei servizi relativi ai rifiuti solidi urbani indifferenziati					Costi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate				
	CSL	CRT	CTS	AC	CRD	CTR			
B6 Costi per materie di consumo e merci	<input type="text" value="2.500,00"/>	<input type="text" value="29.423,59"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="220.625,51"/>	<input type="text" value="4.300,00"/>			
B7 Costi per servizi	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="151.800,00"/>	<input type="text" value="1.300,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="84.564,47"/>			
B8 Costi per godimento di beni di terzi	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="19.895,42"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="7.500,00"/>			
B9 Costo del personale	<input type="text" value="101.178,34"/>	<input type="text" value="5.116,20"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="1.400,00"/>	<input type="text" value="120.544,87"/>	<input type="text" value="52.392,42"/>			
B11 Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>			
B12 Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>			
B13 Altri accantonamenti	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>			
B14 Oneri diversi di gestione	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="99.000,00-"/>	<input type="text" value="0,00"/>			

# PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

2015

**COMUNE DI TITO PZ**

2.128.000,00

1,500

Il calcolo dei Kg rifiuti UND è ottenuto moltiplicando la superficie totale di ciascuna AP per il rispettivo coefficiente di produzione Kd e per un potenziale coefficiente di adattamento. I Kg rifiuti delle UDvengono ottenuti per differenza.

	Totale Costi	Costi Fissi	%	Costi Variabili	%	Kg Rifiuti
Totale Utenze	1.160.770,00	534.188,52		626.581,48		
Utenze Domestiche	417.380,02	345.887,07	64,75	71.492,95	11,41	242.743,02
Utenze N.D.	743.389,98	188.301,45	35,25	555.088,53	88,59	1.885.256,98

## TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

COMUNE DI TTTO PZ Anno 2015

Codice	Descrizione	%	Ka	Kb	Kb appl	%Rid	Ntot	Ntot * Kb	Stot	Stot * Ka	QuF	Imp/mq TF	Tariffa Fissa	QuV	Cu	QV Utenza	Tariffa Variabile
01.01.00	NUCLEO FAMILIARE	20,75	0,81	0,80	MED	30,00	902,00	721,60	53.663,00	43.467,03	1,23	0,70	37.425,12	30,51	0,2945	5,03	4.538,60
01.02.00	NUCLEO FAMILIARE	27,91	0,94	1,60	MED	0,00	1.213,00	1.940,80	77.612,00	72.955,28	1,23	1,16	89.734,99	30,51	0,2945	14,38	17.438,47
01.03.00	NUCLEO FAMILIARE	22,43	1,02	2,00	MED	0,00	975,00	1.950,00	66.453,00	67.782,06	1,23	1,25	83.371,93	30,51	0,2945	17,97	17.521,13
01.04.00	NUCLEO FAMILIARE	23,91	1,09	2,50	MED	0,00	1.039,00	2.701,40	72.360,00	78.872,40	1,23	1,34	97.013,05	30,51	0,2945	23,36	24.272,61
01.05.00	NUCLEO FAMILIARE	4,42	1,10	2,90	MIN	0,00	192,00	556,80	13.802,00	15.182,20	1,23	1,35	18.674,11	30,51	0,2945	26,06	5.002,96
01.06.00	NUCLEO FAMILIARE	0,58	1,06	3,40	MIN	0,00	25,00	85,00	2.120,00	2.247,20	1,23	1,30	2.764,06	30,51	0,2945	30,55	763,74

QuF = Totale Costi Fissi UD / Somma(Superficie Totale UD(m²) \* Ka(m²))

Cu = Totale Costi Variabili UD / Quantità Totale Rifiuti UD

QuV = Quantità Totale Rifiuti UD / Somma(Numero UD(m²) \* Kb(m²))

Totale Nro Utenze  
Totale Superficie

4.346,00
286.010,00

\* Kb  
\* Ka

7.955,60
280.506,17

Totale Tariffa Fissa  
Totale Tariffa Variabile  
Totale Tariffa

328.983,26
69.537,51
398.520,77

TF(m²) = Stot(m²) \* Ka(m²) \* QuF  
TV(m²) = Quv \* Cu \* Ntot(m²) \* Kb(m²)

SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE DOMESTICHE

COMUNE DI TITO PZ      Anno    2015

Codice	Imp/mq TarSU	Netto TarSU	Eca/MaxEca	Tributo PnI	Totale TarSU	Tariffa Fissa	Tariffa VariabI	Totale Tariffa	Imp/mq CaM	Tariffaria	Tributo PnI	Totale Tari
01.01.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.425,12	4.538,60	41.963,72	0,78	0.00	2.098,19	44.061,91
01.02.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.734,99	17.438,47	107.173,46	1,38	0.00	5.358,67	112.532,13
01.03.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.371,93	17.521,13	100.893,06	1,52	0.00	5.044,65	105.937,71
01.04.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.013,05	24.272,61	121.285,66	1,68	0.00	6.064,28	127.349,94
01.05.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.674,11	5.002,96	23.677,07	1,72	0.00	1.183,85	24.860,92
01.06.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.764,06	763,74	3.527,80	1,66	0.00	176,39	3.704,19

TOTALI TAR SU	Imp Netto	0,00	TOTALI TARI	Imp Totale Tariffa	398.520,77	T. Fissa	328.983,26	T. Var	69.537,51
	Imp Eca e MaxEca	0,00		Imp M. Tariffaria	0,00				
	Imp Tributo Prov.	0,00		Imp Tributo Prov.	19.926,03				
	Imp Totale TarSU	0,00		Imp Totale Tari	418.446,80				

# TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

COMUNE DI TITO PZ Anno 2015

Codice AP	%	Kc	Kc appl	Kd	Kd appl	Nro Totale	Sup Totale	Stot*Kc	QuF	TF(QuF*Kc)	Tariffa Fissa	Stot*Kd	Cu E/Kg	TV(Cu*Kd*Kcof)	Tariffa Variabile	TF+TV	Totale Tariffa
.02.01.00	1.04	0.54	MED	4.75	MED	8.00	977.00	527.58	1.27	0.69	670.03	4.640.75	0.2944	2.10	2.049.36	2.79	2.719.39
.02.02.00	0.91	0.40	MED	3.51	MED	7.00	1.902.00	760.80	1.27	0.51	966.22	6.676.02	0.2944	1.55	2.948.13	2.06	3.914.35
.02.03.00	4.67	0.40	MED	3.90	MAX	36.00	4.602.00	1.840.80	1.27	0.51	2.337.62	17.947.80	0.2944	1.72	7.925.75	2.23	10.263.57
.02.04.00	0.39	0.69	MED	6.04	MED	3.00	160.00	110.40	1.27	0.88	140.21	966.40	0.2944	2.67	426.76	3.55	566.97
.02.05.00	0.00	0.47	MED	4.15	MED	0.00	0.00	0.00	1.27	0.60	0.00	0.00	0.2944	1.83	0.00	2.43	0.00
.02.06.00	1.43	0.46	MED	4.04	MED	11.00	10.934.00	5.029.64	1.27	0.58	6.387.64	44.173.36	0.2944	1.78	19.506.96	2.36	25.894.60
.02.07.00	0.39	1.21	MED	10.69	MED	3.00	1.670.00	2.020.70	1.27	1.54	2.566.29	17.852.30	0.2944	4.72	7.883.58	6.26	10.449.87
.02.08.00	0.55	0.97	MED	8.50	MED	5.00	1.539.00	1.492.83	1.27	1.23	1.895.89	13.081.50	0.2944	3.75	5.776.79	4.98	7.672.68
.02.09.00	0.26	1.00	MED	7.90	MIN	2.00	449.00	449.00	1.27	1.27	570.23	3.547.10	0.2944	3.49	1.566.40	4.76	2.136.63
.02.10.00	0.00	1.15	MED	10.08	MED	0.00	0.00	0.00	1.27	1.46	0.00	0.00	0.2944	4.45	0.00	5.91	0.00
.02.11.00	24.64	1.04	MED	9.10	MED	190.00	21.129.00	21.974.16	1.27	1.32	27.907.18	192.273.90	0.2944	4.02	84.908.15	5.34	112.815.33
.02.12.00	0.78	0.79	MAX	6.93	MAX	6.00	785.00	620.15	1.27	1.00	787.59	5.440.05	0.2944	3.06	2.402.33	4.06	3.189.92
.02.13.00	11.67	0.99	MED	8.70	MED	90.00	29.594.00	29.298.06	1.27	1.26	37.208.54	257.467.80	0.2944	3.84	113.697.78	5.10	150.906.32
.02.14.00	1.69	1.26	MED	8.88	MIN	13.00	4.143.00	5.220.18	1.27	1.60	6.629.63	36.789.84	0.2944	3.92	16.246.39	5.52	22.876.02
.02.15.00	0.00	0.74	MED	6.45	MED	0.00	0.00	0.00	1.27	0.94	0.00	0.00	0.2944	2.85	0.00	3.79	0.00
.02.16.00	0.00	1.43	MED	12.57	MED	0.00	0.00	0.00	1.27	1.82	0.00	0.00	0.2944	5.55	0.00	7.37	0.00
.02.17.00	1.95	1.19	MIN	10.45	MIN	15.00	894.00	825.86	1.27	1.51	1.048.84	7.252.30	0.2944	4.61	3.202.62	6.12	4.251.46
.02.18.00	0.52	0.91	MED	7.96	MED	4.00	485.00	441.35	1.27	1.16	560.51	3.860.60	0.2944	3.52	1.704.84	4.68	2.265.35
.02.19.00	1.95	1.15	MED	10.06	MED	15.00	2.702.00	3.107.30	1.27	1.46	3.946.27	27.182.12	0.2944	4.44	12.003.62	5.90	15.949.89
.02.20.00	32.68	0.84	MED	5.58	MED	252.00	55.997.00	35.838.08	1.27	0.81	45.514.36	312.463.26	0.2944	2.46	137.983.78	3.27	183.498.14
.02.21.00	2.08	0.69	MED	6.06	MED	16.00	1.111.00	766.59	1.27	0.88	973.57	6.732.66	0.2944	2.68	2.973.14	3.56	3.946.71
.02.22.00	1.82	3.40	MIN	15.00	HOC	14.00	2.947.00	10.019.80	1.27	4.32	12.726.15	44.205.00	0.2944	6.62	19.520.93	10.94	32.246.08
.02.23.00	2.08	2.55	MIN	20.00	HOC	16.00	1.475.00	3.761.25	1.27	3.24	4.776.79	29.500.00	0.2944	8.83	13.027.20	12.07	17.803.99
.02.24.00	4.28	2.56	MIN	20.00	HOC	33.00	2.329.00	5.962.24	1.27	3.25	7.572.04	46.580.00	0.2944	8.83	20.569.73	12.08	28.141.77

QuF = Totale Costi Fissi UND / Somma(Superficie Totale (ap) \* Kc(ap))

Cu = Totale Costi Variabili UND / Quantità Totale Riforni UND

Totale Nro Utenze	771,00
Totale Superficie	155.771,00
Totale Superficie * Kc	148.814,78

Totale Superficie * Kd	1.885.256,98
Totale Tariffa Fissa	188.994,77
Totale Tariffa Variabile	555.019,66
Totale Tariffa	744.014,43

TF(ap) = Stot(ap) \* Kc(ap) \* QuF  
TV(ap) = Stot(ap) \* Kd(ap) \* Cu

# TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

COMUNE DI TITO PZ Anno 2015

Codice AP	%	Kc	Kc appl	Kd	Kd appl	Nro Totale	Sup Totale	Stot*Kc	QuF	TF(QuF*Kc)	Tariffa Fissa	Stot*Kd	Cu E/Kg	TV(Cu*Kd*Kcof)	Tariffa Variabile	TF+TV	Totale Tariffa
.02.25.00	2.20	2.00	MED	13,70	MIN	17,00	2.942,00	5.884,00	1,27	2,54	7.472,68	40.305,40	0,2944	6,05	17.798,86	8,59	25.271,54
.02.26.00	0,00	2,01	MED	17,66	MED	0,00	0,00	0,00	1,27	2,55	0,00	0,00	0,2944	7,80	0,00	10,35	0,00
.02.27.00	1,17	4,42	MIN	20,00	HOC	9,00	388,00	1.714,96	1,27	5,61	2.178,00	7.760,00	0,2944	8,83	3.426,82	14,44	5.604,82
.02.28.00	0,78	1,65	MIN	19,26	MED	6,00	6.757,00	11.149,05	1,27	2,10	14.159,29	130.139,82	0,2944	8,51	57.469,74	10,61	71.629,03
.02.29.00	0,00	5,80	MED	29,50	MIN	0,00	0,00	0,00	1,27	7,37	0,00	0,00	0,2944	13,03	0,00	20,40	0,00
.02.30.00	0,00	1,34	MED	11,80	MED	0,00	0,00	0,00	1,27	1,70	0,00	0,00	0,2944	5,21	0,00	6,91	0,00

QuF = Totale Costi Fissi UND / Somma(Superficie Totale (ap) \* Kc(ap))

Cu = Totale Costi Variabili UND / Quantità Totale Riforni UND

<b>Totale Nro Utenze</b>	771,00	<b>Totale Superficie * Kd</b>	1.885.256,98
<b>Totale Superficie</b>	155.711,00	<b>Totale Tariffa Fissa</b>	188.994,77
<b>Totale Superficie * Kc</b>	148.814,78	<b>Totale Tariffa Variabile</b>	555.019,66
		<b>Totale Tariffa</b>	744.014,43

TF(ap) = Stot(ap) \* Kc(ap) \* QuF  
TV(ap) = Stot(ap) \* Kd(ap) \* Cu



# SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE NON DOMESTICHE

TOTALI TaRSU	Imp Netto	0,00	TOTALI TARI	Imp Tariffa	744.014,43	T.Fissa	188.994,77	T.Var	555.019,66
	Imp Eca e MaxEca	0,00		Imp M.Tariffaria	0,00				
	Imp Tributo Prov.	0,00		Imp Tributo Prov.	37.200,73				
	Imp Totale TaRSU	0,00		Imp Totale Tari	781.215,16				