



# **COMUNE DI VIGGIANO**

PROVINCIA DI POTENZA

**PIANO TARIFFARIO TARI**

**ANNO 2014**

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

# INDICE

## PREMESSA

### 1. RIPARTIZIONE DEI COSTI TRA LE UTENZE DOMESTICHE E LE UTENZE NON DOMESTICHE

#### 1.1 COSTI FISSI

#### 1.2 COSTI VARIABILI

### 2. RIDUZIONI

### 3. INDIVIDUAZIONE SUPERFICI

#### 3.1 UTENZE DOMESTICHE

#### 3.2 UTENZE NON DOMESTICHE

### 4. INDIVIDUAZIONE COEFFICIENTI

#### 4.1 UTENZE DOMESTICHE

#### 4.2 UTENZE NON DOMESTICHE

### 5. TARIFFE

#### 5.1 UTENZE DOMESTICHE

##### 5.1.1 PARTE FISSA DELLA TARIFFA

##### 5.1.2 PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

##### 5.1.3 RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

#### 5.2 UTENZE NON DOMESTICHE

##### 5.2.1 PARTE FISSA DELLA TARIFFA

##### 5.2.2 PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

##### 5.2.3 RIEPILOGO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

### 6. RIEPILOGO TARIFFE TARI

## ALLEGATI: TABELLE

## **Premessa**

Dopo aver dettagliatamente individuato e classificato i costi attraverso il Piano Finanziario, si procede alla predisposizione del Piano Tariffario.

La redazione del seguente Piano, prevede innanzitutto la ripartizione dei Costi, fissi e variabili, tra le Utenze domestiche e le Utenze non domestiche, mediante gli appositi criteri che l'Ente ha ritenuto opportuno adottare.

Successivamente alla ripartizione dei costi tra le diverse utenze si perverrà alla determinazione della tariffa, tenendo conto dei criteri di calcolo previsti dal D.P.R. n. 158 del 1999.

## **1 RIPARTIZIONE DEI COSTI TRA LE UTENZE DOMESTICHE E LE UTENZE NON DOMESTICHE**

Il Metodo Normalizzato, utilizzato per l'individuazione delle tariffe della Tari, prevede, come ampiamente anticipato, una diversa ripartizione dei costi, tra le Utenze domestiche e le Utenze non domestiche.

Le Utenze domestiche sono costituite dalle abitazioni familiari, e sono distinte in sei diverse categorie, a seconda del numero degli occupanti o, in mancanza, dei componenti del nucleo familiare.

Le Utenze non domestiche costituiscono le restanti utenze, ovvero le attività commerciali, industriali, professionali e produttive in genere. Tale categoria è differenziata in relazione all'attività svolta, così come previsto espressamente dal D.P.R. 158 del 1999. In particolare, per ciò che concerne i Comuni con una popolazione inferiore a 5.000 abitanti, è prevista una disaggregazione in 21 differenti categorie, mentre per i Comuni con popolazione superiore a 5.000 abitanti, è prevista una differenziazione in 30 categorie diverse.

### **1.1 COSTI FISSI**

Il totale dei costi fissi, da quanto emerge dall'analisi effettuata in fase di redazione del Piano Finanziario, è pari a **€ 183.710,31** decurtato del contributo MIUR .

<b>COSTI FISSI</b>	
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	€ 2.624,20
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	€ 21.750,00
CGG – Costi generali di gestione	€ 149.866,97
CCD – Costi comuni diversi	€ 6.307,80
AC – Altri costi operativi di gestione	€ 1.574,52
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti remunerazione del capitale investito)	€ 4.344,82
<b>ISTITUZIONI SCOLASTICHE (ex art. 33-bis, D.L. n. 248/2007)</b>	<b>-€ 2.758,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 183.710,31</b>

La ripartizione tra Utenze domestiche e Utenze non domestiche dei Costi Fissi è stata effettuata sulla base del totale della superficie tassabile presente sul territorio di Viggiano:

<b>SUDDIVISIONE IN BASE ALLA SUPERFICIE</b>				
MQ UD	MQ UND	TOT	UD	UND
157.402	24.282	181.684	<b>86,64%</b>	<b>13,36%</b>

Sulla base del criterio individuato si avrà una ripartizione quindi di questo tipo :

- Utenze Domestiche incidono sulla parte fissa per l' 86,64 %;
- Utenze non Domestiche incidono sulla parte fissa per il 13,36 %;

## 1.2 COSTI VARIABILI

Il totale dei costi variabili ammonta a € **193.662,32** decurtato del contributo percepito per il conferimento di parte della raccolta differenziata.

<b>COSTI VARIABILI</b>	
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani	€ -
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani	€ 164.447,17
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale	€ 44.215,15
CTR – Costi di trattamento e riciclo	€ -
<b>CONTRIBUTO CONAI</b>	<b>-€ 15.000,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 193.662,32</b>

Anche la ripartizione tra Utenze domestiche e Utenze non domestiche dei Costi variabili è stata effettuata sulla base del totale della superficie tassabile presente sul territorio:

<b>SUDDIVISIONE IN BASE ALLA SUPERFICIE</b>				
MQ UD	MQ UND	TOT	UD	UND
157.402	24.282	181.684	<b>86,64%</b>	<b>13,36%</b>

Sulla base del criterio individuato si avrà una ripartizione quindi di questo tipo :

- Utenze Domestiche incidono sulla parte variabile per l' 86,64 %;
- Utenze non Domestiche incidono sulla parte variabile per il 13,36 %;

## 2 RIDUZIONI

Il Comune di Viggiano ha previsto le seguenti agevolazioni:

- a) Riduzione del 25% in caso di
  - 1 Abitazione con unico occupante.
  - 2 Fabbricati rurali ad uso abitativo come risultanti dalla banca dati catastale.
  - 3 Locali, diversi dalle abitazioni, ed aree scoperte adibiti ad uso stagionale o ad uso non continuativo, ma ricorrente.
- b) Riduzione del 50% in caso di
  - 1 Abitazioni tenute a disposizione per uso stagionale o altro uso limitato e discontinuo;
  - 2 Abitazioni occupate da soggetti che risiedano o abbiano la dimora, per più di sei mesi all'anno all'estero.
- c) Riduzione del 60% per inferiori livelli di servizio:
  - 1 Utenze domestiche poste fuori dal centro abitato.

## 3 INDIVIDUAZIONE SUPERFICI

### 3.1 UTENZE DOMESTICHE

<b>UTENZE DOMESTICHE</b>				
<b>Famiglie</b>	<b>Numero utenze per nuclei familiari</b>	<b>Superficie totale abitazioni</b>	<b>Quote Famiglia</b>	<b>Superficie media abitazioni</b>
	n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>
Famiglie di 1 componente	<b>776</b>	<b>60.170</b>	45,2%	78
Famiglie di 2 componenti	<b>316</b>	<b>31.693</b>	18,4%	100
Famiglie di 3 componenti	<b>242</b>	<b>24.361</b>	14,1%	101
Famiglie di 4 componenti	<b>273</b>	<b>29.840</b>	15,9%	109
Famiglie di 5 componenti	<b>73</b>	<b>7.974</b>	4,3%	109
Famiglie di 6 o più componenti	<b>35</b>	<b>3.364</b>	2,0%	96
<b>TOTALE</b>	<b>1715</b>	<b>157.402</b>	<b>1</b>	<b>92</b>

Le superfici e il numero delle utenze, così come di seguito riportato, sono al netto delle riduzioni applicate: si rende necessaria tale normalizzazione al fine del calcolo della tariffa.

<b>UTENZE DOMESTICHE</b>				
<b>Famiglie</b>	<b>*Numero utenze per nuclei familiari</b>	<b>*Superficie totale abitazioni</b>	<b>Quote Famiglia</b>	<b>Superficie media abitazioni</b>
	n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>
Famiglie di 1 componente	<b>639</b>	<b>50.197</b>	41,7%	79
Famiglie di 2 componenti	<b>296</b>	<b>29.825</b>	19,3%	101
Famiglie di 3 componenti	<b>233</b>	<b>23.486</b>	15,2%	101
Famiglie di 4 componenti	<b>261</b>	<b>28.744</b>	17,0%	110
Famiglie di 5 componenti	<b>69</b>	<b>7.697</b>	4,5%	111
Famiglie di 6 o più componenti	<b>34</b>	<b>3.264</b>	2,2%	96
<b>TOTALE</b>	<b>1531</b>	<b>143.212</b>	<b>1</b>	<b>94</b>

\* Dato corretto al netto delle riduzioni.

### 3.2 UTENZE NON DOMESTICHE

UTENZE NON DOMESTICHE					
	Categorie < 5000 abitanti	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Quota attività	Superficie media locali
		n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	70	0,29%	70
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	27	0,11%	27
3	Stabilimenti balneari	0	0	0,00%	0
4	Esposizioni, autosaloni	0	0	0,00%	0
5	Alberghi con ristorante	1	160	0,66%	160
6	Alberghi senza ristorante	5	9278	38,21%	1.856
7	Case di cura e riposo	1	450	1,85%	450
8	Uffici, agenzie, studi professionali	43	4611	18,99%	107
9	Banche ed istituti di credito	1	150	0,62%	150
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	20	1454	5,99%	73
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	252	1,04%	84
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	10	398	1,64%	40
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	564	2,32%	113
14	Attività industriali con capannoni di produzione	4	1849	7,61%	462
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	2	158	0,65%	79
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11	3221	13,26%	293
17	Bar, caffè, pasticceria	7	510	2,10%	73
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	882	3,63%	88
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0	0,00%	0
20	Ortofrutta, peschiere, fiori e piante, pizza al taglio	6	248	1,02%	41
21	Discoteche, night club	0	0	0,00%	0
	<b>TOTALE</b>	<b>131</b>	<b>24.282</b>	<b>100%</b>	<b>185</b>



#### **4 INDIVIDUAZIONE COEFFICIENTI**

Per l'applicazione del Metodo Normalizzato, si rende necessaria la propedeutica individuazione del valore dei singoli coefficienti k. Il valore di detti coefficienti varia in relazione al numero di abitanti: sono previste due tipologie di tabelle, a seconda che il Comune in oggetto abbia una popolazione superiore o inferiore ai 5.000 abitanti. All'uopo giova ricordare che i coefficienti individuati sono distinti, tra Utenze domestiche e Utenze non domestiche, sulla base della loro funzione, ovvero in relazione all'incidenza sulla quota fissa o variabile della tariffa.

In particolare:

- Utenze domestiche
  - o Ka: coefficiente di adattamento per superficie e numero di componenti del nucleo familiare, individuato in misura fissa in relazione alla popolazione e all'ubicazione geografica (Nord, Centro, Sud);
  - o Kb: coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare, individuato all'interno di un range di valori, non in relazione all'ubicazione geografica;
- Utenze non domestiche
  - o Kc: coefficiente di produzione potenziale delle diverse tipologie di attività commerciali, industriali, artigianali e professionali, individuato per l'attribuzione della quota fissa della tariffa;
  - o kd: coefficiente di produzione potenziale kg/mq anno delle diverse tipologie di attività commerciali, industriali, artigianali e professionali, individuato per l'attribuzione della quota variabile della tariffa;

I coefficienti individuati per l'applicazione della tariffa sono riportati nelle successive tabelle.

Come si vedrà nelle pagine successive, i coefficienti applicati, in alcuni casi non rientrano nel range previsto dal legislatore, così come consentito dalla norma (comma 652 Legge n. 147/2013) alla luce di un elemento di non trascurabile rilevanza: l'incremento della raccolta differenziata. Infatti, i coefficienti individuati all'interno del D.P.R. n. 158/1999, risultano essere ad oggi anacronistici, tenendo conto che a distanza di oltre 15 anni, lo stile di vita degli individui, l'educazione ambientale, e soprattutto l'attivazione del servizio di raccolta porta a porta, hanno fatto sì che la tipologia del rifiuto conferito, acquisisse, in termini di costo, un'incidenza differente rispetto al passato. Inoltre, tale scelta, effettuata dall'Amministrazione pro-tempore, sempre e comunque nell'ottica del perseguimento del principio "chi inquina paga", ha come scopo principale quello di evitare che vi siano, per alcune categorie di utenze, rispetto agli anni precedenti, aumenti estremamente rilevanti che risulterebbero essere poco sostenibili in un contesto già evidentemente segnato dalla crisi economica.

I coefficienti individuati per l'applicazione della tariffa sono riportati nelle successive tabelle.

## 4.1 UTENZE DOMESTICHE

### 1. Coefficiente Ka

<b>UTENZE DOMESTICHE</b>	
Componenti nucleo familiare	Ka (sud)
	<b>&lt; 5000 Abitanti</b>
Famiglie di 1 componente	0,75
Famiglie di 2 componenti	0,88
Famiglie di 3 componenti	1,00
Famiglie di 4 componenti	1,08
Famiglie di 5 componenti	1,11
Famiglie di 6 o più componenti	1,10

### 2. Coefficiente kb

<b>UTENZE DOMESTICHE</b>				
Componenti nucleo familiare	Kb			
	min	max	med	ad-hoc
Famiglie di 1 componente	0,60	1,00	0,80	1,00
Famiglie di 2 componenti	1,40	1,80	1,60	1,05
Famiglie di 3 componenti	1,80	2,30	2,05	1,10
Famiglie di 4 componenti	2,20	3,00	2,60	1,15
Famiglie di 5 componenti	2,90	3,60	3,25	1,20
Famiglie di 6 o più componenti	3,40	4,10	3,75	1,25

## 4.2 UTENZE NON DOMESTICHE

### 1. Coefficiente kc

<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>					
<b>Categorie &lt; 5000 abitanti</b>		<b>Kc (sud)</b>			
		<b>min</b>	<b>max</b>	<b>med</b>	<b>ad-hoc</b>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,52	0,41	0,52
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,44	0,74	0,59	0,74
3	Stabilimenti balneari	0,66	0,75	0,71	0,75
4	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,52	0,43	0,52
5	Alberghi con ristorante	1,01	1,55	1,28	1,55
6	Alberghi senza ristorante	0,85	0,99	0,92	0,99
7	Case di cura e riposo	0,89	1,20	1,05	1,20
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	1,05	0,98	1,05
9	Banche ed istituti di credito	0,44	0,63	0,54	0,63
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,94	1,16	1,05	1,16
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,52	1,27	1,52
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,78	1,06	0,92	1,06
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,45	1,18	1,45
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,86	0,64	0,86
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,95	0,81	0,95
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,54	8,18	6,86	2,22
17	Bar, caffè, pasticceria	4,38	6,32	5,35	2,19
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	2,80	1,69	1,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	3,02	2,58	3,02
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	0,34	10,88	5,61	2,00
21	Discoteche, night club	1,02	1,75	1,39	1,75

2. Coefficiente kd

<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>					
<b>Categorie &lt;5000 abitanti</b>		<b>Kd (sud)</b>			
		<b>min</b>	<b>max</b>	<b>med</b>	<b>ad-hoc</b>
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,54	4,55	3,55	4,55
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3,83	6,50	5,17	6,50
3	Stabilimenti balneari	5,80	6,64	6,22	6,64
4	Esposizioni, autosaloni	2,97	4,55	3,76	4,55
5	Alberghi con ristorante	8,91	13,64	11,28	13,64
6	Alberghi senza ristorante	7,51	8,70	8,11	8,70
7	Case di cura e riposo	7,80	10,54	9,17	10,54
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7,89	9,26	8,58	9,26
9	Banche ed istituti di credito	3,90	5,51	4,71	5,51
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,24	10,21	9,23	10,21
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,98	13,34	11,16	13,34
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,85	9,34	8,10	9,34
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,98	12,75	10,37	12,75
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,62	7,53	5,58	7,53
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5,91	8,34	7,13	8,34
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	48,74	71,99	60,37	19,50
17	Bar, caffè, pasticceria	38,50	55,61	47,06	19,25
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,00	24,68	14,84	15,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	18,80	26,55	22,68	26,55
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	3,00	95,75	49,38	8,00
21	Discoteche, night club	8,95	15,43	12,19	15,43

## 5. TARIFFE

### 5.1 UTENZE DOMESTICHE

#### 5.1.1 PARTE FISSA DELLA TARIFFA

La parte fissa prevede l'applicazione della seguente formula:

$$Tf(n,S) = Quf * S * ka(n)$$

dove:

**Tf(n,S):** Tariffa fissa utenze domestiche

in funzione di

**n:** numero di componenti;

**S:** superficie abitazione;

**Quf:** quota unitaria €/mq determinata attraverso la seguente formula:

$$Quf = Ctuf / \sum S(n) * Ka(n)$$

**Ctuf:** costi fissi attribuiti alle utenze domestiche;

**Ka(n):** coefficiente di adattamento per superficie in base al numero di componenti.

## UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	*Numero utenze per nucleo familiare	*Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA
	n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	Ka	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>
					Sud<5000		
Famiglie di 1 componente	639	50.197	41,7%	78,6	0,75	<b>0,91</b>	71,87
Famiglie di 2 componenti	296	29.825	19,3%	100,9	0,88	<b>1,07</b>	108,26
Famiglie di 3 componenti	233	23.486	15,2%	100,8	1,00	<b>1,22</b>	122,93
Famiglie di 4 componenti	261	28.744	17,0%	110,2	1,08	<b>1,32</b>	145,05
Famiglie di 5 componenti	69	7.697	4,5%	111,1	1,11	<b>1,35</b>	150,40
Famiglie di 6 o più componenti	34	3.264	2,2%	96,3	1,10	<b>1,34</b>	129,11
<b>Totale</b>	<b>1.531</b>	<b>143.212</b>	<b>100%</b>	<b>93,5</b>			

\* Dato corretto al netto delle riduzioni.

### 5.1.2 PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

La parte variabile prevede l'applicazione della seguente formula:

$$Tvd(n,S) = Quv * kb * Cu$$

dove:

**Tvd (n,S):** Tariffa variabile utenze domestiche

in funzione di

**n:** numero di componenti;

**S:** superficie abitazione;

**Quv:** quota unitaria determinata attraverso la seguente formula:

$$Quv = Qtot / \sum N(n) * Kb(n)$$

**Qtot:** quantità totale di rifiuti attribuita alle utenze domestiche;

**Kb(n):** coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare

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

**Cu:** costo unitario €/kg, determinato attraverso la seguente formula:

$$\text{Cu} = \text{Cvdtot} / \text{Qdtot}$$

**Cvdtot:** costi variabili totali attribuiti alle utenze domestiche;

**Qdtot:** quantità di rifiuti totali relativi alle utenze domestiche.

UTENZE DOMESTICHE							
Famiglie	*Numero utenze per nucleo familiare	*Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA
	n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	Kb	Euro/Utenza	Euro/ Persona
					Sud<5000		
Famiglie di 1 componente	639	50.197	41,7%	78,6	1,00	102,90	102,90
Famiglie di 2 componenti	296	29.825	19,3%	100,9	1,05	108,04	54,02
Famiglie di 3 componenti	233	23.486	15,2%	100,8	1,10	113,19	37,73
Famiglie di 4 componenti	261	28.744	17,0%	110,2	1,15	118,33	29,58
Famiglie di 5 componenti	69	7.697	4,5%	111,1	1,20	123,47	24,69
Famiglie di 6 o più componenti	34	3.264	2,2%	96,3	1,25	128,62	21,44
<b>Totale</b>	<b>1.531</b>	<b>143.212</b>	<b>100%</b>	<b>93,5</b>			

\* Dato corretto al netto delle riduzioni.

### 5.1.3 RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

<b>UTENZE DOMESTICHE</b>		
<b>Famiglie</b>	<b>QUOTA FISSA</b>	<b>QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA</b>
	<b>Euro/m<sup>2</sup></b>	<b>Euro/Utenza</b>
Famiglie di 1 componente	<b>0,91</b>	102,90
Famiglie di 2 componenti	<b>1,07</b>	108,04
Famiglie di 3 componenti	<b>1,22</b>	113,19
Famiglie di 4 componenti	<b>1,32</b>	118,33
Famiglie di 5 componenti	<b>1,35</b>	123,47
Famiglie di 6 o più componenti	<b>1,34</b>	128,62
<b>Totale</b>		

\* Dato corretto al netto delle riduzioni.

## 5.2 UTENZE NON DOMESTICHE

### 5.2.1 PARTE FISSA DELLA TARIFFA

La parte fissa prevede l'applicazione della seguente formula:

$$T_{fnd}(ap, Sap) = Q_{apf} * Sap * kc(ap)$$



dove:

**Tfnd(ap,Sap):** Tariffa fissa utenze non domestiche

in funzione di

**ap:** tipologia attività produttiva;

**Sap:** superficie locali attività produttive;

**Qapf:** quota unitaria €/mq determinata attraverso la seguente formula:

$$Qapf = Ctapf / \sum Sap * Kc(ap)$$

**Ctapf:** costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche;

**Kc(ap):** coefficiente di produzione potenziale delle diverse tipologie di attività produttive.

## UTENZE NON DOMESTICHE

Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Superficie media per categoria	Coefficiente attribuzione parte fissa		QUOTA FISSA
	n	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kc		Euro/m <sup>2</sup>
				Coef	Sud < 5000	Quf*Kc
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	70	70	max	0,52	0,43
2 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	27	27	max	0,74	0,61
3 Stabilimenti balneari	0	0	0	max	0,75	0,62
4 Esposizioni, autosaloni	0	0	0	max	0,52	0,43
5 Alberghi con ristorante	1	160	160	max	1,55	1,28
6 Alberghi senza ristorante	5	9278	1.856	max	0,99	0,82
7 Case di cura e riposo	1	450	450	max	1,20	0,99
8 Uffici, agenzie, studi professionali	43	4611	107	max	1,05	0,87
9 Banche ed istituti di credito	1	150	150	ad-hoc	0,63	0,52
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	20	1454	73	max	1,16	0,96
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	252	84	max	1,52	1,26
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	10	398	40	max	1,06	0,88
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	564	113	max	1,45	1,20
14 Attività industriali con capannoni di produzione	4	1849	462	max	0,86	0,71
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	2	158	79	max	0,95	0,79
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11	3221	293	ad-hoc	2,22	1,84
17 Bar, caffè, pasticceria	7	510	73	ad-hoc	2,19	1,81
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	882	88	ad-hoc	1,00	0,83
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0	0	max	3,02	2,50
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6	248	41	ad-hoc	2,00	1,66
21 Discoteche, night club	0	0	0	max	1,75	1,45
<b>Totale</b>	<b>131</b>	<b>24.282,00</b>				

## 5.2.2 PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA

La parte variabile prevede l'applicazione della seguente formula:

$$\mathbf{Tvnd(ap,Sap) = Cu * Sap * kd}$$

dove:

**Tvnd(ap,Sap):** Tariffa variabile utenze non domestiche

in funzione di

**ap:** tipologia attività produttiva;

**Sap:** superficie locali attività produttive;

**Cu:** costo unitario determinato attraverso la seguente formula:

$$\mathbf{Cu = CVtot / Qndtot}$$

**CVtot:** costo variabile attribuito alle utenze non domestiche;

**Qndtot:** quantità totale di rifiuti proveniente dalle utenze non domestiche

**kd:** coefficiente di produzione potenziale kg/mq anno delle diverse tipologie di attività produttive

## UTENZE NON DOMESTICHE

Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Superficie media per categoria	Coefficiente attribuzione parte variabile		QUOTA VARIABLE
	n	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Kd		Euro/m <sup>2</sup>
				Coef	Sud<5000	Qiv*Kd
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	70	70	mx	4,55	0,45
2 Carpeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	27	27	mx	6,50	0,64
3 Stabilimenti balneari	0	0	0	mx	6,64	0,65
4 Esposizioni, autosaloni	0	0	0	mx	4,55	0,45
5 Alberghi con ristorante	1	160	160	mx	13,64	1,34
6 Alberghi senza ristorante	5	9278	1.856	mx	8,70	0,85
7 Case di cura e riposo	1	450	450	mx	10,54	1,03
8 Uffici, agenzie, studi professionali	43	4611	107	mx	9,26	0,91
9 Banche ed istituti di credito	1	150	150	ad-hoc	5,51	0,54
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	20	1454	73	mx	10,21	1,00
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3	252	84	mx	13,34	1,31
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	10	398	40	mx	9,34	0,92
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	564	113	mx	12,75	1,25
14 Attività industriali con capannoni di produzione	4	1849	462	mx	7,53	0,74
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	2	158	79	mx	8,34	0,82
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11	3221	293	ad-hoc	19,50	1,91
17 Bar, caffè, pasticceria	7	510	73	ad-hoc	19,25	1,89
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	882	88	ad-hoc	15,00	1,47
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0	0	mx	26,55	2,60
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6	248	41	ad-hoc	8,00	0,78
21 Discoteche, night club	0	0	0	mx	15,43	1,51
<b>Totale</b>	<b>131</b>	<b>24.282,00</b>				

### 5.2.3 RIEPILOGO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

UTENZE NON DOMESTICHE		
Categoria	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE
	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>
	Quf*Kc	Quv*Kd
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,43	0,45
2 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,61	0,64
3 Stabilimenti balneari	0,62	0,65
4 Esposizioni, autosaloni	0,43	0,45
5 Alberghi con ristorante	1,28	1,34
6 Alberghi senza ristorante	0,82	0,85
7 Case di cura e riposo	0,99	1,03
8 Uffici, agenzie, studi professionali	0,87	0,91
9 Banche ed istituti di credito	0,52	0,54
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,96	1,00
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,26	1,31
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,88	0,92
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,20	1,25
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,71	0,74
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,79	0,82
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,84	1,91
17 Bar, caffè, pasticceria	1,81	1,89
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,83	1,47
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	2,50	2,60
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	1,66	0,78
21 Discoteche, night club	1,45	1,51
<b>Totale</b>		

6. RIEPILOGO TARIFFE TARI

<b>RIEPILOGO GETTITO TARI 2014</b>			
	<b>Gettito QF</b>	<b>Gettito QV</b>	<b>TARES</b>
<b>UTENZE DOMESTICHE</b>	€ 159.157,50	€ 167.779,42	€ 326.936,92
<b>UTENZE NON DOMESTICHE</b>	€ 24.552,82	€ 25.882,90	€ 50.435,71
<b>TOTALE</b>	<b>€183.710,31</b>	<b>€ 193.662,32</b>	<b>€ 377.372,63</b>

## ALLEGATI

### A) COEFFICIENTI UTENZE DOMESTICHE

UTENZE DOMESTICHE							
Componenti nucleo familiare	Ka (sud)			Kb			
	< 5000 Abitanti	>5000 Abitanti	ad-hoc	min	max	med	ad-hoc
Famiglie di 1 componente	0,75	0,81	0,75	0,60	1,00	0,80	1,00
Famiglie di 2 componenti	0,88	0,94	0,88	1,40	1,80	1,60	1,05
Famiglie di 3 componenti	1,00	1,02	1,00	1,80	2,30	2,05	1,10
Famiglie di 4 componenti	1,08	1,09	1,08	2,20	3,00	2,60	1,15
Famiglie di 5 componenti	1,11	1,10	1,11	2,90	3,60	3,25	1,20
Famiglie di 6 o più componenti	1,10	1,06	1,10	3,40	4,10	3,75	1,25

B) COEFFICIENTI UTENZE NON DOMESTICHE

UTENZE NON DOMESTICHE									
Categorie <5000 abitanti		Kc (sud)				Kd (sud)			
		min	max	med	ad-hoc	min	max	med	ad-hoc
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,52	0,41	0,52	2,54	4,55	3,55	4,55
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,44	0,74	0,59	0,74	3,83	6,50	5,17	6,50
3	Stabilimenti balneari	0,66	0,75	0,71	0,75	5,80	6,64	6,22	6,64
4	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,52	0,43	0,52	2,97	4,55	3,76	4,55
5	Alberghi con ristorante	1,01	1,55	1,28	1,55	8,91	13,64	11,28	13,64
6	Alberghi senza ristorante	0,85	0,99	0,92	0,99	7,51	8,70	8,11	8,70
7	Case di cura e riposo	0,89	1,20	1,05	1,20	7,80	10,54	9,17	10,54
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	1,05	0,98	1,05	7,89	9,26	8,58	9,26
9	Banche ed istituti di credito	0,44	0,63	0,54	0,63	3,90	5,51	4,71	5,51
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,94	1,16	1,05	1,16	8,24	10,21	9,23	10,21
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,52	1,27	1,52	8,98	13,34	11,16	13,34
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,78	1,06	0,92	1,06	6,85	9,34	8,10	9,34
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,45	1,18	1,45	7,98	12,75	10,37	12,75
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,86	0,64	0,86	3,62	7,53	5,58	7,53
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,95	0,81	0,95	5,91	8,34	7,13	8,34
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,54	8,18	6,86	2,22	48,74	71,99	60,37	19,50
17	Bar, caffè, pasticceria	4,38	6,32	5,35	2,19	38,50	55,61	47,06	19,25
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	2,80	1,69	1,00	5,00	24,68	14,84	15,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	3,02	2,58	3,02	18,80	26,55	22,68	26,55
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	0,34	10,88	5,61	2,00	3,00	95,75	49,38	8,00
21	Discoteche, night club	1,02	1,75	1,39	1,75	8,95	15,43	12,19	15,43



C) RIEPILOGO UTENZE DOMESTICHE

UTENZE DOMESTICHE					CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA					CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					TOTALE TARIFFA	TOTALE GETTITO			
Famiglie	*Numero utenze per nuclei familiari	*Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coeff.		Quota unitaria PF Euro/m <sup>2</sup>	Gettito QF Utenze domestiche	QUOTA FISSA		Coeff.	Costo unitario parte variabile	Quota di produzione unitaria parte variabile	Gettito QV utenze domestiche	QUOTA VARIABILE	TARIFFA MEDIA	Gettito QF+QV		
	n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	Ka		Quf	Euro	Euro/m <sup>2</sup>		Kb	CU	Quv	Euro	Euro/Utenza	Euro/Utenza	Euro		
					Sud<5000	S.tot*Ka	Cuf / SommS <sub>(n)</sub> * Ka <sub>(n)</sub>	Qu*S*Ka	Qu*Ka		Kb*Nuc	CVtot / Qdltot	Q <sub>tot</sub> / SommN <sub>(n)</sub> * Kb <sub>(n)</sub>	Q <sub>uv</sub> *Kb*Cr*Nuc	Q <sub>uv</sub> *Kb*CU	QF+QV			
Famiglie di 1 componente	639	50.197	41,7%	79	ad-hoc	0,75	37.648	1,22	€ 45.895,40	0,91	ad-hoc	1,00	638,55	0,18	587,17	€ 65.704,05	102,90	€ 174,77	€ 111.599,45
Famiglie di 2 componenti	296	29.825	19,3%	101	ad-hoc	0,88	26.246	1,22	€ 31.995,37	1,07	ad-hoc	1,05	310,3275	0,18	587,17	€ 31.931,37	108,04	€ 216,30	€ 63.926,74
Famiglie di 3 componenti	233	23.486	15,2%	101	ad-hoc	1,00	23.486	1,22	€ 28.630,64	1,22	ad-hoc	1,10	256,19	0,18	587,17	€ 26.360,85	113,19	€ 236,12	€ 54.991,49
Famiglie di 4 componenti	261	28.744	17,0%	110	ad-hoc	1,08	31.043	1,22	€ 37.843,81	1,32	ad-hoc	1,15	300,035	0,18	587,17	€ 30.872,31	118,33	€ 263,38	€ 68.716,12
Famiglie di 5 componenti	69	7.697	4,5%	111	ad-hoc	1,11	8.544	1,22	€ 10.415,33	1,35	ad-hoc	1,20	83,1	0,18	587,17	€ 8.550,63	123,47	€ 273,88	€ 18.965,96
Famiglie di 6 o più componenti	34	3.264	2,2%	96	ad-hoc	1,10	3.590	1,22	€ 4.376,95	1,34	ad-hoc	1,25	42,375	0,18	587,17	€ 4.360,21	128,62	€ 257,73	€ 8.737,15
<b>TOTALE</b>	<b>1531</b>	<b>143.212</b>	<b>1</b>	<b>94</b>			<b>130.557</b>		<b>€ 159.157,50</b>			<b>1.631</b>		<b>€ 167.779,42</b>			<b>€ 326.936,92</b>		

\*Al netto delle riduzioni

## D) RIEPILOGO UTENZE NON DOMESTICHE

UTENZE NON DOMESTICHE					CALCOLO TARIFFA PARTE FISSA						CALCOLO TARIFFA PARTE VARIABILE					TOTALE TARIFFA	TOTALE GETTITO	
					Coeff.	Quota unitaria QF Euro/m <sup>2</sup>	Gettito QF Utenze non domestiche	QUOTA FISSA	Coeff.	Costo unitario parte variabile	Gettito QV utenze non domestiche	QUOTA VARIABILE	TARIFFA TOTALE	Gettito QF+QV				
Categorie < 5000 abitanti	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Quota attività	Superficie media locali	Kc		Quota unitaria QF Euro/m <sup>2</sup>	Gettito QF Utenze non domestiche	QUOTA FISSA	Kd	kg/anno stimati	CU	Euro	Euro/m <sup>2</sup>	Euro/m <sup>2</sup>	Euro		
	n	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	Sud<5000	S.tot*Kc	Clapf / SommS <sub>(ap)</sub> * Kc <sub>(ap)</sub>	Euro	Euro/m <sup>2</sup>	S*Kd	CVtot / Qndtot	Sap*Kd (ap)*Cu	Cv*Kd	QF+QV				
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	70	0,29%	70	max	0,52	36	0,83	€ 30,14	0,43	max	4,55	319	0,10	31	0,45	0,88	€ 61,39
2 Carpeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	27	0,11%	27	max	0,74	20	0,83	€ 16,55	0,61	max	6,50	176	0,10	17	0,64	1,25	€ 33,76
3 Stabilimenti balneari	0	0	0,00%	0	max	0,75	-	0,83	€ -	0,62	max	6,64	-	0,10	-	0,65	1,27	€ -
4 Esposizioni, autosaloni	0	0	0,00%	0	max	0,52	-	0,83	€ -	0,43	max	4,55	-	0,10	-	0,45	0,88	€ -
5 Alberghi con ristorante	1	160	0,66%	160	max	1,55	248	0,83	€ 205,38	1,28	max	13,64	2.182	0,10	214	1,34	2,62	€ 419,47
6 Alberghi senza ristorante	5	9278	38,21%	1.856	max	0,99	9.185	0,83	€ 7.606,71	0,82	max	8,70	80.719	0,10	7.918	0,85	1,67	€ 15.525,07
7 Case di cura e riposo	1	450	1,85%	450	max	1,20	540	0,83	€ 447,20	0,99	max	10,54	4.743	0,10	465	1,03	2,03	€ 912,48
8 Uffici, agenzie, studi professionali	43	4611	18,99%	107	max	1,05	4.842	0,83	€ 4.009,52	0,87	max	9,26	42.698	0,10	4.189	0,91	1,78	€ 8.198,10
9 Banche ed istituti di credito	1	150	0,62%	150	ad-hoc	0,63	95	0,83	€ 78,26	0,52	ad-hoc	5,51	827	0,10	81	0,54	1,06	€ 159,34
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	20	1454	5,99%	73	max	1,16	1.687	0,83	€ 1.396,79	0,96	max	10,21	14.845	0,10	1.456	1,00	1,96	€ 2.853,09
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, pluricenze	3	252	1,04%	84	max	1,52	383	0,83	€ 317,21	1,26	max	13,34	3.362	0,10	330	1,31	2,57	€ 646,99
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulico, fabbro, elettricista	10	398	1,64%	40	max	1,06	422	0,83	€ 349,38	0,88	max	9,34	3.717	0,10	365	0,92	1,79	€ 714,04
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5	564	2,32%	113	max	1,45	818	0,83	€ 677,26	1,20	max	12,75	7.191	0,10	705	1,25	2,45	€ 1.382,68
14 Attività industriali con capannoni di produzione	4	1849	7,61%	462	max	0,86	1.590	0,83	€ 1.316,87	0,71	max	7,53	13.923	0,10	1.366	0,74	1,45	€ 2.682,69
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	2	158	0,65%	79	max	0,95	150	0,83	€ 124,30	0,79	max	8,34	1.318	0,10	129	0,82	1,60	€ 253,57
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11	3221	13,26%	293	ad-hoc	2,22	7.138	0,83	€ 5.911,10	1,84	ad-hoc	19,50	62.797	0,10	6.160	1,91	3,75	€ 12.071,34
17 Bar, caffè, pasticceria	7	510	2,10%	73	ad-hoc	2,19	1.117	0,83	€ 924,96	1,81	ad-hoc	19,25	9.818	0,10	963	1,89	3,70	€ 1.888,04
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10	882	3,63%	88	ad-hoc	1,00	882	0,83	€ 730,43	0,83	ad-hoc	15,00	13.230	0,10	1.298	1,47	2,30	€ 2.028,27
19 Pluricenze alimentari e/o miste	0	0	0,00%	0	max	3,02	-	0,83	€ -	2,50	max	26,55	-	0,10	-	2,60	5,11	€ -
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6	248	1,02%	41	ad-hoc	2,00	496	0,83	€ 410,76	1,66	ad-hoc	8,00	1.984	0,10	195	0,78	2,44	€ 605,39
21 Discoteche, night club	0	0	0,00%	0	max	1,75	-	0,83	€ -	1,45	max	15,43	-	0,10	-	1,51	2,96	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>131</b>	<b>24.282</b>	<b>100%</b>	<b>185</b>		<b>27,13</b>	<b>29.648</b>		<b>€ 24.552,82</b>			<b>235,13</b>	<b>263.847</b>		<b>25.882,90</b>			<b>€ 50.435,71</b>

E) RIPARTIZIONE TARIFFE



