



COMUNE DI QUARNA SOPRA  
PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

- **ORIGINALE**
- **COPIA**

N. 10

## Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

Adunanza ordinaria di prima convocazione - seduta pubblica

OGGETTO: IUC 2015 - Determinazione numero rate, scadenze, aliquote e detrazioni TARI/IMU e TASI 2015.

L'anno duemilaquindici, addì **ventisette** del mese di **luglio** alle ore 21.07 nella sala delle adunanze.

Previa l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

		PRESENTI	ASSENTI
1. QUARETTA CARLO	Sindaco	X	
2. ETTINAROLI GIULIANA	Consigliere	X	
3. CANE PIETRO	Consigliere	X	
4. QUARETTA FRANCESCO	Consigliere	X	
5. CORBETTA MATTIA	Consigliere	X	
6. PAVAN ARMIDO	Consigliere	X	
7. CROTTA CAROLINA	Consigliere	X	
8. TAGLIONE VITTORIO	Consigliere		X
9. VISCONTI MARCO	Consigliere	X	
10. PILONI RAFFAELA	Consigliere	X	
11. FORTIS PIETRO	Consigliere	X	
TOTALI		10	1

Partecipa il Segretario comunale dr.ssa NELLA VECA, il quale provvede alla redazione del presente verbale. Riscontrata la validità della seduta dal numero degli intervenuti, il Sig. QUARETTA CARLO, in qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a deliberare sull'argomento di cui all'oggetto sopra indicato, posto al n° 2 dell'ordine del giorno.

LEGENDA: G=Assente giustificato.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Richiamato il proprio atto n° 20 del 28 agosto 2014, con il quale è stato adottato il regolamento per la disciplina dell'Imposta Unica Comunale (IUC), composta da IMU, TASI e TARI;

- la deliberazione G.C. 13 in data 25.06.2015, approvativa dello schema di bilancio per l'anno 2015, con la quale si propone al Consiglio l'aumento dell'aliquota IMU allo 0,96% per gli immobili non adibiti ad abitazione principale, mentre viene riproposto l'azzeramento della TASI;

Visto il piano economico finanziario, trasmesso dalla ConSerV.C.O. s.p.a. con nota prot. 1.483 del 16.03.2015, dell'importo complessivo di € 32.781,68 (IVA 10% inclusa);

Visto il comma 654 dell'articolo 1 della l. n. 147/2013 che prevede l'obbligo di assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio risultanti dal Piano Finanziario;

Visti pertanto gli allegati alla presente deliberazione che riportano le tariffe della tassa comunale sui rifiuti (TARI), che si intende applicare per il 2015, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

Dato atto che per l'anno 2015, il versamento della Tassa, utilizzando per i pagamenti i modelli F24 precompilati che il Comune invierà al contribuente, è previsto come segue:

- 1^ rata: scadenza 30/10/2015 nella misura del 50 % dell'importo;
- 2^rata: scadenza 31/12/2015 nella misura del 50 % dell'importo;

Richiamato l'art. 1, comma 169, della Legge 296/06 dove si prevede che gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;

Visto il decreto del Ministero dell'Interno in data 13 maggio 2015, con il quale viene stabilito che il termine per la deliberazione del bilancio annuale di previsione 2015 degli enti locali è ulteriormente differito al 30 luglio 2015;

Ritenuto provvedere in merito;

Visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto, reso ai sensi dell'art. 49 del T.U.E.L. 267/2000 e s.m.i. dal Responsabile del Servizio;

Con n. 7 voti favorevoli e n° 3 astensioni (Visconti, Piloni, Fortis) espressi nelle forme di legge

## DELIBERA

1. Di determinare le aliquote IMU per l'anno 2015 nel seguente modo:
  - **Aliquota abitazione principale cat. non escluse A/1, A/8, A/9 = 0,4 %.**
  - **Aliquota ordinaria = 0,96 %**
  - **Aliquota immobili gruppo D = 1,00%**
  - **Detrazione abitazione principale = € 200,00**
2. Di confermare l'**azzeramento** della **TASI** per l'anno 2015;
3. Di approvare il Piano Finanziario per l'anno 2015, riguardante il servizio di gestione dei rifiuti urbani, quale risulta dal documento allegato alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
4. Di approvare le tariffe per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati per l'anno 2015 e con decorrenza 01.01.2015, come da prospetto allegato per formare parte integrante della presente deliberazione per le utenze domestiche e le utenze non domestiche TARI;
5. Di stabilire le seguenti scadenze per il versamento della Tassa, utilizzando per i pagamenti i modelli F24 precompilati che il Comune invierà al contribuente:
  - 1^ rata: scadenza 30/10/2015 nella misura del 50 % dell'importo;
  - 2^rata: scadenza 31/12/2015 nella misura del 50 % dell'importo;
6. Di trasmettere, a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011, la presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, entro il termine di 30 giorni dalla sua esecutività, o comunque entro il termine di 30 giorni dalla scadenza del termine per l'approvazione del bilancio di previsione.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

Carlo Quaretta

IL SEGRETARIO COMUNALE

Nella Veca

PARERI EX ART. 49 T.U.E.L. 267/2000

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Valeria Sonzogni

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Valeria Sonzogni

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio, ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi;
- è stata comunicata al Prefetto, ai sensi dell'art. 135, comma secondo, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Lì, 07/08/2015

IL SEGRETARIO COMUNALE

Nella Veca

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'  
(art. 134, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134, primo comma, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, essendo decorsi 10 giorni dalla pubblicazione.

Lì,

IL SEGRETARIO COMUNALE

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.07/08/2015

Lì,

IL SEGRETARIO COMUNALE

COMUNE DI QUARNA SOPRA

# TARI

# METODO

# NORMALIZZATO

**SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2015**

**COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI**

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

## 1) DEFINIZIONI

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

**Tariffa di riferimento a regime:** deve coprire tutti i costi afferenti al servizio e la

Gestione dei Rifiuti solidi Urbani

**Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.= (CG + CC)n-1 (1+Ipn-Xn)+CKn**

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

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttivita' per anno riferimento

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

### **Composizione della Tariffa di riferimento**

**Costi operativi di gestione : CG**

**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)

**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)

**Costi Comuni (CC)**

**CARC** costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)

**CGG** costi generali di gestione (personale almeno al 50%)

**CCD** costi comuni diversi

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

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

## 2) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

**QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI**

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 65.312,00

## 2.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE 326 % Calcolata % Corretta

Numero Utenze domestiche 317 **97,24 98,00**

Numero Utenze non domestiche 9 **2,76 2,00**

## 2.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

### Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

### Cod Attività produttive gg Kd

min

Kd

max

Kd

utilizzato

Superficie

totale

Q.tà stimata

rifiuti

101 Musei, biblioteche, scuole, associazioni,

luoghi di culto 365 2,60 4,20 2,60 0,00 0,00

102 Campeggi, distributori carburanti 365 5,51 6,55 5,51 0,00 0,00

103 Stabilimenti balneari 365 3,11 5,20 3,11 0,00 0,00

104 Esposizioni, autosaloni 365 2,50 3,55 2,50 0,00 0,00

105 Alberghi con ristorante 365 8,79 10,93 8,79 0,00 0,00

106 Alberghi senza ristorante 365 6,55 7,49 6,55 0,00 0,00

107 Case di cura e riposo 365 7,82 8,19 7,82 0,00 0,00

108 Uffici, agenzie, studi professionali 365 8,21 9,30 9,30 210,00 1.953,00

109 Banche ed istituti di credito 365 4,50 4,78 4,50 0,00 0,00

110 Negozi abbigliamento, calzature, libreria,

cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli 365 7,11 9,12 7,11 0,00 0,00

111 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze 365 8,80 12,45 12,45 38,00 473,10

112

Attività artigianali tipo botteghe

(falegname, idraulico, fabbro, elettricista,

parrucchiere)

365 5,90 8,50 5,90 30,00 177,00

113 Carrozzeria, autofficina, elettrauto 365 7,55 9,48 7,55 0,00 0,00

114 Attività industriali con capannoni di

produzione 365 3,50 7,50 3,50 0,00 0,00

115 Attività artigianali di produzione beni

specifici 365 4,50 8,92 8,92 65,00 579,80

116 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie 365 39,67 60,88 30,00 120,00 3.600,00

117 Bar, caffè, pasticceria 365 29,82 51,47 29,82 105,00 3.131,10

118 Supermercato, pane e pasta, macelleria,

salumi e formaggi, generi alimentari 365 14,43 19,55 14,43 0,00 0,00

119 Plurilicenze alimentari e/o miste 365 12,59 21,41 12,59 150,00 1.888,50

120 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante 365 49,72 85,60 49,72 0,00 0,00

121 Discoteche, night club 365 8,56 13,45 8,56 0,00 0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **11.802,50**

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

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

$lrnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / Q_{tot} \text{rifiuti} * 100$  % Calcolata % Corretta

**11.802,50 / 65.312,00 \* 100 = 18,07 13,00**

## 2.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE

## NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg) 65.312,00

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg) **11.802,50**

QTA rifiuti DOMESTICI (kg) **53.509,50**

### 3) COSTI

#### *Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile*

La parte Fissa TF deve coprire i seguenti costi:

- ▶ Spazzamento ed lavaggio strade pubbliche (CSL) 2.500,00
- ▶ Costi ammin.accertamenti/riscoss/contenz(CARC) 4.900,00
- ▶ Costi generali di gestione (CGG) 15.406,95
- ▶ Costi comuni diversi (CCD) 0,00
- ▶ Altri costi (AC) 0,00
- ▶ Costi d'uso del capitale, ammort.accant.ecc. (CK) 0,00
- ▶ **Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK 22.806,95**
- ▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti 0,00
- ▶ Quota per Istituti Scolastici (importo sottratto ai costi) 0,00

**TOTALE COSTI FISSI 22.806,95**

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

- ▶ Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT) 3.125,28
- ▶ Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS) 7.719,63
- ▶ Costi di raccolta differenziata (CRD) 6.146,03
- ▶ Costo di trattamento e riciclo (CTR) 1.788,80
- ▶ **Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR 18.779,74**
- ▶ Avanzo / Disavanzo anni Precedenti 0,00
- ▶ Contributi Differenziata 0,00

**TOTALE COSTI VARIABILI 18.779,74**

### **TOTALE COSTI**

(Costi Fissi + Costi Variabili)

**41.586,69**

### 3.1) RIPARTIZIONE DEI COSTI

#### RIPARTIZIONE COSTI FISSI

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

**TOTALE COSTI FISSI 22.806,95 % Calcolata % Corretta**

**Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche 22.350,81 97,24 98,00**

**Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche 456,14 2,76 2,00**

#### RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

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

**TOTALE COSTI VARIABILI 18.779,74 % Calcolata % Corretta**

**Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche 16.338,37 81,93 87,00**

**Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche 2.441,37 18,07 13,00**

### 4) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

#### UTENZA DOMESTICA

▶ **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie \* correttivo n. componenti nucleo)

▶ **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola

utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeffic. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

#### UTENZA NON DOMESTICA

▶ **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza (m<sup>2</sup>) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m<sup>2</sup> che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

## 5) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E

### DELLE ESENZIONI

#### 5.1) TABELLA RIDUZIONI

**Riduzione % Riduzione Parte**

**Fissa**

**% Riduzione Parte**

**Variabile**

riduzione 50% invalidita' 50,00 50,00

riduzione compostaggio 10,00 10,00

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

**Categoria Riduzione**

**Superfici con**

**riduzione**

**(p.fissa)**

**Utenze con**

**riduzione**

**(p.variabile)**

Utenza domestica (1 componente) riduzione 50% invalidita' 50,00 1

Utenza domestica (2 componenti) riduzione compostaggio 184,00 1

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

**Categoria Riduzione**

**Superfici con**

**riduzione**

**(p.fissa)**

**Superfici con**

**riduzione**

**(p.variabile)**

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

**Categoria Superfici Utenze Superfici**

**ridotte**

**Utenze**

**ridotte**

Utenza domestica (1 componente) 5.792,00 62 5.767,00 61,50

Utenza domestica (2 componenti) 6.710,00 52 6.691,60 51,90

Utenza domestica (3 componenti) 18.085,00 186 18.085,00 186,00

Utenza domestica (4 componenti) 1.791,00 14 1.791,00 14,00

Utenza domestica (5 componenti) 626,00 3 626,00 3,00

Utenza domestica (6 componenti e oltre) 0,00 0 0,00 0,00

#### 5.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

**Categoria Superfici Sup.ridotte**

**(parte fissa)**

**Sup.ridotte**

**(p.variabile)**

101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto 0,00 0,00 0,00

102-Campeggi, distributori carburanti 0,00 0,00 0,00

103-Stabilimenti balneari 0,00 0,00 0,00

104-Esposizioni, autosaloni 0,00 0,00 0,00

105-Alberghi con ristorante 0,00 0,00 0,00

106-Alberghi senza ristorante 0,00 0,00 0,00

107-Case di cura e riposo 0,00 0,00 0,00

108-Uffici, agenzie, studi professionali 210,00 210,00 210,00

109-Banche ed istituti di credito 0,00 0,00 0,00

110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli 0,00 0,00 0,00

111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze 38,00 38,00 38,00

112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) 30,00 30,00 30,00

113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto 0,00 0,00 0,00

114-Attività industriali con capannoni di produzione 0,00 0,00 0,00



115-Attività artigianali di produzione beni specifici 65,00 65,00 65,00  
 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie 120,00 120,00 120,00  
 117-Bar, caffè, pasticceria 105,00 105,00 105,00  
 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari 0,00 0,00 0,00  
 119-Plurilicenze alimentari e/o miste 150,00 150,00 150,00  
 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante 0,00 0,00 0,00  
 121-Discoteche, night club 0,00 0,00 0,00

## 6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

### 6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie \* correttivo dato da n.componenti nucleo)

#### **Definizioni:**

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$\mathbf{TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)}$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento ( Ka)

$$\mathbf{Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)}$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

**Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente**

### **UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI**

**Categoria Superficie Ka base Ka**

**utilizzato**

**Superficie**

**adattata Tariffa Gettito**

Utenza domestica (1 componente) 5.792,00 0,84 0,84 4.844,28 0,55567 3.204,55

Utenza domestica (2 componenti) 6.710,00 0,98 0,98 6.557,77 0,64828 4.338,03

Utenza domestica (3 componenti) 18.085,00 1,08 1,08 19.531,80 0,71443 12.920,47

Utenza domestica (4 componenti) 1.791,00 1,16 1,16 2.077,56 0,76735 1.374,32

Utenza domestica (5 componenti) 626,00 1,24 1,24 776,24 0,82027 513,49

Utenza domestica (6 componenti e oltre) 0,00 1,30 1,30 0,00 0,85996 0,00

**33.787,65 22.350,86**

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

$$\mathbf{Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n) \quad Quf (Euro/m2)}$$

$$\mathbf{22.350,81 / 33.787,65 = 0,66151}$$

### 6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$\mathbf{TVd(n,S)=Quv* Kb* Cu}$$

#### **Definizioni:**

n= n.componenti nucleo familiare

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

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

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

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

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$\mathbf{Quv = Qtot / Sommatoria di ( N(n) * Kb(n))}$$

**Categoria Nuclei Kb Min Kb max Kb**

**utilizzato**

**Nuclei**

#### adattati Tariffa Gettito

Utenza domestica (1 componente) 61,50 0,60 1,00 1,00 61,50 31,49061 1.936,67  
Utenza domestica (2 componenti) 51,90 1,40 1,80 1,60 83,04 50,38498 2.614,98  
Utenza domestica (3 componenti) 186,00 1,80 2,30 1,80 334,80 56,68311 10.543,06  
Utenza domestica (4 componenti) 14,00 2,20 3,00 2,20 30,80 69,27935 969,91  
Utenza domestica (5 componenti) 3,00 2,90 3,60 2,90 8,70 91,32278 273,97  
Utenza domestica (6 componenti e oltre) 0,00 3,40 4,10 3,40 0,00 107,06809 0,00  
**518,84 16.338,59**

**quindi il Quv risulta essere di :**

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut\*Kb **Quv (Kg)**

**53.509,50 / 518,84 = 103,13295**

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom. **Cu (€/Kg)**

**16.338,37 / 53.509,50 = 0,30534**

## 7) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

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

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

**si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per il Kc**

**TFnd(ap, Sap) = Qapf \* Sap (ap) \* Kc(ap)**

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

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m<sup>2</sup> determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

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

**Qapf= Ctapf/SommatoriaSap\*Kcap**

**Attività Produttive Kc**

**Min**

**Kc**

**Max**

**Kc**

**Utilizzato**

**Totale**

**Superficie**

**Superficie**

**Corretta Tariffa al m<sup>2</sup> Totale**

**Gettito**

101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto 0,32 0,51 0,32 0,00 0,00 0,09718 0,00

102-Campeggi, distributori carburanti 0,67 0,80 0,67 0,00 0,00 0,20347 0,00

103-Stabilimenti balneari 0,38 0,63 0,38 0,00 0,00 0,11540 0,00

104-Esposizioni, autosaloni 0,30 0,43 0,30 0,00 0,00 0,09111 0,00

105-Alberghi con ristorante 1,07 1,33 1,07 0,00 0,00 0,32495 0,00

106-Alberghi senza ristorante 0,80 0,91 0,80 0,00 0,00 0,24295 0,00

107-Case di cura e riposo 0,95 1,00 0,95 0,00 0,00 0,28851 0,00

108-Uffici, agenzie, studi professionali 1,00 1,13 1,00 210,00 210,00 0,30369 63,77

109-Banche ed istituti di credito 0,55 0,58 0,55 0,00 0,00 0,16703 0,00

110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli 0,87 1,11 0,87 0,00 0,00 0,26421 0,00

111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze 1,07 1,52 1,07 38,00 40,66 0,32495 12,35

112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) 0,72 1,04 0,72 30,00 21,60 0,21866 6,56

113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto 0,92 1,16 0,92 0,00 0,00 0,27939 0,00

114-Attività industriali con capannoni di produzione 0,43 0,91 0,43 0,00 0,00 0,13059 0,00

115-Attività artigianali di produzione beni specifici 0,55 1,09 0,55 65,00 35,75 0,16703 10,86

116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie 4,84 7,42 4,84 120,00 580,80 1,46986 176,38

117-Bar, caffè, pasticceria 3,64 6,28 3,64 105,00 382,20 1,10543 116,07

118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari 1,76 2,38 1,76 0,00 0,00 0,53449 0,00

119-Plurilicenze alimentari e/o miste 1,54 2,61 1,54 150,00 231,00 0,46768 70,15

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante 6,06 10,44 6,06 0,00 0,00 1,84036 0,00

121-Discoteche, night club 1,04 1,64 1,04 0,00 0,00 0,31584 0,00  
1.502,01 456,14

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

$Qapf = Ctfund / Sommatoria Stot * Kc$  **Qapf (€/m<sup>2</sup>)**

**456,14 / 1.502,01 = 0,30369**

## **7.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE**

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

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

**TVnd(ap, Sap) = Cu \* Sap (ap) \* Kd(ap)**

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività' produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni ( 5000)

**Attività Produttive Kd**

**Min**

**Kd**

**Max**

**Kc**

**Utilizzato**

**Totale**

**Superficie**

**Superficie**

**Corretta**

**Tariffa**

**V/m<sup>2</sup>**

**Totale**

**Gettito**

101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto 2,60 4,20 2,60 0,00 0,00 0,53781 0,00

102-Campeggi, distributori carburanti 5,51 6,55 5,51 0,00 0,00 1,13974 0,00

103-Stabilimenti balneari 3,11 5,20 3,11 0,00 0,00 0,64330 0,00

104-Esposizioni, autosaloni 2,50 3,55 2,50 0,00 0,00 0,51713 0,00

105-Alberghi con ristorante 8,79 10,93 8,79 0,00 0,00 1,81821 0,00

106-Alberghi senza ristorante 6,55 7,49 6,55 0,00 0,00 1,35487 0,00

107-Case di cura e riposo 7,82 8,19 7,82 0,00 0,00 1,61757 0,00

108-Uffici, agenzie, studi professionali 8,21 9,30 9,30 210,00 1.953,00 1,92371 403,98

109-Banche ed istituti di credito 4,50 4,78 4,50 0,00 0,00 0,93083 0,00

110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli 7,11 9,12 7,11 0,00 0,00 1,47070 0,00

111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze 8,80 12,45 12,45 38,00 473,10 2,57528 97,86

112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) 5,90 8,50 5,90 30,00 177,00 1,22042 36,61

113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto 7,55 9,48 7,55 0,00 0,00 1,56172 0,00

114-Attività industriali con capannoni di produzione 3,50 7,50 3,50 0,00 0,00 0,72398 0,00

115-Attività artigianali di produzione beni specifici 4,50 8,92 8,92 65,00 579,80 1,84510 119,93

116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie 39,67 60,88 30,00 120,00 3.600,00 6,20550 744,66

117-Bar, caffè, pasticceria 29,82 51,47 29,82 105,00 3.131,10 6,16827 647,67

118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari 14,43 19,55 14,43 0,00 0,00 2,98485 0,00

119-Plurilicenze alimentari e/o miste 12,59 21,41 12,59 150,00 1.888,50 2,60424 390,64

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante 49,72 85,60 49,72 0,00 0,00 10,28458 0,00

121-Discoteche, night club 8,56 13,45 8,56 0,00 0,00 1,77064 0,00

**11.802,50 2.441,35**

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom. **CU (€/Kg)**

**2.441,37 / 11.802,50 = 0,20685**

## **8) RIEPILOGO DELLE TARIFFE**

**UTENZE DOMESTICHE** Ka Quf Tariffa

(p.fissa) Kb Quv Cu Tariffa

(p.variab.)

Utenza domestica (1 componente) 0,84 0,66151 **0,55567** 1,00 103,13295 0,30534 **31,49061**

Utenza domestica (2 componenti) 0,98 0,66151 **0,64828** 1,60 103,13295 0,30534 **50,38498**  
Utenza domestica (3 componenti) 1,08 0,66151 **0,71443** 1,80 103,13295 0,30534 **56,68311**  
Utenza domestica (4 componenti) 1,16 0,66151 **0,76735** 2,20 103,13295 0,30534 **69,27935**  
Utenza domestica (5 componenti) 1,24 0,66151 **0,82027** 2,90 103,13295 0,30534 **91,32278**  
Utenza domestica (6 componenti e oltre) 1,30 0,66151 **0,85996** 3,40 103,13295 0,30534 **107,06809**

## **ATTIVITA' PRODUTTIVE** Kc Qapf Tariffa

(p.fissa) Kd Cu Tariffa

(p.variab.)

101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto 0,32 0,30369 **0,09718** 2,60 0,20685 **0,53781**  
102-Campeggi, distributori carburanti 0,67 0,30369 **0,20347** 5,51 0,20685 **1,13974**  
103-Stabilimenti balneari 0,38 0,30369 **0,11540** 3,11 0,20685 **0,64330**  
104-Esposizioni, autosaloni 0,30 0,30369 **0,09111** 2,50 0,20685 **0,51713**  
105-Alberghi con ristorante 1,07 0,30369 **0,32495** 8,79 0,20685 **1,81821**  
106-Alberghi senza ristorante 0,80 0,30369 **0,24295** 6,55 0,20685 **1,35487**  
107-Case di cura e riposo 0,95 0,30369 **0,28851** 7,82 0,20685 **1,61757**  
108-Uffici, agenzie, studi professionali 1,00 0,30369 **0,30369** 9,30 0,20685 **1,92371**  
109-Banche ed istituti di credito 0,55 0,30369 **0,16703** 4,50 0,20685 **0,93083**  
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli 0,87 0,30369 **0,26421** 7,11 0,20685 **1,47070**  
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze 1,07 0,30369 **0,32495** 12,45 0,20685 **2,57528**  
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) 0,72 0,30369 **0,21866** 5,90 0,20685 **1,22042**  
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto 0,92 0,30369 **0,27939** 7,55 0,20685 **1,56172**  
114-Attività industriali con capannoni di produzione 0,43 0,30369 **0,13059** 3,50 0,20685 **0,72398**  
115-Attività artigianali di produzione beni specifici 0,55 0,30369 **0,16703** 8,92 0,20685 **1,84510**  
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie 4,84 0,30369 **1,46986** 30,00 0,20685 **6,20550**  
117-Bar, caffè, pasticceria 3,64 0,30369 **1,10543** 29,82 0,20685 **6,16827**  
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari 1,76 0,30369 **0,53449** 14,43 0,20685 **2,98485**  
119-Plurilicenze alimentari e/o miste 1,54 0,30369 **0,46768** 12,59 0,20685 **2,60424**  
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante 6,06 0,30369 **1,84036** 49,72 0,20685 **10,28458**  
121-Discoteche, night club 1,04 0,30369 **0,31584** 8,56 0,20685 **1,77064**

## **9) PIANO FINANZIARIO**

**COSTI** Parte Fissa Parte Variabile Totale

UTENZE DOMESTICHE **22.350,81** **16.338,37** **38.689,18**

ATTIVITA' PRODUTTIVE **456,14** **2.441,37** **2.897,51**

**TOTALE COSTI** **22.806,95** **18.779,74** **41.586,69**

**ENTRATE UTENZE DOMESTICHE** Parte Fissa Parte Variabile Totale

Utenza domestica (1 componente) 3.204,55 1.936,67 5.141,22

Utenza domestica (2 componenti) 4.338,03 2.614,98 6.953,01

Utenza domestica (3 componenti) 12.920,47 10.543,06 23.463,53

Utenza domestica (4 componenti) 1.374,32 969,91 2.344,23

Utenza domestica (5 componenti) 513,49 273,97 787,46

Utenza domestica (6 componenti e oltre) 0,00 0,00 0,00

Totale **22.350,86** **16.338,59** **38.689,45**

**ENTRATE ATTIVITA' PRODUTTIVE** Parte Fissa Parte Variabile Totale

Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto 0,00 0,00 0,00

Campeggi, distributori carburanti 0,00 0,00 0,00

Stabilimenti balneari 0,00 0,00 0,00

Esposizioni, autosaloni 0,00 0,00 0,00

Alberghi con ristorante 0,00 0,00 0,00

Alberghi senza ristorante 0,00 0,00 0,00

Case di cura e riposo 0,00 0,00 0,00

Uffici, agenzie, studi professionali 63,77 403,98 467,75

Banche ed istituti di credito 0,00 0,00 0,00

Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli 0,00 0,00 0,00

Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze 12,35 97,86 110,21

Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) 6,56 36,61 43,17

Carrozzeria, autofficina, elettrauto 0,00 0,00 0,00  
 Attività industriali con capannoni di produzione 0,00 0,00 0,00  
 Attività artigianali di produzione beni specifici 10,86 119,93 130,79  
 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie 176,38 744,66 921,04  
 Bar, caffè, pasticceria 116,07 647,67 763,74  
 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari 0,00 0,00 0,00  
 Plurilicenze alimentari e/o miste 70,15 390,64 460,79  
 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante 0,00 0,00 0,00  
 Discoteche, night club 0,00 0,00 0,00  
 Totale 456,14 2.441,35 2.897,49

**TOTALE ENTRATE** 22.807,00 18.779,94 **41.586,94**

**COPERTURA COSTI: 100,00%**

## TARIFFE ANNO 2015

Codice	Descrizione	Decorrenza	Tariffa Parte Fissa	Tariffa Parte Variabile
100	Utenza domestica (1 comp.)	01/01/2015	0,55567	31,49061
100	Utenza domestica (2 comp.)	01/01/2015	0,64828	50,38498
100	Utenza domestica (3 comp.)	01/01/2015	0,71443	56,68311
100	Utenza domestica (4 comp.)	01/01/2015	0,76735	69,27935
100	Utenza domestica (5 comp.)	01/01/2015	0,82027	91,32278
100	Utenza domestica (6 comp.)	01/01/2015	0,85996	107,06809
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	01/01/2015	0,09718	0,53781
102	Campeggi, distributori carburanti	01/01/2015	0,20347	1,13974
103	Stabilimenti balneari	01/01/2015	0,1154	0,6433
104	Esposizioni, autosaloni	01/01/2015	0,09111	0,51713
105	Alberghi con ristorante	01/01/2015	0,32495	1,81821
106	Alberghi senza ristorante	01/01/2015	0,24295	1,35487
107	Case di cura e riposo	01/01/2015	0,28851	1,61757
108	Uffici, agenzie, studi professionali	01/01/2015	0,30369	1,92371
109	Banche ed istituti di credito	01/01/2015	0,16703	0,93083
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni c	01/01/2015	0,26421	1,4707
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	01/01/2015	0,32495	2,57528
112	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, pa	01/01/2015	0,21866	1,22042
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	01/01/2015	0,27939	1,56172
114	Attività industriali con capannoni di produzione	01/01/2015	0,13059	0,72398
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	01/01/2015	0,16703	1,8451
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	01/01/2015	1,46986	6,2055
117	Bar, caffè, pasticceria	01/01/2015	1,10543	6,16827
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi aliment	01/01/2015	0,53449	2,98485
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	01/01/2015	0,46768	2,60424
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	01/01/2015	1,84036	10,28458
121	Discoteche, night club	01/01/2015	0,31584	1,77064