



COMUNE DI VILLA BISSOSI  
PROVINCIA DI PAVIA  
C.A.P. 27035

\*\*\*\*\*

**1. DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

\*\*\*\*\*

**DELIBERAZIONE N. 5            SEDUTA DEL 24.03.2017            ALLE ORE 20.30**

**OGGETTO: TRIBUTO SUI RIFIUTI (T.A.R.I).APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI DELSERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI, DETRMINAZIONE DELLE TARIFFE, DELLE SCADENZE E DEL NUMERO DELLE RATE DI PAGAMENTO PER L'ANNO 2017**

Previa notifica degli inviti personali, avvenuta nei modi e termini di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione ordinaria ed in seduta pubblica di seconda convocazione.

	PRES.	ASS.		PRES.	ASS.
FASSARDI GIUSEPPE SINDACO	X		7 – PAROLINI MARCO		X
1 – VIGANO' RINO	X		8 – CAMPANA ROCCO	X	
2 – PENATI PAOLO	X		9 – OSORIO BONILLA MARIA LUDIVIA	X	
3 – RUSSO ANGELO	X		10 – VIGANO' RODOLFO	X	
4 – ZAMPOLLO ALBERTINO		X			
5 – PEGOIANI GIUSEPPE	X				
6 – LAPORATI PAOLO		X	TOTALE	8	3

Assiste il Segretario Comunale dott.ssa Maria Luisa Pizzocchero

Il Sig. Giuseppe Fassardi - Sindaco - assunta la presidenza e riconosciuta la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare sugli oggetti all'ordine del giorno.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

PREMESSO che con i commi dal 639 al 705 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC), con decorrenza dal 1 gennaio 2014, basata su due presupposti impositivi :

- uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore, l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali;

La IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da :

- IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali ;
- TASI (tributo servizi indivisibili), componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali,
- TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

VISTO il comma 703 art.1 della legge 27 dicembre 2013 n. 147 , il quale stabilisce che l'istituzione della IUC lascia salva la disciplina per l'applicazione dell'IMU;

VISTO il comma 704 art.1 della legge 27 dicembre 2013 n. 147, il quale stabilisce l'abrogazione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214, di istituzione della TARES;

VISTI, in particolare, i seguenti commi dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014): 682. Con regolamento da adottare ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, il comune determina la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro:

a) per quanto riguarda la TARI:

- 1) i criteri di determinazione delle tariffe;
- 2) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- 3) la disciplina delle riduzioni tariffarie;
- 4) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni, che tengano conto altresì della capacità contributiva della famiglia, anche attraverso l'applicazione dell'ISEE;
- 5) l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettiva difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;

683. Il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione , le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani , redatto dal soggetto che

svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia, e le aliquote della TASI, in conformità con i servizi e i costi individuati ai sensi della lettera b), numero 2), del comma 682 e possono essere differenziate in ragione del settore di attività nonché della tipologia e della destinazione degli immobili;

TENUTO CONTO che i Comuni, con deliberazione del Consiglio Comunale, adottata ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997 n. 446, provvedono a :

- disciplinare con regolamento le proprie entrate, anche tributarie, salvo per quanto attiene alla individuazione e definizione delle fattispecie imponibili, dei soggetti passivi e della aliquota massima dei singoli tributi, nel rispetto delle esigenze di semplificazione degli adempimenti dei contribuenti;

CONSIDERATO che a decorrere dall'anno d'imposta 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;

DATO ATTO che il C.l.i.r, attuale gestore del servizio, ha comunicato un aumento delle quote per l'anno 2017 e che il piano tariffario tiene conto della nuova quota consortile introdotta per l'anno 2017, per cui si prevede un adeguamento dei costi complessivi stante l'obbligo di copertura integrale dei costi del servizio, anche se l'Ente ha deciso di contenere l'aumento con il diverso finanziamento di alcuni costi del servizio;

DATO ATTO che ai fini dell'approvazione delle tariffe, vista anche la finanziaria per l'anno 2017 che prevede il blocco tariffario, si è ritenuto di confermare tutte le aliquote e di variare le tariffe vigenti per l'anno 2017 solo per la TARI;

VISTO l'allegato piano finanziario e le tariffe per le utenze domestiche e non domestiche, predisposto e allegato alla presente,

DATO ATTO che allo stato attuale è fissato al 31/03/2017 il termine per deliberare il bilancio di previsione 2017-2019,

Acquisito il parere favorevole del funzionario responsabile in relazione alle rispettive competenze ai sensi dell' art. 49 comma 1 e dell'art.147 bis comma 1 del D.-Lgs n.267/2000;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e forme di legge;

CONSIDERATO di stabilire inoltre le scadenze di pagamento come segue:

40% entro il 30.06.2017

40% entro il 30.09.2017

20% a saldo entro il 15.11.2017

E' consentito il pagamento in un'unica rata entro 30.09.2017;

VISTO il Regolamento comunale per l'applicazione dell'Imposta Municipale Propria (I.M.U.), del Tributo sui servizi indivisibili (TASI) e della Tassa sui Rifiuti (TARI) adottati con deliberazione C.C. n. 3 del 27/04/2016, integralmente richiamato in questa sede;

Acquisito il parere favorevole del funzionario responsabile in relazione alle rispettive competenze ai sensi dell' art. 49 comma 1 e dell'art.147 bis comma 1 del D.-Lgs n.267/2000;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e forme di legge;

#### DELIBERA

1) DI DARE ATTO CHE le premesse sono parte integrate e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

2) DI APPROVARE l'allegato piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani anno 2017 e le tariffe del tributo comunale sui rifiuti "TARI" anno 2017, come risultanti da prospetto allegato,

3) DI DARE ATTO CHE le tariffe approvate con il presente atto deliberativo hanno effetto dal 1° gennaio 2017, disponendo di inviare la presente deliberazione regolamentare, relativa all'imposta unica comunale (IUC), al Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione (attualmente al 31.03.2017) e di procedere alla pubblicazione secondo quanto previsto dalla normativa vigente,

4) CONSIDERATO di stabilire inoltre le scadenze di pagamento come segue:

40% entro il 30.06.2017

40% entro il 30.09.2017

20% a saldo entro il 15.11.2017

E' consentito il pagamento in un'unica rata entro 30.09.2017

5) DI DICHIARARE la presente deliberazione, con separata votazione unanime, immediatamente eseguibile.

**COMUNE DI VILLA BISCOSSI**  
**Provincia di PAVIA**

**PARERI**

ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE C.C. N. 5 DEL 24.03.2017

**PARERI DI REGOLARITA'**

Ai sensi dell'art. 49 –comma 1- e ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

**FAVOREVOLE**  
Il Responsabile del Servizio  
F.to Vigano' Anna Rita

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

**FAVOREVOLE**  
Il Responsabile del Servizio  
F.to Vigano' Anna Rita

**CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**

Si assicura l'adempimento di cui all'art 147 bis, comma 2, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

**IL SEGRETARIO COM.LE**  
F.to Dott.ssa Maria Luisa Pizzocchero

Il presente verbale, salva l'ulteriore lettura e sua definitiva approvazione nella prossima seduta, viene sottoscritto come segue:

**IL PRESIDENTE**  
**F.to Fassardi Rag. Giuseppe**

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
**F.to Dott.ssa Maria Luisa Pizzocchero**

=====  
Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

- che la presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio comunale il giorno 07/04/2017 per rimanervi per 15 giorni consecutivi sino al 22/04/2017

Dalla residenza comunale, li 07/04/2017

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
**F.to Dott.ssa Maria Luisa Pizzocchero**

=====  
E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.  
Dalla residenza comunale li 07/04/2017

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
**Dott.ssa Maria Luisa Pizzocchero**

=====  
Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

- che la presente deliberazione:

! ! è divenuta esecutiva il giorno 18/04/2017, decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134,c. 3, del T.U. n. 267/2000);

! ! è IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE ai sensi dell'art.134 comma 4 del D.Lgs 267/2000

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
**Dott.ssa Maria Luisa Pizzocchero**

# SCENARIO APPLICAZIONE DELLE TARIFFE



COMUNE DI VILLA BISSOSSI

ANNO 2017



## RIEPILOGO COSTI DA PIANO FINANZIARIO 2017

TOTALE CG	Iva Compresa	Note alle Voci
	€ <b>9.502,27</b>	
<b>Costi Spazzamento e Lavaggio Strade (CSL)</b>	€ -	
<b>Costi Raccolta e Trasporto (CRT)</b>	€ 1.379,49	
<b>Costi Trattamento e Smaltimento RSU (CTS)</b>	€ 5.298,91	
<b>Altri Costi (AC)</b>	€ -	
<b>Costi Raccolta Differenziata per materiale (CRD)</b>	€ <b>2.068,96</b>	
VETRO/LATTINE/PLASTICA	€ -	
CARTA	€ -	
STRACCI	€ -	
RUP	€ -	
INGOMBRANTI	€ -	
ALTRE GESTIONI	€ -	
RECUPERO RIFIUTI ABBANDONATI (AMIANTO, ETERNIT)	€ -	
VERDE	€ -	
UMIDO	€ -	
<b>Costi Trattamento e Riciclo (CTR)</b>	€ <b>754,91</b>	
VETRO/LATTINE/PLASTICA	€ -	
CARTA	€ -	
RUP	€ -	
RECUPERO RIFIUTI ABBANDONATI (AMIANTO, ETERNIT)	€ -	
FRIGORIFERI	€ -	
APPARECCHI ELETTRONICI (TV-PC)	€ -	
INERTI	€ -	
UMIDO + VERDE	€ -	
<b>INCENTIVO RACCOLTA DIFFERENZIATA</b>	€ -	
<b>CRT TOTALE</b>		
<b>TOTALE CC</b>	<b>€ 8.854,60</b>	
<b>Costi Amministrativi dell'Accertamento ecc.(CARC)</b>		
<b>Costi Generali di Gestione (CGG) + costi CLIR</b>	€ 6.652,31	
	<b>€ 310,00</b>	
<b>Costi Comuni Diversi (CCD)</b>	€ -	
	€ 1.892,29	
<b>TOTALE CK</b>	<b>€ 747,57</b>	
<b>Ammortamenti</b>	€ 754,57	
<b>Accantonamenti</b>	€ -	
<b>Fondo crediti insoluti</b>	€ -	
<b>Remunerazione capitale investito (R)</b>	€ -	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 19.104,44</b>	

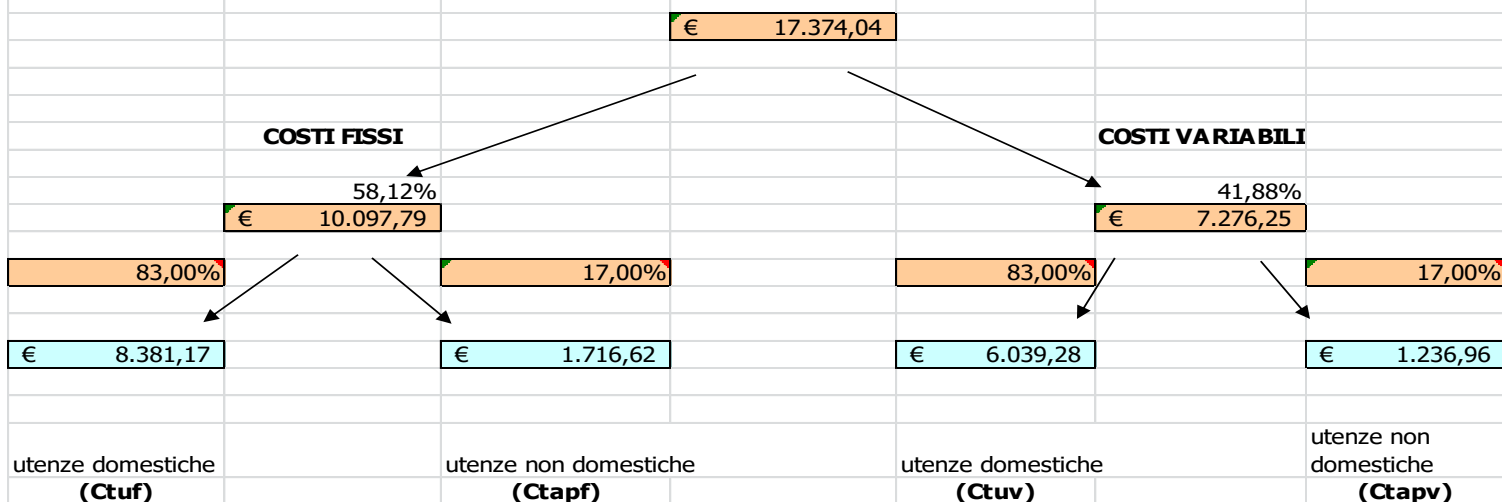


# SIMULAZIONE DELLE TARIFFE ANNO 2017

## COMUNE DI VILLA BISCOSSI

<b>TARI anno</b>	2017
<b>Numero utenze domestiche</b>	34
<b>Numero utenze non domestiche</b>	3

### TOTALE COSTI PREVISTI PER IL 2017



### Criteri di ripartizione fra utenze domestiche e non domestiche:

#### quota fissa

utenze domestiche	83,00%
utenze non domestiche	17,00%

#### quota variabile

La quota variabile è rapportata alla quantità di rifiuto prodotta, pertanto un criterio di ripartizione equo può essere considerato il rapporto fra il rifiuto presunto prodotto dalle utenze domestiche e non, rispetto al totale

	qta/anno (kg)	ripart. %
Totale rifiuto solido urbano 2015	60.555	100%
Totale rifiuto solido urbano prodotto dalle utenze domestiche ( <b>Qtud</b> )	50.261	83,00%
Totale rifiuto solido urbano prodotto dalle utenze non domestiche ( <b>Qtund</b> )	10.294	17,00%

# 1 PARTE FISSA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

Calcolo della quota unitaria

Riepilogo Superfici per Numero Componenti il Nucleo Familiare		
1.a	superficie totale delle utenze domestiche con 1 componente	1.946 mq
1.b	superficie totale delle utenze domestiche con 2 componenti	4.809 mq
1.c	superficie totale delle utenze domestiche con 3 componenti	818 mq
1.d	superficie totale delle utenze domestiche con 4 componenti	720 mq
1.e	superficie totale delle utenze domestiche con 5 componenti	989 mq
1.f	superficie totale delle utenze domestiche con 6 o più componenti	- mq
<b>Superficie Totale delle UtENZE Domestiche</b>		<b>9.282 mq</b>

Nota: la superficie totale relativa ad utenze con zero componenti del nucleo familiare è stata associata alla categoria ...

tab. 1.a	Coefficienti di calcolo per Comuni con popolazione	Ka
	per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	<b>0,80</b>
	per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	<b>0,94</b>
	per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	<b>1,05</b>
	per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	<b>1,14</b>
	per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	<b>1,23</b>
	per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	<b>1,30</b>

Formula di calcolo della tariffa unitaria in €/mq

$$Q_{uf} = Ct_{uf} / (1.a * Ka(1) + 1.b * Ka(2) + 1.c * Ka(3) + 1.d * Ka(4) + 1.e * Ka(5) + 1.f * Ka(6))$$

**0,93400 €/mq**

Il totale in €/mq da addebitare al singolo contribuente si calcola:

dove  $TFd(n,S) = Q_{uf} * S * Ka(n)$

S = superficie dell'abitazione in mq

Ka(n) = coefficiente da tabella 1.a

Quota fissa delle tariffe per singole fasce di utenza	Anno 2017	Anno 2016	Var %
per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	<b>0,74720 €/mq</b>	<b>0,82000 €/mq</b>	-8,88%
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	<b>0,87796 €/mq</b>	<b>0,96000 €/mq</b>	-8,55%
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	<b>0,98070 €/mq</b>	<b>1,07000 €/mq</b>	-8,35%
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	<b>1,06476 €/mq</b>	<b>1,17000 €/mq</b>	-9,00%
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	<b>1,14882 €/mq</b>	<b>1,26000 €/mq</b>	-8,82%
per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	<b>1,21420 €/mq</b>	<b>1,33000 €/mq</b>	-8,71%

## 2 PARTE FISSA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

Per il calcolo della parte fissa delle utenze non domestiche è necessario far riferimento alla tabella 3.a che riporta per ogni categoria di utenza i coefficienti potenziali di produzione, differenziati per zona geografica; per ogni categoria è indicato un range di variabilità.

Per procedere alla elaborazione è necessario disporre, per ogni categoria, del totale della superficie dei locali in cui si svolge l'attività produttiva.

tab. 3a	Coefficienti per l'attribuzione della parte fissa alle utenze non domestiche - comuni con popolazione > 5000 abitanti	Kc(ap) Min	Kc(ap) Max	Kc(ap) Medio	Kc(ap) Scelto	Superficie Totale Stot(ap)	Prodotto Stot(ap) per Kc(ap) per categoria
Categ.	Descrizione						
01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,67	0,54	0,4	-	-
02	cinematografi e teatri	0,30	0,43	0,37	0,3	-	-
03	(azienda agricola) Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	0,56	0,60	1.611	967
04	Campeggi, distributori di carburanti e impianti sportivi	0,76	0,88	0,82	0,76	-	-
05	Stabilimenti balneari	0,38	0,64	0,51	0,38	-	-
06	Esposizioni. Autosaloni	0,34	0,51	0,43	0,34	-	-
07	Alberghi con ristorante	1,20	1,64	1,42	1,2	-	-
08	Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	1,02	0,95	-	-
09	Case di cura e riposo	1,00	1,25	1,13	1,00	-	-
10	Ospedali	1,07	1,29	1,18	1,07	-	-
11	Uffici, agenzie e studi professionali	1,07	1,52	1,30	1,07	-	-
12	Banche ed istituti di credito	0,55	0,61	0,58	0,55	-	-
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	0,99	1,41	1,20	0,99	-	-
14	Edicola, farmacia, tabaccaio e plurilicenze	1,11	1,80	1,46	1,11	-	-
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	0,72	0,6	-	-
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,44	1,09	-	-
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	1,29	1,09	-	-
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	0,93	0,82	-	-
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	1,25	1,09	-	-
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	0,65	0,38	-	-
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,82	0,55	-	-
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	7,60	5,57	-	-
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,63	6,24	4,85	-	-
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	5,13	3,96	-	-
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	2,39	2,02	136	275
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,08	1,54	-	-
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	9,23	7,17	-	-
28	Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	2,15	1,56	-	-
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,50	6,92	5,21	3,50	-	-
30	Discoteche, night club	1,04	1,91	1,48	1,04	-	-
						<b>1.747</b>	<b>1.241</b>

Formula di calcolo della tariffa unitaria in €/mq

$$Qapf = Ctapf / (Stot(1)*Kc(1)+Stot(2)*Kc(2)+ .....Stot(30)*Kc(30))$$

**1,38290** €/mq

Il totale in €/mq da addebitare al singolo contribuente si calcola:

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

dove

Sap(ap) = superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva (in mq)

Kc(ap) = coefficiente da tabella 3.a

Quota fissa delle tariffe per singole fasce di utenza		Anno 2017	Anno 2016	Var %
Categ.	Descrizione			
<b>1</b>	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	<b>0,55316</b> €/mq	0,40000 €/mq	38,29%
<b>2</b>	cinematografi e teatri	<b>0,41487</b> €/mq	0,30000 €/mq	38,29%
<b>3</b>	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta (azienda agricola)	<b>0,82974</b> €/mq	0,60000 €/mq	38,29%
<b>4</b>	Campeggi, distributori di carburanti e impianti sportivi	<b>1,05101</b> €/mq	0,76000 €/mq	38,29%
<b>5</b>	Stabilimenti balneari	<b>0,52550</b> €/mq	0,38000 €/mq	38,29%
<b>6</b>	Esposizioni. Autosaloni	<b>0,47019</b> €/mq	0,34000 €/mq	38,29%
<b>7</b>	Alberghi con ristorante	<b>1,65948</b> €/mq	1,20000 €/mq	38,29%
<b>8</b>	Alberghi senza ristorante	<b>1,31376</b> €/mq	0,95000 €/mq	38,29%
<b>9</b>	Case di cura e riposo	<b>1,38290</b> €/mq	1,00000 €/mq	38,29%
<b>10</b>	Ospedali	<b>1,47971</b> €/mq	1,07000 €/mq	38,29%
<b>11</b>	Uffici, agenzie e studi professionali	<b>1,47971</b> €/mq	1,07000 €/mq	38,29%
<b>12</b>	Banche ed istituti di credito	<b>0,76060</b> €/mq	0,55000 €/mq	38,29%
<b>13</b>	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	<b>1,36907</b> €/mq	0,99000 €/mq	38,29%
<b>14</b>	Edicola, farmacia, tabaccaio e plurilicenze	<b>1,53502</b> €/mq	1,11000 €/mq	38,29%
<b>15</b>	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	<b>0,82974</b> €/mq	0,60000 €/mq	38,29%
<b>16</b>	Banchi di mercato beni durevoli	<b>1,50736</b> €/mq	1,09000 €/mq	38,29%
<b>17</b>	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	<b>1,50736</b> €/mq	1,09000 €/mq	38,29%
<b>18</b>	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	<b>1,13398</b> €/mq	0,82000 €/mq	38,29%
<b>19</b>	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	<b>1,50736</b> €/mq	1,09000 €/mq	38,29%
<b>20</b>	Attività industriali con capannoni di produzione	<b>0,52550</b> €/mq	0,38000 €/mq	38,29%
<b>21</b>	Attività artigianali di produzione beni specifici	<b>0,76060</b> €/mq	0,55000 €/mq	38,29%
<b>22</b>	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	<b>7,70277</b> €/mq	5,57000 €/mq	38,29%
<b>23</b>	Mense, birrerie, amburgherie	<b>6,70708</b> €/mq	4,85000 €/mq	38,29%
<b>24</b>	Bar, caffè, pasticceria	<b>5,47629</b> €/mq	3,96000 €/mq	38,29%
<b>25</b>	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	<b>2,79346</b> €/mq	2,02000 €/mq	38,29%
<b>26</b>	Plurilicenze alimentari e/o miste	<b>2,12967</b> €/mq	1,54000 €/mq	38,29%
<b>27</b>	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	<b>9,91541</b> €/mq	7,17000 €/mq	38,29%
<b>28</b>	Ipermercati di generi misti	<b>2,15733</b> €/mq	1,56000 €/mq	38,29%
<b>29</b>	Banchi di mercato genere alimentari	<b>4,84016</b> €/mq	3,50000 €/mq	38,29%
<b>30</b>	Discoteche, night club	<b>1,43822</b> €/mq	1,04000 €/mq	38,29%

## 3

## PARTE VARIABILE TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

Per il calcolo della parte variabile della tariffa per le utenze non domestiche è necessario far riferimento alla tabella 4.a che riporta per ogni categoria di utenza i coefficienti potenziali di produzione, differenziati per zona geografica; per ogni categoria è indicato un range di variabilità.

tab. 4a	Coefficienti per l'attribuzione della parte variabile alle utenze non domestiche comuni con popolazione > 5000 abitanti	Kd (ap) Min	Kd(ap) Max	Kd(ap) Medio	Kd(ap) Scelto	Superficie Totale Stot(ap)	Kd(ap) scelto * Stot(ap)
<b>Categ.</b>	<b>Descrizione</b>						
01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,28	5,50	4,39	3,280	-	0
02	cinematografi e teatri	2,50	3,50	3,00	2,500	-	0
03	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta (azienda agricola)	4,20	4,90	4,55	4,900	1.611	7.894
04	Campeggi, distributori di carburanti e impianti sportivi	6,25	7,21	6,73	6,250	-	0
05	Stabilimenti balneari	3,10	5,22	4,16	3,100	-	0
06	Esposizioni. Autosaloni	2,82	4,22	3,52	2,820	-	0
07	Alberghi con ristorante	9,85	13,45	11,65	9,850	-	0
08	Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	8,32	7,760	-	0
09	Case di cura e riposo	8,20	10,22	9,21	8,200	-	0
10	Ospedali	8,81	10,55	9,68	8,810	-	0
11	Uffici, agenzie e studi professionali	8,78	12,45	10,62	8,780	-	0
12	Banche ed istituti di credito	4,50	5,03	4,77	4,500	-	0
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	8,15	11,55	9,85	8,150	-	0
14	Edicola, farmacia, tabaccaio e plurilicenze	9,08	14,78	11,93	9,080	-	0
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92	6,81	5,87	4,920	-	0
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	11,74	8,900	-	0
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	8,95	12,12	10,54	8,950	-	0
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	7,62	6,760	-	0
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95	11,55	10,25	8,950	-	0
20	Attività industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	5,33	3,130	-	0
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	6,71	4,500	-	0
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,67	78,97	62,32	45,670	-	0
23	Mense, birrerie, amburgherie	39,78	62,55	51,17	39,780	-	0
24	Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	42,00	32,440	-	0
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	19,61	16,550	136	2.251
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	17,00	12,600	-	0
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	75,66	58,760	-	0
28	Ipermercati di generi misti	12,82	22,45	17,64	12,820	-	0
29	Banchi di mercato genere alimentari	28,70	56,78	42,74	28,700	-	0
30	Discoteche, night club	8,56	15,68	12,12	8,560	-	0
34						<b>1.747</b>	<b>10.145</b>

Calcolo della quota variabile unitaria per utenze non domestiche in €/kg

**Cu = Ctapv / Qtund (al netto delle riduzioni di cui all'art.8 comma 9 del Disciplinare)**

calcolo del cu in funzione dei coefficienti presuntivi e non dei rifiuti raccolti

**0,12016 €/kg**

**0,12193 €/m**

Il costo totale annuo variabile per utenza non domestica si ottiene moltiplicando la quota variabile unitaria per la superficie dell'attività produttiva parametrata col coefficiente Kd come da tabella 4.a.

Quota variabile delle tariffe per singole fasce di utenza		Anno 2017	Anno 2016	Var %
Categ.	Descrizione			
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,39994 €/mq	1,00000 €/mq	-60,01%
2	cinematografi e teatri	0,30483 €/mq	0,75000 €/mq	-59,36%
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta (azienda agricola)	0,59747 €/mq	1,49000 €/mq	-59,90%
4	Campeggi, distributori di carburanti e impianti sportivi	0,76207 €/mq	1,90000 €/mq	-59,89%
5	Stabilimenti balneari	0,37799 €/mq	0,94000 €/mq	-59,79%
6	Esposizioni. Autosaloni	0,34385 €/mq	0,85000 €/mq	-59,55%
7	Alberghi con ristorante	1,20103 €/mq	2,99000 €/mq	-59,83%
8	Alberghi senza ristorante	0,94619 €/mq	2,36000 €/mq	-59,91%
9	Case di cura e riposo	0,99984 €/mq	2,49000 €/mq	-59,85%
10	Ospedali	1,07422 €/mq	2,67000 €/mq	-59,77%
11	Uffici, agenzie e studi professionali	1,07056 €/mq	2,67000 €/mq	-59,90%
12	Banche ed istituti di credito	0,54869 €/mq	1,37000 €/mq	-59,95%
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta ed altri beni durevoli	0,99374 €/mq	2,47000 €/mq	-59,77%
14	Edicola, farmacia, tabaccaio e plurilicenze	1,10714 €/mq	2,76000 €/mq	-59,89%
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,59990 €/mq	1,49000 €/mq	-59,74%
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,08519 €/mq	2,71000 €/mq	-59,96%
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09129 €/mq	2,72000 €/mq	-59,88%
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82426 €/mq	2,05000 €/mq	-59,79%
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09129 €/mq	2,72000 €/mq	-59,88%
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,38165 €/mq	0,95000 €/mq	-59,83%
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,54869 €/mq	1,37000 €/mq	-59,95%
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,56863 €/mq	13,87000 €/mq	-59,85%
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85045 €/mq	12,08000 €/mq	-59,85%
24	Bar, caffè, pasticceria	3,95547 €/mq	9,86000 €/mq	-59,88%
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,01797 €/mq	5,03000 €/mq	-59,88%
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,53634 €/mq	3,83000 €/mq	-59,89%
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,16471 €/mq	17,85000 €/mq	-59,86%
28	Ipermercati di generi misti	1,56317 €/mq	3,89000 €/mq	-59,82%
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,49944 €/mq	8,72000 €/mq	-59,87%
30	Discoteche, night club	1,04374 €/mq	2,59000 €/mq	-59,70%

## 4

## PARTE VARIABILE TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

Calcolo della quota unitaria

Numero Componenti il Nucleo Familiare (al netto delle riduzioni)		
3.a	numero totale delle utenze domestiche con 1 componente	10
3.b	numero totale delle utenze domestiche con 2 componenti	13
3.c	numero totale delle utenze domestiche con 3 componenti	5
3.d	numero totale delle utenze domestiche con 4 componenti	4
3.e	numero totale delle utenze domestiche con 5 componenti	2
3.f	numero totale delle utenze domestiche con 6 o più componenti	-
<b>Numero Totale delle UtENZE Domestiche</b>		<b>34</b>

tab. 2	Coefficienti per l'attribuzione parte variabile tariffa utenze domestiche	Kb			
		Min	Max	Medio	Scelto
	per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	0,60	1,00	0,80	<b>0,60</b>
	per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	1,40	1,80	1,60	<b>1,40</b>
	per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	1,80	2,30	2,05	<b>1,80</b>
	per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	2,20	3,00	2,60	<b>2,20</b>
	per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	2,90	3,60	3,25	<b>2,90</b>
	per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	3,40	4,10	3,75	<b>3,40</b>

Per calcolare la quota variabile della tariffa per le utenze domestiche è necessario definire la produzione pro capite nel modo che segue

$$Q_{uv} = Q_{tud} / (3.a * K_b(1) + 3.a(R) * K_b(2)(R) + \dots + 3.f * K_b(6) + 3.f(R) * K_b(6)(R))$$

**1.084,37217** kg/anno

Il costo unitario (**Cu**) è dato da

$$Cu = C_{tuv} / Q_{tud}$$

**0,12016** €/Kg

La quota variabile pro capite per le utenze domestiche si ottiene moltiplicando  $Q_{uv}$  per  $Cu$  parametrati coi coefficienti specifici di fascia di utenza col risultato riassunto nella tabella che segue

Quota variabile delle tariffe per singole fasce di utenza	Anno 2017	2016	Var %
per famiglie con 1 componente del nucleo familiare	<b>78,17844</b> €/anno	89,19000 €/anno	-12,35%
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	<b>182,41636</b> €/anno	207,97000 €/anno	-12,29%
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	<b>234,53532</b> €/anno	267,39000 €/anno	-12,29%
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	<b>286,65428</b> €/anno	326,81000 €/anno	-12,29%
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	<b>377,86246</b> €/anno	430,80000 €/anno	-12,29%
per famiglie con 6 o più componenti del nucleo familiare	<b>443,01116</b> €/anno	505,07000 €/anno	-12,29%

## RIEPILOGO UtENZE Domestiche

Inserire mq abitazione:

50

Num. Comp.	Quota Fissa 2017	Quota Var. 2017	TIA 2017 per mq 50	Quota fissa 2016	Quota Var. 2016	TARI 2016	Var %
1	€ 37,359920	€ 78,178441	€ 115,538360	€ 41,000000	€ 89,190000	€ 130,190000	-11,254%
2	€ 43,897906	€ 182,416361	€ 226,314267	€ 48,000000	€ 207,970000	€ 255,970000	-11,586%
3	€ 49,034895	€ 234,535322	€ 283,570217	€ 53,500000	€ 267,390000	€ 320,890000	-11,630%
4	€ 53,237886	€ 286,654282	€ 339,892168	€ 58,500000	€ 326,810000	€ 385,310000	-11,787%
5	€ 57,440877	€ 377,862463	€ 435,303340	€ 63,000000	€ 430,800000	€ 493,800000	-11,846%
6 o più	€ 60,709870	€ 443,011163	€ 503,721033	€ 66,500000	€ 505,070000	€ 571,570000	-11,871%

Inserire mq abitazione:

200

Num. Comp.	Quota Fissa 2017	Quota Var. 2017	TIA 2017 per mq 200	Quota fissa 2016	Quota Var. 2016	TARI 2016	Var %
1	€ 149,439680	€ 78,178441	€ 227,618120	€ 164,000000	€ 89,190000	€ 253,190000	-10,100%
2	€ 175,591623	€ 182,416361	€ 358,007985	€ 192,000000	€ 207,970000	€ 399,970000	-10,491%
3	€ 196,139579	€ 234,535322	€ 430,674901	€ 214,000000	€ 267,390000	€ 481,390000	-10,535%
4	€ 212,951543	€ 286,654282	€ 499,605825	€ 234,000000	€ 326,810000	€ 560,810000	-10,914%
5	€ 229,763507	€ 377,862463	€ 607,625970	€ 252,000000	€ 430,800000	€ 682,800000	-11,010%
6 o più	€ 242,839479	€ 443,011163	€ 685,850643	€ 266,000000	€ 505,070000	€ 771,070000	-11,052%

Inserire mq abitazione:

100

Num. Comp.	Quota Fissa 2017	Quota Var. 2017	TIA 2017 per mq 100	Quota fissa 2016	Quota Var. 2016	TARI 2016	Var %
1	€ 74,719840	€ 78,178441	€ 152,898280	€ 82,000000	€ 89,190000	€ 171,190000	-10,685%
2	€ 87,795812	€ 182,416361	€ 270,212173	€ 96,000000	€ 207,970000	€ 303,970000	-11,106%
3	€ 98,069790	€ 234,535322	€ 332,605111	€ 107,000000	€ 267,390000	€ 374,390000	-11,161%
4	€ 106,475772	€ 286,654282	€ 393,130054	€ 117,000000	€ 326,810000	€ 443,810000	-11,419%
5	€ 114,881754	€ 377,862463	€ 492,744217	€ 126,000000	€ 430,800000	€ 556,800000	-11,504%
6 o più	€ 121,419740	€ 443,011163	€ 564,430903	€ 133,000000	€ 505,070000	€ 638,070000	-11,541%