



ORIGINALE

**COMUNE DI VARENNA**  
Provincia di Lecco

**Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale**

**N. 2 DEL 30 APRILE 2016**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO E DELLE TARIFFI  
RELATIVE ALLA TASSA RIFIUTI (T.A.R.I.) ANNO 2016;**

L'anno duemilasedici addi trenta del mese di Aprile, alle ore 10:00, presso la Sala Consiliare, convocato dal Sindaco, mediante avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione straordinaria ed in seduta pubblica di prima convocazione.

Previo esaurimento delle formalità prescritte dalla normativa vigente, all'appello risultano presenti:

Componente	Presente	Assente
MOLTENI CARLO	X	
NASAZZI BARNABA BENITO	X	
FERRARA PAOLO	X	
DEL NERO GABRIELLA		X
PECIS BRUNO FRANCO	X	
MAGLIA STEFANO	X	
MELLERA MARIASTELLA	X	
DAJELLI GIUSEPPE	X	
BALBI NIVES	X	
MANZONI MAURO	X	

Numero totale PRESENTI: 9 – ASSENTI: 1

Assiste all'adunanza il SEGRETARIO COMUNALE ANDREA BONGINI che provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, CARLO MOLTENI nella sua qualità di SINDACO assume presidenza e dichiara aperta la discussione per la trattazione dell'oggetto suindicato.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Visti:

§ l'art. 3, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, che attribuisce autonomia impositiva ai Comuni nell'ambito dei propri Statuti e Regolamenti e delle Leggi di coordinamento della finanza pubblica;

§ l'art. 53, comma 16, della Legge 23 dicembre 2000, n. 388 (Legge Finanziaria 2001) che stabilisce, tra l'altro, il termine per approvare i Regolamenti relativi ai tributi locali entro la data di approvazione del bilancio di previsione, indicando che detti Regolamenti, anche se adottati successivamente, hanno comunque effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento del bilancio di previsione;

§ l'articolo 52 del Decreto Legislativo 15 dicembre 1997, n. 446, che attribuisce ai Comuni la potestà regolamentare generale in materia di entrate, tributarie ed extratributarie;

VISTO l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (Legge di Stabilità 2014), che ha istituito l'Imposta Unica Comunale (I.U.C.), composta dall'Imposta Municipale Propria (I.M.U.) - di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali - e da una componente riferita ai servizi, che si articola, a sua volta, nel Tributo per i Servizi Indivisibili (Ta.S.I.) - a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile - e nella Tassa sui Rifiuti (Ta.Ri.) - destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

VISTO l'art. 1, commi da 641 a 668, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (Legge di Stabilità 2014), di disciplina della Tassa sui Rifiuti (Ta.Ri.);

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 1, comma 654, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (Legge di Stabilità 2014), *"In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 (NOTA: smaltimento in discarica e relativo costi di allestimento, smaltimento e chiusura degli impianti), ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali ai cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente."*;

RICHIAMATA la propria deliberazione n. 8 in data 29 luglio 2014, con la quale è stato approvato il Regolamento per la disciplina dell'Imposta Unica Comunale (I.U.C.);

CONSIDERATO CHE:

§ ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.P.R. n. 158/1999 *"la tariffa e' composta da una parte fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e dai relativi ammortamenti, e da una parte variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione"*;

§ ai sensi dell'art. 4, comma 1, del D.P.R. n. 158/1999 la tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica;

ESAMINATO il piano finanziario e le tariffe della tassa rifiuti Ta.Ri. per l'anno 2016, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

UDITI gli interventi:

**Manzoni Mauro**

chiede se l'approvazione della deliberazione in esame sia da ritenersi urgente, visto che sono già stati convocati i Comizi elettorali per le elezioni amministrative del prossimo 5 giugno;

**Sindaco**

ritiene urgente l'approvazione della deliberazione in esame tenuto conto della scadenza del 30 aprile per l'approvazione del bilancio preventivo e delle imposte per l'anno 2016; fa presente che in caso di mancato rispetto di tale scadenza per l'approvazione delle tariffe Ta.Ri. 2016 si potrebbe verificare quanto già successo lo scorso anno, con impugnazione degli atti da parte del Ministero dell'Economia;

**Balbi Nives**

rileva che la scadenza del 30 aprile vale anche per l'approvazione del bilancio preventivo che non

risulta ancora presentato;

**Sindaco**

dà la parola al Segretario comunale;

**Segretario comunale**

presenta al Consiglio comunale il piano finanziario e le tariffe della tassa rifiuti Ta.Ri. per l'anno 2016, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, illustrando la metodologia seguita nella predisposizione e i costi più significativi del servizio;

**Balbi Nives**

chiede chiarimenti in merito alla determinazione dei costi generali del servizio;

**Segretario comunale**

fa presente che per i costi generali viene effettuata una stima rispetto al carico di lavoro complessivo dei dipendenti comunali;

**Dajelli Giuseppe**

anticipa il voto contrario dei Consiglieri comunali di minoranza in merito alla proposta; concorda sul fatto che la tariffa rifiuti deve coprire integralmente i costi del servizio, ma ritiene che in questi anni l'Amministrazione comunale non abbia fatto nulla per migliorare lo svolgimento del servizio e per ridurre i costi;

**Sindaco**

prende atto delle considerazioni del Consigliere comunale Dajelli Giuseppe; evidenzia, tuttavia, come nessuna contestazione possa essere fatta in merito alla qualità nello svolgimento del servizio che risulta adeguata;

**Dajelli Giuseppe**

ribadisce che le valutazioni negative non sono connesse alla qualità del servizio di raccolta ma alla mancanza di interventi per la riduzione dei costi;

**Manzoni Mauro**

ricorda il pessimo risultato del Comune di Varenna per quanto concerne il livello della raccolta differenziata;

Acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi dal Responsabile dell'Area Economico Finanziaria;

Con voti favorevoli sei, contrari tre (Dajelli Giuseppe, Balbi Nives e Manzoni Mauro), astenuti nessuno, espressi nelle forme di Legge,

## DELIBERA

1. di approvare, per l'anno 2016, il Piano finanziario e le tariffe della tassa rifiuti Ta.Ri. allegati alla presente deliberazione quale sua parte integrante e sostanziale;
2. di stabilire che il pagamento della Ta.Ri. per l'anno 2016 avverrà in due rate con scadenze 31 luglio 2016 e 31 ottobre 2016;
3. di dare atto che il Responsabile del Servizio provvederà all'invio e alla pubblicazione della presente deliberazione nell'apposita sezione del Portale del Federalismo fiscale, in base a quanto previsto dalla normativa vigente.

Con successiva apposita votazione con voti favorevoli sei, contrari tre (Dajelli Giuseppe, Balbi Nives e Manzoni Mauro), astenuti nessuno, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.Lgs. 267/2000.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Uditi gli interventi:

**Sindaco**

propone al Consiglio comunale di modificare l'ordine degli argomenti iscritti all'ordine del giorno della seduta, anticipando il punto 4 (Convenzione Sentiero del Viandante) prima del punto 3 (Piano Regolatore Cimiteriale);

**Manzoni Mauro**

chiede se l'approvazione di deliberazioni sia da ritenersi urgente, visto che sono già stati convocati i Comizi elettorali per le elezioni amministrative del prossimo 5 giugno;

***Segretario comunale***

rileva che il Consiglio comunale risulta ancora in carica e che lo stesso è sovrano nel valutare in merito alla trattazione delle singole pratiche;

***Ferrara Paolo***

per quanto concerne la deliberazione sull'approvazione della Convenzione di gestione del Sentiero del Viandante, ritiene che la stessa sia da considerarsi urgente, tenuto conto che tutti gli altri Comuni coinvolti hanno già deliberato in merito e che manca soltanto la deliberazione di Varenna;

***Manzoni Mauro***

esprime dubbi sulla regolarità di tale interpretazione, visto il regime di poteri limitati che il Consiglio comunale deve rispettare in questo momento; ritiene che gli argomenti in esame non siano determinanti per la vita delle persone;

***Maglia Paolo***

ritiene che tutto quello di cui si occupa un Consiglio comunale riguardi la vita delle persone;

***Sindaco***

fa presente che le pratiche iscritte all'ordine del giorno riguardano procedimenti che giudica corretto chiudere prima delle elezioni,

Udita la proposta del Sindaco di modificare l'ordine degli argomenti iscritti all'ordine del giorno della seduta, anticipando il punto 4 (Convenzione Sentiero del Viandante) prima del punto 3 (Piano Regolatore Cimiteriale);

All'unanimità,

**DELIBERA**

1. di approvare, la proposta del Sindaco di modificare l'ordine degli argomenti iscritti all'ordine del giorno della seduta, anticipando il punto 4 (Convenzione Sentiero del Viandante) prima del punto 3 (Piano Regolatore Cimiteriale).

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente  
CARLO MOLTENI

Il Segretario  
DOTT. ANDREA BONGINI

---

Deliberazione dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell' art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 e.ss.mm.ii.

Deliberazione esecutiva ad ogni effetto di legge decorso il decimo giorno di pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs n. 267/2000 e.ss.mm.ii.

Il Segretario  
DOTT. ANDREA BONGINI

---

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.**



**COMUNE DI VARENNA**  
Provincia di Lecco

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO E DELLE TARIFFE RELATIVE  
ALLA TASSA RIFIUTI (T.A.R.I.) ANNO 2016;**

---

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

(Artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs 18.08.2000 n.267 e ss.mm.ii.)

Il Responsabile del Servizio ECONOMICO-FINANZIARIO, ai sensi dell'art.147 – comma 1 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267 e ss.mm.ii., esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Addì, 22-04-2016

**Il Responsabile del Servizio**  
***DOTT. BONGINI ANDREA***

---

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.**



## **COMUNE DI VARENNA**

Provincia di Lecco

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO E DELLE TARIFFE  
RELATIVE ALLA TASSA RIFIUTI (T.A.R.I.) ANNO 2016;**

---

### **P A R E R E D I R E G O L A R I T A ' C O N T A B I L E**

(Artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs 18.08.2000 n.267 e ss.mm.ii.)

Il Responsabile del Servizio ECONOMICO-FINANZIARIO, ai sensi dell'art.147 – comma 1 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267 e ss.mm.ii., esprime parere Favorevole di regolarità contabile.

Addì, 22-04-2016

**Il Responsabile del Servizio**  
***DOTT. BONGINI ANDREA***

---

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.**



**COMUNE DI VARENNA**  
Provincia di Lecco

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Atto di CONSIGLIO N° 2 del 30-04-2016, avente ad oggetto APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO E DELLE TARIFFE RELATIVE ALLA TASSA RIFIUTI (TA.RI.) ANNO 2016;, pubblicata all'albo pretorio di questo ente per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 comma i, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e dell'art. 32, comma 1, Legge 18.06.2009, n. 69.

Varenna, 31-05-2016

IL RESPONSABILE DELLE  
PUBBLICAZIONI  
MADDALONI MASSIMO

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.**





**COMUNE DI VARENNA**  
PROVINCIA DI LECCO

Piazza Verini, 2  
23829 VARENNA  
T + 39 0341.830119  
F + 39 0341.831210  
C.F. 83003560139  
P. IVA 00664940137

e-mail/web:  
[info@comune.varenna.lc.it](mailto:info@comune.varenna.lc.it)  
[varenna@comune.varenna.legalmailpa.it](mailto:varenna@comune.varenna.legalmailpa.it)  
[www.comune.varenna.lc.it](http://www.comune.varenna.lc.it)  
[infotributo@comune.varenna.lc.it](mailto:infotributo@comune.varenna.lc.it)  
[www.varennatarismo.com](http://www.varennatarismo.com)



## **UFFICIO TRIBUTI**

# **PIANO FINANZIARIO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2016 (D.P.R. 27/04/1999, N. 158)**

## PREMESSA NORMATIVA

La legge 27 Dicembre 2013 n. 147 (Legge di Stabilità 2014) ha istituito dal 1° gennaio 2014 la IUC – Imposta Unica Comunale.

Essa si basa su due presupposti impositivi, uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore e l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali. La IUC si compone dell'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI) e nella tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

La TARI é dovuta da chiunque possieda o detenga a qualsiasi titolo locali o aree scoperte, a qualsiasi uso adibiti, suscettibili di produrre rifiuti urbani.

Il comune nella commisurazione della TARI tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.

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.

In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36.

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario della componente TARI (tributo servizio rifiuti) componente dell'Imposta Unica Comunale "IUC", destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore.

Obiettivi di gestione del ciclo dei servizi

**DATI PREVISIONALI COMPLESSIVI**  
(al fine della previsione vengono utilizzati i dati di consuntivo 2015)

<b>RU indifferenziati</b>	<b>2016</b>
Raccolta in kg/anno	426.820
% sul totale RU	64,89%
Kg per abitante/Anno	534,86

<b>RD (dati aggregati)</b>	<b>2016</b>
kg/anno raccolti	230.911
% sul totale RSU	35,11%
Kg per abitante/ Anno	289,36

**RD PERCENTUALE**



**Obiettivi di filiera**

**Raccolta differenziata (RD) per materiale** – Si definiscono gli obiettivi della raccolta differenziata complessivi e per materiale.

<b>ACCUMULATORI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	-
% sul totale RSU	0,00%

<b>BATTERIE E PILE</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	140
Kg per abitante/ Anno	0,18
% sul totale RSU	0,02%

<b>CARTA</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	22.370
Kg per abitante/ Anno	28,03
% sul totale RSU	3,40%

<b>RIFIUTI CIMITERIALI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	180
Kg per abitante/ Anno	0,23
% sul totale RSU	0,03%

<b>FARMACI SCADUTI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	278
Kg per abitante/ Anno	0,35
% sul totale RSU	0,04%

<b>INERTI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	0,00
% sul totale RSU	0,00%

<b>INGOMBRANTI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	57.660
Kg per abitante/ Anno	72,26
% sul totale RSU	8,77%

<b>LEGNO</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	0,00
% sul totale RSU	0,00%

<b>OLIO VEGETALE</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	1.325
Kg per abitante/ Anno	1,66
% sul totale RSU	0,20%

<b>PLASTICA</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	0,00
% sul totale RSU	0,00%

<b>RAEE – FREDDO E CLIMA (RAGG. 1)</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	1.160
Kg per abitante/ Anno	1,45
% sul totale RSU	0,18%

<b>RAEE – GRANDI BIANCHI (RAGG. 2)</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	910
Kg per abitante/ Anno	1,14
% sul totale RSU	0,14%

<b>RAEE – TV E MONITOR (RAGG. 3)</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	1.280
Kg per abitante/ Anno	1,60
% sul totale RSU	0,19%

<b>RAEE – PICCOLI ELETTRODOMESTICI (RAGG. 4)</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	0,00
% sul totale RSU	0,00%

<b>RAEE – SORGENTI LUMINOSE (RAGG. 5)</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	-
% sul totale RSU	0,00%

<b>ROTTAMI FERROSI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	0,00
% sul totale RSU	0,00%

<b>FRAZIONE SECCA</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	31.430
Kg per abitante/ Anno	39,39
% sul totale RSU	4,78%

<b>SCHEDE ELETTRONICHE</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	0,00
% sul totale RSU	0,00%

<b>SPRAY</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	-
% sul totale RSU	0,00%

<b>TONER</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	-
% sul totale RSU	0,00%

<b>FRAZIONE ORGANICA</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	4.160
Kg per abitante/ Anno	5,21
% sul totale RSU	0,63%

<b>TERRE SPAZZAMENTO</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	890
Kg per abitante/ Anno	1,12
% sul totale RSU	0,14%

<b>VETRO</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	75.358
Kg per abitante/ Anno	94,43
% sul totale RSU	11,46%

<b>SCARTI VEGETALI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	33.770
Kg per abitante/ Anno	42,32
% sul totale RSU	5,13%

<b>VERNICI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	-
% sul totale RSU	0,00%

<b>IMBALLAGGI DI MATERIALI MISTI</b>	
	<b>2016</b>
Kg/anno raccolti	0
Kg per abitante/ Anno	-
% sul totale RSU	0,00%



**Ricognizione degli impianti – situazione attuale**

I rifiuti, diversamente raccolti, vengono avviati al trattamento:

<b>TIPOLOGIA DI RIFIUTO</b>	<b>IMPIANTO DI DESTINAZIONE</b>
Rifiuti urbani	SILEA SPA - Termovalorizzatore di Valmadrera (LC)
Rifiuti ingombranti	SILEA SPA – Piattaforma provinciale di Valmadrera (LC) e vari
Frazione secca	SERUSO SPA – Verderio Inferiore (LC)
Frazione organica	SILEA SPA – Impianto di compostaggio – Annone (LC)
Terre da spazzamento delle strade	LA NUOVA TERRA Srl – Lentate sul Seveso (MB)
Vetro	EUROVETRO SPA –Origgio (VA)
Carta	SERUSO SPA – Verderio (LC) e altri
Plastica	SERUSO SPA – Verderio (LC)
Rifiuti pericolosi solidi e liquidi	IL TRASPORTO SPA – Calco (LC)
RAEE	IL TRASPORTO SPA – Calco (LC)
Vegetali	SILEA SPA – Impianto di compostaggio – Annone (LC) e altri
Inerti	VALAGUSSA AMBIENTE SRL _ Merate (LC)
Legno	RILEGNO – Impianti vari
Rottami metallici	DRAF.METAL SRL – Cassago Brianza (LC)



## Le risorse finanziarie

### METODOLOGIA

Nella prospettiva di applicazione di "TARI tributo" il Piano finanziario è stato predisposto al lordo dei costi dei servizi previsti per l'anno 2016, gli importi indicati si riferiscono alle previsioni di spesa per l'anno 2016, inviate con nota prot. 14402/4 SEC in data 19/11/2015, delle condizioni in essere per il servizio di raccolta ed igiene urbana ed ai preventivi inviati per eventuale gestione area ecologica e servizi vari.

I costi sono classificati secondo quanto disposto dal DPR 158/99:

#### **Costi operativi di gestione - CG.**

I costi operativi di gestione sono suddivisi come segue:

a) CGIND = Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati.

In tali costi sono compresi:

Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche = CSL

Costi di Raccolta e Trasporto RSU = CRT

Costi di Trattamento e Smaltimento RSU = CTS

Altri Costi = AC

b) CGD = Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

In tali costi sono compresi:

Costi di Raccolta Differenziata per materiale = CRD

Costi di Trattamento e Riciclo = CTR

#### **Costi Comuni - CC.**

In tali costi sono compresi:

Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso = CARC

Costi Generali di Gestione = CGG.

Costi Comuni Diversi = CCD

#### **Costi d'Uso del Capitale - CK.**

I costi d'uso del capitale comprendono: Ammortamenti (Amm.), Accantonamenti (Acc.) e Remunerazione del capitale investito (R).

Nella determinazione delle quote si è tenuto conto dell'assegnazione a quota fissa del 70% dei costi di "personale" allocati alle voci CRT e CRD.

## LE RISORSE FINANZIARIE

### *METODOLOGIA*

Nella prospettiva di applicazione di "TARI Tributo" il Piano Finanziario è stato predisposto al lordo dei costi.

I costi sono classificati secondo quanto disposto dal D.P.R. n. 158/99.

#### **COSTI OPERATIVI DI GESTIONE – CG**

I costi operativi di gestione sono suddivisi come segue:

a) **CGIND** = costi di gestione del ciclo dei servizi sul RSU indifferenziati

In tali costi sono compresi:

Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche = CSI

Costi di raccolta e Trasporto RSU = CRT

Costi di trattamento e smaltimento RSU = CTS

Altri costo = AC

b) **CGD** = costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata

In tali costi sono compresi:

Costi di raccolta differenziata per materiale = CRD

Costi di trattamento e riciclo = CTR

#### **COSTI COMUNI – CC**

In tali costi sono compresi:

Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso = CARC

Costi generali di gestione = CGG

Costi comuni diversi = CCD

#### **COSTI D'USO DEL CAPITALE – CK**

I costi del capitale comprendono: ammortamento (Amm), accantonamenti (Acc) e remunerazione del capitale investito (R)

### **IL PIANO FINANZIARIO**

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione del Comune di un dettagliato Piano Finanziario.

Il Piano finanziario, disposto ed adottato in conformità all'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, N. 158, è uno strumento di natura programmatica avente ad oggetto la definizione degli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'Ente Locale.

esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- b) il piano finanziario degli investimenti;
- c) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento dei servizi a terzi;
- d) le risorse finanziarie necessarie.

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
  - b) i livelli di qualità del servizio;
  - c) la ricognizione degli impianti esistenti;
  - d) l'indicazione degli scostamenti che si sono eventualmente verificati rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.
-

# PIANO FINANZIARIO 2016

## Costi Fissi e Variabili

	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00	0,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	31.521,28		31.521,28
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	63.244,97		63.244,97
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% dei loro ammontare)	0,00		0,00
CCD – Costi comuni diversi	14.300,00		14.300,00
AC – Altri costi operativi di gestione	10.065,00		10.065,00
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	28.333,15		28.333,15
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		13.800,01	13.800,01
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		41.073,82	41.073,82
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		33.653,55	33.653,55
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		12.705,79	12.705,79
<b>Totale</b>	<b>147.484,38</b>	<b>101.233,17</b>	<b>248.697,55</b>
	<b>59,29 %</b>	<b>40,71 %</b>	<b>100,00 %</b>

## Utenze Domestiche

Famiglie	N° nuclei familiari	Superficie totale abitazioni
Famiglie di 1 componente	257	30.856,00
Famiglie di 2 componenti	308	16.850,00
Famiglie di 3 componenti	197	13.582,00
Famiglie di 4 componenti	128	10.532,00
Famiglie di 5 componenti	39	3.878,00
Famiglie di 6 o più componenti	69	10.571,00
<b>Totale</b>	<b>999,00</b>	<b>86.269,00</b>

## Utenze Non Domestiche

Cat.	Descrizione	Numero Oggetti	Superficie Totale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	9	2.188,00
4	Esposizioni, autosaloni	5	45,00
5	Alberghi con ristorante	25	11.354,00
6	Alberghi senza ristorante	7	901,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	99	4.054,50
9	Banche ed istituti di credito	2	199,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8	280,00
11	Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	1	98,00
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	16	1.083,00
14	Attività industriali con capannoni di produzione	237	7.427,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5	307,00
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	18	2.435,00
17	Bar, caffè, pasticceria	22	1.065,00
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	173,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	105,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	41,00
<b>Totale</b>		<b>493</b>	<b>31.751,80</b>

## Coefficienti UtENZE Domestiche

● Per ogni nucleo familiare devi selezionare un coefficiente tra quelli già impostati o inserire un coefficiente ad-hoc compreso tra il minimo e il massimo.

Fascia	Nucleo Familiare	Ka	Kb (min-medio-max)			Kc (ad-hoc)
A	Famiglie di 1 componente	0,84	0,60	0,80	1,00	
B	Famiglie di 2 componenti	0,98	1,40	1,60	1,80	
C	Famiglie di 3 componenti	1,08	1,80	2,00	2,30	
D	Famiglie di 4 componenti	1,18	2,20	2,60	3,00	
E	Famiglie di 5 componenti	1,24	2,50	3,20	3,60	
F	Famiglie di 6 o più componenti	1,30	3,40	3,70	4,10	

## Coefficienti UtENZE Non Domestiche

● Per ogni categoria devi selezionare un coefficiente tra quelli già impostati o inserire un coefficiente ad-hoc compreso tra il minimo e il massimo.

Cat.	Descrizione	Ka (min-medio-max)			Kc (ad-hoc)	Kd (min-medio-max)			Kd (ad-hoc)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,42	0,51		2,50	3,40	4,20	
4	Esposizioni, autosaloni	0,30	0,36	0,43		2,50	3,02	3,56	
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,20	1,33		8,79	9,86	10,93	
6	Alberghi senza ristorante	0,80	0,86	0,91		6,55	7,02	7,49	
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,06	1,13		8,21	8,76	9,30	
9	Banche ed istituti di credito	0,55	0,56	0,58		4,50	4,64	4,78	
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,87	0,99	1,11		7,11	8,12	9,12	
11	Edicole, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,30	1,52		8,50	10,82	12,45	
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,85	1,04		5,50	7,20	8,50	
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,67	0,91		3,50	5,50	7,50	
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,82	1,09		4,50	6,71	8,92	
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	6,13	7,42		39,67	50,28	60,88	
17	Bar, caffè, pasticceria	3,54	4,86	6,28		29,82	40,64	51,47	
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,75	2,07	2,38		14,43	16,99	19,55	
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,08	2,61		12,59	17,00	21,41	
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,05	8,25	10,44		49,72	67,66	85,60	

## Calcolo tariffe utenze domestiche

### Riepilogo Famiglie

Famiglie	Numero nuclei famiglieri	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglie	Superficie media abitazioni
	n	m2		m2
Famiglie di 1 componente	257	30.858,00	26,75 %	120,06
Famiglie di 2 componenti	308	16.850,00	30,88 %	54,71
Famiglie di 3 componenti	197	13.582,00	19,74 %	68,94
Famiglie di 4 componenti	128	10.532,00	12,63 %	82,28
Famiglie di 5 componenti	39	3.878,00	3,91 %	99,44
Famiglie di 6 o più componenti	80	10.571,00	6,91 %	133,20
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,00 %	0,00
<b>Totale</b>	<b>999</b>	<b>88.269,00</b>	<b>100%</b>	<b>86,44</b>

### Quota fissa

Famiglie	Coeff.	Quota unitaria PF		Gettito QF	Quota Fissa
	Ka	S.tot*Ka	Quf / Somm S(n) * Ka(n)	Euro	Euro/m2
			Quf	Quf*S*Ka	Quf*Ka
Famiglie di 1 componente	0,84	25.919,04	1,11	28.798,85	0,93
Famiglie di 2 componenti	0,98	16.513,00	1,11	18.200,39	1,09
Famiglie di 3 componenti	1,08	14.668,56	1,11	16.247,43	1,20
Famiglie di 4 componenti	1,16	12.217,12	1,11	13.532,12	1,28
Famiglie di 5 componenti	1,24	4.809,72	1,11	5.326,31	1,37
Famiglie di 6 o più componenti	1,30	13.742,30	1,11	15.221,47	1,44
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00
<b>Totale</b>		<b>87.869,74</b>		<b>97.328,58</b>	

### Quota variabile

Famiglie	Coeff.	Quota unitaria parte variabile		Gettito QV	Quota Variabile
	Kb	Kb*Nuc	Qvtot / Somm N(n) * Kb(n)	Euro	Euro/Utenza
			Quv	Quv*Kb*Nuc	Quv*Kb
Famiglie di 1 componente	0,60	154,20	33,47	5.160,69	20,08
Famiglie di 2 componenti	1,40	431,20	33,47	14.431,18	46,85
Famiglie di 3 componenti	1,80	354,60	33,47	11.887,57	60,24
Famiglie di 4 componenti	2,20	281,60	33,47	9.424,45	73,63
Famiglie di 5 componenti	2,90	113,10	33,47	3.785,17	97,06
Famiglie di 6 o più componenti	3,40	234,60	33,47	7.851,47	113,79
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	33,47	0,00	0,00
<b>Totale</b>		<b>1.568,30</b>	<b>33,47</b>	<b>62.629,53</b>	

### Riepilogo gettito

Famiglie	Tariffa media	Totale Gettito	Percentuale Gettito
	Euro/Utenza	Euro	
		QF+QV	
Famiglie di 1 componente	131,78	33.869,54	22,60 %
Famiglie di 2 componenti	106,24	32.721,57	21,84 %
Famiglie di 3 componenti	142,72	28.115,00	18,76 %
Famiglie di 4 componenti	178,35	22.956,57	15,32 %
Famiglie di 5 componenti	233,63	9.111,49	6,08 %
Famiglie di 6 o più componenti	334,36	23.072,94	15,40 %
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	- %
<b>Totale</b>		<b>149.847,11</b>	<b>100,00 %</b>

Grafico Riplotto Gettito

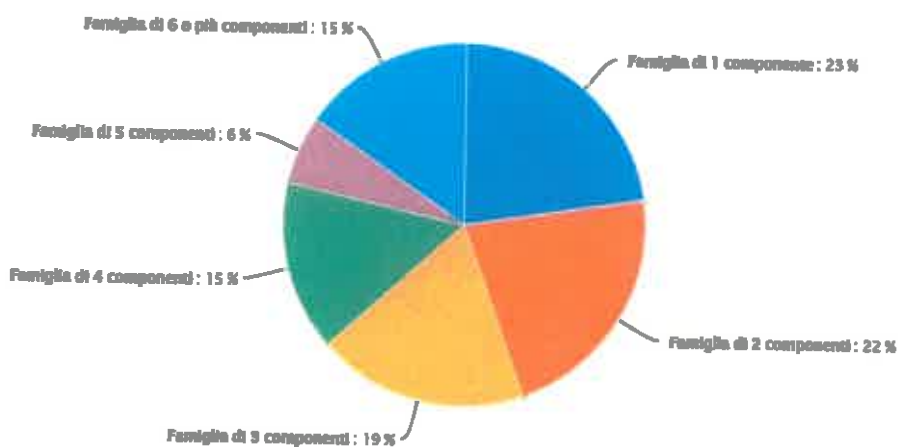
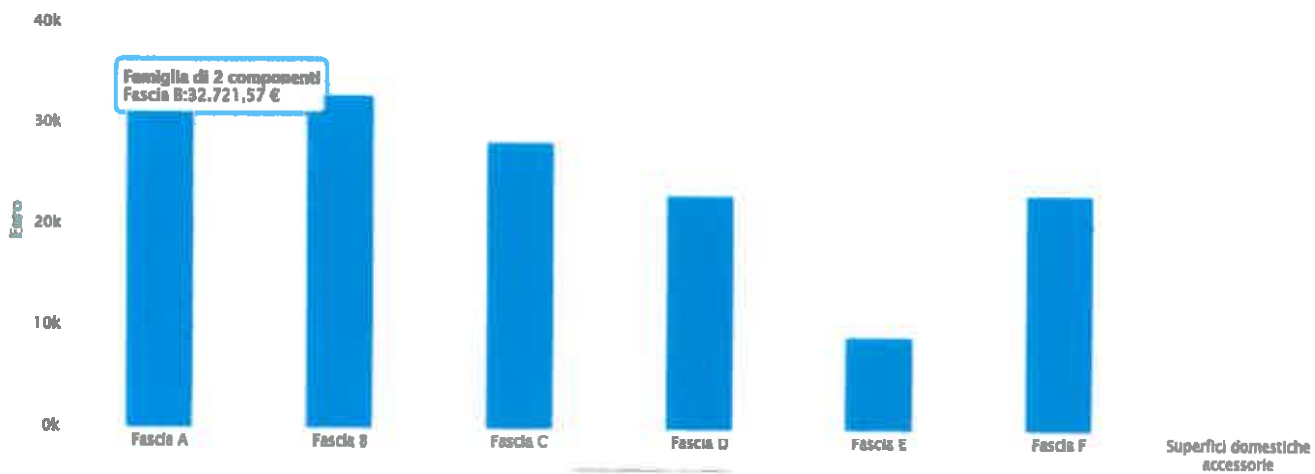


Grafico Riplotto Gettito



## Calcolo tariffe utenze non domestiche

### Riepilogo Utenze

N.	Attività	Numero oggetti	Superficie totale	Quota attività	Superficie media locali
		categoria	categoria		
		n	m2	%	m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	9	2.186,00	8,88 %	242,89
4	Esposizioni, autosaloni	5	45,00	0,14 %	9,00
5	Alberghi con ristorante	25	11.354,00	35,76 %	454,16
6	Alberghi senza ristorante	7	901,00	2,84 %	128,71
8	Uffici, agenzie, studi professionali	99	4.054,50	12,77 %	40,95
9	Banche ed istituti di credito	2	199,00	0,63 %	99,50
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8	280,00	0,88 %	35,00
11	Edicole, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	96,00	0,30 %	96,00
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	16	1.083,00	3,41 %	67,69
14	Attività industriali con capannoni di produzione	237	7.427,00	23,39 %	31,34
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5	307,00	0,97 %	61,40
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	18	2.435,00	7,67 %	135,28
17	Bar, caffè, pasticceria	22	1.065,00	3,35 %	48,41
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	173,00	0,54 %	34,60
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	105,00	0,33 %	52,50
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	41,00	0,13 %	20,50
<b>Totale</b>		<b>463,06</b>	<b>31.761,60</b>	<b>100,00 %</b>	<b>68,69</b>

### Quota fissa

N.	Attività	Coeff.	Quota unitaria PF		Gettito QF	Quota Fissa
			Euro/m2			
		Kc	S.tot*Kc	QuF / Somm S(n) * Kc(n)	Euro	Euro/m2
					QuF*S*Kc	QuF*Kc
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	699,52	1,2985	908,34	0,4155
4	Esposizioni, autosaloni	0,30	13,50	1,2985	17,53	0,3896
5	Alberghi con ristorante	1,07	12.148,78	1,2985	15.775,37	1,3894
6	Alberghi senza ristorante	0,80	720,80	1,2985	935,97	1,0388
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	4.054,50	1,2985	5.264,83	1,2985
9	Banche ed istituti di credito	0,55	109,45	1,2985	142,12	0,7142
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,67	243,60	1,2985	316,32	1,1297
11	Edicole, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	102,72	1,2985	133,38	1,3894
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	779,76	1,2985	1.012,53	0,9349
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	25.994,50	0,1539	4.000,87	0,5367
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	1.381,50	0,1539	212,63	0,6926
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	36,67	96.566,45	0,1539	14.887,35	6,1057
17	Bar, caffè, pasticceria	29,82	31.758,30	0,1539	4.887,98	4,5897
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	2.496,39	0,1539	384,22	2,2210
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	1.321,95	0,1539	203,48	1,9378
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	2.038,52	0,1539	313,75	7,6525
<b>Totale</b>			<b>318.494,16</b>		<b>48.712,49</b>	



## Riepilogo gettito

### N. Attività

N. Attività	Tariffa totale	Totale Gettito	Percentuale Gettito
	Euro/utenza	Euro	%
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,8157	1.783,11	1,80 %
4 Esposizioni, autosaloni	0,7743	34,85	0,04 %
5 Alberghi con ristorante	2,7423	31.138,05	31,50 %
6 Alberghi senza ristorante	2,0489	1.844,29	1,87 %
8 Uffici, agenzie, studi professionali	2,6621	10.388,17	10,51 %
9 Banche ed istituti di credito	1,4068	279,95	0,28 %
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	2,2240	822,73	0,83 %
11 Edicole, farmacia, tabaccai, plurilicenze	2,7438	263,41	0,27 %
12 Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,8430	1.995,98	2,02 %
14 Attività industriali con capannoni di produzione	1,0971	8.147,82	8,24 %
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	1,4068	431,88	0,44 %
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	12,3905	30.170,87	30,52 %
17 Bar, caffè, pasticceria	9,3163	9.921,81	10,04 %
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	4,5063	779,60	0,79 %
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	3,9375	413,43	0,42 %
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	15,5215	636,38	0,64 %
<b>Totale</b>		<b>99.650,31</b>	<b>100,00 %</b>

Grafico Riepilogo Gettito

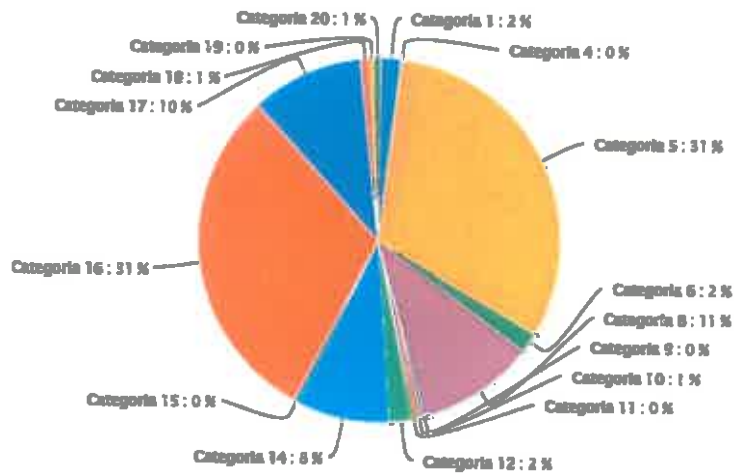
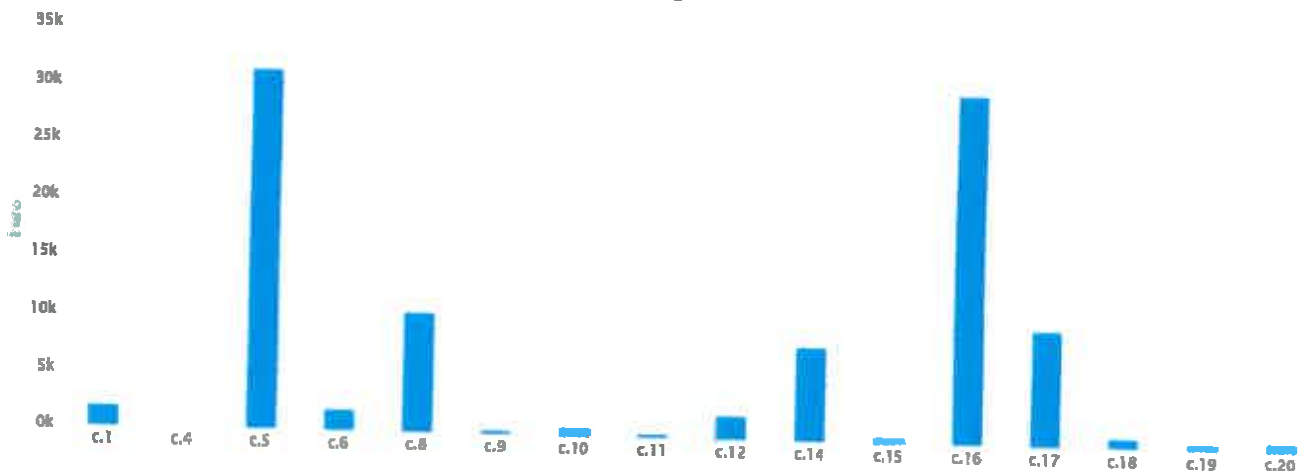


Grafico Riepilogo Gettito



## Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze Domestiche

### Riepilogo Famiglie

Famiglie	Nuclei Fam.	Superficie tot. abitazioni	Quota Famiglia	Superficie media abitazioni	Coef. parte fissa	Coef. parte variab.
	n	m2	%	m2	Ka	Kb
Famiglie di 1 componente	257	30.856,00	25,75 %	120,06	0,84	0,80
Famiglie di 2 componenti	306	16.850,00	30,86 %	54,71	0,98	1,40
Famiglie di 3 componenti	107	13.582,00	19,74 %	68,94	1,08	1,80
Famiglie di 4 componenti	128	10.532,00	12,83 %	62,28	1,16	2,20
Famiglie di 5 componenti	39	3.878,00	3,91 %	99,44	1,24	2,90
Famiglie di 6 o più componenti	69	10.571,00	6,91 %	153,20	1,30	3,40
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,00 %	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>906</b>	<b>86.289,00</b>	<b>100,00 %</b>	<b>86,44</b>		

### Riepilogo Tariffe

Famiglie	Quota Fissa	Quota Fissa Media	Quota Variabile per Famiglia	Quota Variabile per Persona	Tariffa Media
	Euro/ m2	Euro/ Utanza	Euro/ Utanza	Euro/ Persona	Euro/ Utanza
Famiglie di 1 componente	0,9304	111,7076	20,0805	20,0805	131,7881
Famiglie di 2 componenti	1,0855	59,3844	46,8545	23,4272	108,2399
Famiglie di 3 componenti	1,1982	82,4742	60,2415	20,0805	142,7157
Famiglie di 4 componenti	1,2849	105,7197	73,6285	18,4071	179,3482
Famiglie di 5 componenti	1,3735	136,5721	97,0557	19,4111	233,6278
Famiglie di 6 o più componenti	1,4399	220,6010	113,7895	18,9649	334,3805
Superfici domestiche accessorie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

## Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze non Domestiche

N. Attività	Numero oggetti	Superficie totale categoria	Coef. parte fissa	Coef. parte variab.	Quota Fissa	Quota Variabile	Tariffa Totale
	n	m2	Kc	Kd	Euro/m2	Euro/m2	Euro/m2
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	9	2.186,00	0,32	2,60	0,4155	0,4002	0,8157
4 Esposizioni, autosaloni	5	45,00	0,30	2,50	0,3896	0,3848	0,7743
5 Alberghi con ristorante	25	11.354,00	1,07	8,79	1,3894	1,3529	2,7423
6 Alberghi senza ristorante	7	901,00	0,80	6,55	1,0388	1,0081	2,0469
8 Uffici, agenzie, studi professionali	19	4.054,50	1,00	8,21	1,2985	1,2636	2,5621
9 Banche ed Istituti di credito	2	199,00	0,55	4,50	0,7142	0,6926	1,4068
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8	280,00	0,87	7,11	1,1297	1,0943	2,2240
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, pluricenze	1	96,00	1,07	8,80	1,3894	1,3544	2,7438
12 Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, tabbro, elettricista, parrucchiere)	16	1.083,00	0,72	5,90	0,9349	0,9081	1,8430
14 Attività industriali con capannoni di produzione	237	7.427,00	0,43	3,50	0,5584	0,5387	1,0971
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	5	307,00	0,55	4,50	0,7142	0,6926	1,4068
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	18	2.435,00	4,84	39,87	6,2848	6,1057	12,3905
17 Bar, caffè, pasticceria	22	1.065,00	3,64	29,82	4,7266	4,5897	9,3163
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	173,00	1,78	14,43	2,2854	2,2210	4,5063
19 Pluricenze alimentari a/o miste	2	105,00	1,54	12,59	1,9997	1,9378	3,9375
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	41,00	6,08	49,72	7,8690	7,8525	15,5215
<b>Totale</b>	<b>463,00</b>	<b>31.781,50</b>					