



Comune di  
**BEVILACQUA**

Oggetto:	<b>Piano Finanziario per il servizio di gestione dei Rifiuti Urbani</b> Ex art.8 D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158
Svolto da:	<b>UFFICIO TRIBUTI DEL COMUNE DI BEVILACQUA</b>
Periodo di realizzazione:	<b>ANNO 2017</b>

## 1 PREMESSA

La nuova tassa sui rifiuti, T.A.R.I., istituita come componente della IUC con il comma 639 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, è destinata a finanziare, dal 1° gennaio 2014, i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore.

Il comma 651 dell'art. 1 della predetta Legge n. 147/2013 stabilisce che il Comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158", meglio conosciuto come "*Metodo normalizzato*" il quale prevede che il calcolo tariffario avvenga contemplando, nel caso delle utenze domestiche, anche i componenti il nucleo familiare e prevede le applicazioni di coefficienti di produzione che il Comune dovrà scegliere all'interno di un "range" predefinito.

.Il presente documento rappresenta il Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2017.

## **2 IL SISTEMA ATTUALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO**

Il Comune di Bevilacqua ha affidato il servizio di raccolta differenziata e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati alla ditta De Vizia Transfer S.p.a. con sede legale in Torino e sede operativa in Merlara (PD) per il periodo 2015/2020.

Il contratto è stato sottoscritto in data 03/08/2015, Rep. n. 1346/Segretario, per la durata di anni 5, dal 01/09/2015 al 31/08/2020.

### **2.1 Attività di igiene urbana - spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche – pulizia delle caditoie stradali**

Il servizio di spazzamento strade e piazze pubbliche è affidato dal Comune in appalto alla ditta De Vizia Spa.

Il servizio è effettuato con l'impiego di spazzatrici aspiranti, con squadra operativa composta dall'autista ed un operatore a terra il quale ha il compito di rimuovere i rifiuti dalle zone non accessibili al mezzo meccanico (marciapiede, cordolo stradale, ecc..) e posizionarli sulla sede stradale dove potranno essere asportati dalla spazzatrice.

Il servizio viene svolto su chiamata dell'Ufficio Tecnico Comunale nella misura di circa 180 ore annue. La medesima ditta provvede al trasporto dei rifiuti presso la discarica consortile Le.Se. Spa in Comune di Legnago (VR).

### **2.2 Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU**

Già dall'anno 2009 il comune di Bevilacqua è impegnato nella raccolta differenziata "porta a porta" della frazione secca non riciclabile e della frazione umida.

Il servizio di raccolta "porta a porta" è stato inoltre esteso alle frazioni di rifiuto secche avviate a recupero.

#### **2.2.1 RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE SECCA NON RICICLABILE**

La raccolta della frazione secca non riciclabile è effettuata dalla ditta De Vizia Transfer Spa ed avviene con il sistema "porta a porta".

La raccolta viene effettuata nel modo seguente:

- le utenze domestiche utilizzano sacchetti di qualsiasi tipo purché trasparenti che vengono inseriti in apposito bidone giallo da lt 50/70, da posizionarsi lungo la strada nella serata del giorno prima previsto per la raccolta;
- le utenze non domestiche e pubbliche, che ne hanno fatto richiesta, (scuole, asili, bar, ristoranti, ecc..) sono state dotate di contenitori di dimensioni variabili a seconda delle esigenze. I contenitori forniti sono del tipo: bidoni carrellati da 120/240/360 lt o cassonetti da 1100/1330 lt che vengono posizionati all'esterno del perimetro dell'attività la sera prima del giorno previsto per la raccolta.

Il servizio di raccolta è svolto, per l'intera durata dell'anno, una volta alla settimana.

Il mezzo impiegato dalla ditta appaltatrice per la raccolta ed il trasporto della frazione secca non riciclabile è un autocompattatore.

### **2.2.2 RACCOLTA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E/O BENI DUREVOLI**

Il servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti ingombranti è affidato dal Comune in appalto alla ditta De Vizia Transfer Spa.

L'asporto e il conferimento presso il luogo di smaltimento avviene con frequenza quindicinale, su chiamata da parte dell'utente, almeno qualche giorno prima dell'esecuzione del servizio, al numero verde messo a disposizione dalla ditta appaltatrice.

### **2.2.3 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RU**

Lo smaltimento della frazione secca non riciclabile, del rifiuto ingombrante e del rifiuto da spazzamento stradale avviene presso la discarica consortile Le.Se Spa sita in località Torretta nel Comune di Legnago (VR).

### **2.2.4 RACCOLTA E TRASPORTO DELLA FRAZIONE UMIDA**

Il servizio di raccolta e trasporto della frazione umida, effettuato dalla ditta De Vizia Transfer Spa, avviene con il sistema del "porta a porta".

La raccolta viene effettuata nel modo seguente:

- le utenze domestiche utilizzano sacchetti in mater-Bi da inserire all'interno di secchielli sotto-lavello da 7 lt. Alle medesime utenze è stato altresì consegnato un bidoncino da 25/30 lt., con chiusura antirandagismo, da posizionarsi lungo la strada la sera prima del giorno previsto per la raccolta;
- le utenze non domestiche e pubbliche, che ne hanno fatto richiesta, (scuole, asili, bar, ristoranti, ecc..) sono state dotate di contenitori di dimensioni variabili a seconda delle esigenze. I contenitori forniti sono del tipo: bio-pattumiera da 25 lt o

bidoni carrellati da 80/120/240 lt. che vengono posizionati all'esterno del perimetro dell'attività la sera prima del giorno previsto per la raccolta.

La frequenza del servizio è di due volte a settimana per tutto il periodo dell'anno.

Il mezzo utilizzato per la raccolta della frazione umida è un autocarro dotato di vasca impermeabile.

### **2.2.5 RACCOLTA E TRASPORTO DELLA FRAZIONE VERDE**

Il servizio di raccolta di sfalci d'erba, ramaglie, scarti verdi ed ogni altro materiale organico proveniente dalla manutenzione del verde degli utenti privati e pubblici è svolto con il sistema di raccolta "porta a porta" dalla ditta De Vizia Transfert Spa.

La raccolta è svolta provvedendo al ritiro manuale del materiale conferito in sacchi di nailon o iuta o in fascine di piccole dimensioni (non superiore ad un metro) per le ramaglie, e comunque singolarmente di peso non superiore a Kg. 20.

La frequenza del servizio è diversificata a seconda delle necessità nei diversi periodi dell'anno:

- settimanale da aprile a settembre compresi;
- quindicinale da ottobre a marzo.

### **2.2.6 TRATTAMENTO DEL RIFIUTO UMIDO E VERDE**

Sia la frazione umida che la frazione verde provenienti dalla raccolta differenziata vengono conferite, dalla ditta De Vizia Transfer Spa, presso l'impianto di compostaggio della società Ni.Mar Srl sito in località Santa Teresa in Valle del Comune di Cerea (VR).

## **2.3 Attività di gestione del ciclo della raccolta differenziata per materiale**

### **2.3.1 RACCOLTA PLASTICA, ALLUMINIO E BANDA STAGNATA**

La raccolta di plastica, alluminio e banda stagnata è affidata dal Comune in appalto alla ditta De Vizia Transfer Spa.

La raccolta di plastica, alluminio e banda stagnata avviene tramite l'utilizzo di appositi bidoni di colore verde forniti dalla Ditta appaltatrice.

L'asporto ed il conferimento verrà effettuato con frequenza pari a due volte al mese nelle date indicate nel calendario.

### **2.3.2 RACCOLTA VETRO**

La raccolta di vetro è affidata dal Comune in appalto alla ditta De Vizia Transfer Spa.

La raccolta di vetro avviene tramite l'utilizzo di appositi bidoni di colore blu da lt. 50 forniti dalla Ditta appaltatrice.

L'asporto ed il conferimento verrà effettuato con frequenza pari a due volte al mese nelle date indicate nel calendario.

### **2.3.3 RACCOLTA DELLA CARTA E CARTONE**

La raccolta della carta e del cartone, effettuata dalla ditta De Vizia Transfer Spa, avviene con il sistema del "porta a porta". La carta viene conferita all'esterno dell'abitazione, legata in pacchi o contenuta in scatole di cartone, o comunque confezionata in modo da limitare la dispersione ad opera del vento o di altre cause. Con la carta è possibile anche conferire il Tetrapak.

La frequenza di raccolta è di due volte al mese, nelle date indicate nel calendario.

### **2.3.4 RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI PERICOLOSI**

La raccolta dei rifiuti urbani pericolosi (di seguito RUP) è affidata in appalto alla ditta De Vizia Transfer Spa.

La raccolta dei RUP riguarda:

- farmaci scaduti;
- contenitori T/F;
- pile esauste.

La raccolta di queste tipologie di materiali avviene tramite l'uso di contenitori dedicati posizionati, in modo omogeneo, su tutto il territorio comunale.

Sarà cura della ditta appaltatrice provvedere allo svuotamento dei contenitori con una frequenza adeguata in modo da evitare il traboccamento degli stessi.

Il servizio comprende la pulizia (lavaggio interno ed esterno) dei contenitori con periodicità trimestrale.

**2.3.5 ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE**

Con cadenza periodica, la ditta De Vizia Transfer Spa effettua la raccolta di batterie, contenitori, prodotti chimici domestici, olii esausti, ecc..

Il servizio è svolto, su chiamata da parte dell'utente, al numero verde messo a disposizione dalla ditta. L'esposizione dei rifiuti dovrà avvenire sulla base delle indicazioni ricevute dall'utente all'atto della prenotazione.

**2.4 Attività centrali - direzioni centrali (pianificazione, amministrazione, controllo, ecc.)**

I dipendenti comunali occupati nel servizio di organizzazione, gestione del servizio di raccolta, avvio, smaltimento e recupero dei rifiuti urbani e la riscossione dei relativi tributi sono:

- 1 dipendente al 35% circa, cat. C5);

Il personale addetto provvede:

- a) al controllo del servizio;
- b) a mantenere i contatti con la Ditta appaltatrice;
- c) a verificare la qualità del servizio ed eventualmente proporre migliorie;
- d) alla raccolta mensile dei dati ed alla consegna degli eventuali contenitori da distribuire;
- e) a mantenere aggiornato l'archivio delle utenze domestiche e non domestiche;
- f) a definire il piano finanziario annuale;
- g) a gestire le richieste di riduzione della parte variabile della tariffa per le utenze che ne facciano richiesta;
- h) a predisporre i ruoli di riscossione.

### 3 IL MODELLO GESTIONALE E ORGANIZZATIVO

Il Comune di Bevilacqua ha affidato il servizio di gestione dei rifiuti urbani alla ditta De Vizia Transfer Spa con sede legale in Torino e sede operativa in Merlara (PD), giusto contratto Rep. n. 1346 del 03/08/2015, per il periodo dal 01/09/2015 al 31/08/2020.

La ditta si occupa dei servizi inerenti a:

- raccolta differenziata “porta a porta” e trasporto della frazione umida;
- raccolta differenziata “porta a porta” e trasporto dei rifiuti secchi non riciclabili;
- raccolta differenziata “porta a porta” e trasporto rifiuti ingombranti e beni durevoli;
- raccolta differenziata “porta a porta” e trasporto di carta e cartone;
- raccolta differenziata “porta a porta” di vetro;
- raccolta differenziata “porta a porta” di plastica, lattine e contenitori in banda stagnata;
- raccolta differenziata “porta a porta” e trasporto di verde e ramaglie;
- raccolta differenziata e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi a mezzo di contenitori dislocati sul territorio;
- servizio di spazzamento strade e piazze pubbliche.

La frazione organica e verde viene avviata a compostaggio presso l'impianto della Società Ni.Mar Srl in località Santa Teresa in Valle nel Comune di Cerea (VR).

I rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata “porta a porta”, secco non riciclabile, spazzamento strade e i rifiuti ingombranti vengono conferiti presso la discarica consortile Le.Se Spa in località Torretta nel Comune di Legnago (VR).

I rifiuti derivanti da beni durevoli e pericolosi vengono conferiti presso Ditte specializzate.



## **4 GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE ED IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI**

Gli obiettivi di fondo che l'Amministrazione Comunale si è posta riguardano:

- obiettivi di igiene urbana;
- obiettivi di riduzione della produzione di RU avviati a smaltimento;
- obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata;
- obiettivi economici;
- obiettivi sociali.

### **4.1. Obiettivi di igiene urbana**

Per quanto riguarda l'igiene urbana intesa come pulizia di strade e luoghi pubblici, l'Amministrazione Comunale si impegna anche per l'anno 2017 a mantenere efficiente il servizio di spazzamento delle strade del territorio.

### **4.2. Obiettivi di riduzione della produzione di RU**

L'Amministrazione Comunale, con l'introduzione del nuovo sistema di raccolta, si è posta come primo obiettivo la riduzione della produzione di rifiuti.

L'Amministrazione Comunale intende, anche per il 2017:

- aumentare in maniera considerevole la quantità di rifiuti avviati a recupero, attraverso la raccolta differenziata "porta a porta" della frazione umida, delle frazioni secche riciclabili (carta, vetro, plastica, lattine e contenitori in banda stagnata), dei rifiuti ingombranti e beni durevoli;
- ridurre in maniera drastica la quantità di rifiuto da avviare allo smaltimento in discarica della frazione secca non riciclabile.

#### **4.3. Obiettivi di raccolta differenziata**

Con l'introduzione della raccolta mediante la tipologia del "porta a porta" della frazione secca e umida del rifiuto e delle altre frazioni di rifiuto avviato a recupero, l'Amministrazione Comunale ha aumentato in maniera considerevole le quantità di rifiuto raccolte in maniera differenziata superando la meta preposta dal Bacino di appartenenza e raggiungendo nell'anno 2010 la percentuale del 75,7%, nell'anno 2011 il 72,8%, negli anni 2012 e 2013 il 76%, nell'anno 2014 il 75%, nell'anno 2015 il 74% e nell'anno 2016 il 76%.

L'intenzione dell'Amministrazione Comunale, nell'anno corrente, sarà quello di poter migliorare tale risultato anche attraverso delle campagne informative mirate a sensibilizzare la cittadinanza.

Si prevede per gli anni a venire di mantenere alti i livelli di percentuale di raccolta stabiliti ed eventualmente allargare le tipologie di materiali raccolti in maniera differenziata.

#### **4.4. Obiettivi economici**

Gli obiettivi di contenimento dei costi di gestione sono perseguiti attraverso il potenziamento del sistema delle raccolte differenziate, riducendo così le quantità di rifiuti da avviare a smaltimento, e la sistematica sensibilizzazione dell'utenza mediante informative capillari sull'andamento del servizio.

#### **4.5. Obiettivi sociali**

Il miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini è legato al raggiungimento di un obiettivo generalmente condiviso che riguarda la riduzione del ricorso alla discarica per lo smaltimento dei rifiuti urbani.

Inoltre, l'introduzione del sistema di raccolta secco-umido "porta a porta" e delle altre frazioni secche avviate a recupero, non prevedendo l'utilizzo di contenitori stradali ha di fatto:

- migliorato la viabilità stradale, riducendo i problemi di visibilità agli incroci e liberando i marciapiedi dall'ingombro dei cassonetti;
- migliorato l'aspetto visivo del territorio;
- ridotto la presenza di cattivi odori, soprattutto nel periodo estivo, nella vicinanza dei cassonetti stradali.

## 5 IL PIANO FINANZIARIO

In questo capitolo vengono analizzati i costi per la gestione dei rifiuti previsti per l'esercizio finanziario del 2017, **IVA INCLUSA**, quando dovuta.

I costi per il servizio di raccolta e trasporto dei RR.SS.UU. sono quelli risultanti dal contratto Rep. 1346 sottoscritto il 03/08/2015.

### 5.1 *Grado di copertura*

Il grado di copertura dei costi che il Comune di Bevilacqua intende raggiungere per l'anno 2017 è pari al 100%.

### 5.2 *Le risorse finanziarie - (prospetto economico)*

Le risorse finanziarie previste per dare attuazione al servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2017 sono riportate nella tabella seguente.

## Prospetto di riepilogo dei costi del servizio di gestione RU

TIPO DI COSTO	DESCRIZIONE	EURO
<b>CG</b>	<b>Costi di Gestione</b>	<b>151.437,55</b>
<i>CGIND</i>	<i>Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RU indifferenziati</i>	<i>66.370,78</i>
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	12.449,22
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RU	21.023,14
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RU	27.000,00
AC	Altri Costi	5.898,42
<i>CGD</i>	<i>Costi gestione ciclo Raccolta differenziata</i>	<i>85.066,77</i>
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	58.066,77
CTR	Costi trattamento e riciclo	27.000,00
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>34.422,86</b>
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	1.500,00
CGG	Costi Generali di Gestione	10.000,00
CABS	Costi per l'acquisto di beni e servizi	0,00
CCD	Costi Comuni Diversi	22.922,86
<b>CK</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>0,00</b>
CK	Costi d'uso del capitale	0,00
	<b>TOTALE COSTI 2017</b>	<b>185.860,41</b>
	Economie da anni precedenti	- 6.632,24
	<b>TOTALE COSTI SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI 2017</b>	<b>179.228,17</b>

Grado di copertura 100%	ANNO 2017	
Gettito Tariffa	179.228,17	100%
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>179.228,17</b>	<b>100%</b>

Rispetto ai costi dell'anno 2016, pari ad Euro 187.289,29= si è registrato una diminuzione pari al **4,30%** dovuta alla riduzione dei costi di raccolta e trasporto RSU da parte della ditta De Vizia Transfer Spa.

### 5.3 *Analisi e commento delle singole voci di costo*

Nei paragrafi successivi vengono analizzate in dettaglio le singole voci di costo relative a:

- Costi operativi di gestione (CG);
- Costi Comuni (CC);
- Costi d'uso del capitale (CK).

#### 5.3.1 COSTI OPERATIVI DI GESTIONE – CG

I Costi Operativi di Gestione (CG) comprendono:

a) Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati – CGIND :

- Costi di spazzamento strade e piazze pubbliche – CSL;
- Costi per la raccolta ed il trasporto dei RU – CRT;
- Costi di trattamento e smaltimento RU – CTS;
- Altri costi – AC.

b) Costi gestione ciclo raccolta differenziata – CGD:

- Costi di raccolta differenziata per materiale – CRD;
- Costi di trattamento e riciclo – CTR.

Le voci di costo relative allo spazzamento di strade e piazze pubbliche (CSL), raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati (CRT), trattamento e smaltimento RU (CTS) e la voce altri costi (AC) indicano i costi operativi di gestione da sostenere per i rifiuti indifferenziati (CGIND), pari a Euro 63.370,78.

Le restanti voci di costo (raccolta differenziata, CRD, e trattamento e riciclo, CTR) riguardano i rifiuti differenziati (CGD) ed ammontano ad Euro 85.066,77.

Il valore totale dei costi operativi di gestione è pari ad Euro **151.437,55** ed è articolato nel modo descritto di seguito.

**5.3.1.1 Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche - CSL**

Il costo da sostenere per tale attività è di Euro 12.449,22= e comprende lo spazzamento meccanizzato effettuato dalla Ditta appaltatrice.

**Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche**

<b>Voci di costo</b>	<b>Euro</b>
Servizio di spazzamento Appalto ditta De Vizia Transfer Spa	12.449,22
<b>Totale CSL</b>	<b>12.449,22</b>

**5.3.1.2 Costi per la raccolta ed il trasporto dei RU - CRT**

Per il servizio di raccolta e trasporto della frazione secca e dei rifiuti ingombranti il Comune di Bevilacqua si affida alla ditta De Vizia Transfer Spa. Il costo che si prevede di sostenere per tale attività è complessivamente di Euro 21.023,14=, così suddiviso:

**Costi di raccolta e trasporto RU**

<b>Voci di costo</b>	<b>Euro</b>
Raccolta e Trasporto rifiuto ingombrante	3.018,69
Raccolta e trasporto frazione secca non riciclabile	18.004,45
<b>Totale CRT</b>	<b>21.023,14</b>

**5.3.1.3 Costi di trattamento e smaltimento RU - CTS**

Il costo totale del servizio di smaltimento previsto per il 2017 è pari a Euro 27.000,00.

**Costi di trattamento e smaltimento**

<b>Voci di costo</b>	<b>Euro</b>
Conferimento presso Discarica in località Torretta di Legnago (secco non riciclabile – ingombranti)	27.000,00
<b>Totale CTS</b>	<b>27.000,00</b>

**5.3.1.4 Altri Costi – AC**

In questa voce sono inclusi i costi per la stampa dei calendari da parte della ditta De Vizia Transfer Spa:

**Altri costi**

Voci di costo	Euro
Stampa calendari, fornitura sacchetti e kit per nuovi utenti, ecc..	5.898,42
<b>Totale AC</b>	<b>5.898,42</b>

#### 5.3.1.5 Costi di raccolta differenziata per materiale - CRD

I costi relativi al servizio di raccolta differenziata sono compresi nel canone generale del servizio di raccolta rifiuti e sono pari ad Euro 58.066,77=.

Il servizio è svolto dalla ditta De Vizia Transfer Spa per tutte le frazioni merceologiche.

##### Costi di raccolta differenziata per materiale

Voci di costo	Euro
Raccolta differenziata per materiale	58.066,77
<b>Totale CRD</b>	<b>58.066,77</b>

#### 5.3.1.6 Costi di trattamento, riciclo - CTR

L'importo dei costi previsti per il trattamento e l'avvio a riciclo è complessivamente di Euro 27.000,00.

##### Costi di trattamento e riciclo

Voci di costo	Euro
Smaltimento frazione organica e verde	25.000,00
Smaltimento RUP	2.000,00
<b>Totale CTR</b>	<b>27.000,00</b>

### 5.3.2 COSTI COMUNI - CC

Nell'ambito di questa voce sono rilevati i costi relativi alla riscossione e all'accertamento delle Tariffe, i costi interni sostenuti dal Comune e l'introduzione dei crediti inesigibili. La voce è pari a Euro 34.422,86= ed è articolata come segue.

#### 5.3.2.1 Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso – CARC

##### Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso.

<b>Voci di costo</b>	<b>Euro</b>
Costi amministrativi per invio modelli F24, solleciti di pagamento; ecc.	1.500,00
<b>Totale CGG</b>	<b>1.500,00</b>

#### 5.3.2.2 Costi generali di gestione - CGG

Questa voce comprende i costi previsti relativamente al personale degli uffici comunali, nella percentuale di tempo in cui si occupano del servizio relativo ai rifiuti.

##### Costi generali di gestione

<b>Voci di costo</b>	<b>Euro</b>
▪ Ufficio Tributi (1 dipendente al 35% circa, cat. C5);	10.000,00
<b>Totale CGG</b>	<b>10.000,00</b>

#### 5.3.2.3 Costi per l'acquisto di beni e servizi - CABS

In questa voce sono comprese le spese per l'acquisto di beni e servizi per gli uffici che si occupano della gestione del servizio dei rifiuti. Non sono previsti costi per questa voce.

#### 5.3.2.4 Costi comuni diversi - CCD

In questa voce viene indicato parte del mancato introito a seguito di crediti inesigibili pari a Euro 22.922,86.

<b>Voci di costo</b>	<b>Euro</b>
Crediti inesigibili	22.922,86
<b>Totale CARC</b>	<b>22.922,86</b>

#### 5.3.3 COSTI D'USO DEL CAPITALE - CK

Non sono previsti costi per questa voce.



**5.3.4 ECONOMIE DA ANNI PRECEDENTI**

Dal totale dei costi viene sottratto l'importo di Euro 6.632,24 risultante da un risparmio realizzatosi nel corso dell'anno 2016 a seguito di minori spese sostenute.

**5.3.5 SUDDIVISIONE DELLA TARIFFA TRA PARTE FISSA E PARTE VARIABILE**

Sulla base dei costi evidenziati la suddivisione tra la parte fissa (TF) e la parte variabile (TV) della tariffa risulta così determinata:

**Suddivisione della Tariffa in parte Fissa e Variabile**

<b>Tipo di costo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo totale (Euro)</b>	<b>% di copertura da recuperare</b>
<b>TF</b>		<b>52.770,50</b>	<b>28,39%</b>
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	12.449,22	
AC	Altri Costi	5.898,42	
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	1.500,00	
CGG	Costi Generali di Gestione	10.000,00	
CABS	Costi per l'acquisto di beni e di servizi	0,00	
CCD	Costi Comuni Diversi	22.922,86	
CK	Costi d'uso del capitale	0,00	
<b>TV</b>		<b>133.089,91</b>	<b>71,61%</b>
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	21.023,14	
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU	27.000,00	
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	58.066,77	
CTR	Costi trattamento e riciclo	27.000,00	
	<b>Totale</b>	<b>185.860,41</b>	<b>100,00%</b>
	<b>Economie risultanti da anni precedenti</b>	<b>-6.632,24</b>	
	<b>TOTALE COSTI TASSA RIFIUTI</b>	<b>179.228,17</b>	

Come riportato in tabella, l'ammontare dei costi è pari a Euro 185.860,41 al quale va sottratta la somma di Euro 6.632,24 derivante da economie di anni precedenti; di conseguenza il **costo della gestione dei rifiuti anno 2017** è di **Euro 179.228,17**.

I costi totali relativi al sistema tariffario saranno coperti come evidenziato nella tabella seguente:

Tipologia utenze	Copertura costi tariffa					COSTI TARI 2017
	% incidenza	Costi fissi	Costi variabili	Costi totali	Economie anni precedenti	
Utenze domestiche	63%	33.245,42	83.846,22	117.091,64	- 4.178,42	<b>112.913,85</b>
Utenze non domestiche	37%	19.525,08	49.243,69	68.768,77	- 2.453,99	<b>66.314,32</b>
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>52.770,50</b>	<b>133.089,91</b>	<b>185.860,41</b>	- 6.632,41	<b>179.228,17</b>

## Allegato B) alla D.C.C. n. 5 del 30 marzo 2017

**TARIFFE RIFIUTI ANNO 2017**

<b>Utenze domestiche</b>				
Elenco delle categorie e dei coefficienti Ka e Kb				
Nr. componenti nuclei familiari	Parte Fissa		Parte Variabile	
	Coefficiente applicato (ka)	Tariffa fissa €/mq.	Coefficiente applicato (kb)	Tariffa variabile €/nucleo
1 persona	0,84	0,238	1,00	64,887
2 persone	0,98	0,278	1,80	116,796
3 persone	1,08	0,306	2,00	129,774
4 persone	1,16	0,329	2,60	168,706
5 persone	1,24	0,351	2,90	188,172
6 o più persone	1,30	0,368	3,40	220,615

<b>Utenze non domestiche</b>					
Elenco delle categorie e dei coefficienti Kc e Kd					
Categ.	Descrizione attività	Parte Fissa		Parte Variabile	
		Coefficiente applicato (kc)	Tariffa fissa €/mq.	Coefficiente applicato (kd)	Tariffa variabile €/mq.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	0,202	4,20	0,513
2	Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,317	6,55	0,801
3	Stabilimenti balneari	0,63	0,250	5,20	0,636
4	Esposizioni, autosaloni	0,43	0,171	3,55	0,434
5	Alberghi con ristorante	1,33	0,528	10,93	1,336
6	Alberghi senza ristorante	0,91	0,361	7,49	0,915
7	Case di cura e riposo	1,00	0,397	8,19	1,001
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	0,448	9,30	1,137
9	Banche ed istituti di credito	0,58	0,230	4,78	0,584
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,11	0,440	9,12	1,115
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	0,603	12,45	1,522
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	1,04	0,412	8,50	1,039
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,365	7,55	0,923
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,361	7,50	0,917
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,00	0,397	7,50	0,917
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	4,84	1,920	39,67	4,849
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	1,444	29,82	3,645
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,38	0,944	19,55	2,390
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	1,035	21,41	2,617
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	2,404	49,72	6,077
21	Discoteche, night club	1,64	0,650	13,45	1,644