

# COMUNE DI ALTA VALLE INTELVI

Provincia di Como

Codice Fiscale: 03686280136

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**Copia**

N. 5 Registro Deliberazioni del 30-03-2019

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DELLA TASSA RIFIUTI (TARI) E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2019**

L'anno duemiladiciannove addì trenta del mese di marzo alle ore 10:00, nella sala delle adunanze, previa notifica degli inviti personali, avvenuta nei modi e termini di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione Straordinaria seduta Pubblica di Prima convocazione.

Risultano:

<b>Grandi Marcello</b>	<b>P</b>	<b>Pozzi Edio</b>	<b>P</b>
<b>Vitali Fabrizio</b>	<b>P</b>	<b>Nati Claudio</b>	<b>P</b>
<b>Volpi Donata Amedea Candida</b>	<b>P</b>	<b>Galli Gianbattista</b>	<b>A</b>
<b>Ali' Nicola</b>	<b>P</b>	<b>Colombo Mario</b>	<b>P</b>
<b>Molli Giuliano</b>	<b>P</b>	<b>Manzoni Roberto</b>	<b>P</b>
<b>Molteni Luca</b>	<b>A</b>		

Presenti...: 9

Assenti....: 2

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE Manfreda Dott.ssa Maria Antonietta.

Il Signor Grandi Marcello, Sindaco, assunta la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento segnato all'ordine del giorno.

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DELLA TASSA RIFIUTI (TARI) E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2019**

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**ILLUSTRA** l'argomento l'Assessore Donata Volpi;

**IL** Consigliere Nati legge la dichiarazione allegata;

**IL** Sindaco informa che a due anni dalla fusione si è ritenuto di unificare la tassa rifiuti. Pertanto, a partire dal 2019, l'imposizione tariffaria sarà identica per tutto il territorio del Comune di Alta Valle Intelvi, con degli scostamenti in aumento o in diminuzione, per gli utenti, rispetto agli anni precedenti.

In particolare per il Comune soppresso di Ramponio Verna riguardo la tariffa delle utenze domestiche risulta un incremento rispetto alla precedente, a seguito della diversa incidenza dei rifiuti prodotti dal COF nel nuovo contesto di Alta Valle Intelvi;

**VISTA** la legge Regionale 28.12.2016 n. 32, pubblicata sul B.U.R.L. – Supplemento n. 52 del 30.12.2016, con la quale, a decorrere dal 1° gennaio 2017, è stato istituito, a seguito di fusione tra i Comuni di Lanzo d'Intelvi, Pellio Intelvi e Ramponio Verna, il nuovo Comune di Alta Valle Intelvi;

**CONSIDERATO** che l'art.1, commi 639-731 della legge 27.12.2013, n. 147 (c.d. legge di stabilità 2014), nell'ambito di un disegno complessivo di riforma della tassazione immobiliare locale, ha istituito l'imposta Unica Comunale (IUC), composta di tre distinti prelievi:

- L' imposta municipale propria (IMU) relativa alla componente patrimoniale;
- La tassa sui rifiuti (TARI) destinata alla copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti;
- Il tributo sui servizi indivisibili (TASI), destinato alla copertura dei costi dei servizi indivisibili erogati dai Comuni;

**VISTI**, in particolare i commi 641 a 668 dell'articolo 1 della legge n. 147/2013, come modificati dal decreto-legge 6.03.2014, n 16, convertito in legge n. 68/2014, i quali contengono la disciplina della tassa sui rifiuti;

**RITENUTO** di dover provvedere all'unificazione delle tariffe TARI per l'anno 2019;

**VISTO** il Piano finanziario inerente al territorio del Comune di Alta Valle Intelvi, che si allega alla presente deliberazione in modo da costituirne parte integrante e sostanziale, dal quale risultano costi complessivi di gestione del servizio rifiuti, per l'anno 2019, pari ad €. 548.000, così ripartiti:

COSTI FISSI            €. 266.325,49  
COSTI VARIABILI    €. 281.674,51

**RILEVATO**, ai fini della determinazione delle tariffe, che:

- È stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;

- Le utenze sono state suddivise in domestiche e non domestiche, secondo la classificazione approvata con il regolamento comunale sopra menzionato;
- La tariffa è composta da una quota determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti (riferite in particolare agli investimenti per le opere ed ai relativi ammortamenti) e una quota rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e alle entità dei costi di gestione, in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio;
- la tariffa è commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività con una ripartizione dei costi tra le utenze domestiche e non domestiche nel rapporto di 85%/15%;
- nella determinazione delle tariffe sono state prese in considerazione tutte le riduzioni previste dal regolamento TARI del Comune di Alta Valle Intelvi adottato con deliberazione consiliare n.        in data odierna

**RITENUTO**, in relazione a quanto sopra, di dover determinare le tariffe per l'anno 2019, relative all'applicazione della TARI nel nuovo Comune di Alta Valle Intelvi, come specificato nell' allegato prospetto ;

**RITENUTO** di dover altresì stabilire, per l'anno 2019, le seguenti scadenze di pagamento:

1^ Rata     – 16 settembre 2019

2^ Rata o Rata Unica – 16 novembre 2019

**VISTI** i pareri favorevoli espressi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del D.lgs. 18.08.2000 n. 267, dal Responsabile del Servizio Tributi e dal Responsabile del Servizio Finanziario, in ordine alla regolarità tecnica e contabile della presente deliberazione

**CON** n. 6 voti favorevoli e n. 3 contrari (Nati, Colombo e Manzoni) resi nei modi e nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

1. Di approvare il Piano finanziario TARI per l'anno 2019, come da prospetto allegato, costituente parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. Di determinare le tariffe per l'anno 2019 relative all'applicazione della Tassa sui rifiuti (TARI) nel nuovo Comune di Alta Valle Intelvi, nella misura di cui agli allegati prospetti;
3. Di applicare in misura ridotta di due terzi l'imposta dovuta per una ed una sola unità immobiliare posseduta dai cittadini italiani non residenti nel territorio dello Stato e iscritti all'Anagrafe degli italiani residenti all'estero (AIRE), già pensionati nei rispettivi Paesi di residenza, a titolo di proprietà o di usufrutto in Italia, a condizione che non risulti locata o data in comodato d'uso così come disposto dall'art.9-bis del D.L. 28.03.2014 n.47 convertito in legge 23.05.2014 n.80;
4. Di stabilire per l'anno 2019 le seguenti scadenze di pagamento:
  - 1^ rata : 16 settembre 2019
  - 2^ rata e rata unica: 16 novembre 2019
8. Di dare atto che le tariffe suindicate decorreranno dal 1° gennaio 2019;

9. Di demandare al Responsabile del Servizio Tributi ogni adempimento inerente e conseguente l'adozione del presente provvedimento, ivi compresa la trasmissione di copia al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, nei termini e con le modalità previste dalla normativa vigente;

**Con** successiva e separata votazione unanime, il presente atto è dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.08.200 n. 267, per comprovati motivi di urgenza.

**PARERE DEI RESPONSABILI DEI SERVIZI INTERESSATI A NORMA  
DELL'ART.49 DEL D.LGS. 18/08/2000, N.267**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DELLA TASSA  
RIFIUTI (TARI) E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER  
L'ANNO 2019**

**PARERE:** Favorevole in ordine alla **Parere tecnico**

Alta Valle Intelvi, 25-03-2019

**Il Responsabile del Servizio**  
F.to Grandi Marcello

**PARERE DEI RESPONSABILI DEI SERVIZI INTERESSATI A NORMA  
DELL'ART.49 DEL D.LGS. 18/08/2000, N.267**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DELLA TASSA  
RIFIUTI (TARI) E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER  
L'ANNO 2019**

**PARERE:** Favorevole in ordine alla **Parere contabile**

Alta Valle Intelvi, 25-03-2019

**Il Responsabile del Servizio**  
F.to Lissidini Pierangelo

---

# **COMUNE DI ALTA VALLE INTELVI (CO)**

**CONSIGLIO COMUNALE DEL 30 MARZO 2019**

**MUNICIPIO DI RAMPONIO VERNA**

## **INTERVENTO**

**(EX ART. 39 DEL REGOLAMENTO PER IL FUNZIONAMENTO DEL CONSIGLIO COMUNALE)**

### **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE NR. 5 DELL'O.D.G. "APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO DELLA TASSA RIFIUTI (TARI) E DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2019".**

Sig. Sindaco,

per quanto concerne la TARI ci sarebbe poco da dire in quanto la tassa copre l'intero costo del servizio di gestione del rifiuto tuttavia dagli atti messi a disposizione non è dato sapere cosa sia confluito dai vigenti piani finanziari dei tre ex comuni in quello nuovo.

Pertanto prima di esprimere il mio voto chiedo se siano state eseguite delle simulazioni con il nuovo piano finanziario che acclarino l'invarianza impositiva in capo ai cittadini e che la S.V. fornisca assicurazione che ogni cittadino di Alta Valle Intelvi non sarà costretto a maggior esborsi riconducibili all'adozione del nuovo piano.

Alta Valle Intelvi, 30 marzo 2019

  
**Claudio Nati**  
**Consigliere Comunale**

Il presente atto è stato letto, approvato e sottoscritto.

**IL SINDACO**  
F.to Grandi Marcello

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Manfreda Dott.ssa Maria Antonietta

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del sito istituzionale di questo Comune il giorno 12 APR, 2019 e vi rimarrà per giorni consecutivi ai sensi dell'art.124, comma 1, del D.Lgs.vo n.267/2000 e articolo 32, comma 1, della Legge n. 69/2009.

Alta Valle Intelvi, 12 APR, 2019

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Manfreda Dott.ssa Maria Antonietta

---

Copia conforme all'originale, in carta libera, ad uso amministrativo.

Alta Valle Intelvi, 12 APR, 2019



**SEGRETARIO COMUNALE**  
Manfreda Dott.ssa Maria Antonietta

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manfreda".

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 30-03-2019

[..] per decorrenza del termine di cui all'art. 134, comma 3 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

[X] essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Alta Valle Intelvi, 30-03-2019

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Manfreda Dott.ssa Maria Antonietta

# **COMUNE DI ALTA VALLE INTELVI**

Provincia di Como

## ***PIANO FINANZIARIO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2019***



## **IL PIANO FINANZIARIO**

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte 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 programmatoria avente ad oggetto la definizione gli 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.

### **1 – Gli obiettivi di fondo dell'Amministrazione Comunale**

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso il quale i Comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani.

Il servizio di raccolta dei rifiuti è svolto a mezzo di ditta incaricata, aggiudicataria della procedura ad evidenza pubblica.

I rifiuti vengono conferiti per lo smaltimento ed il recupero presso i centri convenzionati.

Riassumendo, in sintesi, il canone comprende:

- raccolta in appositi contenitori di rifiuto indifferenziato, e conferimento sino agli appositi centri di smaltimento e recupero;
- raccolta in appositi contenitori di plastica e carta e conferimento centri di recupero;
- raccolta dei materiali ingombranti con conferimento nei centri di recupero e/o smaltimento;
- raccolta in appositi contenitori di pile e farmaci scaduti con smaltimento presso centri specializzati;
- pulizia manuale delle strade;
- gestione piattaforma comunale scarti vegetali, aperta;
- raccolta e avvio centro di recupero del vetro conferito nelle apposite campane;
- gestione isole e piazzole ecologiche per il conferimento di rifiuti differenziati ed indifferenziati.

E' quindi necessario definire gli obiettivi che il Comune di Alta Valle Intelvi si pone.

#### **-Obiettivo d'igiene urbana**

Lo spazzamento delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato dal Comune, con frequenza media pari a due volte alla settimana, con l'impiego del personale dipendente.

L'obiettivo è di migliorare il livello di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale.

#### **-Obiettivo di riduzione della produzione di RSU**

L'obiettivo di riduzione della produzione di RSU si dovrà raggiungere attraverso una campagna di sensibilizzazione rivolta a tutti i cittadini per una maggiore differenziazione dei rifiuti (separazione carta, vetro, ecc.), nonché attraverso una sensibilizzazione sulle modalità in cui effettuare gli acquisti (ad esempio attenzione all'acquisto degli imballaggi). Il raggiungimento di tale obiettivo, oltre alla riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità, consentirà all'amministrazione comunale di attuare una più equa applicazione della tassazione.

#### **-Obiettivo di gestione del ciclo dei servizi concernenti gli RSU indifferenziati**

L'obiettivo per quanto riguarda il ciclo dei rifiuti indifferenziati è di ridurre la quantità di prodotto indifferenziato da raccogliere, per il quale si devono sostenere costi sempre maggiori nel servizio di trasporto e smaltimento, e di incrementare la quantità da differenziare.

Il servizio di raccolta – trasporto e smaltimento dei rifiuti indifferenziati è gestito dalla Società Econord spa, la quale con proprie strutture operative e decisionali conferisce i rifiuti presso l'inceneritore di Como .

**- Obiettivo di gestione del ciclo della raccolta differenziata:**

**a) Raccolta differenziata:**

- la raccolta di carta, plastica in appositi cassonetti dislocati in varie parti del Comune;
- la raccolta del vetro in apposite campane dislocate in varie parti del Comune;
- la raccolta dei rifiuti vegetali presso la piattaforma ecologica comunale;
- la raccolta dei materiali ingombranti presso il punto di raccolta;
- la raccolta in appositi contenitori di pile e farmaci scaduti;
- la raccolta, una volta al mese, di scarti di vernice, batterie, toner, ecc. da conferire nell'isola ecologica posizionata all'inizio del paese;

**b) Trattamento e riciclo dei materiali raccolti:**

Tutti i materiali della raccolta differenziata (ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, ecc.) sono conferiti dalle Società Econord spa, Franzima di Rocca Settimia & C., Rainoldi srl soggetti gestori, ad aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi.

**-Obiettivo economico**

L'obiettivo economico stabilito dalla normativa vigente per l'anno 2019, che pertanto l'Amministrazione Comunale di Alta Valle Intelvi è tenuta a rispettare, è il seguente:

- copertura del 100% dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati avviati allo smaltimento, svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

**2 – Relazione al piano finanziario**

Le caratteristiche essenziali sono le seguenti:

- a) creare una correlazione tra costi del servizio ed effettiva produzione dei rifiuti solidi urbani;
- b) coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani;

La redazione del piano finanziario, previsto dall'art.8 del D.P.R. 158/1999, è necessaria per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito della tariffa determinata con i criteri previsti dal D.P.R. anzidetto ed è costituito dai seguenti elementi:

- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) il programma degli interventi necessari;
- 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 di servizi a terzi;
- d) le risorse finanziarie necessarie;

Tali informazioni vengono ricavate descrivendo:

1. il modello attuale del servizio e dei risultati relativi;
2. gli obiettivi di qualità del servizio previsti per l'anno 2019;
3. il Piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati;
4. descrizione del modello gestionale ed organizzativo.

La gestione dei rifiuti solidi urbani è tipicamente definita come la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti sia in discarica che presso gli impianti di smaltimento.

Questo comune gestisce il servizio della raccolta e smaltimento rifiuti tramite la Società Econord spa di Varese che si occupa della raccolta (ovvero svuotamento cassonetti) del trasporto e dello smaltimento.

Per quanto riguarda la pulizia interna delle strade viene effettuata con un mezzo proprio e i rifiuti vengono conferiti dalle utenze nei cassonetti differenziati dislocati nel territorio del comune.

Lo svuotamento dei cassonetti viene effettuato in media 2 volte la settimana nel periodo invernale e in media 3 nel periodo estivo. La ditta mette, inoltre, a disposizione una 'ecomobile', ogni secondo mercoledì del mese, per la raccolta di toner esausti, oli ecc.

E' stata attivata la convenzione per la raccolta e smaltimento dei:

- materiale ingombranti (inerti – imballi in cartone- elettrodomestici – materiali ferrosi – rifiuti indifferenziati ingombranti) conferiti presso la piazzola ecologica sita in cava Burengo (località Mulini) con cadenza bisettimanale (martedì e sabato) secondo orari prestabiliti (nel periodo estivo anche di giovedì). Per accedere si deve utilizzare un apposita tessera magnetica, ritirabile presso gli uffici comunali previa presentazione di documento comprovante il pagamento della tassa rifiuti.

E' possibile, inoltre, conferire vetro, plastica, carta, materiali ingombranti ed elettrodomestici in via Madonnina – frazione Pello Intelvi, previa identificazione del soggetto.

### **3 – Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata per il 2019**

Il Comune di Alta Valle Intelvi intende incrementare la raccolta differenziata per diminuire i costi a carico del contribuente

### **4 – Analisi dei costi relativi al servizio e piano finanziario**

Dopo aver descritto il modello gestionale ed organizzativo adottato dall'Ente sono stati valutati analiticamente i costi di gestione del Servizio da coprire con la tariffa calcolata sulla base dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 158/1999 (art.14-comma9-del D.L. 201/2011).

Per una corretta valutazione dei costi bisogna tener conto di due aspetti:

- a) la qualità del servizio che si intende fornire alla comunità;
- b) l'obbligo di assicurare l'integrale copertura dei costi;

La struttura dei costi è articolata nelle seguenti macro categorie:

a - **CG = Costi operativi di Gestione**

b - **CC = Costi Comuni**

c - **CK = Costo d'uso del capitale**

ciascuna delle quali è a sua volta suddivisa in una o più categorie.

Di seguito vengono esposti i costi di gestione del servizio:

### **COSTI DI GESTIONE (CG)**

Sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e trattamento oggetto del servizio di igiene urbana e possono essere divisi in:

#### **1\*Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata (CGID)**

$CGID = CSL + CRT + CTS + AC$  dove

CSL = costo di spazzamento e lavaggio strade (pulizia strade e mercati, raccolta rifiuti esterni)

CRT = costi di raccolta e trasporto

CTS = costi di trattamento e smaltimento (discarica o impianto di trattamento rifiuto indifferenziato)

AC = altri costi

#### **2\*Costi di gestione della raccolta differenziata (CGD)**

$CGD = CRD + CTR$  dove

CRD = costi raccolta differenziata

CTR = costi di raccolta e riciclo

### **COSTI COMUNI (CC)**

Importi riferibili ai servizi non direttamente attinenti all'esecuzione della raccolta dei rifiuti:

$CC = CARC + CGC + CCD$  dove

CARC = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso

CGD = costi generali di gestione

CCD = costi comuni diversi

### **COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)**

Il metodo di calcolo richiederebbe, infine, di calcolare il costo d'uso del capitale (CK), ricavato in funzione degli ammortamenti (AMM), accantonamenti (ACC) e remunerazione del capitale investito. Si precisa che gli importi relativi ad ammortamenti e remunerazione del capitale investito sono ricompresi nelle voci di costo indicate in tabella, tenuto conto che il canone fisso dovuto alla ditta aggiudicatrice del servizio è onnicomprensivo.

### **PARTE FISSA E PARTE VARIABILE**

Stabiliti i costi di gestione del servizio di igiene urbana, il passaggio successivo è l'individuazione della natura di tali valori: la suddivisione in costi fissi e variabili:

a)-costi fissi :  $CSL + CARC + CGC + CCD + AC + CK$

b)-costi variabili:  $CRT + CTS + CRD + CTR$

La parte fissa della tariffa è destinata alla copertura delle componenti essenziali del servizio, la parte variabile è correlata alla effettiva produzione di rifiuto.

**Nelle tabelle allegate, che seguono, sono evidenziate:**

- 1- la determinazione dei costi globali sostenuti;**
- 2- le tariffe di riferimento per le utenze domestiche;**
- 3- le tariffe di riferimento per le utenze non domestiche.**

## PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2019

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti				
<b>CG Costi di gestione</b>  Voci di bilancio: <b>B6</b> costi per materie di consumo e merci (al netto dei resi, abbuoni e sconti) <b>B7</b> costi per servizi <b>B8</b> costi per godimento di beni di terzi <b>B9</b> costo del personale <b>B11</b> variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci <b>B12</b> accantonamento per rischi, nella misura ammessa dalle leggi e prassi fiscali <b>B13</b> altri accantonamenti <b>B14</b> oneri diversi di gestione	<b>CGIND</b> Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati  <b>CGD</b> Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	<b>CSL</b> costi di lavaggio e spazzamento strade	<b>€ 69.567,40</b>	
		<b>CRT</b> costi raccolta e trasporto rsu	<b>€ 27.525,26</b>	
		<b>CTS</b> costi trattamento e smaltimento rsu	<b>€ 189.979,00</b>	
		<b>AC</b> altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		
		<b>CRD</b> costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	<b>€ 13.843,25</b>	
		<b>CTR</b> costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	<b>€ 50.327,00</b>	
<b>CC Costi comuni</b>	<b>CARC</b>  Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)	<b>€ 11.000,00</b>		
	<b>CGG</b>  Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)	<b>€ 143.320,50</b>		
	<b>CCD</b>  Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)	<b>€ 5.500,00</b>		
<b>CK Costi d'uso del capitale</b>	<b>Amm</b> Ammortamenti,	<b>€ 36.937,59</b>		
	<b>Acc</b> Accantonamento			
	<b>R</b> Remunerazione del capitale $R=r(KNn-1)+In+Fn$ r tasso di remunerazione del capitale impiegato KNn-1 capitale netto contabilizzato dall'esercizio precedente In investimenti programmati nell'esercizio di riferimento Fn fattore correttivo in aumento per gli investimenti programmati e in riduzione per l'eventuale scostamento negativo			
<b>Voci libere per costi fissi:</b>	Voce libera 1	<b>€ 0,00</b>	Voce libera 2	<b>€ 0,00</b>

Piano finanziario Tari

	Voce libera 3	€	0,00	
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4	€	0,00	Voce libera 5 € 0,00
	Voce libera 6	€	0,00	
<b>Ip</b> Inflazione programmata per l'anno di riferimento				0,00 %
<b>Xn</b> Recupero di produttività per l'anno di riferimento CKn				0,00 %
<b>Costi totali</b> $\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$	€	548.000,00	<b>TF - Totale costi fissi</b>	
			$\Sigma TF = CSL+CARC+CGG+CCD+AC+CK$	€ 266.325,49
			<b>TV - Totale costi variabili</b>	
			$\Sigma TV = CRT+CTS+CRD+CTR$	€ 281.674,51

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
<b>% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche</b>						
Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 465.800,00	% costi fissi utenze domestiche	85,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 85,00\%$	€ 226.376,67
		% costi variabili utenze domestiche	85,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 85,00\%$	€ 239.423,33
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 82.200,00	% costi fissi utenze non domestiche	15,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 15,00\%$	€ 39.948,82
		% costi variabili utenze non domestiche	15,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 15,00\%$	€ 42.251,18

**TARIFFE UTENZE DOMESTICHE**

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	<b>KA appl</b> Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten  <i>Esclusi immobili accessori</i>	<b>KB appl</b> Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	<b>Tariffa fissa</b>	<b>Tariffa variabile</b>
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	78.820,00	<b>0,84</b>	701,00	<b>1,00</b>	<b>0,513699053</b>	<b>45,73249546</b>
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	255.645,00	<b>0,98</b>	2642,00	<b>1,40</b>	<b>0,599315562</b>	<b>64,02549365</b>
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	23757,00	<b>1,08</b>	205,00	<b>1,80</b>	<b>0,660470212</b>	<b>82,31849183</b>
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	15.972,00	<b>1,16</b>	139,00	<b>2,20</b>	<b>0,709393931</b>	<b>100,61149</b>
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	5.646,00	<b>1,24</b>	39,00	<b>2,90</b>	<b>0,75831765</b>	<b>132,6242368</b>
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	1.726,00	<b>1,30</b>	14,00	<b>3,40</b>	<b>0,79501044</b>	<b>155,4904846</b>



**TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE**

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica	mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile	Tariffa totale
01 - Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1.884,00	0,51	4,20	0,2667	0,2973	0,5640
04 - Esposizioni, autosaloni	1.050,00	0,43	3,55	0,2248	0,2513	0,4761
05 - Alberghi con ristorante	9.365,00	1,33	10,93	0,6954	0,7737	1,4691
06 - Alberghi senza ristorante	2.094,12	0,91	7,49	0,4758	0,5302	1,0060
07 - Case di cura e riposo	19.448,00	1,50	12,28	0,7843	0,8692	1,6535
08 - Uffici, agenzie, studi professionali	1.184,00	1,13	9,30	0,5908	0,6583	1,2491
09 - Banche ed istituti di credito	216,00	0,58	4,78	0,3033	0,3384	0,6416
10 - Negozi abbigl., calzature, libreria, cartol., ferram. e altri beni durevoli	212,00	1,11	9,12	0,5804	0,6456	1,2259
11 - Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	218,00	1,52	12,45	0,7947	0,8813	1,6760
12 - Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraul.,fabbro, elettric., parrucchiere	2.425,44	1,04	8,50	0,5438	0,6017	1,1454
13 - Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3.255,00	1,16	9,48	0,6065	0,6710	1,2776
14 - Attività industriali con capannoni di produzione	6.856,00	0,91	7,50	0,4758	0,5309	1,0067
15 - Attività artigianali di produzione beni specifici	580,00	1,09	8,92	0,5699	0,6314	1,2013
16 - Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.798,28	4,42	19,83	2,3110	1,4037	3,7147
17 - Bar, caffè, pasticceria	2.460,02	1,83	14,91	0,9568	1,0554	2,0122
18 - Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim.	1.600,60	2,38	19,55	1,2444	1,3838	2,6283