

**COMUNE DI NIARDO**  
Provincia di Brescia



**PIANO FINANZIARIO**

**Tributo Comunale sui Rifiuti e sui Servizi,**

*Art.14 D.L. 201/2011 convertito nella L. 214/2011  
D.P.R. n.158/1999*

**ANNO 2013**

## **1 Premessa**

L'art.14 del D.L. 6 dicembre 2011, n.201, convertito in legge, con modificazioni, dall'art.1, c.1, della legge 22 dicembre 2011, n.214, successivamente modificato dall'art.1, c.387, della legge 24 dicembre 2012, n.228 (legge di stabilità per il 2013), dall'art.10, c.2, del D.L.n.35/2013 e dall'art.5, c.4, del D.L.n.102/2013, ha istituito il tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES) destinato a prendere il posto, dal 1° gennaio 2013, di tutti i vigenti prelievi relativi alla gestione dei rifiuti urbani, compresa l'addizionale ex ECA.

I commi 8 e 9 del citato art.14 prevedono che il nuovo tributo sia corrisposto in base a tariffa riferita all'anno solare e commisurata alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia di attività svolte, sulla base dei criteri determinati dal D.P.R. 27 aprile 1999, n.158.

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario relativo alle attività inerenti la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani. Il documento è redatto in coerenza con il metodo normalizzato previsto dal D.P.R. 27 Aprile 1999, n° 158.

## **2 Gli obiettivi dell'amministrazione comunale**

Il piano finanziario costituisce lo strumento attraverso cui i comuni definiscono la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani. È quindi necessario partire dagli obiettivi che il Comune di Niardo si pone.

L'obiettivo principale è quello di mantenere il livello attuale del servizio a disposizione degli utenti, ma si ritiene indispensabile adottare tutte le opportune azioni che permettono di migliorare la raccolta differenziata, estendendo la raccolta porta a porta anche ad altre tipologie di rifiuti.

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

Lo spazzamento delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato manualmente da un operatore comunale; per la piazza principale il servizio viene svolto con frequenza settimanale, mentre nelle vie si provvede a rotazione, in base alla disponibilità dell'unico operatore comunale, addetto anche ad altri servizi; nei periodi di maggiore necessità del servizio al dipendente comunale viene affiancato un altro operatore, utilizzando prestatori occasionali.

Con frequenza settimanale l'operatore comunale effettua anche il servizio di pulizia dei cestini e dei centri di raccolta (campane per la carta, per il verde e cassonetti per i rifiuti indifferenziati).

Durante la stagione estiva si provvede inoltre al diserbo lungo le strade comunali ed ai margini delle aree pubbliche.

I mezzi di proprietà del Comune a disposizione dei servizi sopra indicati sono:

n.1 autocarro Bonetti 4x4

n.1 trattore CARON

n. 1 soffiatore manuale

Lo spazzamento meccanico delle strade viene effettuato periodicamente; il servizio viene affidato alla Cooperativa SOLECO SCS Onlus con l'impiego di proprio personale e dei sotto elencati mezzi:

n° 01 motoscopa meccanica;

n° 01 soffiatore manuale;

n° 01 aspiratore manuale;

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

Oltre allo spazzamento delle strade e delle piazze l'igiene urbana è garantita dalla raccolta dei rifiuti indifferenziati e differenziati da parte della Società Valle Camonica Servizi che mette a disposizione tutti i mezzi necessari per lo svolgimento del servizio.

La raccolta dei rifiuti indifferenziati avviene due volte a settimana, nei giorni di mercoledì e sabato. Per la raccolta della carta e del cartone sono presenti in vari punti del comune le campane fornite dalla società V.C. SPA; la raccolta del multimateriale (plastica, vetro, alluminio ...) viene effettuata con il metodo porta a porta una volta a settimana, mediante appositi contenitori messi a disposizione gratuitamente degli utenti. Su richiesta degli utenti con esigenza di conferire quantitativi considerevoli di carta (Ditte) è disponibile anche il servizio di raccolta presso al sede della ditta.

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

L'obiettivo di riduzione della produzione di RSU si potrà raggiungere attraverso una nuova campagna di sensibilizzazione rivolta a tutti i cittadini per una maggiore e migliore differenziazione dei rifiuti (separazione carta, vetro, plastica, ingombranti, ecc).

Il raggiungimento di tale obiettivo, oltre alla riduzione complessiva del rifiuto prodotto dall'intera comunità, consentirà all'amministrazione di attuare una più equa applicazione della tassazione.

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

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 e conferire alla piattaforma ecologica di zona (si trova nel Comune di Breno, a poca distanza da Niardo).

### **Modalità di raccolta - trasporto - smaltimento rifiuti indifferenziati.**

La raccolta indifferenziata è realizzata mediante cassonetti stradali con svuotamento automatico.

Il servizio di raccolta – trasporto e smaltimento dei rifiuti indifferenziati è gestito dalla Società Valle Camonica Servizi, la quale opera con proprie strutture operative e decisionali e conferisce i rifiuti prevalentemente al termoutilizzatore di Brescia e solo nei giorni in cui l'impianto è sottoposto a manutenzione, presso la discarica di Montichiari.

### **Obiettivi di gestione del ciclo della raccolta differenziata**

#### **a) Raccolta differenziata**

La raccolta differenziata verrà realizzata nel nostro comune attraverso:

- Raccolta domiciliare: contenitori di colore azzurro per vetro, bottiglie di plastica e lattine, imballaggi in materiali misti;
- Raccolta con contenitori di prossimità;
- Ceste stradali per la raccolta dei rifiuti derivanti da sfalci e potature (Verde);
- Contenitori per la raccolta dell'abbigliamento;
- Contenitori per la raccolta di medicinali;
- Contenitori per la raccolta di pile alcaline.

- Raccolta (in base alle esigenze stimate dal Comune) di rifiuti ferrosi e ingombranti, mediante posizionamento di apposito cassone in idonea area comunale in prossimità di parcheggi pubblici.
- Conferimento dei rifiuti differenziati direttamente presso il centro di raccolta di Breno (piattaforma ecologica zonale, aperta tutti i giorni dal lunedì al sabato, al mattino) gestito dalla Soc. V.C.S. , previa acquisizione di apposita autorizzazione rilasciata dall'Ufficio Tecnico Comunale.

Un obiettivo dell'amministrazione è quello di sensibilizzare ulteriormente i cittadini ad una corretta separazione dei rifiuti. Periodicamente infatti viene distribuito a tutti i cittadini un opuscolo contenente tutte le indicazioni su come devono essere differenziati i rifiuti (comunque disponibili presso gli uffici comunali).

L'obiettivo principale e più ambizioso rimane comunque l'introduzione della raccolta porta a porta della frazione organica dei rifiuti domestici.

Grazie all'accordo tra il Comune di Niardo e l'Unione dei Comuni degli antichi borghi di Valle Camonica con Valle Camonica Servizi, che si avvarrà della consulenza di Esper, un'ente specializzato nel settore (ente di studio per la pianificazione sostenibile dei rifiuti), avremo tutti gli strumenti necessari per misurare i rifiuti indifferenziati prodotti da ogni singola utenza, elemento base per attivare il metodo della raccolta puntuale.

Obiettivo finale quindi è l'incremento percentuale della raccolta differenziata.

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

Tutti i materiali della raccolta differenziata (ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, umido, legno, ecc...) sono conferiti ad aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi.

## **c) Compostaggio domestico rifiuti organici**

Il Comune e la Società di gestione del servizio promuovono l'attività del compostaggio domestico, incentivata dalla fornitura di composter a prezzo agevolato.

## **Obiettivo economico**

L'obiettivo economico dell'Amministrazione Comunale per l'anno 2013 è di contenere per quanto possibile i costi. Il costo di gestione della raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani sarà coperto interamente, così come disposto dall'attuale normativa, con le entrate derivanti dal tributo comunale sui rifiuti. Soltanto la riduzione dei rifiuti prodotti e quindi il contenimento dei costi potranno consentire il raggiungimento dell'obiettivo di ridurre, per i periodi successivi al 2013, anno istitutivo della Tares, le tariffe sia domestiche che non domestiche.

## **Obiettivi sociali**

La questione ambientale ed in particolare il tema della gestione dei rifiuti è sempre più importante sia dal lato economico che da quello della salute, perché le scelte in tale campo condizionano la vita di tutte le persone.

Per questo motivo l'Amministrazione comunale, l'Unione degli Antichi Borghi di Vallecamonica e la Società di gestione del servizio di igiene urbana sono impegnate nello sforzo di migliorare i vari aspetti del servizio stesso, mirando alla riduzione dei rifiuti e ad una loro maggiore differenziazione .

### **3. Relazione al piano finanziario**

L'art. 14 del D.L. n. 201/2011 prevede l'introduzione del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi le cui 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 modalità con cui stabilire i criteri per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti e per la determinazione della tariffa è affidata al cosiddetto "metodo normalizzato" previsto con il D.P.R. n. 158 del 27/04/99 e s.m.i.

La redazione del piano finanziario è quindi necessaria per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito della tariffa determinata con il metodo normalizzato.

Il piano finanziario descrive il modello gestionale ed organizzativo, analizza, individua e classifica i costi che devono essere coperti con le entrate del TARES, specifica quindi i costi del servizio, i costi operativi di gestione, i costi comuni, i costi d'uso del capitale, le riduzioni e agevolazioni, i costi fissi e variabili indispensabili a determinare le tariffe per le utenze domestiche e non domestiche.

Il piano finanziario fissa inoltre gli obiettivi di igiene urbana dell'amministrazione sia in termini di raccolta del rifiuto indifferenziato sia di gestione del ciclo della raccolta differenziata.

### **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.

Il servizio di gestione dei rifiuti è affidato a terzi sia per quanto riguarda la raccolta che per quanto concerne lo smaltimento. Tutte le strutture e tutti i mezzi sono di proprietà di terzi o dell'impresa che svolge il servizio di raccolta. Analogamente, tutto il personale utilizzato nelle varie fasi non è personale dipendente del Comune ma della società che si occupa della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti così come di cooperative sociali per quanto riguarda il servizio di spazzamento meccanico delle strade.

E' effettuato in economia il servizio di spazzamento delle strade, dei marciapiedi e delle piazze comunali, mediante personale dipendente del Comune di Niardo e con mezzi ed attrezzature di proprietà del Comune medesimo.

Vengono effettuati in economia anche i servizi periodici di svuotamento dei cestini, di raccolta dei rifiuti abbandonati nei parchi ed aree da pic-nic, nei parcheggi e nelle altre aree pubbliche; lo stesso dicasi per le aree adibite alla raccolta differenziata della carta, del verde e degli ingombranti.

Per quanto riguarda il cimitero comunale la gestione dei rifiuti avviene con personale comunale, ad eccezione dei rifiuti speciali provenienti dalle tombe e dai loculi cimiteriali per i quali si provvede tramite ditta specializzata.

## ANDAMENTO DEMOGRAFICO

Il Comune di **NIARDO** conta, al 31 dicembre 2012, **1.995** abitanti.

<b>MOVIMENTO DEMOGRAFICO DELLA POPOLAZIONE</b>		<b>ANNO</b>			<b>2012</b>
		<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>	Famiglie
POPOLAZIONE AL	<b>01 gennaio 2012</b>	<b>968</b>	<b>988</b>	<b>1956</b>	<b>813</b>
	<b>NATI</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	
	<b>MORTI</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	
	<b>ISCRITTI</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>109</b>	
	<b>CANCELLATI</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	
POPOLAZIONE AL	<b>31 dicembre 2012</b>	<b>980</b>	<b>1015</b>	<b>1995</b>	<b>818</b>
	Incremento			<b>39</b>	<b>5</b>
	Percentuale di incremento			<b>1,99%</b>	<b>0,62%</b>

La tabella seguente riporta il dettaglio delle modalità e frequenza delle attività previste nella gestione del ciclo RSU gestite dalla società Valle Camonica Servizi SPA come da convenzione N. 911 Rep. del 15/02/2008 (deliberazione del Consiglio Comunale n.19 del 27/12/2007) per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti nel Comune di Niardo.

<b>Flusso di raccolta</b>	<b>Frequenza</b>	<b>Modalità attuazione</b>
Raccolta Indifferenziata	Bisettimanale	Cassonetti stradali (n. 40 )
Imballaggi in materiali misti (multi materiale)	Settimanale	Raccolta domiciliare
Carta e Cartone	Settimanale	Campane (n. 7 )
Rifiuti ingombranti	Tutti i giorni al mattino	Conferimento presso piattaforma ecologica di Breno
Raee	Tutti i giorni al mattino	Conferimento presso piattaforma ecologica a Breno
Verde – Rifiuti biodegradabili	settimanale	Conferimento presso cesti (n .6 )
Legno	Tutti i giorni al mattino	Conferimento presso centro di raccolta zonale di Breno
Pneumatici fuori uso	Tutti i giorni settimana	Conferimento presso centro di raccolta zonale
Batterie e accumulatori	Tutti i giorni della settimana	Conferimento presso centro di raccolta zonale di Breno
Pile alcaline	Quindicinale	Contenitori di prossimità
Abbigliamento	Quindicinale	Contenitori di prossimità
Rottami ferrosi	Tutti i giorni della settimana	Conferimento presso centro di raccolta zonale di Breno
Medicinali	Quindicinale	Contenitori di prossimità
Materiali inerti	Tutti i giorni della settimana	Conferimento presso centro di raccolta zonale di Breno
Oli e grassi vegetali	Tutti i giorni della settimana	Conferimento presso centro di raccolta zonale di Breno
Oli e grassi minerali	Tutti i giorni della settimana	Conferimento presso centro di raccolta zonale di Breno

Per il conferimento dei rifiuti presso il centro di raccolta zonale di Breno (piattaforma Ecologica gestita da V.C.S. Spa, aperta al mattino dal lunedì al sabato) gli utenti devono munirsi di autorizzazione rilasciata dall'Ufficio Tecnico Comunale.

Tabella delle quantità di rifiuti raccolti nel periodo Gennaio 2012 – Dicembre 2012

Flusso di raccolta	Quantità in Kg	%	Produzione Kg/anno per abitante	Produzione Kg/giorno per abitante
RSU+RSI	591.098	69,76	296,29	0,8118
pulizia strade	5.560	0,66	2,79	0,0076
<b>Totale Rifiuti Indifferenziati</b>	<b>596.658</b>	<b>70,42%</b>	<b>299,08</b>	<b>0,8194</b>
carta e cartone	63.608	7,51	31,89	0,0874
imballaggi materiali misti	77.116	9,10	38,66	0,1060
vetro	825	0,10	0,41	0,0011
pneumatici	80	0,01	0,04	0,0001
abbigliamento	3.870	0,46	1,94	0,0053
frigoriferi	1.340	0,16	0,67	0,0018
medicinali	166	0,02	0,08	0,0002
batterie ed accumulatori	581	0,07	0,29	0,0008
pile alcaline	161	0,02	0,08	0,0002
apparecchiature elettriche	2.415	0,29	1,21	0,0033
tv monitor	3.228	0,38	1,62	0,0044
tubi fluorescenti	0	0,0	0,00	0,0000
oli e grassi vegetali	0	0,0	0,00	0,0000
oli e grassi minerali	0	0,0	0,00	0,0000
legno	3.435	0,41	1,72	0,0047
metallo	13.415	1,58	6,71	0,0184
rifiuti biodegradabili (verde)	80.359	9,47	40,29	0,1104
rifiuto organico (umido)	0	0,0		
<b>Totale Rifiuti Differenziati</b>	<b>250.599</b>	<b>29,58%</b>	<b>125,61</b>	<b>0,3441</b>
<b>Totale</b>	<b>847.257</b>	<b>100,00%</b>	<b>424,69</b>	<b>1,1635</b>
<b>Inerti*</b>	<b>12.270</b>		<b>6,15</b>	<b>0,0168</b>

Con il modello gestionale ed organizzativo operativo nel corso dell'anno 2012 il Comune di NIARDO ha raccolto in modo differenziato **250.599 Kg** di rifiuti solidi urbani, pari al **29,58 %** del totale dei rifiuti, **PERCENTUALE ALLA QUALE ANDRÀ SOMMATA LA QUOTA INGOMBRANTI IMPUTABILE ALLA DIFFERENZIATA, CHE IN BASE ALL'ESPERIENZA DEGLI ANNI SCORSI PORTERÀ LA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA A CIRCA IL 31%.**

La restante parte dei rifiuti solidi urbani prodotti, pari a **596.658 Kg** è stata smaltita in modo indifferenziato.



## 5. 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 con metodo normalizzato. I costi comprendono sia i costi del gestore del servizio, sia i costi sostenuti direttamente dal Comune di Niardo.

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.

I costi così valutati sono classificati, aggregati ed indicati nel presente Piano Finanziario secondo le categorie di cui all'allegato I del metodo normalizzato.

La struttura dei costi è articolato nelle seguenti macrocategorie:

- 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 i costi di gestione del servizio sono esposti in tabelle riassuntive.

## COSTI DI GESTIONE (CG)

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

### - Costi di gestione dei servizi afferenti la raccolta indifferenziata

**CGIND = 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

Costo Spazzamento e Lavaggio strade e piazze (CSL)	
Totale	15.000,00

Costo di Raccolta e Trasporto di rsu (CRT)	
Totale	94.465,00

Costo di Trattamento e Smaltimento rsu (CTS)	
Smaltimento	61.800,00

Altri Costi (AC)	
Totale	1.000,00

## - Costi di gestione della raccolta differenziata

**CGD** = **CRD** + **CTR** dove,

**CRD** = costi raccolta differenziata

**CTR** = costi di trattamento e riciclo

<b>Costo Raccolta Differenziata (CRD)</b>	
<b>Totale</b>	<b>6.310,00</b>

<b>Costo Trattamento e Riciclo (CTR)</b>	
<b>Totale</b>	<b>6.366,00</b>

## COSTI COMUNI

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

**CC** = **CARC** + **CGG** + **CCD** dove

**CARC** = costi amministrativi e di accertamento, riscossione e contenzioso

**CGG** = costi generali di gestione

**CCD** = costi comuni diversi

<b>Costi amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso (CARC)</b>	
<b>Totale</b>	<b>43.000,00</b>

<b>Costi Generali di Gestione (CGG)</b>	
<b>Totale</b>	<b>10.000,00</b>

<b>Costi Comuni Diversi (CCD)</b>	
<b>Totale</b>	<b>4.500,00</b>

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

Il costo d'uso del capitale (**CK**) è composto dagli ammortamenti (Amm.),dagli accantonamenti (Acc.) e dalla remunerazione del capitale investito (R).

I costi d'uso del capitale sono calcolati come segue:

$$\mathbf{CK = Amm(n) + Acc(n) + R(n)}$$

La remunerazione del capitale è inizialmente calibrata dal prodotto tra tasso di remunerazione indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei titoli di Stato aumentato di 2 punti percentuali e capitale netto investito (valore del capitale iniziale meno ammortamenti) aumentato dei nuovi investimenti. Si tratta della remunerazione del capitale (interessi) che viene investito per la realizzazione di impianti ed acquisto attrezzature.

$$\mathbf{Rn = rn(KNn-1 + In + Fn )}$$

<b>Costo d'uso del capitale (CK)</b>	
<b>Totale</b>	<b>12.749,00</b>

## RIDUZIONI

Rientrano tra le riduzioni quegli abbattimenti della misura tariffaria rispetto all'ammontare ordinario da applicare a talune fattispecie che presentano una minor attitudine a produrre rifiuti o comunque a fruire del pubblico servizio di gestione dei rifiuti. In questo insieme si collocano le ipotesi previste ai commi 15, 16, 17 e 18 dell'art. 14 del D.L. n. 201 del 2011

Proprio perché esse presentano una minor attitudine a fruire del servizio pubblico, il minor gettito che ne deriva, per assicurare l'integrale copertura dei costi, viene, in parte, inserito tra i costi del PEF.

Non è indispensabile che tale minor gettito venga interamente inserito nei costi previsti dal piano finanziario, essendo stato abrogato il comma 19 del citato D.L. 201/2011 con il D.L. 102/2013, art.5.

<b>Riduzioni commi 15, 16, 17 e 18 art. 14 D.L. 201/2011</b>	
Quota prevista nel piano finanziario	
<b>Totale</b>	<b>5.000,00</b>

<b>Riduzioni</b>	
Quota non prevista nel PF	
<b>Totale</b>	<b>13.000,00</b>

## 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:

a) **fissi:** CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK

b) **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.

CGIND	<b>Costi Gestione Servizi RSU Indifferenziati</b>	€	<b>172.265,00</b>
CSL	Costo spazzamento e lavaggio strade e piazze	€	15.000,00
CRT	Costo raccolta e trasporto rsu	€	94.465,00
CTS	Smaltimento	€	61.800,00
AC	Altri costi	€	1.000,00

CGD	<b>Costi Gestione Servizi RSU differenziati</b>	€	<b>12.676,00</b>
CRD	Costo raccolta differenziata	€	6.310,00
CTR	Costo trattamento e riciclo	€	6.366,00

CC	<b>Costi comuni di Gestione Servizi RSU</b>	€	<b>57.500,00</b>
CARC	Costi amministrativi accertamento riscossione e contenzioso	€	43.000,00
CGG	Costi generali di gestione	€	10.000,00
CCD	Costi comuni diversi	€.	4.500,00

CK	<b>Costo d'uso del capitale</b>	€	<b>12.749,00</b>
AMM	Ammortamenti	€	-
ACC	Accantonamenti	€	-
Rn	Remunerazione del capitale investito	€.	-

**Tali costi vengono ripartiti come sotto indicato, al fine della quantificazione delle componenti fissa e variabile della tariffa**

TF	<b>Tariffa Fissa</b>	€	<b>87.749,00</b>
CSL	Costo spazzamento e lavaggio strade e piazze	€	15.000,00
CARC	Costi amministrativi accertamento riscossione e contenzioso	€	43.000,00
CGG	Costi generali di gestione	€	10.000,00
CCD	Costi comuni diversi	€.	4.500,00
AC	Altri costi	€	1.000,00
CK	Costo del capitale	€	12.749,00
	Riduzioni di tariffa	€	1.500,00

TV	<b>Tariffa Variabile</b>	€	<b>172.441,00</b>
CRT	Costo raccolta e trasporto rsu	€	94.465,00
CTS	Smaltimento	€	61.800,00
CRD	Costo raccolta differenziata	€	6.310,00
CTR	Costo trattamento e riciclo	€	6.366,00
	Riduzioni di tariffa	€	3.500,00

	<b>Costo del Servizio</b>	€	<b>260.190,00</b>
ΣTF	Tariffa Fissa	€	87.749,00
ΣTV	Tariffa Variabile	€	172.441,00

## 6.4 Determinazione del Costo del Servizio

Dopo aver valutato l'ammontare dei costi relativi a ciascuna macrocategoria prevista dal metodo normalizzato, è possibile determinare i costi complessivi riguardanti la gestione del ciclo dei rifiuti solidi urbani.

Sulla base di quanto rilevato dalla gestione sono stati elaborati i costi previsionali in riferimento all'anno 2013, necessari al calcolo della tariffa.

### RIEPILOGO PREVISIONE 2013

<b>Costi del Servizio</b>			
<b>Tariffa Fissa</b>			
<b>CSL</b>	Costo spazzamento e lavaggio strade e piazze	15.000,00	5,77%
<b>CARC</b>	Costi amministrativi, accertam. riscossione e contenzioso	43.000,00	16,52%
<b>CGG</b>	Costi generali di gestione	10.000,00	3,84%
<b>CCD</b>	Costi comuni diversi	4.500,00	1,73%
<b>AC</b>	Altri costi	1.000,00	0,38%
<b>CK</b>	Costo del capitale	12.749,00	4,90%
	Riduzioni di tariffa	1.500,00	0,58
<b>Totale</b>		<b>87.749,00</b>	<b>33,72%</b>
<b>Tariffa Variabile</b>			
<b>CRT</b>	Costo raccolta e trasporto rsu	94.465,00	36,30%
<b>CTS</b>	Smaltimento	61.800,00	23,75%
<b>CRD</b>	Costo raccolta differenziata	6.310,00	2,43%
<b>CTR</b>	Costo trattamento e riciclo	6.366,00	2,45%
	Riduzioni di tariffa	3.500,00	1,35%
<b>Totale</b>		<b>172.441,00</b>	<b>66,28%</b>
<b>TOTALE</b>		<b>260.190,00</b>	<b>100,0000%</b>

Allegato alla Deliberazione del Consiglio Comunale N.

del 12 ottobre 2013

Il Segretario Comunale

(Dr. Fabio Gregorini)