



# COMUNE DI ROCCAFORZATA

Provincia di Taranto

Via Giovanni XXIII n.8 - 74020 Roccaforzata (TA)  
Tel. 099/5929243 - Fax. 099/5916940 P.IVA 01766900730

n. 19

del 09.09.2014

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**OGGETTO:** Approvazione piano finanziario per l'applicazione del tributo comunale sui rifiuti.

L'anno **DUEMILAQUATTORDICI** addì **NOVE** del mese di **SETTEMBRE** alle ore 8.00 nella solita sala delle adunanze Consiliari del Comune suddetto, a seguito di avvisi notificati a norma di legge, si è riunito in sessione straordinaria ed in seduta pubblica di prima convocazione il Consiglio Comunale sotto la presidenza del Sindaco **Avv. Maria Giovanna IACCA** e con la partecipazione del Segretario Comunale **Avv. ANGELA NOZZI**.

All'appello nominale risultano:

	CONSIGLIERI	PRES.	ASS.
1	Maria Giovanna IACCA	X	
2	Luigi CORONA	X	
3	Antonio Nicola GALEONE	X	
4	Vincenzo MANZO	X	
5	Raffaele MASSARO	X	
6	Giuseppe CARABOTTO		X
7	Massimiliano ZACCARIA	X	
8	Gaetano DE MONTE	X	
9	Raffaele CORONA	X	
10	Gregorio MANZO	X	

PRESENTI N. 9

ASSENTI N. 1

risultato legale il numero degli intervenuti.

### IL PRESIDENTE

constatato il numero degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Sulla proposta della presente deliberazione sono stati espressi, ai sensi dell'art. 49, comma 1, Dlgs n°267 del 18.08.2000, i seguenti pareri e visti:

In ordine alla regolarità tecnica: *Parere favorevole*

Il Responsabile del Servizio finanziario  
(art. 107 T.U. D.Lgs. 267/2000)  
Sig. CAMPA Cosimo Damiano

In ordine alla regolarità contabile: *Parere favorevole*

Il Responsabile del Servizio finanziario  
(art. 107 T.U. D.Lgs. 267/2000)  
Sig. CAMPA Cosimo Damiano

Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 153, 5° del DLGS 267/2000

Il Responsabile del Servizio finanziario  
(art. 107 T.U. D.Lgs. 267/2000)  
Sig. Campa Cosimo Damiano

Illustra il presente punto il Presidente.

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**SENTITA** la relazione del Sindaco Avv. Maria Giovanna IACCA;

**PREMESSO** che:

- è in corso di redazione il Bilancio di Previsione dell'esercizio 2014;
- a partire dall'01/01/2014 è stata soppressa l'applicazione della TARES di cui all'art. 14 del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito con modificazioni dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;
- la Legge n. 147 del 27/12/2013 (Legge di Stabilità anno 2014) art. 1, dal comma 639 al comma 705, ha istituito, a partire dal 1° Gennaio 2014 l'Imposta Unica Comunale (IUC);
- la IUC si compone di tre fattispecie impositive:
  - 1) IMU (imposta unica comunale)  
Componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali (comprese A1 - A8);
  - 2) TASI (tributo servizi indivisibili)  
Componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per i servizi indivisibili comunali;
  - 3) TARI (tributo servizio rifiuti)  
Componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, a carico dell'utilizzatore

**CONSIDERATO** che:

- con deliberazione consiliare n. 12 del 23/05/2014 è stato approvato il Regolamento Comunale per l'applicazione dell'Imposta Unica Comunale (IUC), che fra l'altro disciplina anche il nuovo tributo denominato TARI (tributo servizio rifiuti);
- il tributo TARI è istituito per la copertura integrale degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani e assimilati, comprensivi di tutti i costi relativi ad investimenti per opere e relativi ammortamenti, nonché tutti i costi d'esercizio del servizio di gestione dei rifiuti, inclusi i costi di smaltimento in discarica ed i costi per il servizio di spazzamento e lavaggio strade pubbliche;
- i costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati vengono individuati facendo riferimento ai criteri definiti dal D.P.R. n. 158/1999 e definiti ogni anno sulla base del Piano Finanziario degli interventi che ne determina i costi operativi di gestione (CG), i costi comuni (CC) e i costi d'uso capitale (CK);
- il piano finanziario approvato con la presente deliberazione si struttura essenzialmente attorno a due temi:
  - a) profili tecnico gestionali che illustrano il progetto di gestione del servizio;
  - b) profili economici-finanziari che individuano e programmano i flussi di spesa con cadenza annuale;
- l'art. 1, comma 654, della Legge n. 147/2013 stabilisce l'obbligo di assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio risultante dal piano finanziario, con conseguente impossibilità per il Comune di coprire una percentuale di costo con altre entrate;
- **ATTESO** che l'art. 1, comma 683, della Legge n. 147/2013, stabilisce:
  - *“683. Il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia.....omissis”;*

**DATO ATTO** che:

- a) il Decreto del Ministero dell'Interno del 19 dicembre 2013 differisce il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione dell'anno 2014 entro il 28 Febbraio 2014;
- b) il Decreto del Ministero dell'Interno del 13 febbraio 2014 differisce ulteriormente il termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione dell'anno 2014 entro il 30 Aprile 2014;

- c) il Decreto del Ministero dell'Interno del 29 aprile 2014 dispone un ulteriore differimento del termine per l'approvazione del Bilancio di Previsione dell'anno 2014 entro il 31 Luglio 2014;
- d) il Decreto del Ministro dell'Interno, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 169 del 23/07/2014, recante "Ulteriore differimento al 30 Settembre 2014 del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2014 degli enti locali";

**VISTA** la nota del 19/05/2014, trasmessa via e-mail, con la quale la Società Teknoservice srl di Piossasco (To), affidataria del servizio di spazzamento e raccolta rifiuti, ha comunicato i costi classificati nel proprio bilancio e sostenuti per il Comune di Roccaforzata (Ta);

**PRESA VISIONE** a tale proposito della proposta di Piano Finanziario predisposta dal Servizio Finanziario – Settore Tributi, nel testo allegato "A" alla presente deliberazione che costituisce parte integrante e sostanziale;

**VALUTATI** attentamente i contenuti del Piano Finanziario e della relativa relazione accompagnatoria;

**DATO ATTO** che con successivo provvedimento si procederà all'approvazione del sistema tariffario per l'applicazione della TARI, in base a quanto stabilito dal Regolamento Comunale partendo dalle risultanze finanziarie di cui al piano oggetto del presente provvedimento;

**CONSIDERATO**, pertanto, al fine di assicurare un gettito della tassa pari al totale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti, al netto del costo per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche di cui all'art. 33-bis del D.L. 248/2007, di approvare le tariffe della tassa in oggetto nella misura risultante dall'allegato prospetto (ALL. A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**RICHIAMATA** la nota del Dipartimento delle Finanze del 28/02/2014, Prot. 4033/2014, riguardante la procedura di trasmissione telematica, mediante inserimento nel *Portale del Federalismo Fiscale*, delle delibere di approvazione delle aliquote, delle tariffe e dei regolamenti, in materia di IUC (imposta unica comunale) di cui all'art. 1, commi da 639 a 704 e 731, della Legge 27 dicembre 2014, n. 147. Che la trasmissione telematica degli atti mediante inserimento degli stessi nel suddetto *Portale* costituisce a tutti gli effetti adempimento dell'obbligo di invio di cui al combinato disposto dell'art. 52, comma 2, del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 443, e dell'art. 13, commi 13-bis e 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, e non deve, pertanto, essere accompagnata dalla spedizione dei documenti in formato cartaceo o mediante PEC;

**VISTO** l'art. 42 del D.Lgs. n. 267/2000, che sancisce la competenza del Consiglio Comunale all'approvazione del presente atto;

**ACQUISITO** sulla proposta della presente deliberazione il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal responsabile del servizio competente ed il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal responsabile del servizio finanziario, a norma dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

**VISTO** lo Statuto dell'Ente;

**VISTO** il regolamento di contabilità dell'Ente;

**CON** il seguente risultato di votazione palesemente espresso e con esito regolarmente accertato e proclamato dal Presidente:

PRESENTI: 9

ASSENTI: 1 (CARABOTTO GIUSEPPE)

VOTANTI: 9

ASTENUTI: //

VOTI FAVOREVOLI: 6

VOTI CONTRARI: 3 (DE MONTE GAETANO – CORONA RAFFAELE – MANZO GREGORIO)

## DELIBERA

1. di approvare ai sensi dell'art. 1, comma 683, della Legge n. 147 del 27/12/2013 (Legge di Stabilità anno 2014), il Piano Finanziario relativo alla gestione dei servizi di raccolta, spazzamento dei rifiuti;
2. di dare atto che ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. 158/1999 il presente provvedimento verrà inviato all'Osservatorio nazionale sui rifiuti;
3. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione attraverso la procedura di trasmissione telematica, mediante inserimento nel *Portale del Federalismo Fiscale*, delle delibere di approvazione delle aliquote, delle tariffe e dei regolamenti, in materia di IUC (imposta unica comunale) di cui all'art. 1, commi da 639 a 704 e 731, della Legge 27 dicembre 2014, n. 147. La trasmissione telematica degli atti mediante inserimento degli stessi nel suddetto *Portale* costituisce a tutti gli effetti adempimento dell'obbligo di invio di cui al combinato disposto dell'art. 52, comma 2, del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 443, e dell'art. 13, commi 13-bis e 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, e non deve, pertanto, essere accompagnata dalla spedizione dei documenti in formato cartaceo o mediante PEC;

Successivamente il Consiglio Comunale, con separata votazione che dà il seguente risultato:

PRESENTI:	9
ASSENTI:	1 (CARABOTTO GIUSEPPE)
VOTANTI:	9
ASTENUTI:	//
VOTI FAVOREVOLI:	6
VOTI CONTRARI:	3 (DE MONTE GAETANO – CORONA RAFFAELE – MANZO GREGORIO)

## DELIBERA

Di rendere immediatamente eseguibile la presente deliberazione ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.Lgs. 267/2000 T.U.E.L.





# COMUNE DI ROCCAFORZATA

Provincia di Taranto

## *PIANO FINANZIARIO*

### *SUL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI*

**Anno 2014**

Allegato "A" alla delibera di C.C. n. 19 del 09/09/2014 - Il Segretario Comunale

## PREMESSA

Il presente documento, predisposto dalla TeknoService S.r.l. su indicazioni del Comune di Roccaforzata, in qualità di Gestore del Servizio di Raccolta di Rifiuti sul territorio Comunale, 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, in attesa che vengano definiti i nuovi regolamenti attuativi della tariffa integrata ambientale di cui all'art.238 del d.lgs. 152/2006.

Il presente documento riporta gli elementi caratteristici del Piano Finanziario TARI "tributo comunale sui rifiuti" anno 2014, nuovo tributo relativo alla gestione dei rifiuti urbani, previsto dai commi da 639 a 704 dell'art. 1 della Legge n.147/2013 con il quale viene, tra l'altro, stabilito.

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 si pone.

A decorrere dal 1° gennaio 2014 è istituito in tutti i comuni del territorio nazionale il tributo comunale sui rifiuti, a copertura 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.**

Il consiglio comunale deve approvare le tariffe del tributo entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dall'autorità competente.

Per il servizio di gestione dei rifiuti assimilati prodotti da soggetti che occupano o detengono temporaneamente, con o senza autorizzazione, locali od aree pubbliche o di uso pubblico, i comuni stabiliscono con il regolamento le modalità di applicazione del tributo, in base a tariffa giornaliera. L'occupazione o detenzione è temporanea quando si protrae per periodi inferiori a 183 giorni nel corso dello stesso anno solare.

La misura tariffaria è determinata in base alla tariffa annuale del tributo, rapportata a giorno, maggiorata di un importo percentuale non superiore al 100 per cento.

### **Obiettivi generali dell'Amministrazione Comunale e del Gestore del Servizio di Raccolta Rifiuti**

#### ***a. Obiettivo d'igiene urbana***

Lo Spazzamento e lavaggio delle strade e piazze nel territorio comunale viene effettuato, con frequenza media settimanale, da un adeguato numero di addetti e mezzi. L'obiettivo è di migliorare il livello di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale.

#### ***b. 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). 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.

L'obiettivo di riduzione della produzione di RSU è già di ottimo livello (65% di raccolta differenziata) ottenuto grazie ad una differenziazione mirata e alla collaborazione della popolazione residente nel territorio di Roccaforzata (Ta). In questi anni si proseguirà con l'obiettivo di aumentare la percentuale della raccolta differenziata.

#### ***c. 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.

#### ***d. Modalità del servizio di gestione dei rifiuti***

Di seguito si descrivono i principali aspetti della gestione dei rifiuti nel Comune di Roccaforzata e gli obiettivi che l'Amministrazione Comunale si pone di raggiungere:

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

La raccolta indifferenziata è realizzata mediante servizio di porta a porta mediante appositi contenitori consegnati a tutte le utenze domestiche e non domestiche.

Il servizio di raccolta - trasporto e smaltimento dei rifiuti indifferenziati è gestito dalla Società TeknoService S.r.l., la quale opera con proprie strutture operative e decisionali e conferisce i rifiuti presso la discarica "CISA SPA" di Massafra (TA).

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

#### ***a. Raccolta differenziata***

La raccolta differenziata è realizzata nella seguente maniera:

- ✓ Raccolta domiciliare per le utenze domestiche dei rifiuti organici - scarti di cucina (contenitore di colore Marrone);
- ✓ Raccolta domiciliare per le utenze domestiche di carta e cartone (contenitore di colore Bianco);
- ✓ Raccolta domiciliare per le utenze domestiche di plastica (contenitore di colore Giallo);
- ✓ Raccolta domiciliare del vetro e alluminio (contenitore di colore Azzurro)
- ✓ Raccolta domiciliare per le utenze non domestiche di imballaggi in carta e cartone (contenitore di colore Bianco);
- ✓ Raccolta domiciliare per le utenze non domestiche di plastica (contenitore di colore Giallo);
- ✓ Raccolta domiciliare per le utenze non domestiche di vetro e alluminio (contenitore di colore Azzurro).

Inoltre, attraverso il posizionamento di appositi contenitori, per le vie del paese, si effettua la raccolta differenziata di:

- pile e batterie
- farmaci scaduti
- indumenti usati – giocattoli - scarpe

Conferimento, attraverso il numero verde predisposto dalla ditta Teknoservice srl, di:

- materiali ingombranti
- componenti elettronici
- legno
- materiali inerti
- materiale informatico
- frigoriferi e condizionatori
- televisori e monitor
- lavatrici e lavastoviglie
- scarti vegetali e ramaglie

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

Tutti i materiali della raccolta differenziata (ferro, alluminio, carta, plastica, vetro, verde, umido, legno, ecc) sono conferiti dalla ditta Teknoservice srl ad aziende specializzate che provvedono al recupero degli stessi o all'inserimento del materiale nella Consorzi di filiera.

#### ***Obiettivo economico***

L'obiettivo economico dell'Amministrazione Comunale per l'anno 2014 è di coprire l'intero costo di gestione della raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

#### ***Obiettivo sociale***

Il Comune, secondo i propri programmi d'intervento socio - assistenziali e alla disponibilità finanziaria, potrà accordare a soggetti che si trovano in condizione di grave disagio sociale ed economico un sussidio / contributo per il pagamento totale o parziale della tariffa.

#### ***Relazione al piano finanziario***

L'art. 1 della legge n. 147/2013, prevede l'introduzione del tributo comunale sui rifiuti TARI 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 norma sopra citata demanda la modalità applicativa del nuovo tributo ad apposito regolamento, che il consiglio comunale dovrà adottare, ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo 15 dicembre 1997, n. 446, concernente tra l'altro:

- a) la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di produzione di rifiuti;
- b) la disciplina delle riduzioni tariffarie;
- c) la disciplina delle eventuali riduzioni ed esenzioni;

- d) l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettiva difficoltà di delimitare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;
- e) i termini di presentazione della dichiarazione e di versamento del tributo.

**La redazione del piano finanziario** è necessaria per la determinazione del costo del servizio da coprire con il gettito della tariffa determinata con metodo normalizzato, ed è costituito dai seguenti elementi:

- 1) il piano finanziario degli investimenti;
- 2) il programma degli interventi necessari;
- 3) 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;
- 4) le risorse finanziarie necessarie;
- 5) il grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa rispetto alla preesistente tassa rifiuti.

Tali informazioni vengono ricavate descrivendo sia il modello attuale del servizio e dei risultati relativi sia il Piano dei costi e degli interventi necessari a conseguire gli obiettivi prefissati.

### **1) Raccolta dei rifiuti**

Il servizio di gestione, raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani nel Comune di Roccaforzata si rivolge ad una utenza che nel 2014 risulta così costituita:

N. 718 Utenze domestiche  
 N. 57 Utenze non domestiche

#### **➤ 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 Comune di Roccaforzata conta circa 1823 abitanti (anno 2013).

La tabella seguente (Tabella1) riporta il dettaglio delle modalità e frequenza delle attività previste nella gestione del ciclo RSU gestite dalla società TeknoService a partire da Novembre 2012.

<b>Flusso di Raccolta</b>	<b>Frequenza</b>	<b>Modalità di attuazione</b>
Raccolta indifferenziata	Trisettimanale	Raccolta domiciliare
Organico	Trisettimanale	Raccolta domiciliare
Vetro	Utenze Domestiche: Settimanale	Raccolta domiciliare
	Utenze Non Domestiche: Bisettimanale	Raccolta domiciliare
Carta e cartone	Utenze Domestiche: Settimanale	Raccolta domiciliare
	Utenze Non Domestiche:	Raccolta domiciliare

	Bisettimanale	
Imballaggi in plastica	Utenze Domestiche: Settimanale	Raccolta domiciliare
	Utenze Non Domestiche: Bisettimanale	Raccolta domiciliare
Cartone da utenze commerciali	Quotidiana	Raccolta domiciliare
Ingombranti	Su chiamata	Conferimento presso area di trasferenza
RUP	Su chiamata	Bidoni
Sfalci di potatura	Su chiamata	Conferimento presso area di trasferenza
R.A.E.E.	Su chiamata	Conferimento presso area di trasferenza

Tabella1: modalità e frequenza delle attività previste nella gestione del ciclo RSU

Nella successiva tabella (Tabella2) viene riportata mese per mese nell'anno 2013 la ripartizione dei rifiuti tra RSU e raccolta differenziata (RD). Viene inoltre fornita la percentuale, sia mensile che mediata su tutto l'anno, dei rifiuti indifferenziati e differenziati.

	TOTALE [Kg]	RD [Kg]	INDIFFERENZIATO [Kg]	%RD	%RSU
<b>Gennaio</b>	50.260	37.040	13.220	73,7%	26,3%
<b>Febbraio</b>	36.920	25.860	11.060	70,0%	30,0%
<b>Marzo</b>	50.500	28.900	21.600	57,2%	42,8%
<b>Aprile</b>	43.860	36.080	7.780	82,3%	17,7%
<b>Maggio</b>	42.960	25.040	17.920	58,3%	41,7%
<b>Giugno</b>	50.860	34.400	16.460	67,6%	32,4%
<b>Luglio</b>	74.100	48.320	25.780	65,2%	34,8%
<b>Agosto</b>	69.760	45.480	24.280	65,2%	34,8%
<b>Settembre</b>	62.300	41.320	20.980	66,3%	33,7%
<b>Ottobre</b>	70.400	47.960	22.440	68,1%	31,9%
<b>Novembre</b>	52.760	31.800	20.960	60,3%	39,7%
<b>Dicembre</b>	38.380	21.440	16.940	55,9%	44,1%
<b>TOTALE 2013</b>	<b>643.060</b>	<b>423.640</b>	<b>219.420</b>	<b>65,9%</b>	<b>34,1%</b>

Tabella2: quantità di rifiuti raccolti nel periodo Gennaio - Dicembre 2013

La Tabella3 riassume per l'anno 2013 le quantità di rifiuti differenziati, distinguendoli per tipologia. È inoltre riportata la percentuale della singola tipologia di rifiuto sul totale della raccolta differenziata.

	Carta	Plastica	Vetro	Organico	Altri	TOTALE RD
<b>Gennaio</b>	5.220	2.040	6.540	23.240	0	37.040
<b>Febbraio</b>	4.500	1.640	3.540	13.440	2.740	25.860
<b>Marzo</b>	5.880	2.940	0	20.080	0	28.900

<b>Aprile</b>	1.880	480	16.540	17.180	0	36.080
<b>Maggio</b>	2.660	2.220	0	18.840	1.320	25.040
<b>Giugno</b>	840	1.540	12.000	18.320	1.700	34.400
<b>Luglio</b>	3.040	0	16.140	18.500	10.640	48.320
<b>Agosto</b>	2.680	2.960	19.560	19.060	1.220	45.480
<b>Settembre</b>	4.780	2.560	12.620	21.360	0	41.320
<b>Ottobre</b>	4.700	3.160	17.300	22.800	0	47.960
<b>Novembre</b>	7.100	2.360	7.340	15.000	0	31.800
<b>Dicembre</b>	2.340	1.660	4.860	12.580	0	21.440
<b>TOTALE 2013</b>	<b>45.620</b>	<b>23.560</b>	<b>116.440</b>	<b>220.400</b>	<b>17.620</b>	<b>423.640</b>
<b>%</b>	<b>10,8%</b>	<b>5,6%</b>	<b>27,5%</b>	<b>52,0%</b>	<b>4,2%</b>	<b>100,0%</b>

➤ Tabella3: quantità di rifiuti differenziati distinti per tipologia raccolti nel periodo Gennaio – Dicembre 2013

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

Dopo aver descritto il modello gestionale ed organizzativo sono stati valutati analiticamente i costi di gestione del Servizio da coprire con la tariffa calcolata con metodo normalizzato.

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, così come stabilito dall'art.238 del 152/2006 I costi così valutati sono classificati, aggregati ed indicati nel presente Piano Finanziario secondo le categorie di cui all'Allegato I del metodo normalizzato.

Le componenti dei costi è così strutturata per macrocategorie:

- ✓ COSTI OPERATIVI DI GESTIONE                      CG
- ✓ COSTI COMUNI    CC
- ✓ COSTI D'USO DEL CAPITALE                      CK

Di seguito sono riportate le varie sottocategorie dei costi di gestione del servizio

#### ***Costi di gestione – CG***

Sono i costi relativi al servizio di raccolta, trasporto e trattamento dei rifiuti e sono ottenuti dalla somma dei Costi di gestione del ciclo dei servizi sui rifiuti indifferenziati (CGIND) e dei costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata (CGD).

$$\mathbf{CG = CGIND + CGD}$$

La componente inerente i rifiuti indifferenziati si ottiene dalla seguente somma:

$$\mathbf{CGIND = CSL + CRT + CTS + AC}$$

con:

- CSL = costi di spazzamento e lavaggio strade
- CRT = costi di raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati

CTS = costi di trattamento e smaltimento rifiuti indifferenziati  
 AC = altri costi

Le tabelle seguenti (Tabella4-5-6-7) riportano i costi sopra elencati relativamente al Comune di Roccaforzata.

<b>COSTO SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE - CSL</b>	
Personale (50% costo personale € 30.270,74)	€ 15.135,37
Materie prime e di consumo	€ 5.131,21
Servizi	€ 1.770,40
Oneri diversi di gestione	€ 60,50
<b>Totale</b>	<b>€ 22.097,48</b>

Tabella4: Componente CSL

<b>COSTO DI RACCOLTA E TRASPORTO - CRT</b>	
Personale (50% costo personale € 31.313,57)	€ 15.656,79
Materie prime e di consumo	€ 6.028,25
Servizi	€ 1.985,06
Oneri diversi di gestione	€ 44,54
<b>Totale</b>	<b>€ 23.714,64</b>

Tabella5: Componente CRT

<b>COSTO TRATTAMENTO E SMALTIMENTO - CTS</b>	
Servizi	€ 32.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 32.000,00</b>

Tabella6: Componente CTS

<b>ALTRI COSTI - AC</b>	
Campagna di informazione	€ 4.665,30
Derattizzazione	€ 1.749,20
<b>Totale</b>	<b>€ 6.414,50</b>

Tabella7: Componente AC

In merito alla componente dei costi operativi di gestione della raccolta differenziata, abbiamo che:

$$\text{CGD} = \text{CRD} + \text{ECO} + \text{CTR}$$

con:

CRD = costi di raccolta differenziata per materiale  
 ECO = costi di gestione degli Ecocentri  
 CTR = costi di trattamento e riciclo

Le tabelle seguenti (Tabella8-9-10) riportano i costi sopra elencati relativamente al Comune di Roccaforzata.

<b>COSTO RACCOLTA DIFFERENZIATA - CRD</b>	
Personale (50% costo personale € 58.79,14)	€ 29.039,57
Materie prime e di consumo	€ 12.659,59
Servizi	€ 3.467,04
Oneri diversi di gestione	€ 136,15
<b>Totale</b>	<b>€ 45.302,35</b>

Tabella8: Componente CRD

<b>COSTO GESTIONE ECOCENTRO - ECO</b>	
<b>Totale</b>	<b>NON PRESENTE</b>

Tabella9: Componente ECO

<b>COSTO TRATTAMENTO E RICICLO - CTR</b>	
<b>Totale</b>	<b>€ 24.000,00</b>

Tabella10: Componente CTR

### **Costi Comuni- CC**

Sono i costi relativi ai servizi non direttamente ascrivibili all'esecuzione della raccolta dei rifiuti, e sono ottenuti dalla somma dei Costi Amministrativi e di Accertamento, Riscossione e Contenzioso (CARC), Costi Generali di Gestione (CGG) e dai Costi Comuni Diversi (CCD)

$$CC = CARC + CGG + CCD$$

Le tabelle seguenti (Tabella11-12-13) riportano i costi sopra elencati relativamente al Comune di Roccaforzata.

<b>COSTO AMMINISTRATIVO ACCERTAMENTO RISCOSSIONE E CONTENZIOSO - CARC</b>	
Costi Amministrativi	€ ///
Costi della riscossione	€ 2.519,21
<b>Totale</b>	<b>€ 2.519,21</b>

Tabella11: Componente CARC

<b>COSTO GENERALI DI GESTIONE - CGG</b>	
Costi personale indiretto	€ 59.831,73
Altri costi generali	€ 3.955,13
<b>Totale</b>	<b>€ 63.786,86</b>

Tabella12: Componente CGG

<b>COSTI COMUNI DIVERSI - CCD</b>	
Costi Istituzioni scolastiche (-)	- € 798,48
Proventi da accertamenti Tarsu anno 2013 (-)	- € 3.700,00
<b>Totale (-)</b>	<b>- € 4.498,48</b>

Tabella13: Componente CCD

### **Costi d'uso del Capitale- CK**

Viene infine richiesto di calcolare il Costo d'uso del Capitale (CK), ricavato in funzione degli Ammortamenti (AMM), degli Accantonamenti (ACC) e della Remunerazione del Capitale investito (R).

$$CK_n = AMM_n + ACC_n + R_n$$

La Remunerazione del Capitale R, è inizialmente calibrata dal prodotto tra tasso di remunerazione R indicizzato all'andamento medio annuo del tasso dei titoli di Stato, aumentato di 2 punti percentuali e capitale netto investito aumentato dei nuovi investimenti.

$$R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$$

dove:

- $r_n$  = tasso di remunerazione del capital impiegato;  
 $KN_{n-1}$  = capitale netto contabilizzato dell'esercizio precedente  
 $I_n$  = investimenti realizzati nell'esercizio di riferimento  
 $F_n$  = fattore correttivo determinato dalla variazione in aumento o diminuzione per i valori degli investimenti previsti nel piano

<b>COSTI D'USO DEL CAPITALE - CK</b>	
<b>AMM - ammortamenti</b>	€ 24.935,03
<b>ACC - accantonamenti</b>	€ //
<b>R - remunerazione del capitale</b>	€ //
<b>TOTALE</b>	<b>€ 24.935,03</b>

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

Secondo quanto disposto dalle norme in materia, la tariffa è composta da una quota 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 quota rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito ed alle entità dei costi di gestione.

La Tariffa si compone quindi di due parti una fissa ed una variabile:

$$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$$

La parte fissa ( $\Sigma TF$ ) deve coprire i costi legati alle componenti essenziali del servizio (costo dello spazzamento e lavaggio strade, costi amministrativi, costi generali di gestione, costi comuni diversi, altri costi e costi del capitale):

$$\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK$$

La parte variabile ( $\Sigma TV$ ), invece, dipende dai quantitativi di rifiuti prodotti (costi di raccolta indifferenziato e differenziato, smaltimento, trattamento e riciclo):

$$\Sigma TV = CRT + CTS + CRD + CTR$$

Nella Tabella15 è riportata la parte fissa e variabile del servizio e quindi il costo complessivo del Servizio stesso.

<b>COSTI FISSI</b>	
COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO (CSL)	€ 22.097,48
COSTI AMM. ACCERTAM, RISCOSSIONE E CONTENZ (CARC)	€ 2.519,21
COSTI GENERALI DI GESTIONE (CGG)	€ 63.786,86
COSTI COMUNI DIVERSI (CCD)	- € 4.498,48
ALTRI COSTI (AC)	€ 6.414,50

COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)	€ 24.935,03
RIDUZIONI (QUOTA FISSA)	2.929,59
<b>TOTALE COSTI FISSI</b>	<b>€ 118.184,19</b>

<b>COSTI VARIABILI</b>	
COSTI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)	€ 23.714,64
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO (CTS)	€ 32.000,00
COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)	€ 45.302,35
COSTI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)	€ 24.000,00
RIDUZIONI (QUOTA VARIABILE)	€ 2.929,59
<b>TOTALE COSTI VARIABILI</b>	<b>€ 127.946,58</b>

<b>COSTO del SERVIZIO</b>	
COSTI FISSI (TF)	€ 118.184,19
COSTI VARIABILI (TV)	€ 127.946,58
<b>TOTALE</b>	<b>€ 246.130,77</b>

Al totale della spesa del Piano Finanziario, si stima un gettito pari a € 7.383,92 relativo all'applicazione del tributo provinciale (3%) di competenza della Provincia stessa.

### ***Determinazione del gettito tariffario***

	IMPUTAZIONE COSTI	INFLAZIONE PROGRAMMATA	IMPORTO TOTALE
Costi fissi	€ 93.249,16	1,50%	€ 94.647,90
Costi variabili	€ 127.946,58	1,50%	€ 129.865,78
Costi d'uso capital	€ 24.935,03		€ 24.935,03
<b><i>Totale gettito tariffario</i></b>			<b>€ 249.448,71</b>

Sulla base del gettito TARI suddiviso tra utenze domestiche e non domestiche la % di applicazione del tributo viene così distinta:

totale costi: **249.448,71**

**100%** N. totale delle utenze - **778**

92,00% articolazione su utenze domestiche - **N. 721**

8,00% articolazione su utenze non domestiche - **N. 57**