



# COMUNE DI PRATA DI PORDENONE

Servizio Finanziario - Tributi

## PIANO FINANZIARIO SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Ex art. 8 D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158

### ANNO 2016

Approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n°

COMUNE DI  
PRATA DI PORDENONE  
PROVINCIA DI  
PORDENONE



**EMAS**  
Gestione ambientale verificata  
Reg. N° IT-000639

# INDICE

## **PARTE I - SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI ADOTTATO DAL COMUNE DI PRATA DI PORDENONE**

1. Attività di igiene urbana – spazzamento strade e piazze pubbliche

## **PARTE II - IL MODELLO GESTIONALE ADOTTATO**

2. Sistema di raccolta

3. Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento – Centro Comunale di Raccolta

## **PARTE III - GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE ED IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI**

4. Gli obiettivi di fondo

4.1. Obiettivi di igiene urbana – spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

4.2. Obiettivi di riduzione degli abbandoni incontrollati degli RU

4.3. Obiettivi di diminuzione della frazione RU indifferenziata

4.4. Obiettivi di aumento della frazione di raccolta differenziata

4.5. Obiettivo di riduzione della frazione umida

4.6. Progetto EMAS

## **PARTE IV - COSTI RELATIVI AL PIANO FINANZIARIO DI PREVISIONE 2013**

5. Le risorse finanziarie - (prospetto economico)

6. Analisi e commento delle singole voci

6.1. Costi Operativi di Gestione –CG

6.2. Costi Comuni - CC

6.2.1. Costi amministrativi d'accertamento, della riscossione e del contenzioso –CARC

6.2.2. Costi generali di gestione - CGG

6.2.3. Costi comuni diversi – CCD

7. Suddivisione tra parte fissa e parte variabile della tariffa rifiuti

## PREMESSA

L'art. 1, legge 27 dicembre 2013, n. 147 (Legge di stabilità per il 2014), ha istituito la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a trovare applicazione dal 1° gennaio 2014 (comma 639) e a sostituire la TARES (vigente dal 01.01.2013 al 31.12.2013).

Il comma 651 del medesimo articolo per la commisurazione delle tariffe per la TARI prevede la possibilità di applicare i criteri di cui al D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, recante le "norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani", già utilizzato in regime TARES.

Il comma 653 della legge sopra citata prevedeva dal 2016 la determinazione dei costi mediante le risultanze dei fabbisogni standard. L'introduzione di tale obbligo è stata rimandata al 2018 dall'art.1 comma 27 della L.28 dicembre 2015 n. 208 (Legge di Stabilità 2016), pertanto per l'anno in corso verranno utilizzate le stesse modalità del precedente.

Le risorse derivanti dal tributo dovranno coprire i costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati avviati allo smaltimento, compresi i costi di smaltimento dei rifiuti in discarica, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente.

Il presente documento rappresenta il Piano Finanziario di Gestione dei Rifiuti Urbani (TARI), strumento attraverso il quale il Comune definisce la propria strategia di gestione dei rifiuti urbani, ed è articolato in quattro parti:

PARTE I - sistema di raccolta e smaltimento rifiuti adottato dal Comune Di Prata di Pordenone.

PARTE II - modello gestionale adottato.

PARTE III - obiettivi di miglioramento del servizio che l'Amministrazione Comunale si pone in questo campo.

PARTE IV - costi relativi al Piano Finanziario di previsione 2016.

## PARTE I - SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI ADOTTATO DAL COMUNE DI PRATA DI PORDENONE

### 1. Attività di igiene urbana – spazzamento strade e piazze pubbliche

Il servizio di spazzamento di strade e piazze pubbliche viene svolto dalla ditta SNUA srl di San Quirino.

Tale servizio è effettuato impiegando autospazzatrice da mc 6 per le strade e con soffiatore a motore per i marciapiedi.

La frequenza del servizio è settimanale suddiviso per aree distinte nelle zone centrali e nelle zone esterne secondo necessità.

## PARTE II - IL MODELLO GESTIONALE ADOTTATO

### 2. Sistema di raccolta

Il Comune di Prata di Pordenone ha adottato il seguente sistema di raccolta:

- la frazione secca non riciclabile (distribuzione di sacchetti in PE) “porta a porta”
- la frazione rifiuti ingombranti presso la piazzola ecologica
- la frazione del vetro con cassonetti stradali
- la frazione del rifiuto umido organico con cassonetti stradali
- la frazione multi materiale (carta-plastica-lattine) con cassonetti stradali

Inoltre il comune è dotato di un centro di raccolta, di proprietà comunale, e affidato in gestione alla ditta SNUA srl di San Quirino per il conferimento dei Rifiuti Urbani da parte dei residenti.

Si riporta tabella riepilogativa della tipologia e la stima di raccolta per l'anno 2016 di rifiuto prodotto e le ditte che li raccolgono:

Materiali	Quantità	Codice C.E.R.	Sede legale	Luogo di conferimento	Codice Fiscale	perc. %
R.S.U. (secco)	369.680	20 03 01	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	8,52%
Organico (frazione umida)	565.920	20 01 08	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	13,04%
Organico (frazione umida)	114.760	20 01 08	Bioman Spa – Mirano (VE)	Bioman Spa – Maniago (PN) via Fous	026017551205	2,64%
Spazzamento	15.780	20 03 03	Friul Julia Appalti – Udine	Friul Julia Appalti, Loc. Cossana – Maniago (PN)	00994830305	0,36%
Ingombranti - pneumatici	18.100	20 03 07	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	
Ingombranti	261.160	20 03 07	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	6,02%
Rifiuti biodegradabili	843.180	20 02 01	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	19,43%
Fiere mercato	16.880	20 03 02	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	
Carta e cartone	57.310	15 01 01	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	1,32%
	53.620	20 01 01	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	1,24%
Multimateriale	1.109.730	15 01 06	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	25,57%

Materiali	Quantità	Codice C.E.R.	Sede legale	Luogo di conferimento	Codice Fiscale	perc. %
Plastica	14.280	15 01 02	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 33081 Aviano (PN)	00269890935	0,33%
Spazzamento	41.120	20.03.03	Z.A.I. srl – Portogruaro (VE)	Z.A.I. srl – Portogruaro (VE) – Tang.le E.Mattei 14	03843110275	0,95%
Inerti	231.950	17 09 04	Lenarduzzi Ettore e Silvano & C. – Spilimbergo	Lenarduzzi Ettore e Silvano & C. – Cantiere Z.I. Cosa-Spilimbergo	00385020938	5,34%
Vetro	328.290	15 01 07	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 - 33081 Aviano (PN)	00269890935	7,56%
Legno	239.180	20 01 38	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 - 33081 Aviano (PN)	00269890935	5,51%
Metallo	55.120	20 01 40	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan, 64 - 33081 Aviano (PN)	00269890935	1,27%
Pneumatici		20 03 07	SNUA Srl - San Quirino (PN)	SNUA Srl - Via de Zan n.64 - 33081 Aviano (PN)	00269890935	0,00%
Farmaci scaduti	1.279	20 01 32	Fenice Ecologia Srl - Gradisca D'isonzo (GO)	Fenice Ecologia Srl - Via Dell'industria 6 - Gradisca D'isonzo (GO)	01119570313	0,03%
Pile	1.950	20 01 33	Fenice Ecologia Srl - Gradisca D'isonzo (GO)	Fenice Ecologia Srl - Via Dell'industria 6 - Gradisca D'isonzo (GO)	01119570313	0,04%
T/F	591	15 01 11	Fenice Ecologia Srl - Gradisca D'isonzo (GO)	Fenice Ecologia Srl - Via Dell'industria 6 - Gradisca D'isonzo (GO)	01119570313	0,01%

Trasportatore: **PETROLCARBO SRL** Via Gorizia,

33050 BAGNARIA ARSA (UD) C.F. 00048130322

Pile		20 01 33	PETROLCARBO SRL	PETROLCARBO SRL Via Gorizia, 5 - 33050 BAGNARIA ARSA (UD)	00048130322	0,00%
------	--	----------	-----------------	---	-------------	-------

Totale 4.339.880

Presso la sede comunale vengono raccolti i toner e cartucce per la stampa esausti cer160216 e smaltiti tramite la ditta Centroufficio di Pasiano di Pordenone.

Il comune aderisce alla convenzione CONAI per la raccolta degli imballaggi CDR e della frazione RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

### 3. Impianti per trattamento, riciclo e smaltimento – Centro Comunale di Raccolta

Nel Comune di Prata di Pordenone è attivo un Centro di Raccolta- Piazzola Ecologica.

La piazzola ecologica per la raccolta differenziata è un centro custodito dei rifiuti, dove l'utente può conferire materiali provenienti esclusivamente da origine domestica nei vari container.

La piazzola ecologica si trova in via A. Durante in zona industriale ed osserva i seguenti orari:

<b>ORARI PIAZZOLA ECOLOGICA (Via A. Durante — Z.I. Prata di Pordenone)</b>	
<b>ORARIO ESTIVO (con ora legale)</b>	<b>ORARIO INVERNALE (con ora solare)</b>
MERCOLEDI dalle 16:00 alle 19:00	MERCOLEDI' dalle 14:30 alle 17:30
SABATO dalle 09:00 alle 12:00 - dalle 15:00 alle 18:00	SABATO dalle 09:00 alle 12:00 - dalle 14:00 alle 17:00

Per ogni tipologia di rifiuto sono stati predisposti contenitori appositi per facilitare l'avvio al recupero dei materiali riciclabili.

### **PARTE III - GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE ED IL PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI**

#### 4. Gli obiettivi di fondo

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

- obiettivi di igiene urbana;
- obiettivi di riduzione degli abbandoni incontrollati degli RU;
- obiettivi di diminuzione della frazione RU indifferenziati;
- obiettivi di aumento della frazione della raccolta differenziata;
- obiettivi di riduzione del conferimento della frazione umida;
- obiettivi di migliore efficacia del servizio di raccolta verso la popolazione;

#### 4.1. Obiettivi di igiene urbana – spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche

Il servizio di spazzamento e lavaggio di strade e piazze pubbliche viene effettuato dalla società incaricata al servizio, con frequenza media settimanale con l'impiego di spazzatrici meccaniche coadiuvate da uno o più operatori muniti di soffione.

Le frequenze del servizio sono tali da garantire una buona pulizia delle strade, delle piazze pubbliche, dei marciapiedi e della Zona Industriale, tese a migliorare il livello di pulizia del contesto urbano in generale.

#### 4.2. Obiettivi di riduzione degli abbandoni incontrollati degli RU

L'Amministrazione Comunale si è posta come obiettivo quello della riduzione della quantità di rifiuti abbandonati sul territorio comunale. L'ordinanza istitutiva del servizio prevede, tra l'altro, il divieto di abbandono al di fuori dei cassonetti dei punti di conferimento. L'appalto prevede anche la pulizia delle zone di raccolta anche per fini estetici ed igienici.

L'Amministrazione Comunale intende mantenere i risultati già raggiunti rispettando ed anzi migliorando gli obblighi di raccolta differenziata.

Sulla base dei risultati raggiunti e della politica di gestione dei rifiuti urbani avviata dal Comune, si ritiene di confermare il sistema di raccolta in essere migliorandolo per quanto riguarda aspetti particolari di gestione.

#### 4.3. Obiettivi di diminuzione della frazione RU indifferenziata

Il Comune di Prata di Pordenone ha raggiunto, negli ultimi anni, una quota di raccolta differenziata prossima all'84%.

Tale obiettivo è stato perseguito negli anni attraverso campagne informative mirate, capaci di sensibilizzare la cittadinanza e la popolazione scolastica in cui sono state fornite le informazioni necessarie per un facile approccio da parte del cittadino al sistema di raccolta oramai consolidato. La popolazione scolastica è stata stimolata mediante iniziative didattiche e ludiche.

Per il 2016 si prevede di mantenere alto e crescente il livello di intercettazione dei rifiuti recuperabili dal complesso dei rifiuti prodotti, ponendo particolare attenzione alla raccolta porta a porta del secco non riciclabile.

#### 4.4. Obiettivi di aumento della frazione di raccolta differenziata

L'obiettivo dell'aumento della raccolta differenziata va di pari passo con l'obiettivo di cui al precedente punto. Le attività di sensibilizzazione poste in essere dalla Amministrazione comunale hanno permesso di raggiungere obiettivi importanti che si intendono mantenere nel tempo.

#### 4.5. Obiettivo di riduzione della frazione umida

L'obiettivo dell'Amministrazione è quello di conferire minori quantità di rifiuto umido mediante incentivazione del compostaggio domestico riconoscendo una % di riduzione della parte variabile della tariffa (TARI) al contribuente che ne faccia richiesta.

Nel 2015 il 53% delle utenze domestiche ha utilizzato il compostaggio domestico.

#### 4.6. Progetto EMAS

Il comune di Prata di Pordenone ha aderito al Progetto di Certificazione EMAS promosso dal Consorzio del Mobile Livenza e tra i comuni che partecipano al progetto è il primo che ha raggiunto due importanti traguardi del percorso della Certificazione Ambientale EMAS: la Convalida della Dichiarazione Ambientale e la Certificazione ISO 14001.

EMAS è l'acronimo inglese che sta per ECO-MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME, ed indica in modo sintetico il Regolamento (CE) n. 761 del marzo 2001 che disciplina il sistema comunitario di ecogestione ed audit.

Questo regolamento si pone l'obiettivo di favorire su base volontaria, una razionalizzazione di tipo gestionale degli aspetti ambientali delle organizzazioni, basata non solo sul rispetto dei limiti imposti dalle leggi (che rimane in ogni caso un vincolo dovuto), ma anche sul miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali, sulla creazione di un rapporto di fiducia e trasparenza con le istituzioni e soprattutto con il pubblico e sulla partecipazione attiva di tutti i dipendenti.

Per quanto riguarda le attività direttamente imputabili alla gestione dei rifiuti si segnalano le seguenti:

- elaborazione dati annuali dei calcoli delle frazioni di raccolta differenziata
- controlli con ARPA e Provincia
- raccolta RAE

- verifica gestione e tenuta registri carico-scarico dei rifiuti speciali
- formazione e campagna di sensibilizzazione della raccolta differenziata
- attività di segnalazione per la raccolta di rifiuti abbandonati sul territorio comunale
- controllo tenuta registri carico-scarico della piazzola ecologica

#### **PARTE IV - COSTI RELATIVI AL PIANO FINANZIARIO DI PREVISIONE 2016.**

In questo capitolo vengono analizzati i costi previsti per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani nell'esercizio finanziario del 2016, comprensivi di I.V.A. quando dovuta, elaborati sulla base degli effettivi costi sostenuti nel 2015 e dei dati forniti dalla ditta appaltatrice del servizio di raccolta e smaltimento, la quale ha confermato che l'entità e la ripartizione dei costi rimane invariata rispetto all'anno precedente.

Il Comune di Prata di Pordenone intende mantenere anche per l'anno 2016 l'integrale copertura dei costi afferenti il servizio di gestione dei rifiuti urbani attraverso il sistema tariffario elaborato con il Metodo Normalizzato previsto dal D.P.R. 158/1999.

##### 5. Le risorse finanziarie - (prospetto economico)

Le risorse finanziarie necessarie per dare attuazione al servizio di gestione dei Rifiuti Urbani nel 2016 ammontano ad un totale di €796.000,00.

L'adeguamento ISTAT dei costi d'appalto del servizio saranno applicati in sede di calcolo delle tariffe come previsto dal metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999, con un tasso di inflazione pari allo 0,5% inferiore a quello programmato per l'anno 2016 pari al 1% (dato fornito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento del Tesoro) tenuto conto dell'andamento deflattivo dei prezzi, e tenendo conto di un fattore di recupero della produttività dell'0,05 %.

I costi sono evidenziati in maniera sintetica nella tabella che segue (tabella 5):



TAB. 5 – Costi di gestione del ciclo rifiuti per il 2016

parte fissa	parte variabile		Costi da prospetto Snua Srl	Costi con IVA 10%	Calcolo dell'incidenza del costo del personale (45% su costi di raccolta, 15% su costi di smaltimento)	50% costo del personale da attribuire a CGG	Costi totali al netto del costo del personale attribuito a CGG	Totale per categoria di costo	TOTALI
<b>CG</b>		<b>COSTI DI GESTIONE</b>							<b>€651.337,00</b>
<b>CGIND</b>		<b>COSTI DI GESTIONE DEL CICLO DEI SERVIZI SUI RSU INDIFFERENZIATI</b>							<b>€210.744,00</b>
	CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche						<b>€29.623,00</b>	
		Costi smaltimento materiale da spazzamento	€ 10.875,00	€ 11.963,00	€ 1.794,00	€ 897,00	€ 11.066,00		
		Costo materie prime e consumo merci (carburante e manutenzione spazzatrice)					€ 0,00		
		Costo per i servizi (spazzamento strade Z.I. appalto Snua Srl)					€ 14.168,00		
		Costo del personale addetto allo spazzamento strade al netto costi generali (operai n. 2 ore 150 cadauno annue per 14,63 €/ora)					€ 4.389,00		
	CRT	Costi di raccolta e trasporto RSU	€ 97.159,00	€ 106.875,00	€ 45.484,00	€ 22.742,00	€ 84.133,00	€ 84.133,00	
	CTS	Costi di trattamento e smaltimento RSU	€ 95.320,00	€ 104.852,00	€ 15.728,00	€ 7.864,00	€ 96.988,00	€ 96.988,00	
	AC	Altri costi						€ 0,00	
								€ 0,00	
<b>CGD</b>		<b>COSTI DI GESTIONE CICLO RACCOLTA DIFFERENZIATA</b>							<b>€440.593,00</b>
	CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale						€ 440.593,00	
		Costi per i servizi	€ 454.168,00	€ 499.585,00	€ 117.983,00	€ 58.992,00	€ 440.593,00		
	CTR	Costi di trattamento e riciclo						€ 0,00	
		Costi per materie di consumo e merci (sacchetti)					€ 0,00		
<b>CC</b>		<b>COSTI COMUNI</b>							<b>€137.214,00</b>
	CARC	Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso						€ 37.959,00	
		Costi invio informativa					€ 5.000,00		
		Costi invio solleciti e accertamenti					€ 12.000,00		
		Costo dipendente ufficio tributi (75% di € 29.829,00 + 15% di € 32.226,00)					€ 27.206,00		
		Recupero evasione (ruolo suppl. 2015 per anno 2014 e accertam. per omessa denuncia emessi nel 2015 per 2014)					-€ 6.247,00		
	CGG	Costi generali di gestione						€ 92.362,00	
		Costo personale uff. Patrimonio (5% di € 33.667,00)					€ 1.683,00		
		costo personale uff. ambiente, progetto EMAS, 10 ore annue a € 18,37/ora					€ 184,00		
		Costi personale da appalto					€ 90.495,00		

parte fissa	parte variabile		Costi da prospetto Snuia Srl	Costi con IVA 10%	Calcolo dell'incidenza del costo del personale (45% su costi di raccolta, 15% su costi di smaltimento)	50% costo del personale da attribuire a CGG	Costi totali al netto del costo del personale attribuito a CGG	Totale per categoria di costo	TOTALI
	CCD	Costi comuni diversi						€ 6.893,00	
		Campagna sensibilizzazione rifiuti					€ 0,00		
		Crediti inesigibili (sgravi su ruoli per annualità pregresse)					€ 7.059,00		
		Detrazione contributo MIUR per anno 2015					-4.120,00		
		fondo rischi per crediti di dubbia esigibilità ( costi in piano 2015 € 790768*0,5%)					3.954,00		
<b>CK</b>		<b>COSTI D'USO DEL CAPITALE</b>							<b>€ 7.449,00</b>
	CK	Ammortamento ecopiazzola ed attrezzature varie						€ 7.449,00	
		<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 657.522,00</b>						<b>€ 796.000,00</b>

## 6. Analisi e commento delle singole voci

Nei paragrafi successivi vengono analizzate nel dettaglio le voci di costo che formano il Piano Finanziario:

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

### 6.1. Costi Operativi di Gestione –CG

I costi operativi di gestione sono generati dalle attività che compongono direttamente il servizio di gestione dei rifiuti urbani che, ai sensi dell'art. 184, comma 2, d.lgs. 152/2006 (T.U. dell'ambiente), ricomprende:

- a) la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti "interni" prodotti nei locali e nelle aree scoperte soggette al tributo, ossia dalle utenze domestiche e non domestiche;
- b) la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade ed aree pubbliche;
- c) la gestione dei rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico;
- d) la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti prodotti dal "verde pubblico", come giardini, parchi e aree cimiteriali;
- e) la gestione dei rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni e da altre attività cimiteriali, diversi da quelli contemplati da altre disposizioni relative ai rifiuti urbani.

I Costi Operativi di Gestione (CG) comprendono:

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

- Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche – CSL;
- Costi per la raccolta ed il trasporto dei RU – CRT;
- Costi di trattamento e smaltimento RU – CTS;
- Altri costi (ad es. accantonamenti per rischi vari, costi per campagne informative, ecc)– AC.

b) Costi gestione ciclo raccolta differenziata – CGD:

- Costi di raccolta differenziata per materiale – CRD;
- Costi di trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti) – CTR.

In tale voce non sono inclusi:

- i costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio coperti dal Conai;
- i costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio secondari e terziari, a carico dei produttori e utilizzatori.

La suddivisione dei costi tra le varie voci previste dal D.P.R. n. 158/1999 è stata effettuata sulla base dei dati per l'anno 2016 forniti dalla ditta S.N.U.A. s.r.l., appaltatrice del servizio. I costi di personale sostenuti dalla ditta sono stati calcolati percentualmente sul costo totale, ovvero pari al 45% dei costi di raccolta e del 15 % dei costi di smaltimento (percentuali fornite da S.N.U.A. s.r.l. sulla base dell'incidenza degli stessi sui costi iscritti a bilancio).

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 sostenuti per i Rifiuti Indifferenziati (CGIND)**, pari a **Euro 210.744,00**. La percentuale della raccolta indifferenziata pari a circa il 15% è stata presa come base per il calcolo del costo.

Le restanti voci di costo (raccolta differenziata, CRD, e trattamento e riciclo, CTR) riguardano i **Rifiuti Differenziati (CGD)** ed ammontano ad **Euro 440.593,00**. La percentuale della raccolta differenziata pari a circa l'85% è stata presa come base per il calcolo.

Il valore totale dei **Costi Operativi di Gestione (CGIND + CGD)** è pari a **Euro 651.337,00**

#### 6.2.Costi Comuni - CC

Nell'ambito di questa voce sono rilevati i costi relativi alla riscossione ed all'accertamento e i costi interni sostenuti dal Comune.

La voce è complessivamente pari a **Euro 137.214,00** ed è articolata nel modo seguente.

##### *6.2.1.Costi amministrativi d'accertamento, della riscossione e del contenzioso –CARC*

I costi compresi in questa voce riguardano le spese per l'invio dell'informativa e degli avvisi di pagamento al contribuente, degli accertamenti e la percentuale di spesa del costo del personale dell'ufficio tributi addetto alla tassa. A tali costi sono state sottratte le entrate derivanti dall'emissione del ruolo suppletivo e degli accertamenti per omessa denuncia dell'anno 2015 per il recupero di somme di competenza dell'anno 2014, in quanto ritenute una maggiore entrata.

##### *6.2.2.Costi generali di gestione - CGG*

Questa voce di costo comprende le spese relative alla gestione della piazzola ecologica e una percentuale di costo del personale dell'ufficio tecnico addetto alla gestione dei rifiuti, oltre alla metà dei costi di personale della ditta appaltatrice del servizio, già sottratti dalla voce CG "Costi di Gestione".

### 6.2.3.Costi comuni diversi – CCD

Da questa voce sono stati detratti i contributi (€ 4.120,00) stanziati dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca ai sensi dell'art. 33 bis del D.L. 248/2007.

Sono state aggiunte le somme divenute inesigibili a seguito di emissione nel 2015 di provvedimenti di sgravio riferibili ai ruoli principali della tassa rifiuti di competenza dell'anno e dei precedenti (€ 7.059,00).

### 6.3.Costi d'uso del capitale – CK

In questa voce rientrano le spese per ammortamenti, accantonamenti e remunerazione del capitale investito per acquisto e costruzione di beni materiali strumentali all'esercizio dell'attività di raccolta e smaltimento per un totale di **€7.449,00**.

### 7. Suddivisione tra parte fissa e parte variabile della tariffa rifiuti

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

**TAB. 15 – Suddivisione della parte fissa e variabile della tariffa**

		Importo comprensivo di IVA - Euro	Copertura %
<b>Tariffa Fissa</b>		<b>174.286,00</b>	<b>21,89%</b>
CSL	Costi spazzamento e lavaggio strade pubbliche	29.623,00	
AC	Altri Costi	0	
CARC	Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	37.959,00	
CGG	Costi Generali di Gestione	92.362,00	
CABS	Costi per l'acquisto di beni e di servizi	0	
CCD	Costi Comuni Diversi	6.893,00	
CK	Costi d'uso del capitale	7.449,00	
<b>Tariffa Variabile</b>		<b>621.714,00</b>	<b>78,11%</b>
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU	84.133,00	
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU	96.988,00	
CRD	Costi di raccolta differenziata per materiale	440.593,00	
CTR	Costi trattamento e riciclo	0,00	
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>796.000,00</b>	

Come riportato nella precedente tabella, l'ammontare complessivo dei costi previsto per l'anno 2016 è pari a **Euro 796.000,00**

La quota dei costi imputabile alla parte fissa della tariffa risulta pari a **Euro 174.286,00** e copre il **21,89%** dei costi totali, mentre la quota imputabile alla parte variabile della tariffa è di **Euro 621.714,00** per una copertura pari al **78,11%** dei costi complessivi.

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SORBELLO SALVATORE

CODICE FISCALE: SRBSVT61B21E017N

DATA FIRMA: 21/06/2016 14:35:59

IMPRONTA: A046ACE83BACB16E4C23FB8CC2D2ED0513D45BDAD8C90E485C849A2BCE211061  
13D45BDAD8C90E485C849A2BCE2110616642D43579A40A57D12189D4BA5FC950  
6642D43579A40A57D12189D4BA5FC95036E3AC59BF6BEC0EACE56A8B63AA7DAA  
36E3AC59BF6BEC0EACE56A8B63AA7DAAA65CB309F272BA90E142998A95E0E160

NOME: PEDRON MASSIMO

CODICE FISCALE: PDRMSM73M01F7700

DATA FIRMA: 30/06/2016 12:48:54

IMPRONTA: 61463600C3427F78C731A8DC2D599715F8F718A22700A27A8D406230DE3C4E1C  
F8F718A22700A27A8D406230DE3C4E1C885E00C0B943A93C1409A128B7D1A00D  
885E00C0B943A93C1409A128B7D1A00D6B1A4C91024AC804A0AA4BD89BB45415  
6B1A4C91024AC804A0AA4BD89BB45415D8AC6EA73CBE0F8320D820D9A4B3336A

NOME: DORINO FAVOT

CODICE FISCALE: FVTDRN66E28I403R

DATA FIRMA: 30/06/2016 16:42:13

IMPRONTA: C36A4E1BC59E6E9AA2C88EE7F3CD0E04CE5F712DF663BDCF0C0178A051AD18AB  
CE5F712DF663BDCF0C0178A051AD18ABB85F5E32A7A4A9A5AFADB61B882ED38F  
B85F5E32A7A4A9A5AFADB61B882ED38F2CDDBE4A1F1C1C3E20A776E1F89E9134  
2CDDBE4A1F1C1C3E20A776E1F89E91347EE008FA7C9E7A372425889EB5469D4A