



COMUNE DI ROTTOFRENO

PROVINCIA DI PIACENZA

CODICE ENTE: 033 - 039

VERBALE DI DELIBERAZIONE del CONSIGLIO COMUNALE

Delibera n. 11 del 27/02/2018

OGGETTO: APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO RIFIUTI E TARIFFE TARI ANNO 2018.

L'anno DUEMILADICIOTTO il giorno VENTISETTE del mese di FEBBRAIO alle ore 21:00 nella sala delle adunanze consiliari.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente Legge, vennero oggi convocati a seduta i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

NOMINATIVO	Presenza	NOMINATIVO	Presenza
VENEZIANI RAFFAELE	P	POZZOLI GIANMARIA	A
SARTORI VALERIO	P	CORINI CARLO	P
GALVANI PAOLA	P	DELLA PORTA ROSARIO GIUSEPPE	P
GANDOLFINI GRAZIELLA	P	TAGLIAFICHI DAVIDE	P
GIORGI STEFANO	P	BELLAN SIMONA	A
TAVANI MANUELA	P	NEGRATI MARA	P
RONDA ALBERTO	P	LUCCHINI STEFANO	A
CORNELLI MATTEO	P	LOSI MAELA	A
GALLI ENRICA FRANCESCA	P		

Partecipa all'adunanza il Segretario Generale DOTT.SSA CASSI LAURA il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il signor VENEZIANI RAFFAELE, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

IL CONSIGLIO COMUNALE

DATO ATTO che l'art. 1, comma 169, della legge 296 del 2006 dispone che gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;

CONSIDERATO che la legge n.147 del 2013 prevede all'art.1, comma 654 che in ogni caso deve essere assicurata con la tariffa rifiuti la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio stesso;

CONSIDERATO altresì che la legge n.147 del 2013 prevede, a partire dal 2018, all'art. 1 c. 653 che nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard.;

VISTO l'art.1, comma 639, della legge n.147 del 27 dicembre 2013, istitutivo dell'imposta unica comunale (IUC), che si compone dell'imposta municipale propria IMU, di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali, e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili TASI, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile e nella tassa sui rifiuti TARI, destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

DATO ATTO che l'art.14 del D.L. n.201/2011, istitutivo del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES), è stato abrogato dal comma 704 dell'art.1, della legge n.147/2013 e che pertanto la nuova tassa sui rifiuti (TARI) va a sostituire il precedente tributo sui rifiuti e sui servizi (TARES);

VISTI i commi 641 e successivi dell'art.1 della legge n.147 del 27/12/2013 e successive modifiche ed integrazioni, disciplinanti la tassa sui rifiuti;

VISTE le modifiche normative introdotte alla disciplina TARI dagli artt. 1 e 2 del D.L. 28/02/2014, n.16 convertito nella legge n.68 del 2/05/2014;

CONSIDERATO che la legge n.147 del 2013, prevede tra l'altro:

- all'art.1, comma 641 che il presupposto impositivo della TARI è il possesso o la detenzione a qualsiasi titolo di locali o di aree scoperte, a qualsiasi uso adibiti, suscettibili di produrre rifiuti urbani;
- all'art.1, comma 651 che il Comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con regolamento di cui al D.P.R. n.158/1999;
- all'art.1, comma 654 che in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'art.15 del D.L. 13/01/2003, n.36, 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;
- all'art.1, comma 645, primo periodo, che, fino alla completa attuazione delle previsioni di cui all'art.1, comma 647, della legge 27/12/2013 n.147 la superficie delle unità immobiliari a destinazione ordinaria iscritte o iscrivibili nel catasto edilizio urbano assoggettabile alla TARI è costituita da quella calpestabile dei locali e delle aree suscettibili di produrre rifiuti urbani e assimilati;
- all'art.1, commi 659 e 682 che il Comune determina, con regolamento da adottare ai sensi dell'art.52 del D. LGS. N.446/1997, la disciplina per l'applicazione della IUC, concernente tra l'altro, per quanto riguarda la TARI, i criteri di determinazione delle tariffe, la classificazione delle categorie di attività con omogenea potenzialità di rifiuti, la disciplina delle riduzioni ed esenzioni, l'individuazione di categorie di attività produttive di rifiuti speciali alle quali applicare, nell'obiettivo di difficoltà di determinare le superfici ove tali rifiuti si formano, percentuali di riduzione rispetto all'intera superficie su cui l'attività viene svolta;

VISTA la deliberazione di C.C. 24 in data 08/07/2014 avente in oggetto l'approvazione del Regolamento per l'istituzione della IUC;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art 40 del Regolamento sopraccitato il piano finanziario dell'ente è redatto sulla base del piano formulato da ATERSIR;

RICHIAMATE le deliberazioni:

- atto di Consiglio Locale di Atersir Piacenza n. 5 del 19/12/2017 "... consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera C – della L.R. 23/2011;
- n. 101 di Consiglio d'Ambito di ATERSIR del 20/12/2017 relativa all'approvazione dei Piani finanziari 2018 sempre ai sensi del succitato articolo;

DATO ATTO che il prospetto economico finanziario per il comune di Rottofreno approvato da ATERSIR con le deliberazioni di cui sopra, espone un costo totale di euro 1.387.568,68 al netto dell'IVA (**Allegato A**);

CONSIDERATO che l'articolazione tariffaria, che deve assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio, è determinata sulla base del costo del servizio risultante dal piano finanziario di cui al punto precedente, tenendo inoltre conto:

1. Del corrispettivo del servizio per la gestione del tributo;
2. Conguagli anni precedenti;
3. L'IVA;
4. Le riduzioni e le agevolazioni previste nel regolamento;
5. Il contributo ministeriale previsto per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche;
6. Il costo per la mitigazione dei danni economici e finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012;
7. I costi effettivi del servizio di gestione dei rifiuti effettuato direttamente dall'ente e l'insoluto.

VISTO il Piano finanziario Complessivo per l'anno 2018 comprensivo delle voci sopraccitate di euro 1.678.677,07 che si allega (**Allegato B**);

VISTA la relazione relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani nel Comune di Rottofreno - piano finanziario anno 2018 (**Allegato C**);

DATO ATTO che nella determinazione del Piano Finanziario Complessivo per l'anno 2018 sopraccitato, l'ente si è avvalso anche delle risultanze dei fabbisogni standard in conformità a quanto previsto dall'art.1, comma 653 della legge 147/2013;

CONSIDERATO che il consiglio Comunale deve garantire la copertura integrale dei costi mediante l'approvazione entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, delle tariffe della TARI in conformità al piano finanziario;

RITENUTO di confermare per l'applicazione del tributo la classificazione nelle categorie di utenza ed i coefficienti (Ka,Kb,Kc,Kd) già previsti per l'applicazione della TIA e del Tares, poiché rispondenti al criterio di omogenea attitudine dei locali a produrre rifiuti;

VISTA la proposta di approvazione delle tariffe TARI 2018 per le utenze domestiche e non domestiche (Giunta Comunale n.10 del 29/01/2018), determinate sulla base del piano finanziario come sopra definito e delle banche dati dei contribuenti fornite dal gestore, finalizzate ad assicurare la copertura integrale del costo del servizio in conformità a quanto previsto dall'art.1, comma 654 della legge 147/2013 (**Allegato D**);

RICHIAMATO altresì l'art. 1 della Legge n. 147/2013 comma 691, che prevede espressamente che i Comuni possono affidare in deroga all'art. 52 del D.Lgs n. 446/97, fino alla scadenza del relativo contratto, la gestione della TARI ai soggetti cui, alla data del 31/12/2013, risulta affidato il servizio di gestione dei rifiuti o di accertamento e riscossione del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (Tares), di cui all'art. 14 del DL 201/2011;

RITENUTO pertanto di avvalersi della possibilità di cui al succitato comma 691, art. 1, Legge n. 147/2013, affidando quindi ad Iren Ambiente Spa la gestione amministrativa della TARI anche per l'anno 2018, garantendo quindi la necessaria continuità del servizio già reso per il Tares;

VISTO il D.M. del Ministero dell'Interno 29/11/2017 con cui il termine per la deliberazione del bilancio annuale di previsione degli enti locali per l'esercizio 2018, di cui all'articolo 151 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, è differito al 28 febbraio 2018;

VISTO il D.M. 9 febbraio 2018 pubblicato in GU n.38 del 15/02/2018 di ulteriore differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2018/2020 degli enti locali, dal 28 febbraio al 31 marzo 2018.

VISTO il parere favorevole del Revisore del Conto (**Allegato E**);

VISTO il parere favorevole di regolarità tecnica rilasciato dalla responsabile del Settore Ambiente ed edilizia privata per quanto concerne l'approvazione del piano finanziario rifiuti 2018;

VISTO il parere favorevole di regolarità tecnica e contabile rilasciato dalla responsabile del Settore Servizi Finanziari per quanto concerne l'approvazione delle tariffe TARI anno 2018;

Esperita votazione palese con il seguente esito:

Presenti n. 13, Astenuti n. 0, Votanti n. 13, Voti favorevoli n. 11, Voti contrari n. 2 (cons. Tagliafichi e Negrati);

DELIBERA

1. di approvare il Piano Finanziario complessivo del Servizio Rifiuti 2018 definito sulla base ed in conformità al Piano Finanziario 2018 del servizio di gestione dei rifiuti urbani approvato da ATERSIR e allegato alla presente deliberazione (**Allegato B**);
2. di approvare le tariffe TARI (tassa sui rifiuti) per anno 2018 in allegato al presente atto (**Allegato D**);
3. di dare atto che la presente deliberazione entra in vigore, ai sensi dell'art.1, comma 169, della legge n.296/2006, il 1° gennaio 2018;
4. di dare atto che le tariffe approvate garantiscono l'integrale copertura dei costi del servizio rifiuti determinato avvalendosi anche delle risultanze dei fabbisogni standard;
5. di dare atto che la presente deliberazione sarà inviata esclusivamente in via telematica per la pubblicazione sul sito informatico del Ministero dell'Economie e delle Finanze;
6. di avvalersi della possibilità di cui al comma 691 dell'art. 1 della Legge n. 147/2013 e successive modifiche ed integrazioni affidando ad Iren Ambiente Spa la gestione della TARI. Le condizioni e le modalità di espletamento di tale attività ed i rapporti tra gestore e comune verranno definiti con apposito disciplinare da approvare con atto successivo.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista l'urgenza di provvedere ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, esperita votazione palese con il seguente esito:

Presenti n. 13, Astenuti n. 0, Votanti n. 13, Voti favorevoli n. 11, Voti contrari n. 2 (cons. Tagliafichi e Negrati);

DICHIARA

Il presente atto **IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
VENEZIANI RAFFAELE/ARUBA PEC SPA
sottoscritto con firma digitale

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT.SSA CASSI LAURA/INFOCERT SPA
sottoscritto con firma digitale

	ROTOFRENO		
COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
VOCI D.P.R. 158/1999	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	24.886.80		24.886.80
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	243.805.76		243.805.76
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	210.928.08		210.928.08
AC - Altri Costi	-		-
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	479.620.64	-	479.620.64
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	415.620.87		415.620.87
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	218.116.32		218.116.32
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	(108.251.59)		(108.251.59)
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	525.485.60	-	525.485.60
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	1.005.106.23	-	1.005.106.23
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	-		-
CGG - Costi Generali Gestione	282.109.01		282.109.01
CCD - Costi Comuni Diversi	16.083.03	32.750.00	48.833.03
CC - Costi Comuni	298.192.04	32.750.00	330.942.04
Rn - Remunerazione del capitale investito	-		-
Amm - Ammortamenti	51.520.40		51.520.40
Acc - Accantonamenti	-		-
CKn - Costi d'uso del capitale	51.520.40	-	51.520.40
Ctot	1.354.818.68 €	32.750.00 €	1.387.568.68 €
	0		
Quota ATERSIR (compresa nei CGG)	0.00		
Quota terremoto (compresa nei CCD)	3.470.03		
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	12.613.00		
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	
Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)		-	
Riduzione costo di smaltimento - capping	-		
Costi sostenuti dal Comune (dati 2016)		32.750.00	
QUADRATURA PREVENTIVI GESTORE 2017: Ctot - capping-terremoto-costo fondo incentivante	1.338.735.65		

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158)

COMUNE DI:		ROTTOFRENO		
ANNO DI RIFERIMENTO:		2018		
		Aliquota Iva	Imponibile	Totale PF Iva compresa
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)		10%	210.928	232.021
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)		10%	218.116	239.928
Detrazioni ricavi CONAI e cessioni			-108.252	-108.252
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)		10%	355.067	390.573
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)		10%	637.989	701.788
Spazzamento strade e piazze pubbliche (CSL)		10%	24.887	27.375
TOTALE COSTI SERVIZIO RIFIUTI			1.338.736	1.483.434
				QUOTA FISSA
				29.2%
				432.426
				QUOTA VARIABILE
				70.8%
				1.051.009
				SI AGGIUNGONO I SEGUENTI COSTI:
Costi gestione Tari (Carc)		22%	33.924	41.387
TOTALE COSTI SERVIZI GESTORE			1.372.659	1.524.821
Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale		10%		10.000.00
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012)		esente		3.470.03
Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.)				55.000.00
Contributo MIUR Scuole Statali				(5.227.00)
INSOLUTO				78.000.00
Fondo incentivante				12.613.00
Incentivo comuni servizi				-
Riduzione costo di smaltimento - capping				-
				0
BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE				1.678.677.07
				572.668.39
				1.106.008.68

		QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE		
		34.1%	65.9%		
		572.668.39	1.106.008.68	1.678.677.07	100.0%
di cui UTENZE DOMESTICHE	%	63.0%	62.0%		
	€	360.781.09	685.725.38	1.046.506.47	62.3%
di cui UTENZE NON DOMESTICHE	%	37.0%	38.0%		
	€	211.887.31	420.283.30	632.170.60	37.7%

BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE (COSTO APPARENTE)				
TOTALE (A+B)	€	572.668.39	1.106.008.68	1.678.677.07
di cui UTENZE DOMESTICHE	€	360.781.09	685.725.38	1.046.506.47
di cui UTENZE NON DOMESTICHE	€	211.887.31	420.283.30	632.170.60
DETERMINAZIONE RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI TRA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE (STIMA PRODUZIONE RIFIUTI PER MACRO CATEGORIA DPR 158/99)				
Totale RSU RSA recuperati e smaltiti	Kg	5.954.811		
provenienti da spazzamento e aree pubbliche	Kg	-	0%	
Complessivamente prodotti dalle utenze	Kg	5.954.811		
Rifiuti prodotti dalle utenze domestiche	%	4.424.545	74.3%	
Rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche	%	1.530.266	25.7%	

PIANO FINANZIARIO ANNO 2018

RELAZIONE

RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

NEL COMUNE DI ROTTOFRENO

PREMESSA

Ai fini della determinazione delle tariffe TARI di cui alla Legge 147/2013, viene completato il Piano Finanziario, favorevolmente assentito dal Consiglio Locale di ATERSIR con delibera n. 5 del 19 dicembre 2017 e dal Consiglio d'Ambito di ATERSIR con delibera n. 101 del 20 dicembre 2017, sulla base del disposto del D.P.R. 158/99.

Il piano costituisce uno strumento fondamentale, sia in ambito pianificatorio che di controllo, attraverso il quale viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti urbani. Il Piano Finanziario trattato in questa sede è relativo all'anno 2018.

Esso persegue, in particolare, il consolidamento ed il miglioramento complessivo del sistema di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati attraverso l'ottimizzazione delle modalità di espletamento dei servizi esistenti.

Viene confermato l'obiettivo di re-immettere nel circuito commerciale di beni di consumo la massima quantità possibile di rifiuti. È una strategia di un riciclo che attraverso azioni di prevenzione e recupero cerca di minimizzare la quantità di rifiuti non valorizzabile, restando pienamente in linea con le nuove normative europee e nazionali, nonché con le migliori pratiche ambientali.

Durante tutto l'anno 2018, saranno svolte le attività di monitoraggio dei flussi dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti, sia complessivamente che per le singole frazioni, e tale monitoraggio consentirà una puntuale determinazione dei costi di trattamento e recupero e di trattamento e smaltimento, così come i benefici dovuti alla applicazione dei contributi per la valorizzazione dei rifiuti recuperabili.

La relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2018 di Atersir approvata con delibere di **Consiglio Locale n. 5 in data 19 dicembre 2017**, viene assunta quale riferimento, anche per il **Comune di Rottofreno**.

La presente relazione completa ed integra il quadro delineato da Atersir per il 2018 per quanto attiene la descrizione dei seguenti punti :

- a) Programma degli interventi necessari
- b) Il Piano finanziario degli investimenti
- c) La specifica dei beni e 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

Nella relazione citata vengono inoltre indicati:

- a) Il modello gestionale ed organizzativo
- b) I livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa
- c) La ricognizione degli impianti esistenti e/o disponibili
- d) Il programma dei principali nuovi interventi, previsti per l'anno 2018 e gli scostamenti rispetto all'anno precedente;
- e) L'indicazione dei fondi Atersir relativi a:
 - Terremoto Emilia Romagna del 2012
 - Costituzione di un Fondo Incentivante Legge Regionale dell'Emilia Romagna n.16 del 2015 con la quota di costo per la costituzione del fondo
 - Incentivo per Comuni calcolato da Atersir

Per ciò che riguarda le risorse finanziarie necessarie, la presente relazione interviene mediante l'indicazione :

- ✓ del CARC: costo di accertamento , riscossione e contenzioso
- ✓ dell'accantonamento del fondo insoluto
- ✓ del contributo MIUR
- ✓ dell'accantonamento per sconti da regolamento.

Il quadro economico completo viene quindi posto a base del calcolo delle tariffe TARI 2018 tenendo conto di quanto previsto da Atersir, vale a dire che i singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2018 in Consiglio Comunale, possono modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2018, la ripartizione tra quota fissa e quota variabile indicata nella deliberazione di Atersir, mantenendo costante, a parità di perimetro, il valore dei singoli servizi e del Piano finanziario complessivo del Comune approvato da Atersir .

GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE

A) LIVELLO DI QUALITA' DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA

Il livello qualitativo dei servizi per il 2018 viene riportato nel Piano annuale delle attività del Comune di Rottofreno **ALLEGATO 1** e descritto per quanto riguarda la modalità dei vari servizi e degli standard relativi, dal Piano d'Ambito con le sue integrazioni successive e dal Disciplinare Tecnico approvati da ATO 1 di Piacenza.

Nell'allegato 1 sono riportati anche i contenitori presenti nel territorio comunale e la previsione delle quantità di rifiuti.

La stima delle tonnellate tiene conto del PRE - CONSUNTIVO 2017 e delle eventuali trasformazioni dei servizi di raccolta che sono avvenute nel 2017 o che sono previste nel corso del 2018.

Si applicano i criteri della DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE Regione Emilia-Romagna del 13 DICEMBRE 2016, N. 2218 che definisce il metodo standard per la determinazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi del D.M. Ambienta 26 maggio 2016, modifica della D.G.R. 2317/2009 e della D.G.R. 1238/2016

Il calcolo della raccolta differenziata comprenderà il conteggio dei rifiuti da spazzamento e dei rifiuti ingombranti se avviati ad impianti di recupero. Tali voci non saranno quindi conteggiate alla voce smaltimento ma bensì nei rifiuti avviati a recupero e quindi nella % di Raccolta Differenziata. Ai fini del PEF i valori economici relativi sono conteggiati nella voce CTR (costi trattamento e riciclo) e non più nella voce CTS (costi trattamento e smaltimento).

Le previsioni sotto riportate per l'anno 2018 potranno pertanto subire delle variazioni dovute alla implementazione effettiva dei progetti di riorganizzazione dei sistemi di raccolta e soprattutto alle tempistiche effettive che saranno necessarie alla loro esecutività.

B) APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI e RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2018

Dall'1-1-2012 sono stati adottati ed applicati dal Gestore Iren Ambiente spa i prezzi unitari indicati nel Listino Prezzi approvato, con deliberazione n. 19 del 21/12/2011, dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale.

Per il 2014 Atersir ha approvato altresì con deliberazione CAMB n.61/2014 la tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a 113,00 €/tonnellata contro €. 120,25 €/tonnellata inserita nel PEF 2014.

Per l'anno 2015 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 66/2015 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 109,00 + iva , contro €. 125,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2015.

Per l'anno 2016 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 56/2016 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 125,00 + iva , contro 119,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2016.

Per l'anno 2017 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 91/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 113,00 + iva , contro 109,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2017.

Per l'anno 2018 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 92/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 114,00 + iva , contro 109,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2018.

Le tariffe di smaltimento approvate da Atersir, come previsto dall'art. 7 comma 5 della Legge RER 23/12/2011 n.23, non sono corrispondenti a quelle indicate nel PEF degli anni 2014-2015-2016- 2017-2018; queste differenze negli anni hanno generato un "capping", che nell'ultima deliberazione del Consiglio d'Ambito n.92/2017 ammonta per il bacino di Piacenza a € 831.288 a debito per Iren Ambiente che verrà recuperato nelle prossime annualità incluso il riconoscimento degli interessi legali".

Di seguito si riporta l'andamento progressivo del capping sul bacino di Piacenza , dove si evidenzia che 831.288 euro sono ancora da recuperare in tariffa.

PIACENZA		
anno 2014	546.611 €	a debito di Iren
anno 2015	1.824.106	€ a debito di Iren
anno 2016	1.383.036	€ a debito di Iren
anno 2017	1.137.154	€ a debito di Iren
anno 2018	831.288 €	a debito di Iren

Tab. 1 : capping

Nella delibera CLPC/2016/3 del 22 aprile 2016 era previsto che la Regione Emilia Romagna corrispondesse al Gestore del servizio circa € 780.000 al fine di calmierare i prezzi di smaltimento e per attivare nuovi investimenti sul territorio per l'anno 2016. Tali fondi non sono pervenuti.

In applicazione della dinamica compensatoria summenzionata Iren Ambiente è a debito per un importo pari a $831.288 - 780.000 = 51.288$ euro.

Restano invariati nel 2018 rispetto all'anno precedente tutti gli altri prezzi relativi ai servizi standard di Atersir per raccolta, raccolta differenziata e spazzamento, così come i prezzi / valorizzazioni per l'avvio al trattamento / recupero dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate.

C) FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2018

Si evidenziano di seguito le modalità di fatturazione ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2018 da parte di Iren Ambiente spa ai Comuni serviti:

- Avendo Atersir definito con proprie deliberazioni il prezzario 2018 e i piani finanziari del Gestore nel mese di dicembre 2017, Iren Ambiente spa inizierà la fatturazione mensile 2018 con i nuovi corrispettivi ed i canoni ricalcolati .
- Il termine per il pagamento del corrispettivo portato da ciascuna singola fattura sarà pari a giorni 45 (quarantacinque) decorrente dalla data di emissione della fattura medesima. In caso di ritardo nel pagamento della fattura troverà applicazione la disciplina di legge tempo per tempo vigente in materia di interessi moratori.

Il meccanismo di rendicontazione posto in essere consentirà di avere un periodico stato di avanzamento della gestione tecnico economica del servizio gestione rifiuti urbani ed assimilati, sia in corso di anno che a fine esercizio, in modo tale da avere costantemente sotto controllo l'andamento gestionale anche in riferimento al preventivo approvato.

Saranno apprezzati e puntualmente contabilizzati gli scostamenti intervenuti quali riduzioni di costo del servizio dovute alla diminuzione dei rifiuti a smaltimento, così come variazioni dei servizi territoriali eventualmente implementati durante l'anno.

D) IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2018

Sia per la raccolta dei rifiuti indifferenziati, che per le attività di raccolta differenziata occorre far riferimento alle indicazioni riportate sul Piano d'Ambito.

E) LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE

Per quanto riguarda la previsione dei costi necessari per lo svolgimento dei servizi, si allega la tabella analitica di dettaglio dei costi riferiti all'anno 2018 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99 ALLEGATO 2 e il completamento con le voci necessarie a determinare il quadro economico per la determinazione della tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati ALLEGATO 3.

Di seguito si dettagliano le voci di costo che completano il piano finanziario approvato da ATERSIR; gli importi sono espressi in €

COSTI DEL COMUNE

Nel Piano finanziario 2018 si evidenziano i costi del Comune .

Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale	10.000
---	--------

ACCANTONAMENTI PER GESTIONE AMMINISTRATIVA DELLA TARI

Contenzioso e non riscosso quota insoluto	CARC	78.000
---	------	--------

Questo accantonamento è reso necessario dall'andamento degli insoluti riscontrati nei precedenti esercizi rispetto al tributo TARES e TARI, ancorché per essi saranno espletati dal Comune tutti i procedimenti di accertamento e riscossione coattiva previsti dalla normativa tributaria .

FONDI PREVISTI DA ATERSIR ED INCENTIVI A COMUNI VIRTUOSI

Fondo incentivante	12.613
Fondo solidaristico Sisma	3.470
Incentivo Comuni virtuosi LFB1	0

La quota di funzionamento di ATERSIR da imputare al Comune è valorizzata a zero in quanto è già compresa nei costi generali di Iren Ambiente (compresa nei CGG).

CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI

In merito alla tariffa delle scuole si conferma anche per l'anno 2018 di togliere tali utenze dal database di fatturazione e di considerare come entrata esterna alla TARI la cifra stanziata dal Ministero che è posta quindi a riduzione dell'importo del Piano finanziario. Il valore viene portato in detrazione nel PF 2017 un importo in linea con quello dell'anno precedente, per un importo simile a quello riconosciuto per l'anno precedente dal MIUR:

Entrate 2018 stima contributo ministeriale scuole	-5.227
---	--------

ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO

In via previsionale si prevedono sconti da regolamento per:

ACCANTONAMENTO PER SCONTI ED AGEVOLAZIONI DA REGOLAMENTO		55.000
---	--	--------

L'importo tiene conto della sostanziale conferma dell'impostazione regolamentare previgente.

Gli importi degli sconti da regolamento vengono evidenziati nel PF in termini previsionali al fine di monitorarne l'andamento in corso d'anno e consuntivarli per valutarne l'eventuale scostamento con riferimento agli specifici sconti ed obiettivi. Tale importo, utile ai fini del calcolo delle tariffe Tari, viene poi redistribuito agli utenti aventi diritto, evidenziando i rispettivi sconti negli avvisi di pagamento.

GESTIONE DELLA TARI nel 2018

L'art. 1, comma 639, della legge 27/12/2013 n. 147, ha istituito l'Imposta Unica Comunale (IUC), all'interno della quale è istituita la Tassa sui Rifiuti -TARI;

L'art. 1, comma 691 della legge sopracitata prevede che i Comuni, in deroga all'art. 52 del D.Lgs 15 dicembre 1997, n. 446, possano affidare l'accertamento e la riscossione la gestione del tributo, ai soggetti che, alla data del 31/12/2013, svolgono il servizio di gestione dei rifiuti o di accertamento e riscossione del Tares;

Iren AMBIENTE è affidataria del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati sulla base della convenzione di affidamento in essere;

Iren è il soggetto che, alla data del 31/12/2013, svolgeva il servizio di gestione dei rifiuti e di riscossione del Tares;

Sulla base delle predette considerazioni per l'anno 2018 Iren AMBIENTE svolgerà le funzioni relative alla gestione TARI, che vengono normate in apposito disciplinare.

Il costo previsto per questa attività è pari a € 41.387 iva compresa.

F) GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA E FABBISOGNI STANDARD

Per l'anno 2018, come stabilito dal comma 654 della legge 147/2013, le tariffe assicurano la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relative al servizio di gestione dei rifiuti ed ai costi amministrativi.

Il comma 653 della legge 147/2013, a decorrere dal 2018, stabilisce di avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi del servizio e quindi nell'elaborazione del piano finanziario.

I fabbisogni standard sono stati determinati dalla Sose spa, la quale, per mezzo dei dati raccolti tramite gli appositi questionari somministrati ai Comuni, ha effettuato delle elaborazioni statistiche al fine di ricavare una funzione in grado di stimare, per ogni ente, sulla base di una serie di variabili, il costo teorico che ciascuno di essi dovrebbe sostenere per la gestione del servizio rifiuti.

Per la finalità della norma, le "risultanze dei fabbisogni standard" non possono corrispondere al fabbisogno standard finale approvato per ogni comune (un solo numero per ogni ente) in quanto questo valore non fornisce un'informazione direttamente utile alla definizione di un costo standard di riferimento sia perché pubblicato come coefficiente di riparto con finalità perequativa sia perché nella sua individuazione il costo standard di riferimento viene moltiplicato per le quantità storiche del servizio offerto le quali, nella versione più aggiornata, sono riferite all'annualità 2015.

Per l'individuazione delle risultanze dei fabbisogni standard così come indicato nelle linee guida del Ministero dell'Economia e delle Finanze al DPCM del 29 dicembre 2016, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 44 del 22 febbraio 2017, "Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei Comuni", occorre fare riferimento al costo standard di gestione di una tonnellata di rifiuti le cui componenti sono riportate in tabella 2.6 "Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo – smaltimento rifiuti" ed allegati 2 e 3. Seguendo le indicazioni contenute nelle sopraccitate linee guida il costo standard complessivo per il Comune di Rottofreno risulta di euro 1.651.065,24.

È necessario puntualizzare che solo alcune componenti sono state utilizzate per il calcolo del fabbisogno standard sulla base delle scelte effettuate dalla Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard per l'utilizzo di tale dato con finalità perequative e che, il fabbisogno standard così come descritto nelle linee guida non può dar conto delle caratteristiche specifiche della morfologia territoriale nella quale si svolge il servizio nei singoli comuni e neppure delle eventuali differenze qualitative del servizio stesso.

Le ragioni dello scostamento rispetto al piano finanziario 2018 sono da attribuirsi prevalentemente al fatto che diverse componenti di costo previste dal D.P.R. n. 158/99, inserite ordinariamente nel Piano Finanziario dei Comuni, quali ad esempio, la quota dell'insoluto e gli sconti da regolamento, non sono stati presi in considerazione nella determinazione dei fabbisogni standard, in quanto non presenti tra i costi finanziari richiesti dai questionari.

ALLEGATO 1
SINTESI DEL PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' APPROVATO DA
ATERSIR

ANNO 2018	COMUNE DI	ROTTOFRENO	PREVENTIVO REV. 3 DEL 18/12/2017
-----------	-----------	-------------------	----------------------------------

TOTALE	abitanti	12.271	
	PAP	12.271	
	STRADALE	-	

SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO							
<i>codice servizio</i>	<i>dpr 158/99</i>	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7001	CTS	Smaltimento rifiuti urbani indifferenziati ed assimilati (URBANI)	€/tonn.	109	1.935,12	-	210.928
		Sub Totale costi trattamento e			1.935,12		210.928,08
<i>codice servizio ecos per</i>	<i>dpr 158/99</i>	COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7110	CTR	Trattamento RIFIUTO ORGANICO - FRAZIONE UM	€/tonn.	100,36	763,57	-	76.632
7727	CTR	Smaltimento rifiuto POTATURE (no ecostazioni)	€/tonn.	51,04	1.145,88	-	58.486
0	0	0	0	0	-	-	-
7115	CTR	Trattamento PILE	€/tonn.	434,17	0,54	-	234
7120	CTR	Trattamento FARMACI SCADUTI	€/tonn.	172,21	0,76	-	131
0	0	0	0	0	-	-	-
7138	CTR	Smaltimento PNEUMATICI (senza cerchioni)	€/tonn.	131,65	-	-	-
7142	CTR	Trattamento VIDEO - TELEVISORI	€/tonn.	419,24	-	-	-
7140	CTR	Trattamento FRIGORIFERI	€/tonn.	465,77	-	-	-
7141	CTR	Trattamento ALTRI BENI DUREVOLI (bianchi)	€/tonn.	127,44	-	-	-
7150	CTR	Trattamento INERTI	€/tonn.	18,96	182,80	-	3.466
4068	CTR	GESTIONE RIFIUTI CIMENTERIALI	€/tonn.	137,82	-	-	-
7151	CTR	CARTA	€/tonn.	26,5	427,87	-	11.339
D158	CTR	CARTONE	€/tonn.	26,5	287,25	-	7.612
D159	CTR	PLASTICA contenitori per liquidi	€/tonn.	52,54	290,68	-	15.272
D159	CTR	PLASTICA DA ECOSTAZIONE - FLUSSO B NON	€/tonn.	52,54	-	-	-
7153	CTR	VETRO	€/tonn.	12,95	458,43	-	5.937
7153	CTR	VETRO DA ECOSTAZIONE	€/tonn.	12,95	-	-	-
D163	CTR	LATTINE (banda stagnata e alluminio)	€/tonn.	4,49	20,41	-	92
0	CTR	Trattamento FRAZIONE SECCA (sacco viola)	€/tonn.	199,2	-	-	-
7112	CTR	Trattamento LEGNAME	€/tonn.	48,96	158,42	-	7.756
7413	CTR	Trattamento PLASTICA BARATTOLAME	€/tonn.	52,54	-	-	-
7121	CTR	Trattamento ACCUMULATORI esauriti	€/tonn.	31,34	-	-	-
7145	CTR	Trattamento OLI MINERALI	€/tonn.	25,38	1,80	-	46
7144	CTR	Trattamento OLI VEGETALI	€/tonn.	25,38	0,83	-	21
7143	CTR	Trattamento FERROSI	€/tonn.	32,56	31,94	-	1.040
0	CTR	Trattamento TESSILI	€/tonn.	0	-	-	-
SPCO	CTR	Trattamento BARATTOLI/LATTE/SPRAY/VERNICI	€/tonn.	715,22	4,90	-	3.505
SPCO	CTR	Toner raccolta differenz	€/tonn.	25,38	0,06	-	2
SPCO	CTR	Smaltim. Rifiuti Pericolosi Cdr eur/Ton	0	468,93	-	-	-
0	CTR	ALTRI RIFIUTI URBANI	€/tonn.	SU PREVEN	-	-	-
7002	CTS	Smaltimento rifiuti ingombranti (RIN)	€/tonn.	109	217,95	-	23.757
7003	CTS	Smaltimento rifiuti da spazzamento (URBANI DA S	€/tonn.	109	25,60	-	2.790
		Sub Totale costi di trattamento e riciclo			4.020		218.116,32
<i>codice servizio</i>	<i>dpr 158/99</i>	CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI A DEDURRE (Iva esente)	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
CON2	CTR-	CARTA	€/tonn.	46,81	427,87	-	20.029
CON3	CTR-	CARTONE	€/tonn.	46,81	287,25	-	13.446
D172	CTR-	PLASTICA contenitori per liquidi	€/tonn.	193,46	290,68	-	56.235
D172	CTR-	PLASTICA DA ECOSTAZIONE - FLUSSO B NON	€/tonn.	34	-	-	-
CON4	CTR-	VETRO	€/tonn.	30,45	458,43	-	13.959
CON4	CTR-	VETRO DA ECOSTAZIONE	€/tonn.	30,45	-	-	-
D176	CTR-	LATTINE (banda stagnata e alluminio)	€/tonn.	67,09	20,41	-	1.369
CON9	CTR-	FRAZIONE SECCA (sacco viola)	€/tonn.	72,73	-	-	-
CON6	CTR-	LEGNAME	€/tonn.	3,58	158,42	-	567
CON5	CTR-	PLASTICA BARATTOLAME	€/tonn.	193,46	-	-	-
D179	CTR-	ACCUMULATORI esauriti	€/tonn.	162,4	-	-	-
CON7	CTR-	FERROSI	€/tonn.	82,85	31,94	-	2.646
		Sub Totale CONAI e VENDITA MATERIALI A DEDURRE (IVA esente)			1.675		108.251,59

codice servizio		dpr 158/99	SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO				
RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI			U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7250	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti 660	€/vuot	4,52	-	1,00	-
7250	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti 1700	€/vuot	4,52	-	1,00	-
7250	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti 2400	€/vuot	4,52	-	1,00	-
X003	CRT	autocompattatore per svuotamento cassonetti inter	€/vuot	24,65	-	1,00	-
7250	CRT	TRASPORTO RIFIUTI DA STAZIONI DI TRASFERIM	€/tonn.	26,37	-	1,00	-
7250	CRT	lavaggio cassonetto compreso trasferimenti	€/cadaund	5,36	-	-	-
7250	CRT	gestione cassonetti di proprietà del comune	€/cad./an	0	-	1,00	-
7250	CRT	Nolo del cassonetto da litri 660 - 1100 attacco din d	€/cad./an	50,59	-	1,00	-
7250	CRT	Nolo del cassonetto da litri 1700 attacco din compr	€/cad./an	86,72	-	1,00	-
7250	CRT	Nolo del cassonetto da litri 2400/3200 attacco din d	€/cad./an	162,72	-	1,00	-
7250	CRT	Raccolta rifiuti urbani ed ingombranti a lato cassone	€/abitante	0	-	1,00	-
0	0	0	0	0	-	-	-
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A SACCHI - CON FREQU	€/abitante	26,71	-	1,00	-
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A SACCHI - CON FREQU	€/abitante	36,12	-	1,00	-
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A BIDONCINI - CON FRE	€/abitante	27,73	12.271,00	1,00	340.275
7707	CRT	indifferenziato domiciliare A BIDONCINI - CON FRE	€/abitante	35,95	-	-	-
7774	CRT	GESTIONE DATI TARIFFA PUNTUALE	€/abitante	2	-	-	-
Sub Totale raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati							340.274,83
codice servizio ecos per fatturazione		dpr 158/99	NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI				
			U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7728	CRT	Noleggio BENNA mc. 5/7	€/mese	30,96	-	12,00	-
7729	CRT	Noleggio cassoni scarrabili 22 m3	€/mese	92,45	4,00	12,00	4.438
7731	CRT	Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRO	€/cad./me	462,23	1,00	12,00	5.547
Sub Totale NOLI attrezzature per GRANDI UTENZE RIFIUTI							9.984,36
codice servizio ecos per fatturazione		dpr 158/99	SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI				
			U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
F209	CRT	Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI - I	€VUOTAT	77,04	-	1,00	-
7606	CRT	Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTAT	€VUOTAT	35,95	-	1,00	-
7605	CRT	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o cont	€VUOTAT	66,77	-	1,00	-
7605	CRT	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o cont	€VUOTAT	92,45	52,00	1,00	4.807
7605	CRT	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o cont	€VUOTAT	133,53	-	1,00	-
7604	CRT	CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocar	€/h	61,63	-	1,00	-
Sub Totale SERVIZI per GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI							4.807,40

codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI					
		RACCOLTA STRADALE	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7503	CRD	Nolo mensile del CASSONETTO PER PLASTICA	€/cad./me	9,24	113,00	12,00	12.529
7502	CRD	Nolo mensile del CASSONETTO PER CARTA	€/cad./me	9,24	-	12,00	-
7502	CRD	Nolo mensile campana per carta compreso manut	€/cad./me	9,24	-	12,00	-
7503	CRD	Nolo mensile campana per plastica compreso mal	€/cad./me	9,24	-	12,00	-
7504	CRD	Nolo mensile della campana per vetro litri 2200 cor	€/cad./me	9,24	59,00	12,00	6.542
7505	CRD	Nolo mensile della campana per lattine litri 3200 co	€/cad./me	9,24	35,00	12,00	3.881
7717	CRD	Nolo mensile del cassonetto per frazione organica l	€/cad./me	9,24	-	12,00	-
0	CRD	Nolo mensile del cassonetto multimateriale VIOLA	€/cad./me	9,24	-	-	-
7503	CRD	vuotatura cassonetti PLASTICA	€/vuotatur	8,22	5.876,00	1,00	48.301
7502	CRD	vuotatura cassonetti carta	€/vuotatur	8,22	-	-	-
0	CRD	vuotatura cassonetti multimateriale VIOLA	€/vuotatur	4,11	-	1,00	-
7504	CRD	vuotatura campane vetro	€/vuotatur	10,27	1.534,00	1,00	15.754
7505	CRD	vuotatura campane lattine	€/vuotatur	10,27	420,00	1,00	4.313
7502	CRD	vuotatura campane carta	€/vuotatur	10,27	-	1,00	-
7503	CRD	vuotatura campane plastica	€/vuotatur	12,33	-	1,00	-
7717	CRD	vuotatura cassonetti frazione organica	€/vuotatur	4,11	-	1,00	-
X003	CRD	VIUOTATURA CASSONI INTERRATI 4MC	€/vuotatur	10,27	-	1,00	-
7730	CRD	NOLEGGIO BENNA PER VEGETALE (sfalci e pota	€/cad./me	30,96	28,00	12,00	10.403
7730	CRD	SVUOTAMENTO CON COMPATTATORE BENNA	€/vuotatur	25,68	-	1,00	-
7730	CRD	SVUOTAMENTO CON RAGNO - VEGETALE (sfal	€/vuotatur	35,95	1.456,00	1,00	52.343
7730	CRD	SVUOTAMENTO CON RAGNO - VEGETALE (sfal	€/ORA	61,63	3,00	10,00	1.849
		Sub Totale RACCOLTA STRADALE					155.915,12
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA CAPILLARIZZATA (contenitori stradali AD ALTA DENSITA' di volume medio-piccolo)	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7714	CRD	CARTA bidoni stradali di prossimità	€/abitante	3,9	-	1,00	-
7717	CRD	FRAZIONE UMIDA RSU bidoni stradali di prossimit	€/abitante	4,52	-	1,00	-
7718	CRD	VETRO bidoni stradali di prossimità	€/abitante	3,9	-	1,00	-
7716	CRD	PLASTICA E BARATTOLAME di prossimità	€/abitante	10,5	-	-	-
		Sub Totale raccolta capillarizzata					-
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	RACCOLTA DOMICILIARE (contenitori mono utenza o condominiali)	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7708	CRD	ORGANICO domiciliare SENZA FORNITURA SAC	€/abitante	18,92	12.271,00	1,00	232.167
7708	CRD	ORGANICO domiciliare CON FORNITURA SACCH	€/abitante	21,48	-	-	-
7708	CRD	ORGANICO domiciliare CON FORNITURA SACCH	€/abitante	23,43	-	-	-
0	CRD	SACCO VIOLA domiciliare - SETTIMANALE	€/abitante	17,54	-	1,00	-
7705	CRD	CARTA domiciliare - SETTIMANALE	€/abitante	9,24	12.271,00	1,00	113.384
7705	CRD	CARTA domiciliare - QUINDICINALE	€/abitante	6,83	-	-	-
7722	CRD	VETRO domestiche domiciliare - QUINDICINALE	€/abitante	5,14	-	1,00	-
X031	CRD	VEGETALE - domiciliare SETTIMANALE	€/abitante	5,75	-	1,00	-
7711	CRD	CARTONE utenze commerciali - con esposizione	valore esp	287,61	50,00	1,00	14.381
X030	CRD	VETRO utenze ristorazione - SETTIMANALE	valore esp	236,25	51,00	1,00	12.049
7703	CRD	UMIDO - GRANDI UTENZE	valore esp	616,31	-	1,00	-
7776	CRD	SERVIZI SCUOLE (indifferenziato-carta-plastica-vet	valore esp	893,65	-	1,00	-
7709	CRD	PLASTICA E BARATTOLAME - BISETTIMANALE	€/abitante	14,17	-	1,00	-
7709	CRD	PLASTICA E BARATTOLAME - BISETTIMANALE	€/abitante	29,98	-	-	-
		Sub Totale raccolta domiciliare					371.980,61

codice servizio	dpr 158/99	ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE PARTICOLARI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7700	CRD	PILE - escluso smaltimento	€/abitante	0,24	-	1,00	-
7701	CRD	FARMACI SCADUTI - escluso smaltimento	€/abitante	0,16	-	1,00	-
7740	CRD	Ingombranti a domicilio - escluso smaltimento	€/abitante	1,78	-	1,00	-
		Sub Totale Raccolte Differenziate					-
codice servizio ecos per	dpr 158/99	NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7728	CRD	Noleggio BENNA mc. 5/7	€/mese	30,96	-	12,00	-
7729	CRD	Noleggio cassoni scarrabili 22 m3	€/mese	92,45	1,00	12,00	1.109
7731	CRD	Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRICO	€/cad./me	462,23	1,00	12,00	5.547
		Sub Totale NOLI attrezzature per GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI					6.656,16
codice servizio ecos per fatturazione	dpr 158/99	SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
F209	CRD	Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI -	€/VUOTAT	77,04	-	1,00	-
7606	CRD	Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTATORE	€/VUOTAT	35,95	-	1,00	-
7605	CRD	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container	€/VUOTAT	66,77	-	1,00	-
7605	CRD	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container	€/VUOTAT	92,45	73,00	1,00	6.749
7605	CRD	Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container	€/VUOTAT	133,53	-	1,00	-
7604	CRD	CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocarro	€/h	61,63	27,00	1,00	1.664
		Sub Totale SERVIZI per GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI					8.412,86
codice servizio ecos per	dpr 158/99	GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7770	CRD	Custodia ecostazione	€/ora	22,19	18,00	52,00	20.770
7664	CRD	Noleggio BENNA mc. 5/7	€/mese	30,96	-	12,00	-
7663	CRD	Noleggio cassoni scarrabili 22 m3	€/mese	92,45	7,00	12,00	7.766
7360	CRD	Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRICO	€/cad./me	462,23	1,00	12,00	5.547
7361	CRD	NOLO CONTENITORE ACCUMULATORI	€/mese	10,27	1,00	12,00	123
7362	CRD	NOLO CONTENITORE OLII MINERALI	€/mese	10,27	1,00	12,00	123
7363	CRD	CANONE CONTENITORE OLII VEGETALI	€/mese	10,27	1,00	12,00	123
0	CRD		0	0	-	-	-
7771	CRD	manutenzioni ordinarie	0	0	-	-	-
7771	CRD	consumi	0	0	-	-	-
7770	CRD	QUOTA ANNUALE AMMORTAMENTO REALIZZATO	0	0	-	-	13.676,00
7771	CRD	GESTIONE INFORMATIZZATA DEI DATI E MANUTENZIONE ORDINARIA TOTEM	€/ABITANTE	0,5	12.271,00	1,00	6.135,50
7771	CRD	manutenzioni ordinarie	€/ABITANTE	0,15	12.271,00	1,00	1.840,65
7771	CRD	consumi	€/ABITANTE	0	-	1,00	-
0	CRD		0	0	-	-	-
7600	CRD	Vuotatura cassone o container - trasporto da ecosostituito	€/viaggio	66,77	-	1,00	-
7600	CRD	Vuotatura cassone o container - trasporto da ecosostituito	€/viaggio	92,45	217,00	1,00	20.061,65
7600	CRD	Vuotatura cassone o container - trasporto da ecosostituito	€/viaggio	133,53	-	1,00	-
0	CRD	trasporto rifiuti con mini-medio compattatore con autocarro	€/h	65,38	-	-	-
F215	CRD	Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI -	€/VUOTAT	77,04	-	1,00	-
7603	CRD	Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTATORE	€/VUOTAT	35,95	-	1,00	-
7630	CRD	CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocarro	€/h	61,63	306,00	1,00	18.858,78
0	CRD	trasporto rifiuti con autocarro lift car con autista	€/h	77,27	-	1,00	-
0	CRD	Trasporto rifiuti con autocarro volta - benna	€/h	77,27	-	1,00	-
		Sub Totale GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA					95.024,70

<i>codice servizio ecos per</i>	<i>dpr 158/99</i>	SPAZZAMENTO E COLLATERALI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
7850	CSL	Spazzamento manuale - operatore con motocarro	€/h	28,94	-	-	-
7850	CSL	Spazzamento meccanizzato (compreso trasferimento)	€/h	73,96	6,00	6,00	2.663
7850	CSL	Spazzamento COMBINATO - Squadra completa 1	€/h	102,89	6,00	36,00	22.224
7850	CSL	Spazzamento COMBINATO - Squadra completa 1	€/h	124,46	-	-	-
		Sub Totale Spazzamento e collaterali					24.886,80
<i>codice servizio ecos per</i>	<i>dpr 158/99</i>	START UP TRASFORMAZIONE SERVIZI	U.M.	Prezzo Unitario	Q.tà	Coefficiente	Totale
		Sub Totale start up					-
		TOTALE SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI					1.338.735,65
<i>codice servizio ecos per</i>	<i>dpr 158/99</i>	ALTRI COSTI DA IMPUTARSI A Piano Finanziario					Totale

TOTALE GENERALE IMPONIBILE IVA **1.338.735,65**

<i>dpr 158/99</i>	TOTALI PREVENTIVO	Totale con Iva	Aliquota Iva %	Totale €/anno 2018 Iva esclusa
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	232.020,89	10%	210.928,08
CTR	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	239.927,95	10%	218.116,32
CONAI	Detrazioni ricavi CONAI	(108.251,59)	0%	(108.251,59)
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	390.573,25	10%	355.066,59
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	701.788,40	10%	637.989,45
CSL	Spazzamento strade e piazze pubbliche	27.375,48	10%	24.886,80
	TOTALE COSTO SERVIZIO	1.483.434,37		1.338.735,65
	CONGUAGLIO ANNO PRECEDENTE	-	22%	
		-	10%	
	TOTALE COSTO PREVENTIVO ANNO 2018	1.483.434,37		1.338.735,65
CCD	Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	12.613,00	0%	12.613,00
CCD	Quota terremoto (compresa nei CCD)	3.470,03	0%	3.470,03
CTS	Post mortem (compreso CTS)	-		-
	TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE	1.499.517,40		1.354.818,68
CCD	Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)	-	0%	-
CCD	Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)	-	0%	-
CCD	Riduzione costo di smaltimento - capping	-	10%	-
		-		-
	TOTALE PREVENTIVO ANNO 2018	1.499.517,40		1.354.818,68

ALLEGATO 2

**Piano finanziario DPR. 158/99 allegato a
delibera n. 5 del 19 dicembre 2017 del Consiglio Locale di ATERSIR**

	ROTTOFRENO		
COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
VOCI D.P.R. 158/1999	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	24.886.80		24.886.80
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	243.805.76		243.805.76
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	210.928.08		210.928.08
AC - Altri Costi	-		-
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	479.620.64	-	479.620.64
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	415.620.87		415.620.87
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	218.116.32		218.116.32
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	(108.251.59)		(108.251.59)
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	525.485.60	-	525.485.60
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	1.005.106.23	-	1.005.106.23
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	-		-
CGG - Costi Generali Gestione	282.109.01		282.109.01
CCD - Costi Comuni Diversi	16.083.03	32.750.00	48.833.03
CC - Costi Comuni	298.192.04	32.750.00	330.942.04
Rn - Remunerazione del capitale investito	-		-
Amm - Ammortamenti	51.520.40		51.520.40
Acc - Accantonamenti	-		-
CKn - Costi d'uso del capitale	51.520.40	-	51.520.40
Ctot	1.354.818.68 €	32.750.00 €	1.387.568.68 €
	0		
Quota ATERSIR (compresa nei CGG)	0.00		
Quota terremoto (compresa nei CCD)	3.470.03		
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	12.613.00		
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	
Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)		-	
Riduzione costo di smaltimento - capping	-		
Costi sostenuti dal Comune (dati 2016)		32.750.00	
QUADRATURA PREVENTIVI GESTORE 2017: Ctot - capping-terremoto-costo fondo incentivante	1.338.735.65		

ALLEGATO 3

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158)					
COMUNE DI:		ROTTOFRENO			
ANNO DI RIFERIMENTO:		2018			
		Aliquota Iva	Imponibile	Totale PF Iva compresa	
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)		10%	210.928	232.021	
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)		10%	218.116	239.928	
Detrazioni ricavi CONAI e cessioni			-108.252	-108.252	
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)		10%	355.067	390.573	
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)		10%	637.989	701.788	
Spazzamento strade e piazze pubbliche (CSL)		10%	24.887	27.375	
TOTALE COSTI SERVIZIO RIFIUTI			1.338.736	1.483.434	
				QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE
				29,2%	70,8%
				432.426	1.051.009
				SI AGGIUNGONO I SEGUENTI COSTI:	
Costi gestione Tari (Carc)		22%	33.924	41.387	41.387
TOTALE COSTI SERVIZI GESTORE			1.372.659	1.524.821	
Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale		10%		10.000,00	10.000
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012)		esente		3.470,03	3.470
Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, awio al recupero, ecc.)				55.000,00	55.000
Contributo MIUR Scuole Statali				(5.227,00)	-5.227
INSOLUTO				78.000,00	78.000
Fondo incentivante				12.613,00	12.613
Incentivo comuni servizi				-	0
Riduzione costo di smaltimento - capping				-	0
					0
BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE				1.678.677,07	572.668,39
		QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE		
		34,1%	65,9%		
		572.668,39	1.106.008,68	1.678.677,07	100,0%
di cui UTENZE DOMESTICHE	%	63,0%	62,0%		
	€	360.781,09	685.725,38	1.046.506,47	62,3%
di cui UTENZE NON DOMESTICHE	%	37,0%	38,0%		
	€	211.887,31	420.283,30	632.170,60	37,7%

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

COMUNE DI		ROTOFRENO									
										ANNO	2018
UTENZE DOMESTICHE								TARI RIFIUTI			
Famiglie	Famiglie	Quote famiglia	Superficie	Quote superficie	Coeff. Quota fissa	Coeff. Quota variabile	Superficie media	QUOTA FISSA (1)	QUOTA VARIABILE (1)	Simulazione importo totale per Nucleo fam. (2)	
componenti	n	%	m ²	%	Ka	Kb	m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro	
1	1219	26%	121660	23%	0.8	1.0	100	0.555859	85.970360	149	
2	1591	34%	179883	34%	0.94	1.6	113	0.653134	137.552576	222	
3	966	20%	113701	21%	1.05	2.0	118	0.729564	171.940719	271	
4	702	15%	83760	16%	1.14	2.2	119	0.792099	189.134791	298	
5	175	4%	21485	4%	1.23	2.9	123	0.854633	249.314043	372	
6	67	1%	8865	2%	1.3	3.4	132	0.903270	292.299223	432	
	4720	1	529354	1							

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5 %)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

COMUNE DI		ROTOFRENO									
UTENZE NON DOMESTICHE							TARI				2018
		Num oggetti	Superficie categoria	Quote Sup categoria	Sup.medi a utenza	Kc	Kd	QUOTA FISSA (1)	QUOTA VARIABILE (1)	TARIFFA TOTALE (1)	TARIFFA MEDIA (2)
Cat	Descrizione	n	m ²	%	m ²		Kg/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenz a
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	13	2.794	1.5%	215	0.53	3.28	0.590083	0.900843	1.4909	336
2	Cinematografi e teatri	1	426	0.2%	426	0.36	3.00	0.400811	0.823941	1.2248	548
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	64	39.465	21.4%	617	0.55	4.55	0.612350	1.249645	1.8620	1.206
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	8	4.818	2.6%	602	0.82	6.73	0.912958	1.848375	2.7613	1.746
5	Stabilimenti balneari	-	-	0.0%	-	0.51	4.16	0.567816	1.142532	1.7103	-
6	Esposizioni, autosaloni	8	3.612	2.0%	452	0.42	3.52	0.467613	0.966758	1.4344	680
7	Alberghi con ristorante	-	-	0.0%	-	1.42	11.65	1.580977	3.199639	4.7806	-
8	Alberghi senza ristorante	-	-	0.0%	-	1.01	8.32	1.124497	2.285064	3.4096	-
9	Case di cura e riposo	1	2.157	1.2%	2.157	1.12	9.21	1.246967	2.529500	3.7765	8.553
11	Uffici, agenzie, studi professionali	75	6.715	3.6%	90	1.29	12.45	1.436239	3.419357	4.8556	456
12	Banche ed istituti di credito	8	2.277	1.2%	285	0.58	5.03	0.645751	1.381475	2.0272	606
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramer	45	15.019	8.1%	334	1.20	9.85	1.336037	2.705274	4.0413	1.416
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	441	0.2%	74	1.45	11.93	1.614377	3.276541	4.8909	377
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, capp	3	482	0.3%	161	0.71	5.86	0.790488	1.609432	2.3999	405
16	Banchi di mercato durevoli	48	233	0.1%	5	1.43	11.74	1.592110	3.224358	4.8165	24
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estet	33	2.042	1.1%	62	1.28	10.53	1.425106	2.892035	4.3171	280
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro	20	4.265	2.3%	213	0.92	7.62	1.024295	2.092811	3.1171	698
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	23	6.670	3.6%	290	1.25	10.25	1.391705	2.815133	4.2068	1.281
20	Attività industriali con capannoni di produzione	56	74.262	40.2%	1.326	0.65	5.33	0.723686	1.463869	2.1876	3.046
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	6	1.480	0.8%	247	0.82	6.70	0.912958	1.840136	2.7531	713
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	15	2.794	1.5%	186	7.60	45.67	8.461565	12.543135	21.0047	4.107
24	Bar, caffè, pasticceria	35	2.895	1.6%	83	5.12	32.44	5.700422	8.909554	14.6100	1.269
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi,	9	5.283	2.9%	587	2.39	22.67	2.660939	6.226251	8.8872	5.478
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	-	-	0.0%	-	2.07	17.00	2.304663	4.669002	6.9737	-
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6	477	0.3%	79	9.23	58.76	10.276348	16.138267	26.4146	2.203
28	Ipermercati di generi misti	1	4.746	2.6%	4.746	2.15	22.45	2.393732	6.165829	8.5596	42.655
29	Banchi di mercato generi alimentari	13	64	0.0%	5	5.21	42.74	5.800625	11.738419	17.5390	91
30	Discoteche, night club	2	1.221	0.7%	611	1.47	12.12	1.636645	3.328723	4.9654	3.183
	Totale	499	184.637	100%	370						-

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5 %)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

COMUNE DI ROTTOFRENO
PROVINCIA DI PIACENZA
ORGANO DI REVISIONE ECONOMICO – FINANZIARIA

Verbale 5 del 13.02.2018

OGGETTO: PARERE SUL PIANO FINANZIARIO RIFIUTI.

L'Organo di Revisione del Comune di Rottofreno (PC) , vista la proposta di delibera sul Piano finanziario rifiuti ; utilizzando il materiale trasmesso dall'Ente al Revisore:

- Relazione relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani (ALL. C)
- Piano finanziario ATERSIR (ALL.A)
- Piano finanziario complessivo (ALL. B)
- Tariffe TARI 2018 (ALL. D)

Ha predisposto il seguente parere:

- Premesso che l'art. 239 del D. Lgs 18 agosto 2000 n. 267 (TUEL) disciplina le funzioni dell'Organo di Revisione;
- Visto che l'art. 239 comma 1 lettera b) del TUel prevede per l'Organo di revisione la formulazione del parere in materia di proposte di regolamento di contabilità, economato, patrimonio e di applicazione di tributi locali;
- Vista la documentazione messa a disposizione dall'Ente: proposta di deliberazione piano finanziario rifiuti.

esprime

parere favorevole alla proposta di approvazione del **piano finanziario rifiuti** .

Bologna li 13.02.2018

L'Organo di Revisione
(dott.ssa Licia Monari)

