

ALLEGATO B2 - RELAZIONE AL PIANO FINANZIARIO TARI 2019

COMUNE DI REGGIO EMILIA

Sommario

Integrazione al Piano Finanziario Atersir degli interventi relativi al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani per l'anno 2019 nel Comune di Reggio Emilia.....	4
1 GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE	4
1.1. PREMESSA ED OBIETTIVI GENERALI	4
1.2. OBIETTIVI DI IGIENE URBANA – SPAZZAMENTO E SERVIZI COLLATERALI	8
1.3. OBIETTIVI DI RIDUZIONE COMPLESSIVA DI RIFIUTI URBANI AVVIATI ALLO SMALTIMENTO E DI GESTIONE OTTIMALE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA.....	17
1.4. MODALITÀ DI TRATTAMENTO, RICICLO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI.....	20
a. Trattamento e smaltimento rifiuti urbani – preconsuntivo 2018 e modalità trattamento e smaltimento impiegate	20
b. Trattamento e smaltimento rifiuti urbani	20
c. Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate	21
1.5. OBIETTIVI SOCIALE	23
2 IL MODELLO GESTIONALE.....	23
3 TRIBUTI TARI E GESTIONE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE DI FATTURAZIONE, RISCOSSIONE E GESTIONE DEL CLIENTE – GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI.....	24
3.1. LA GESTIONE DELLA TARI.....	24
3.2. GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE	24
a. Fatturazione del corrispettivo e termini di pagamento per l'esercizio 2019.....	27
3.3. DATI DEMOGRAFICI.....	27
a. Gli abitanti.....	27
b. Le utenze Tari.....	27
4 IL SISTEMA ATTUALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO – MEZZI E CONTENITORI.....	28
4.1 ATTIVITÀ DI GESTIONE DEL CICLO DI SERVIZI DI RACCOLTA.....	28
4.2 ELENCO CONTENITORI PER RACCOLTA RIFIUTI URBANI INSTALLATI PRESSO IL TERRITORIO DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA	28
4.3 LE MODALITÀ DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA INTEGRATA	32
5 IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019.....	34
6 IL PIANO DEGLI INVESTIMENTI	36
7 COMPLETAMENTO PIANO FINANZIARIO ATERSIR 2019	36
7.1 CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI e ALTRE ENTRATE	36
7.2 FONDO CREDITI DUBBIA ESIGIBILITA'	36
7.3 ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO	37
7.4 COSTI PER INCASSO SSD	37
COSTI PER INCASSO SSD	37
7.5 RECUPERO EVASIONE PER OMESSA E INFEDERE DICHIARAZIONE NON BOLLETTATE	37

7.6 AGGI E COMPENSI PER SERVIZI DI SUPPORTO RECUPERP EVASIONE.....	37
7.7 COMPENSAZIONE PER RIDUZIONE SUPERFICI IMPONIBILI PER PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI.....	38
7.8 COSTI PERSONALE COMUNE PER CARC.....	38
L'importo complessivo deriva dall'imputazione pro – quota, del costo sostenuto dall'amministrazione per i dipendenti comunali impiegati nei processi di gestione del tributo, per la parte non affidata ad IREN Ambiente S.p.A. (attività di accertamento, contenzioso, sgravi e rimborsi, rilevazione degli incassi, attività del funzionario responsabile del tributo, ecc.).....	
	38
8 LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE	38
9 GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARI	38

Integrazione al Piano Finanziario Atersir degli interventi relativi al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani per l'anno 2019 nel Comune di Reggio Emilia

1 GLI OBIETTIVI DI FONDO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

1.1. PREMESSA ED OBIETTIVI GENERALI

Ai fini della determinazione delle tariffe TARI di cui alla Legge 147/2013, viene completato il Piano Finanziario approvato da ATERSIR sulla base del disposto del D.P.R. 158/99.

Esso 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 2019.

Esso persegue, in particolare, il consolidamento ed il miglioramento complessivo del sistema di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati con l'inserimento di nuovi servizi di raccolta e spazzamento e di ottimizzazione delle modalità di espletamento dei servizi esistenti. In particolare verrà consolidato e migliorato il servizio di misurazione puntuale con l'inserimento di nuove postazioni fisse in Centro Storico di dimensioni più ridotte delle precedenti.

Le linee guida della programmazione regionale e di Atersir, nonché, soprattutto, i risultati raggiunti con questo modello in termini di innalzamento della percentuale di raccolta differenziata, di contenimento della produzione dei rifiuti urbani totali ed in particolare di riduzione dei rifiuti avviati allo smaltimento finale consentono e suggeriscono una prosecuzione del sistema nel quadro di un suo progressivo miglioramento ed adattamento alle esigenze delle utenze.

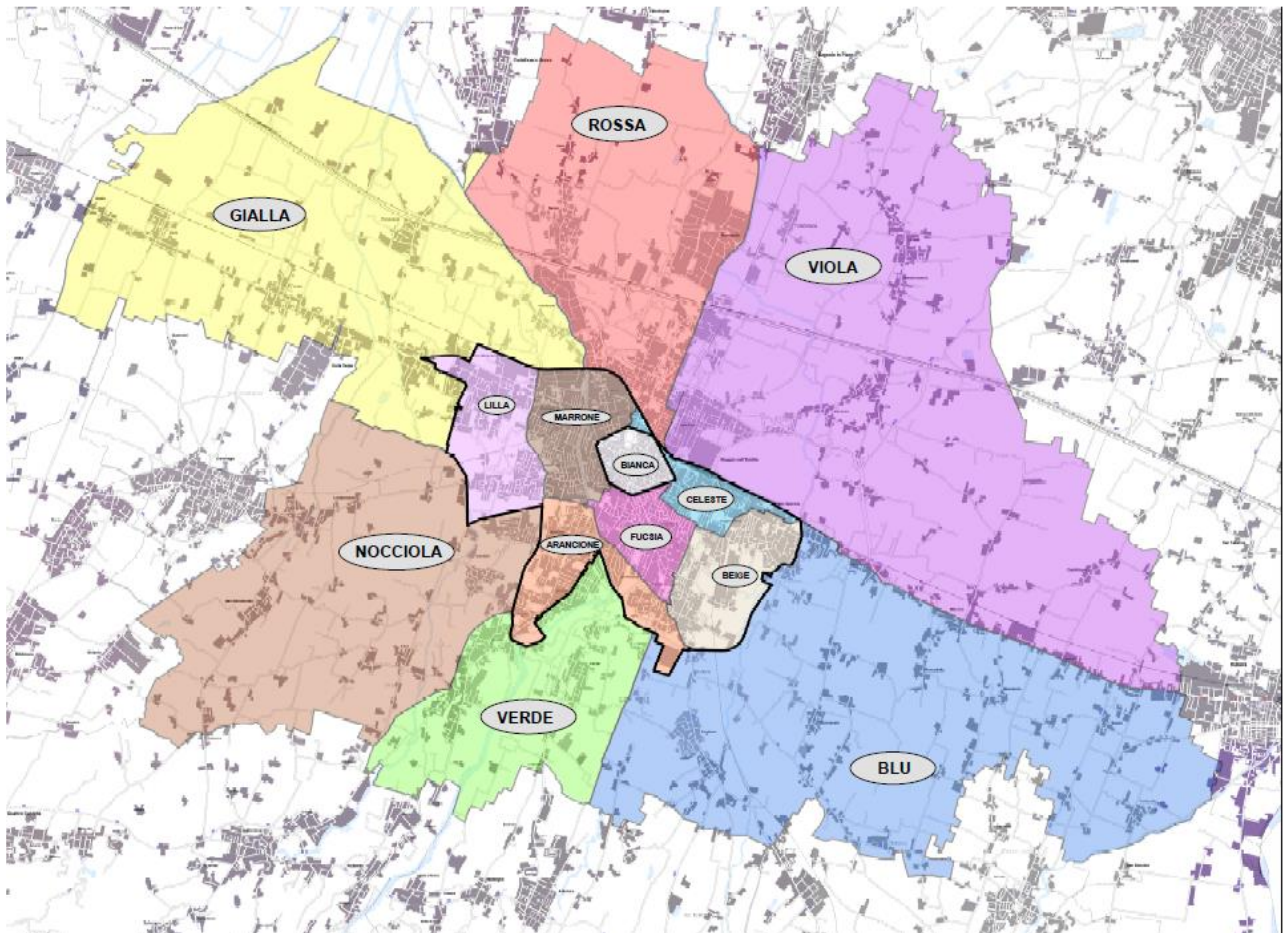
Viene confermato l'obiettivo di re-immettere nel circuito commerciale di beni di consumo la massima quantità possibile di rifiuti. È una strategia di un riciclo che attraverso azioni di prevenzione e recupero cerca di minimizzare la quantità di rifiuti non valorizzabile, restando pienamente in linea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

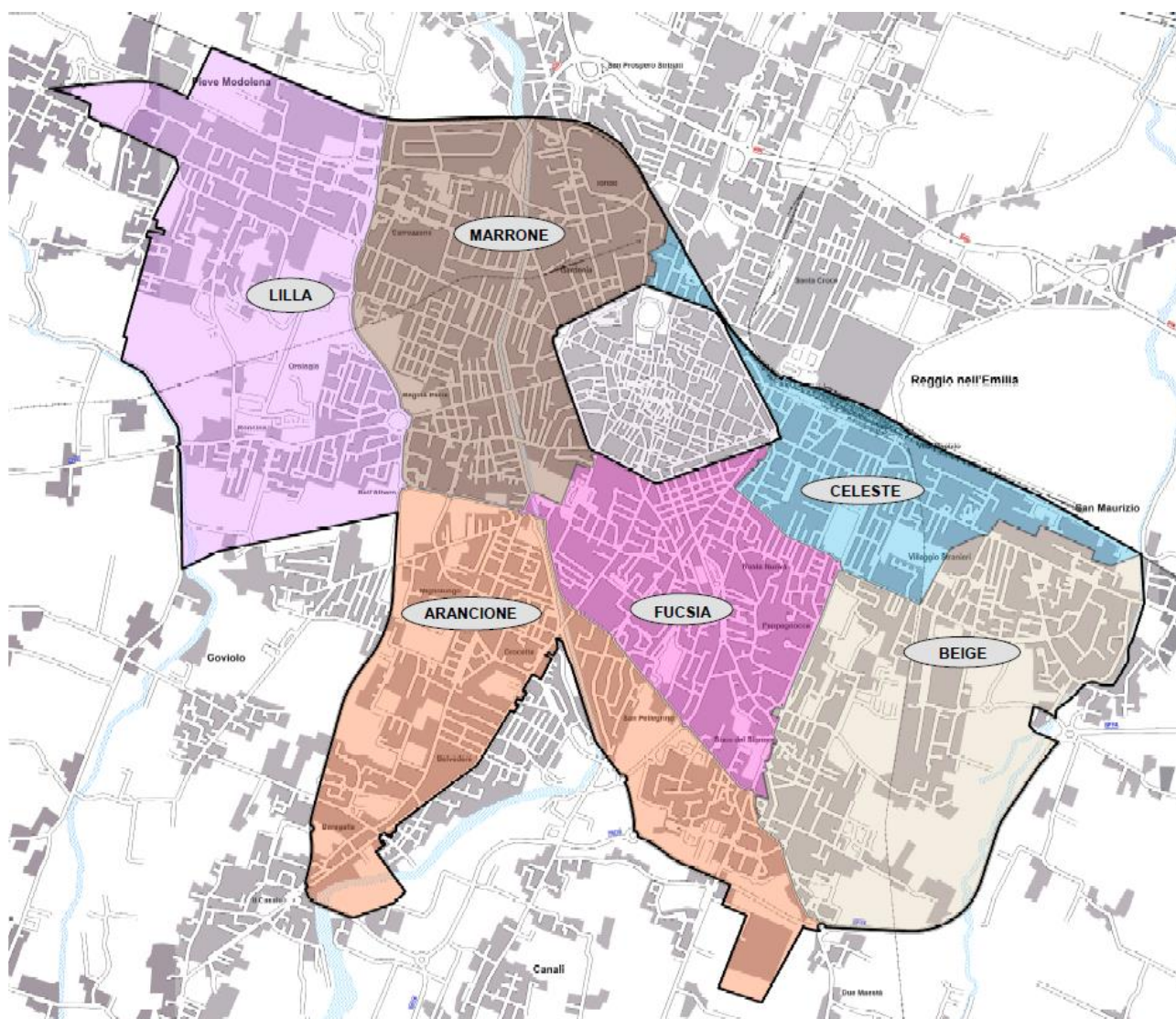
La configurazione finale del sistema di gestione dei rifiuti urbani deve essere inquadrata all'interno del ventaglio di azioni avviate e così sintetizzabili:

- Una prima fase è stata l'attuazione nel 2012 del porta a porta integrale a 6 frazioni (secco, organico, verde, carta, plastica e vetro-barattolame) nella zona forese;
- Una seconda fase, avviata con il Piano Economico Finanziario 2016 che ha visto l'avvio del "Progetto Tricolore" a partire dal Novembre 2016 con un porta a porta a tre frazioni (secco, organico e verde) nella zona arancione (Baragalla – Canalina – Villaggio Manenti)
- Una terza, avviata con il Piano Finanziario 2017, che ha visto il proseguire del "Progetto Tricolore" porta a porta a tre frazioni (secco, organico e verde) nelle seguenti zone:
 - Lilla (Pieve Modolena – Roncina – Orologio) ad Aprile 2017
 - Marrone (Regina Pacis – Carrozzone – Gardenia – Tondo) a Maggio 2017
 - Fucsia (Rosta Nuova – Pappagnocca – Buco del Signore) a Giugno 2017
 - Beige (Villaggio Stranieri – Acque chiare – Buco del Signore) ad Ottobre 2017
 - Celeste (Stazione – Mirabello – Ospizio) a Novembre 2017 –
- Una quarta avviata con il piano finanziario 2018 che ha visto il proseguire del "Progetto Tricolore" porta a porta a tre frazioni (secco, organico e verde) fino al completamento del Comune.

Nelle recenti trasformazioni (da Novembre 2016 in poi) i modelli del porta a porta forniti prevedono la predisposizione per la tariffazione puntuale con l'applicazione della misurazione volumetrica dei contenitori del rifiuto secco residuo (consegnati in dotazione ad ogni utenza) conteggiando il numero di vuotature effettive di tale contenitore. Tale metodo va nella direzione di dare attuazione al principio comunitario del "chi inquina paga", recepito dalla legislazione italiana prima con il Decreto "Ronchi", poi con il D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., tenuto conto delle disposizioni dettate dal comma 29 dell'art. 14 del DI 201/2011, convertito nella L. 22/12/2011 n. 214.

In tale contesto nel 2019 si proseguirà, con l'applicazione della misurazione volumetrica dei contenitori del rifiuto misto indifferenziato (consegnati in dotazione ad ogni utenza) conteggiando il numero di vuotature effettive di tale contenitore. La misurazione puntuale verrà utilizzata per applicare la tariffazione puntuale, dal secondo semestre del 2019, a parziale correzione del tributo Tari. Tale metodo va nella direzione di dare attuazione al principio comunitario del "chi inquina paga", recepito dalla legislazione italiana prima con il Decreto "Ronchi", poi con il D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., tenuto conto delle disposizioni dettate dal comma 29 dell'art. 14 del DI 201/2011, convertito nella L. 22/12/2011 n. 214.





I contenuti salienti del Piano Finanziario 2019 si possono sinteticamente elencare come segue:

1) Massimizzazione della differenziazione dei rifiuti.

La raccolta dei rifiuti urbani e assimilati è attuata perseguendo la massima differenziazione delle diverse frazioni merceologiche componenti i rifiuti medesimi, al fine di conseguire i seguenti obiettivi:

- Massimizzazione del reimpiego e/o del riciclaggio delle frazioni potenzialmente a ciò destinabili;
- Ottimizzazione delle prestazioni del sistema di raccolta e degli impianti finali di recupero, riciclaggio, trattamento e/o smaltimento;
- Garanzia di un corretto avvio a smaltimento delle frazioni potenzialmente pericolose;
- Avvio a smaltimento delle frazioni residue in condizioni di sicurezza per l'ambiente e la salute;
- Attestarsi in modo stabile ad una percentuale superiore al 75 % di raccolta differenziata.

2) Contenimento della produzione dei rifiuti.

A tale proposito si sottolinea che, visti i risultati raggiunti nel 2018, si prevede un ulteriore lieve calo dei rifiuti raccolti totali ed in particolare anche di quelli avviati allo smaltimento. I rifiuti da spazzamento ed i rifiuti ingombranti vengono avviati ad impianti di recupero.

A tale proposito si evidenzia che, durante tutto l'anno 2019, saranno svolte le attività di monitoraggio dei flussi dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti, sia complessivamente che per le singole frazioni, e che tale monitoraggio consentirà un tempestivo riscontro delle attività di trasformazione dei sistemi di raccolta.

La relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2019 di Atersir approvata con delibere di **Consiglio Locale N. 2 in data 23/01/2019** e **Consiglio d' Ambito n.2 in data 23/01/2019**, viene assunta quale riferimento, anche per il **Comune di Reggio Emilia**.

La presente relazione completa ed integra il quadro delineato da Atersir per il 2019 per quanto attiene la descrizione dei seguenti punti:

- Programma dei principali interventi;
- La specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi;
- La quantificazione aggiornata dei quantitativi da trattare;
- La previsione dei ricavi Conai e vendita materiali;
- Il modello gestionale ed organizzativo;
- I livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- La ricognizione degli impianti esistenti;
- Con riferimento al Piano dell'anno precedente, l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e le relative motivazioni;
- L'indicazione dei fondi Atersir relativi a:
 - a. Valori relativi al contributo per Terremoto Emilia Romagna del 2012;
 - b. Costituzione di un Fondo Incentivante Legge Regionale dell'Emilia Romagna n.16 del 2015 con la quota di costo per la costituzione del fondo;
 - c. Incentivo per COMUNI VIRTUOSI LFA calcolato da Atersir ed apposita Commissione;
 - d. Incentivo Servizi LFB1 - REDISTRIBUZIONE DA FONDO INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE calcolato da Atersir ed apposita Commissione

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

- Del CARC o costo di accertamento, riscossione e contenzioso;
- Dell'accantonamento del fondo svalutazione crediti;
- Del contributo MIUR;
- Dell'accantonamento per sconti da regolamento.

Il quadro economico completo sarà quindi posto a base del calcolo delle tariffe TARI 2019

1.2. OBIETTIVI DI IGIENE URBANA – SPAZZAMENTO E SERVIZI COLLATERALI

Lo spazzamento delle strade ed aree pubbliche viene svolto nel territorio del Comune di Reggio Emilia secondo una capillare organizzazione. La tabella individua l'organizzazione a regime 2019:

CENTRO STORICO

AREA	TIPO LAVORO	DETTAGLIO SERVIZIO
	SPAZZAMENTO MANUALE	
		CESTINI CENTRO STORICO - COMUNE REGGIO EMILIA - FESTIVI
		COMBINATA FESTIVI CENTRO STORICO
		CONTROLLO POM. CASSONETTI - CESTINI CENTRO STORICO + SAN LAZZARO
		GIARDINI PUBBLICI MATTINA - CESTINI - CENTRO STORICO
		GIARDINI PUBBLICI POMERIDIANI - CESTINI -CENTRO STORICO - CAMPO TOCCI ESTIVO
		P.ZZA MARTIRI - PRAMPOLINI
		PARCHI FESTIVO - CENTRO STORICO
		PIAZZA FONTANESI + MERCATO CONTADINO
		PIAZZA SAN PROSPERO POMERIGGIO +SERALE
		PIAZZA SAN PROSPERO SERALE AUM. ESTIVO
		ZONA CENTRO STORICO - CORSO GARIBALDI
		ZONA CENTRO STORICO - EMILIA SANTO STEFANO
		ZONA CENTRO STORICO - FARINI -ROVERSI - VIALE ARIOSTO
		ZONA CENTRO STORICO - PIAZZA DELLA VITTORIA – MARTIRI
		ZONA CENTRO STORICO - PIAZZA PRAMPOLINI - CRISPI - SECCHI
		ZONA CENTRO STORICO - VIA EMILIA SAN PIETRO
		ZONA CENTRO STORICO - VIA ROMA
		ZONA CENTRO STORICO PIAZZA SAN PROSPERO - TOSCHI
		ZONA STAZIONE FESTIVO
		ZONA STAZIONE

	ZONA VIA SAN CARLO - MONTE GRAPPA
SPAZZAMENTO MANUALE IN COMBINATA	
	MERCATO POM - martedì
	MERCATO POM - venerdì
SPAZZAMENTO MECCANICO	
	CENTRO STORICO
	CENTRO STORICO - PERIFERIA NOTTURNO
	POST MERCATO
SPAZZAMENTO MECCANICO IN COMBINATA	
	MERCATO POM - martedì
	MERCATO POM - venerdì
	COMBINATA FESTIVA

URBANA

AREA	TIPO LAVORO	DETTAGLIO SERVIZIO
	SPAZZAMENTO MANUALE	
		AREA VERDE - VIA A. SCARI
		CESTINI AREA URBANA - COMUNE REGGIO EMILIA
		EX CIRC. 5/6 - BUCO DEL SIGNORE - SAN MAURIZIO + 1 H DON STURZO
		EX CIRC. 2/3/4 - PIEVE - RIVALTA - CADE'
		EX CIRC. 2/3/4 - PIEVE - RIVALTA - CADE' + 1 H DON STURZO

	EX CIRC. 7/8 - ZONA VIA COSTITUZIONE - ADUA - GRAMSCI - GONZAGA
	FOSSI - GRANDE VIABILITA'
	GASOLONE AREA URBANA
	PARCHEGGIO MEDIOPADANA
	PARCHI AUMENTO ESTIVO
	PARCHI AUMENTO ESTIVO - PULIZIA DI FINO
	PARCHI COMUNE REGGIO EMILIA + PARCO OTTAVI
	PARCO EL GRECO - PARCO LOTTI SAN LAZZARO - CICLABILE VIA DAVOLI
	PARCO VIA CATANZARO
	PARCO ZONA CIRCOLO BUCO MAGICO
	PESCIVENDOLI
	PISCINA ESTIVO - ACQUATICO
	PISCINA ESTIVO FESTIVO - ACQUATICO
	PULIZIA LATO CASSONETTI ELETTRODOMESTICI RAE
	PULIZIA PARCHEGGI SOSTA NOMADI
	PULIZIA LATO CASSONETTI
	SIRINGHE (PARCHI/PARCHEGGI/GIARDINI PUBBLICI)
	ZONA CALATRAVA - BOSCHI URBANI - PRATO FONTANA (MIRÒ)
	ZONA PIAZZALE EUROPA
	ZONA PIEVE
	ZONA S.MAURIZIO
	ZONA STADIO MAPEI
	ZONA TRENTO TRIESTE+LUCCHETTO+PARADISI+GALLIANO
	ZONA TURRI - PARADISI - PORTICI
	ZONA VIA DALMAZIA

	ZONA VIA EMILIA OSPIZIO - CAMPO MARTE ESTIVO
	ZONA VIA GORIZIA - FOSCATO
	ZONA VIA MELATO - TONDELLI
	ZONA VIA PAPA GIOVANNI
	ZONA VIA RUINI + OED + PARCO RESISTENZA
	ZONA VIALE RISORGIMENTO - SIMONAZZI
	ZONA VIALE UMBERTO
SPAZZAMENTO MANUALE IN COMBINATA	
	CONTROVIALI PIAZZALE FIUME - TIMAVO
	CONTROVIALI VIALE MONTE GRAPPA
	CONTROVIALI VIALE PIAVE
	ZONA AMENDOLA - SICILIA - PRIMO MAGGIO
	ZONA BANDIERA - CAMURRI - ZAMBONINI
	ZONA BEDETTO CROCE - MAGATI - LUXEMBURG
	ZONA BLIGNY - AERONAUTICA - ADUA
	ZONA CAFIERO - ADIGE - CIPRIANI
	ZONA CANALINA - BISMANTOVA - COMPA
	ZONA CHIONSO - ADUA
	ZONA CISALPINA - CAGNI - FALCONE - BORSELLINO
	ZONA CUGINI - ACQUE CHIARE
	ZONA DE GASPERI - MUTILATI DEL LAVORO - WYBICKI
	ZONA EINSTEIN - GABELLI - GATTALUPA
	ZONA EMILIA OSPIZIO - TURRI - ROSSI
	ZONA F.LLI CERVI - PLAUTO - CATULLO
	ZONA GONZAGA - MANFREDI
	ZONA GORIZIA - DANIMARCA - BELGIO

	ZONA GUITTONE D'AREZZO - MONSIGNOR BARONI - DIMITROV
	ZONA KENNEDY - PICARD - F.LLI CERVI - MASCAGNI
	ZONA KENNEDY - SOGLIA - FERRARI
	ZONA LELIO BASSO - RIVOLUZIONE D'OTTOBRE - MARTIRI DELLA BETTOLA
	ZONA LUNGO CROSTOLO - MONTE FIORINO - CODRO
	ZONA MAGENTA - BERETTI - PREMUDA
	ZONA MARTIRI DELLA BETTOLA - ALBANESI - ALFIERI
	ZONA MASCAGNI - PUCCINI
	ZONA MELATO - TOGLIATI - TONDELLI
	ZONA MONTI - ARISTOTELE - ZEPPELIN
	ZONA PAPA GIOVANNI - MAZZACURATI
	ZONA PASSO BUOLE- CHE GUEVARA - GRAN SASSO D'ITALIA
	ZONA PERTINI - F.LLI BANDIERA - FOSCATO
	ZONA PREMUDA - FRANCIA - ZANDONATI
	ZONA RAMAZZINI - BLIGNY - VENERI - REGINA MARGHERITA
	ZONA SAMOGGIA - ALLENDE
	ZONA SETTEMBRINI - MARANI - CHINONI
	ZONA TERRACHINI - MATTEOTTI E LATERALI
	ZONA TRENTO TRIESTE - FILZI - COSTITUZIONE
	ZONA UMBERTO 1°
	ZONA VIA DEL PARTIGIANO
	ZONA VIA GANDHI - COMPAGNONI - PARCHEGGI
	ZONA VIA GORIZIA - MAGENTA
	ZONA VIA ROSSELLI - FENULLI - ASSALINI

ZONA VIA STATUTO - SIMONAZZI - CASSOLI - 4
GIORNATE DI NAPOLI

ZONA VIALE ISONZO - VIALE REGINA ELENA

ZONA VIALE PIAVE

ZONA VIALE RISORGIMENTO - VIALE SIMONAZZI

ZONA VIALE TIMAVO - VIALE DEI MILLE - CECATI

SPAZZAMENTO MECCANICO

CICLABILI A ROTAZIONE

MECCANIZZATO A SUPPORTO FOGLIE

ROTONDE COMUNE REGGIO EMILIA

ZONA EDISON JENNER

ZONA INDUSTRIALE ANNONARIA

ZONA INDUSTRIALE VILLAGGIO CROSTOLO

ZONA MAPEI STADIUM

ZONA PARCHEGGIO EX SAN LAZZARO

ZONA VIA HIROSHIMA

ZONA VIA PADOVA - SAMOGGIA - GRAMSCI -
VANINI

SPAZZAMENTO MECCANICO IN COMBINATA

CONTROVIALI PIAZZALE FIUME - TIMAVO

CONTROVIALI VIALE MONTE GRAPPA

CONTROVIALI VIALE PIAVE

ZONA AMENDOLA - SICILIA - PRIMO MAGGIO

ZONA BANDIERA - CAMURRI - ZAMBONINI

ZONA BEDETTO CROCE - MAGATI - LUXEMBURG

ZONA BLIGNY - AERONAUTICA - ADUA

ZONA CAFIERO - ADIGE - CIPRIANI

ZONA CANALINA - BISMANTOVA - COMPA

ZONA CHIONSO - ADUA

ZONA CISALPINA - CAGNI - FALCONE - BORSELLINO

ZONA CUGINI - ACQUE CHIARE

ZONA DE GASPERI - MUTILATI DEL LAVORO -
WYBICKI

ZONA EINSTEIN - GABELLI - GATTALUPA

ZONA EMILIA OSPIZIO - TURRI - ROSSI

ZONA F.LLI CERVI - PLAUTO - CATULLO

ZONA GONZAGA - MANFREDI

ZONA GORIZIA - DANIMARCA - BELGIO

ZONA GUITTONE D'AREZZO - MONSIGNOR BARONI -
DIMITROV

ZONA KENNEDY - PICARD - F.LLI CERVI - MASCAGNI

ZONA KENNEDY - SOGLIA - FERRARI

ZONA LELIO BASSO - RIVOLUZIONE D'OTTOBRE -
MARTIRI DELLA BETTOLA

ZONA LUNGO CROSTOLO - MONTE FIORINO -
CODRO

ZONA MAGENTA - BERETTI - PREMUDA

ZONA MARTIRI DELLA BETTOLA - ALBANESI - ALFIERI

ZONA MASCAGNI - PUCCINI

ZONA MELATO - TOGLIATI - TONDELLI

ZONA MONTI - ARISTOTELE - ZEPPELIN

ZONA PAPA GIOVANNI - MAZZACURATI

ZONA PASSO BUOLE- CHE GUEVARA - GRAN SASSO
D'ITALIA

ZONA PERTINI - F.LLI BANDIERA - FOSCATO

ZONA PREMUDA - FRANCIA - ZANDONATI

ZONA RAMAZZINI - BLIGNY - VENERI - REGINA MARGHERITA

ZONA SAMOGGIA - ALLENDE

ZONA SETTEMBRINI - MARANI - CHINONI

ZONA TERRACHINI - MATTEOTTI E LATERALI

ZONA TRENTO TRIESTE - FILZI - COSTITUZIONE

ZONA UMBERTO 1°

ZONA VIA DEL PARTIGIANO

ZONA VIA GANDHI - COMPAGNONI - PARCHEGGI

ZONA VIA GORIZIA - MAGENTA

ZONA VIA ROSSELLI - FENULLI - ASSALINI

ZONA VIA STATUTO - SIMONAZZI - CASSOLI - 4 GIORNATE DI NAPOLI

ZONA VIALE ISONZO - VIALE REGINA ELENA

ZONA VIALE PIAVE

ZONA VIALE RISORGIMENTO - VIALE SIMONAZZI

ZONA VIALE TIMAVO - VIALE DEI MILLE - CECATI

FORESE

AREA	TIPO LAVORO	DETTAGLIO SERVIZIO
	SPAZZAMENTO MANUALE	
		GASOLONE AREA FORESE (RIVALTA - CANALI - FOGLIANO - MASSENZATICO - MASONE)
	SPAZZAMENTO MANUALE IN COMBINATA	
		ZONA RIVALTA
		ZONA CADE' GAIDA
		ZONA CELLA GUIDO D'ORSO
		ZONA CODEMONDO SAN BARTOLOMEO

	ZONA INDUSTRIALE - MARABU'
	ZONA INDUSTRIALE MANCASALE
SPAZZAMENTO MECCANICO	
	ZONA CANALI
	ZONA CADE'
	ZONA CAVAZZOLI
	ZONA CELLA
	ZONA CHOPIN
	ZONA COVIOLO
	ZONA FOGLIANO
	ZONA FORERE - DIREZIONE RUBIERA
	ZONA GAVASSA
	ZONA GAVASSETO - MASONE
	ZONA MARMIROLO
	ZONA MASSENZATICO - PRATOFONTANA
	ZONA RONCOCESI
	ZONA SAN RIGO
	ZONA SESSO
SPAZZAMENTO MECCANICO IN COMBINATA	
	ZONA RIVALTA
	ZONA CADE' GAIDA
	ZONA CELLA GUIDO D'ORSO
	ZONA CODEMONDO SAN BARTOLOMEO
	ZONA INDUSTRIALE - MARABU'
	ZONA INDUSTRIALE MANCASALE

In occasione di manifestazioni temporanee organizzate o coorganizzate dal Comune di Reggio Emilia, quali mercatini, concerti, giornate ecologiche, feste di quartiere, eventi sportivi, etc., l'organizzazione delle attività di pulizia e spazzamento in genere potrà essere modificata e integrata secondo le esigenze derivanti da tali manifestazioni.

La dotazione economica per le raccolte e pulizie straordinarie messe in atto per le manifestazioni suddette non viene ricompresa nella voce spazzamento ma viene indicata a parte nel Piano annuale delle attività.

Nel prospetto dello spazzamento sono inseriti anche i servizi di raccolta differenziata e pulizia per i mercati rionali settimanali. Si riportano di seguito le frazioni merceologiche oggetto di raccolta differenziata nei mercati:

- Imballaggi di carta e cartone
- Imballaggi in legno
- Imballaggi in polipropilene

1.3. OBIETTIVI DI RIDUZIONE COMPLESSIVA DI RIFIUTI URBANI AVVIATI ALLO SMALTIMENTO E DI GESTIONE OTTIMALE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Per l'anno 2019 si prevede un consolidamento di sistema con il miglioramento di alcune situazioni sul piano qualitativo:

QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A SMALTIMENTO IN TONNELLATE ANNO

Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	22.229,64	
Rifiuti da spazzamento		-
Rifiuti ingombranti a smaltimento		-
conguaglio 2018	4.752,70	
Sub Totale	26.982,34	

QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A TRATTAMENTO E RICICLO IN TONNELLATE ANNO

Rifiuti da spazzamento	5.139,86	-
Abiti	448,65	

Batterie al piombo	2,13
Carta	11.129,09
Cartone	3.609,06
Cartucce e stampanti	26,54
Farmaci scaduti	15,21
Filtri olio	1,21
Inerti	3.572,21
Legno	8.551,53
Metalli ferrosi e non ferrosi	560,22
Olio motore	16,06
Olio vegetale	18,22
Organico (forsu)	15.824,15
Organico vegetale (giro verde)	5.789,97
Potature (centro di raccolta)	20.477,02
Pile	15,90
Pitture e vernici	34,86
Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	5.737,46
Plastica da centri di raccolta -film-	678,52
Pneumatici (senza cerchioni)	2,94

Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	753,32
Contenitori etichettati t e/o f	4,14
Vetro e barattolame	7.851,63
Rifiuti ingombranti a smaltimento	2.809,50

PROVINCIA DI Reggio Emilia		anno n					
Gestore	Comune	PREVISIONE RIFIUTI 2019					
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti	RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2019
	Reggio nell'Emilia	22.230	22.230	5.140	2.810	93.069	115.299

(*) nel 2017 entra in vigore il nuovo metodo di rilevazione e calcolo delle raccolte differenziate assunto dalla Regione Emilia Romagna

RD – rifiuti da raccolta differenziata

RI – rifiuti indifferenziati e rifiuti da spazzamento a recupero e quindi in r.d. da 1-1-2017

RIN – rifiuti ingombranti – in r.d. da 1-1-2017

RS e SP – rifiuti da raccolte differenziate selettive e rifiuti urbani pericolosi

I quantitativi sopra indicati in valore assoluto potranno subire scostamenti in relazione all'andamento generale della raccolta differenziata (in specie nel secondo semestre dell'anno), alla congiuntura economica ed all'andamento demografico.

Si prevede per il 2019

- Una percentuale di raccolta differenziata *che potrà attestarsi a circa il 75%*
- Una produzione pro-capite di rifiuto residuo che potrà attestarsi ai circa 130 kg/abitante anno

1.4. MODALITÀ DI TRATTAMENTO, RICICLO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI

a. Trattamento e smaltimento rifiuti urbani – preconsuntivo 2018 e modalità trattamento e smaltimento impiegate

PROVINCIA DI Reggio Emilia		anno n - 1						
Gestore	Comune	previsionale PEF 2018	PRECONSUNTIVO RIFIUTI 2018					
		RIND (tonn)	RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti	RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2018
	Reggio nell'Emilia	22.264	26.970	26.970	5.140	2.810	85.234	112.203

Il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani e di recupero delle frazioni merceologiche separate viene garantito da Iren Ambiente SpA in ottemperanza alla legislazione vigente con particolare riferimento al D. Lgs. 152/06 e s.m.i., mediante impianti, propri e di terzi, autorizzati dagli Enti preposti

b. Trattamento e smaltimento rifiuti urbani

I rifiuti urbani indifferenziati da avviare allo smaltimento prodotti dai 34 Comuni attualmente serviti da Iren nella Provincia di Reggio Emilia per il servizio di raccolta, tra cui Reggio Emilia, sono attualmente conferiti da Iren Ambiente spa presso l'impianto Pai di Parma, debitamente autorizzato allo scopo.

Provincia produttori	TIPOLOGIA	Ragione sociale 1° destinatario	Città 1° destinatari	NOTE	Ragione sociale 2° destinatario	Città 2° destinatari
RE	INDIFF	IREN AMBIENTE - CENTRALE COMPATTAZIONE	REGGIO NELL'EMILIA		IREN AMBIENTE SPA-Imp.Pretrattamento PAI	PARMA
					SABAR SPA - IMPIANTO PRETRATTAMENTO	NOVELLARA
RE	INDIFF	IREN AMBIENTE SPA-Imp.Pretrattamento PAI	PARMA	Imp. Finale		
RE	INDIFF	SABAR SPA - IMPIANTO PRETRATTAMENTO	NOVELLARA	Imp. Finale		
RE	STRADALI	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA SPAZZAMENT	REGGIO NELL'EMILIA		IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA
RE	STRADALI	IREN AMBIENTE - CENTRALE COMPATTAZIONE	REGGIO NELL'EMILIA			
RE	TINGOM	IREN AMBIENTE - CENTRALE COMPATTAZIONE	REGGIO NELL'EMILIA			
RE	TINGOM	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA		IREN AMBIENTE SPA-Termovalorizzatore PAI	PARMA
					IREN AMBIENTE SPA- PIACENZA TECNOBOR	PIACENZA
RE	TINGOM	SABAR SPA- STOCCAGGIO	NOVELLARA	Imp. Finale		

c. Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate

Per quanto riguarda l'avvio al recupero delle frazioni di carta e cartone, plastica, imballi di alluminio, vetro, imballi di ferro/acciaio, legno, il gestore si avvale di apposite convenzioni stipulate direttamente

COMUNE DI REGGIO EMILIA

o indirettamente con i relativi consorzi di filiera del CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi), quali: COMIECO, COREPLA, RICREA, CIAL, COREVE e RILEGNO, o in alternativa cedendo il rifiuto sul libero mercato a seguito di accordi con le piattaforme, mentre per le altre frazioni recuperabili, quali il rifiuto vegetale ed organico, il gestore avvia al recupero tali frazioni presso impianti all'uopo autorizzati con cui ha stipulato preventivamente apposite convenzioni.

Attualmente i principali impianti, che si occupano del recupero e riciclaggio delle frazioni merceologiche separate, con cui il gestore ha rapporti sono:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2019

Provincia prodotto	TIPOLOGIA	Ragione sociale 1° destinatario	Città 1° destinatario	Ragione sociale 2° destinatario	Città 2° destinatario
RE	ABITI	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
RE	ABITI	CAUTO CANTIERE AUTOLIMITAZIONE COOPERATIVA SOC. A R.L.	BRESCIA		
RE	ABITI	CENTOMIGLIA DI FERRARI SILVANO	TORRILE		
RE	ABITI	HUMANA	TORBOLE CASAGLIA		
RE	ABITI	LOSI RACCOLTA SRL	ALBINEA		
RE	ABITI	L'OVILE SRL	REGGIO NELL'EMILIA		
RE	BATTERIE	IREN AMBIENTE - STOCCAGGIO RIF.SPECIALI	REGGIO NELL'EMILIA	PIOMBOLEGHE SRL	BRUGHERIO
RE	BENI DUREVOLI	AMBIENTHESIS SPA	SAN GIULIANO MILANESE		
RE	BENI DUREVOLI	AMIAT SPA (TBD)	VOLPIANO		
RE	BENI DUREVOLI	DISMECO SRL	MARZABOTTO		
RE	BENI DUREVOLI	FERAGAME SRL	BRONI		
RE	BENI DUREVOLI	IREN AMBIENTE - STOCCAGGIO RIF.SPECIALI	REGGIO NELL'EMILIA	AMIAT SPA (TBD)	VOLPIANO
RE	BENI DUREVOLI	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO		
RE	BENI DUREVOLI	RELIGHT SRL	RHO		
RE	BENI DUREVOLI	S.E.VAL SRL	COLICO		
RE	BENI DUREVOLI	SPECIALTRASPORTI SRL	SALA BOLOGNESE		
RE	BENI DUREVOLI	STENA TECHNOWORLD SRL	ANGIARI		
RE	BENI DUREVOLI	TRED CARPI S.R.L.	CARPI		
RE	CARTA	MORI SRL	POVIGLIO		
RE	CARTA	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA		
RE	CARTONE	F.LLI LONGO INDUSTRIALE SRL	RIO SALICETO		
RE	CARTONE	MORI SRL	POVIGLIO		
RE	FERRO	IREN AMBIENTE - STOCCAGGIO RIF.SPECIALI	REGGIO NELL'EMILIA	EFFEDUE SRL	GAVARDO
RE	FERRO	MONTECCHI SPA	MEDESANO		
RE	FORSU	AIMAG SPA - Imp. Compostaggio - Fossoli	CARPI		
RE	FORSU	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	AIMAG SPA AIMAG SPA - Imp. Compostaggio - Fossoli EAL COMPOST SRL MONTELO S.P.A. S.E.S.A. SPA	FINALE EMILIA CARPI TERRANOVA DEI PASSERINI MONTELO ESTE
RE	FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	CA.RE SRL MASOTINA SPA OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero)	CARPI CORSICO BORGO VAL DI TARO
RE	INERTI	BENASSI SRL	REGGIO NELL'EMILIA		
RE	INERTI	EMILIANA CONGLOMERATI S.P.A.	SAN POLO D'ENZA		
RE	INERTI	MORELLI E BENEVELLI SNC	QUATTRO CASTELLA		
RE	INERTI	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO		
RE	LEGNO	FRATI LUIGI SPA	BORGO VIRGILO		
RE	LEGNO	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO		
RE	LEGNO	GARC SPA	CARPI	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO
RE	LEGNO	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO
RE	MULTIMATERIALE VB	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	EUROVETRO Srl FURLOTTI LUIGI SRL	ORIGGIO TORRILE
RE	OLIO ALIMENTARE	GATTI SRL	CASTELNUOVO RANGONE		
RE	OLIO ALIMENTARE	ILARIUZZI s.r.l	PARMA		
RE	OLIO MINERALE	RIMONDI PAOLO SRL	BOLOGNA		
RE	PILE	IREN AMBIENTE - STOCCAGGIO RIF.SPECIALI	REGGIO NELL'EMILIA	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO
RE	PLASTICA	CA.RE SRL	CARPI		
RE	PLASTICA	ECOPOL DI DE CHECCHI WALTER	PORTO MANTOVANO		
RE	PLASTICA	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	BREPLAST S.P.A. IREN AMBIENTE - CENTRALE COMPATTAZIONE NL RECYCLING ITALIA SRL	STRADELLA REGGIO NELL'EMILIA RIO SALICETO
RE	PLASTICA	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	OPPIMITTI COSTRUZIONI S.R.L. (recupero) STARPLASTICK SRL	BORGO VAL DI TARO PARMA
RE	PLASTICA	MORI SRL	POVIGLIO		
RE	PLASTICA	NL RECYCLING ITALIA SRL	RIO SALICETO		
RE	PLASTICA	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA		
RE	PLASTICA POLIETILENE	CO2 SLR	BIBBIANO		
RE	PLASTICA POLIETILENE	MORI SRL	POVIGLIO		
RE	PLASTICA POLIETILENE	NL RECYCLING ITALIA SRL	RIO SALICETO		
RE	PLASTICA POLIPROPILENE	CO2 SLR	BIBBIANO		
RE	PLASTICA POLIPROPILENE	NL RECYCLING ITALIA SRL	RIO SALICETO		
RE	PLASTICA POLIPROPILENE	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA		
RE	PNEUMATICI	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA PNEUMATICI	REGGIO NELL'EMILIA	SETTENTRIONALE TRASPORTI SPA SABAR SpA	POSSAGNO NOVELLARA
RE	POTATURE	IREN AMBIENTE - COMPOSTAGGIO CAVRIAG	CAVRIAGO		
RE	POTATURE	IREN AMBIENTE - COMPOSTAGGIO MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	SOVEA Srl GTM RE SERGIO AUTOTRASPORTI SRL	GHEDI GHISALBA CORANA
RE	POTATURE	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	AZIENDA AGRICOLA ALLEVI s.r.l. DIVISIONGREEN SRL GTM S.P.A. RE SERGIO AUTOTRASPORTI SRL SABAR SPA - STOCCAGGIO SOVEA Srl TERCOMPOSTI SPA	FERRERA ERBOGNONE RUDIANO GHISALBA CORANA NOVELLARA GHEDI CALVISANO
RE	POTATURE	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA		
RE	POTATURE	SOVEA Srl	GHEDI		
RE	VETRO	FURLOTTI LUIGI SRL	TORRILE		
RE	VETRO	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	FURLOTTI LUIGI SRL	TORRILE

1.5. OBIETTIVI SOCIALE

L'informazione al cittadino ed all'utenza in genere viene assunto come impegno primario specie in COMUNE DI REGGIO EMILIA

un momento di forte trasformazione dei sistemi di raccolta mediante l'implementazione della raccolta domiciliare. Occorre inoltre garantire insieme all'innovazione, la stabilità, la sicurezza e la facile fruibilità dei servizi da parte degli utenti, così come la facilità di assistenza e contatto con il Gestore.

L'obiettivo al 2019 è quello di realizzare un modello di gestione della raccolta che consenta di applicare, a regime, una tariffa puntuale che sia commisurata, almeno in parte, alla produzione dei rifiuti urbani ed assimilati conferiti al servizio pubblico dalle singole utenze.

2 IL MODELLO GESTIONALE

I servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani sono regolati ai sensi della Delibera legislativa n. 34 del 22 dicembre 2011 della Regione Emilia Romagna avente per oggetto "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente".

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati comprende lo spazzamento e il lavaggio delle strade e delle piazze pubbliche, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani e assimilati, il loro avvio al recupero e allo smaltimento, ivi compreso il trattamento preliminare.

Il Disciplinare tecnico, parte integrante della vigente convenzione firmata dall'Agenzia d'Ambito (oggi Autorità d'Ambito territoriale ottimale) e dal Gestore, disciplina il contenuto del servizio e dei connessi adempimenti in capo al Gestore, provvedendo in particolare a stabilire, congiuntamente all'ulteriore Documentazione di Riferimento, i principi di disciplina e le modalità di erogazione dei diversi segmenti costitutivi del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, nonché i relativi standard prestazionali, qualitativi e quantitativi.

Il Gestore dovrà rispettare le prescrizioni del Disciplinare Tecnico ed è tenuto ad effettuare le prestazioni richieste perseguendo obiettivi generali di efficacia, efficienza, economicità e trasparenza della gestione, nonché gli obiettivi specifici individuati nello stesso disciplinare.

La completa individuazione delle prescrizioni e degli obiettivi attinenti l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati è costituita dalla seguente DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

1. CONVENZIONE SOTTOSCRITTA DA AGENZIA D'AMBITO (oggi ATERSIR) E GESTORE
2. PIANO D'AMBITO
3. DISCIPLINARE TECNICO
4. PIANI ANNUALI DELLE ATTIVITA'
5. CARTA DEL SERVIZIO PUBBLICO
6. REGOLAMENTO DI GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI

3 TRIBUTI TARI E GESTIONE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE DI FATTURAZIONE, RISCOSSIONE E GESTIONE DEL CLIENTE – GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI

3.1. LA GESTIONE DELLA TARI

L'art.1, comma 639, della legge 27/12/2013 n.147 e s.m.i. 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 Emilia (oggi Iren Ambiente SpA) era il soggetto che, alla data del 31/12/2013 e poi nel 2014, svolgeva il servizio di gestione dei rifiuti e di riscossione del Tares e della Tari;

Iren Ambiente, subentrata ad Iren Emilia dal 01/07/2014 per effetto di trasferimento di ramo di azienda, è affidataria del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati sulla base della convenzione di affidamento in essere;

Il Comune di Reggio Emilia intende pertanto avvalersi di Iren Ambiente spa per la gestione ordinaria della Tari 2019;

Tale gestione avverrà sulla base di un apposito disciplinare che rappresenta sostanziale e formale ricognizione e costituzione degli obblighi e dei diritti delle Parti relativamente alla gestione amministrativa della TARI per l'anno 2019;

	valore previsto iva compresa
CARC ordinario – Corrispettivo 2019 per gestione Tari ordinaria	690.163,99 compreso IVA (con aliquota 22 %)

3.2. GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE

Si riportano di seguito i valori economici di riferimento per quanto riguarda il costo del servizio di gestione rifiuti urbani ed assimilati nel 2019 a confronto con l'anno precedente:

VOCI DPR 158/99	TOTALI PREVENTIVO	Totale con Iva	Aliquot a Iva %	Totale €/anno iva esclusa	Valore anno precedente IVA ESCLUSA	delta € IVA ESCLUSA	delta % sul TOTALE IVA ESCLUSA
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	3.701.302,63	10%	3.364.820,57	4.627.729,57	- 1.262.909,00	-3,86%
CTR	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	5.198.630,88	10%	4.726.028,08	4.215.299,23	510.728,84	1,56%
CONAI	Detrazioni ricavi CONAI	- 1.675.138,90	0%	- 1.675.138,90	- 1.321.310,43	- 353.828,48	-1,08%
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	6.739.640,45	10%	6.126.945,87	6.013.302,87	113.643,00	0,35%
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	12.988.671,10	10%	11.807.882,82	12.134.264,82	- 326.382,00	-1,00%
CSL	Spazzamento strade e piazze pubbliche	7.406.560,11	10%	6.733.236,47	6.733.236,47	-	0,00%
AC	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)	403.311,26	22%	330.583,00	322.665,79	7.917,21	0,02%
	TOTALE COSTO SERVIZIO	34.762.977,54		31.414.357,90	32.725.188,32	- 1.310.830,42	-4,01%
CARC	CARC ORDINARIO	-	22%	-	-	-	0,00%
CCD	Fondo solidaristico Sisma (DA INSERIRE NEL CCD)	81.833,09	0%	81.833,09	81.833,09	-	0,00%
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 49.153,11	10%	- 44.684,64	- 691.951,32	647.266,67	2,05%
CCD	Fondo incentivante (DA INSERIRE NEL CCD)	154.124,00	0%	154.124,00	224.723,00	- 70.599,00	-0,22%
CTS	CONGUAGLI ANNI PRECEDENTI	-	10%	-	-	-	0,00%
CTS	FONDO POST MORTEM DISCARICHE DISMESSE	-	10%	-	-	-	0,00%
	TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE	34.949.781,52		31.605.630,35	32.339.793,10	- 734.162,75	-2,32%
CCD	Incentivo Comuni virtuosi LFA (DA INSERIRE NEL CCI)	-	0%	-	-	-	0,00%
CCD	Incentivo Servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)	-	0%	-	- 737.149,00	737.149,00	2,33%
CCD	Contributo Regione (DA INSERIRE NEL CCD)	-	0%	-	-	-	0,00%
		-		-	-	-	0,00%
		34.949.781,52		31.605.630,35	31.602.644,10	2.986,25	0,01%

La tariffa di calcolo iniziale dello smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati – ingombranti e da spazzamento, indicata da Atersir per il piano finanziario 2019, è 124 €/ton”

Il Piano Finanziario 2019 (vedi allegato 2 alla presente relazione) messo a confronto con il Piano Finanziario dell'anno precedente, completo dei conguagli degli anni precedenti, delle altre poste amministrative di gestione del TARI e degli accantonamenti per svalutazione crediti e sconti da regolamento viene riportato nella sua interezza di seguito:

CONFRONTO COSTI E QUADRO ECONOMICO TARI			
COMUNE DI:	REGGIO EMILIA		
ANNO DI RIFERIMENTO:		2019	2018
VOCI DPR 158/99	TOTALI PREVENTIVO		
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	3.701.302,63	5.090.502,53
CTR	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	5.198.630,88	4.636.829,16
CONAI	Detrazioni ricavi CONAI	-1.675.138,90	-1.321.310,43
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	6.739.640,45	6.614.633,15
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	12.988.671,10	13.347.691,30
CSL	Spazzamento strade e piazze pubbliche	7.406.560,11	7.406.560,11
AC	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)	403.311,26	393.652,26
	TOTALE COSTO SERVIZIO	34.762.977,54	36.168.558,09
		0,00	0,00
CARC	CARC ORDINARIO	690.163,99	675.026,29
CCD	Fondo solidaristico Sisma (DA INSERIRE NEL CCD)	81.833,09	81.833,09
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarie	-49.153,11	-761.146,45
CCD	Fondo incentivante (DA INSERIRE NEL CCD)	154.124,00	224.723,00
CTS	CONGUAGLI ANNI PRECEDENTI	0,00	0,00
CTS		0,00	0,00
	TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE	35.639.945,52	36.388.994,03
	Altri voci Piano finanziario (da sommare)		
CCD	Sconti previsti da regolamento	935.000,00	730.000,00
CCD	Recupero Evasione per omessa e infedele dichiarazione non bollettate (2.900.000 IMPOSTA e 400.000 SANZIONI E INTERESSI) e su bollettato(100.000 di sole sanzioni e interessi)	- 2.300.000,00	- 2.500.000,00
	Fondo sociale ed agevolazioni titolari bonus energia	150.000,00	
CCD	Fondo crediti di dubbia esigibilità	3.800.000,00	3.800.000,00
CCD	Compensazione per riduzione superfici imponibili produzione rifiuti speciali (comma 649 legge 27/12/2013 n.147)	100.000,00	100.000,00
CARC	Aggi e compensi per servizi di supporto recupero evasione TARI e per riscossione coattiva TARI q.p. CARC COMUNE (30000 recupero evasione e 59.450 per riscossione coattiva.)	359.450,00	600.000,00
CCD	Costi per incasso SDD	15.000,00	
CCD	Sconti per CdR	75.000,00	75.000,00
CCD	Sconti vuoto a rendere	10.000,00	10.000,00
CARC	Costi personale Comune per q.p. CARC COMUNE	100.000,00	100.000,00
	Altri voci Piano finanziario (da detrarre)	-	
	Fondo Sociale a carico del comune	- 150.000,00	
CCD	Contributo MIUR Scuole Statali	- 127.863,64	- 131.589,01
CCD	Quota comune immobili comunali esenti	- 260.000,00	- 260.000,00
CCD	Incentivo Comuni virtuosi LFA	-	-
CCD	Incentivo Servizi LFB1	-	- 737.149,00
	subtotale	2.706.586,36	1.786.261,99
	TOTALE PIANO FINANZIARIO TARI	38.346.531,88	38.175.256,02

- I VALORI INDICATI SONO DA INTENDERSI PRESUNTIVI, per l'anno 2019, considerando il complesso del perimetro delle attività e dei servizi previsti dal Piano Annuale delle Attività **(allegato 1)**
- APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI e RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019

Premesso che:

- Per il 2014 Atersir ha approvato altresì con deliberazione C.A.M.B. n.61/2014 la tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a 94,00 €/tonnellata contro €. 144,33 €/tonnellata inserita nel PEF 2014.

- Per l'anno 2015 Atersir ha approvato con deliberazione C.A.M.B. n. 66/2015 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 169,00 + iva, contro €. 117,73 €/tonnellata inserita nel PEF 2015.
- Per l'anno 2016 Atersir ha approvato con deliberazione C.A.M.B. n. 56/2016 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a /tonnellata 148,00 + iva, contro 131,00 €/tonnellata. Di cui alla citata. Nel PEF 2016 è stato inserito un costo di smaltimento i 130 €/tonnellata
- Per l'anno 2017 Atersir ha approvato con deliberazione C.A.M.B. n. 91/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a 133,00 €/tonnellata contro 130,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2017;
- Per l'anno 2018 Atersir ha approvato con deliberazione C.A.M.B. n. 92/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a 126,00 €/tonnellata contro 128,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2018;
- Per l'anno 2019 Atersir ha approvato con deliberazione C.A.M.B. n. 72/2018 una tariffa di bacino Iren Ambiente SpA relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a 122,00 €/tonnellata contro 124,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2019.

Come si evince da quanto sopradescritto, 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 2014-2015-2016-2017-2018-2019; queste differenze negli anni hanno generato un "capping", che nell'ultima deliberazione del Consiglio d'Ambito n.72/2018 ammonta per il bacino di Parma e Reggio Emilia (Polo impiantistico PR-TM-IREN) a € 5.688.385 a credito per Iren Ambiente, che dovrà essere recuperato nelle prossime annualità incluso il riconoscimento degli interessi legali".

Per il 2019 vengono modificati i seguenti prezzi unitari:

- Avvio a smaltimento dei rifiuti indifferenziati Eer 200301 da 128 a 124 euro/tonnellata
- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti ingombranti Eer 200307 da 128 a 124 euro/tonnellata
- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti da spazzamento Eer 200303 da 128 a 124 euro/tonnellata

È stata aggiornata una tariffa riferita alle nuove implementazioni specifiche sul Comune di Reggio Emilia.

Nell'ambito del progetto di tariffazione puntuale sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/abitante 2,00 + iva per la gestione dei dati finalizzati alla fatturazione della tariffa puntuale, essa include il continuo allineamento e la gestione dei contratti e dei contenitori.

Per i Comuni che attuano la misurazione puntuale presso i propri Centri di Raccolta Informatizzati, e che utilizzano tali dati per applicare effettivamente all'utente una scontistica sul tributo/tariffa, in linea con la normativa nazionale in materia di TARI e con i propri regolamenti comunali, sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/abitante 0,50 + iva per la gestione di tale attività integrativa e per la manutenzione ordinaria delle attrezzature elettroniche e meccaniche connesse a tale sistema a partire dall'anno successivo di attivazione. L'investimento previsto sarà inserito nella misura media di € 2.500 per ogni CDR che verrà dotato delle apparecchiature.

Restano invariati nel 2019 rispetto all'anno precedente gli altri prezzi relativi ai servizi di raccolta, raccolta differenziata e spazzamento, così come i prezzi/valorizzazioni per l'avvio al trattamento/recupero dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate. Si rimanda all'allegato 2 per la consultazione del tariffario.

a. Fatturazione del corrispettivo e termini di pagamento per l'esercizio 2019

Si evidenziano di seguito le modalità di fatturazione ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2019 da parte di Iren Ambiente spa ai Comuni serviti:

Le modalità di fatturazione e i termini di pagamento che saranno applicati per l'anno 2019 saranno concordate tra Comune e Iren Ambiente spa.

La parte relativa al servizio di Gestione TARI (carc) sarà fatturata con le modalità previste dal disciplinare di affidamento 2018- 2019

3.3. DATI DEMOGRAFICI

a. Gli abitanti

Comune	31/03/2017
Reggio Emilia	171.264

Fonte istat

b. Le utenze Tari

UTENZE DOMESTICHE	74.926
UTENZE NON DOMESTICHE	10.980

I dati delle utenze sopra riportati saranno utilizzati nelle simulazioni tariffarie per il 2019; nel corso dell'esercizio 2019 essi sono suscettibili di variazioni causate da ingressi e/o cessazioni (per i banchi di mercato viene applicata apposita normativa regolamentare).

4 IL SISTEMA ATTUALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO – MEZZI E CONTENITORI

4.1 ATTIVITÀ DI GESTIONE DEL CICLO DI SERVIZI DI RACCOLTA

Le caratteristiche dei mezzi utilizzati dipendono dalla tipologia di rifiuto da raccogliere, dai contenitori utilizzati e dalla conformazione del territorio.

I mezzi utilizzati per la raccolta stradale sono i seguenti:

- Autocompattatori a caricamento posteriore

- Autocompattatori a caricamento laterale
- Autogrù - ragno
- Autocompattatori a caricamento posteriore tramite volta benne (pc)
- Autoveicoli commerciali vari
- Motocarri
- Mezzi multilift

i mezzi che effettuano la raccolta porta a porta possono essere suddivisi come segue:

- Costipatore da 5 a 7 mc per la raccolta del rifiuto indifferenziato, carta, organico, plastica e vetro-barattolame
- Compattatore da 10 a 17 mc (a presa laterale e posteriore) per la raccolta del rifiuto indifferenziato, carta, e plastica, vetro-barattolame
- Autocarro a pianale con sponda idraulica (raccolta pap ingombranti).

Per quanto riguarda i mezzi che effettuano i servizi di raccolta dedicata presso grandi utenze possono essere suddivisi come segue:

- Autocarri dotati di cassone muniti di benna con ragno
- Autotelai - PTT- peso totale a terra - di almeno 26 Ton, portata al netto del cassone di almeno 10 ton., dotati di impianto idraulico di sollevamento tipo multilift, con gancio di presa idoneo al prelievo di attrezzature dotate di aggancio.
- Autocompattatori a caricamento posteriore.

4.2 ELENCO CONTENITORI PER RACCOLTA RIFIUTI URBANI INSTALLATI PRESSO IL TERRITORIO DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA

Nella prima colonna la tipologia di rifiuto raccolto, nella seconda colonna la sigla descrittiva del tipo contenitore con la capacità volumetrica dello stesso espressa in litri e, da ultimo, nella terza colonna la quantità posizionata a Reggio Emilia.

RifiutoGenerico	UnitaMis	Volume	REGGIO EMILIA	Comune
CARTA	Lt.	40	14993	
		120	282	
		240	1936	
		360	775	

		660	559
		1100	821
		1700	673
		1728	548
		2400	2
		3200	767
		1900	335
	Mc.	1	28
		10	2
		20	7
		18	2
		22	7
		27	74
FORSU	Lt.	1100	3
		1700	80
		2400	4
	Mc.	5	2
		18	1
INDIFFER	Lt.	40	57686
		120	9386
		240	825
		360	577
		660	401
		1100	654
		1700	568
		3200	2
	Mc.	5	112

		10	1
		20	9
		23	2
		18	17
	Nr.	10	34160
		25	904
LEGNO	Mc.	1	18
		5	1
		18	2
		27	25
PILE	Lt.	10	74
		26	219
		70	77
PLASTICA	Lt.	120	826
		240	1506
		360	639
		660	521
		1000	157
		1100	1303
		1700	525
		1728	12
		2400	74
		3200	712
		1300	1
	Mc.	1	202
		5	2
		10	2

		20	1
		23	1
		18	1
		22	1
		27	33
VETRO	Lt.	40	16214
		120	4
		240	1905
		360	1596
		660	16
		1728	1
		2000	733
		2500	14
	Mc.	5	11
		13,5	6
		18	2
CASSETTAME	Lt.	1728	64
		1900	1
	Mc.	1	26
ABITI	Lt.	1900	205

4.3 LE MODALITÀ DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA INTEGRATA

Il modello di riferimento prevedrà l'utilizzo dei seguenti contenitori e le seguenti modalità e frequenze, salvo particolarità relative al Centro Storico o situazioni specifiche:

PAP FORESE				
utenza	rifiuto	tipo contenitore	colore contenitore	frequenza

Domestica	secco	Pattumiera stradale 40/120 lt con trasponder	grigio	settimanale
NON DOMESTICA	secco	contenitori carrellati da 40 / 120 / 240 / 660 / 1100 / 1700 lt	grigio	settimanale
Domestica - SINGOLA	carta	pattumiera stradale 40 lt	blu	settimanale
Domestica - CONDOMINIALE	carta	contenitori carrellati da 240 / 660 / 1100 / 1700 lt	blu	settimanale
NON DOMESTICA	carta	pattumiera stradale 40 lt - contenitori carrellati da 240 / 660 / 1100 / 1700 lt	blu	settimanale
Domestica - SINGOLA	plastica	sacco 100 lt	bianco	settimanale
Domestica - CONDOMINIALE	plastica	contenitori carrellati da 120 / 240 / 660 / 1100 / 1700 lt	bianco	settimanale
NON DOMESTICA	plastica	sacchi 100 lt - contenitori carrellati da 120 / 240 / 660 / 1100 / 1700 lt	bianco	settimanale
Domestica - SINGOLA	vetro	pattumiera stradale 40 lt	verde	quattordicinale
Domestica - CONDOMINIALE	vetro	contenitori carrellati 240 / 360 lt	verde	quattordicinale
NON DOMESTICA	vetro	pattumiera stradale 40 lt - contenitori carrellati 240 / 360 lt	verde	quattordicinale
Domestica - SINGOLA	organico	pattumiera stradale 25 lt	marrone	bisettimanale
Domestica - CONDOMINIALE	organico	contenitori carrellati da 120 / 240 lt	marrone	bisettimanale
NON DOMESTICA	organico	pattumiera stradale 25 lt - contenitori carrellati da 120 / 240 lt	marrone	bisettimanale
Domestica - SINGOLA	vegetale	sacco in rafia 90 lt	bianco con logo GIROVERDE	settimanale
Domestica - CONDOMINIALE	vegetale	sacco in rafia 90 lt	bianco con logo GIROVERDE	settimanale

NON DOMESTICA	vegetale	sacco in rafia 90 lt	bianco con logo GIROVERDE	settimanale
PAP URBANA				
utenza	rifiuto	tipo contenitore		frequenza
Domestica	secco	pattumiera stradale 40/120 lt con trasponder	grigio	settimanale
NON DOMESTICA	secco	pattumiera stradale 40 lt - contenitori carrellati 120 / 240 / 660 /1100 / 1700 lt con trasponder	grigio	settimanale
Domestica - SINGOLA	organico	pattumiera stradale 25 lt	marrone	bisettimanale
Domestica - CONDOMINIALE	organico	contenitori carrellati da 120 / 240 lt	marrone	bisettimanale
NON DOMESTICA	organico	pattumiera stradale 25 lt - contenitori carrellati da 120 / 240 lt	marrone	bisettimanale
Domestica - SINGOLA	vegetale	sacco in rafia 90 lt	bianco con logo GIROVERDE	settimanale
Domestica - CONDOMINIALE	vegetale	sacco in rafia 90 lt	bianco con logo GIROVERDE	settimanale
NON DOMESTICA	vegetale	sacco in rafia 90 lt	bianco con logo GIROVERDE	settimanale
PAP centro storico				
utenza	rifiuto	tipo contenitore		frequenza
Domestica - SINGOLA	secco	sacchi con tag rfid	grigio	bisettimanale
NON DOMESTICA	secco	Sacchi con tag rfid - contenitori carrellati 120 / 240 / 660 /1100 / 1700 lt con trasponder	grigio	da bisettimanale a bigiornaliera

Domestica - SINGOLA	organico	pattumiera stradale 25 lt	marrone	trisettimanale
Domestica - CONDOMINIALE	organico	contenitori carrellati da 120 / 240 lt	marrone	trisettimanale
NON DOMESTICA	organico	pattumiera stradale 25 lt - contenitori carrellati da 120 / 240 lt	marrone	da trisettimanale a bigiornaliera

5 IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019

Per l'anno 2019 l'Amministrazione comunale prevede di sviluppare i seguenti progetti volti al miglioramento della quantità e qualità dei rifiuti raccolti separatamente ed alla riduzione e prevenzione della produzione.

1) Attivazione del Progetto di TARI PUNTUALE al 01/07/2019

In particolare il sistema introdotto prevede, unitamente alla revisione della dotazione dei contenitori utilizzati per la raccolta del rifiuto indifferenziato, la predisposizione del sistema di misurazione puntuale del rifiuto prodotto da ogni utenza, che avverrà, a partire dal 1-7-2019, attraverso un sistema di conteggio informatizzato delle vuotature dei contenitori adibiti al rifiuto residuo.

Infatti il contenitore grigio per il rifiuto residuo a disposizione di ogni singola utenza viene dotato di un dispositivo elettronico (transponder) che permette di rilevare quante volte viene vuotato (misurazione volumetrica).

Una parte del tributo 2019 potrà in tal modo essere calcolata ed assegnata agli utenti sia domestici che non domestici sulla base delle vuotature del contenitore della frazione residua rilevate mediante misurazione puntuale.

Nel regolamento di applicazione della Tari e nella delibera annuale di approvazione delle relative tariffe saranno indicati i criteri ed i valori economici di riferimento.

Il nuovo metodo prevede la possibilità di riconoscere all'utente che attua bene la raccolta differenziata spinta un risparmio rispetto al metodo di tariffazione precedente (DPR 158/99 che era puramente presuntivo) incentivando la minor produzione della frazione residua destinata allo smaltimento. Infatti:

- Se l'utenza rimane all'interno del numero minimo di vuotature addebitate raggiungerà il massimo risparmio rispetto al metodo tariffario precedente.
- Se avrà esposto più volte rispetto al numero minimo previsto, il risparmio CONTINUERA' ma decrescerà sino ad un certo numero di vuotature con le quali si raggiungerà l'equivalenza rispetto al metodo tariffario precedente.
- Oltre tale valore di equivalenza l'utente avrà un aumento rispetto al metodo tariffario precedente

Si riportano di seguito i valori esemplificativi di riferimento per il solo semestre di applicazione 2019 per evidenziare tale metodo:

numero vuotature minime addebitate UD - semestre						
Comp. Fam.	1	2	3	4	5	6
Litri						
Mastello 40 litri	6	9	12	15	18	18
Bidone 120 litri	2	3	4	5	6	6
Sacco 40 lt	12	18	24	30	36	36
numero vuotature minime addebitate UND - semestre						
NON DOMESTICHE CONTENITORI 40 LITRI + CONTENITORI carrellati 120/240/360/660/1100 lt. Ed oltre		Sacchi piccoli CENTRO STORICO	Sacchi grandi CENTRO STORICO			
9	18	18				

L'utente in ogni caso avrà a disposizione, come opportunità di conferimento, lo stesso servizio di raccolta territoriale che viene mantenuto come già in essere nelle varie zone della città sia come frequenze che come modalità di conferimento.

Il regolamento comunale prevedrà le opportune agevolazioni per le famiglie con bambini sotto i 30 mesi di età o con particolari problematiche quali l'utilizzo di presidi sanitari specifici (pannolini e pannoloni) per le quali non saranno addebitate le vuotature eccedenti i minimi.

In collaborazione con il Gestore del servizio si è provveduto alla specifica informazione agli utenti inserendo nel Piano Finanziario 2019 le adeguate dotazioni finanziarie per un Piano di Comunicazione finalizzato alla partenza dei nuovi servizi e della tariffazione puntuale, per la gestione dei dati relativi e per l'avvio del nuovo modello di bollettazione mediante allineamento costante tra contenitori ed utenze.

L'utente potrà verificare il numero dei propri conferimenti collegandosi al sito web di Iren Ambiente o attraverso la App gratuita Clickiren, oltre che rivolgendosi al numero verde del Gestore.

L'esperienza che si svilupperà nel secondo semestre dell'anno 2019, così come i dati tecnici ed economici che saranno costantemente monitorati ed analizzati, saranno presi a riferimento per poter programmare in modo organico la tariffa per l'intero anno a regime 2020, apportando, se del caso, i necessari cambiamenti.

- 2) Per il mese di Gennaio, in attesa del ritiro dei contenitori stradali verrà effettuata in centro storico la doppia raccolta (pap + stradale)
- 3) Acquisto di n.3 nuove miniEcoStation dislocate in tre punti strategici della città, al di fuori del centro storico, per il conferimento degli scarti differenziati a qualunque ora del giorno, attraverso apposita tessera elettronica di riconoscimento con data di installazione indicativamente nel primo trimestre
- 4) Progetto di potenziamento del servizio di pulizia strade ed aree pubbliche
- 5) Consolidamento dei servizi di raccolte, specialmente sul Centro Storico.

6 IL PIANO DEGLI INVESTIMENTI

Il bacino di utenza di Iren Ambiente spa coinvolge 34 comuni della Provincia di Reggio Emilia, per un totale di circa 460.000 abitanti circa. Il Gestore provvede agli adeguati investimenti atti a garantire il rinnovo delle attrezzature mobili (autocarri e contenitori) per la raccolta dei rifiuti e per le stazioni di trasferimento dei rifiuti site in Reggio Emilia. Gli investimenti necessari all'applicazione dei modelli previsti dal Piano d'Ambito per la raccolta e lo spazzamento gestiti da IREN AMBIENTE S.p.A. sono stati pianificati in un'ottica di intero bacino gestito.

Per l'anno 2019 gli investimenti prevedibili comprendono mezzi, attrezzature e dotazioni specifiche per lo svolgimento ed il potenziamento dei servizi di igiene ambientale ed in particolare:

- Acquisto di ulteriori n. 3 stazioni fisse per conferimento rifiuti urbani con misurazione
- Acquisto contenitori per misurazione puntuale

Questi nuovi investimenti sono da considerare integrativi (in aggiunta) ai valori dei cespiti rilevati da Atersir prima della gara per il nuovo affidamento del servizio di raccolta, per cui si terrà conto anche di essi nella definitiva fissazione del valore di indennizzo al vecchio Gestore da parte del Gestore subentrante.

7 COMPLETAMENTO PIANO FINANZIARIO ATERSIR 2019

7.1 CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI e ALTRE ENTRATE

In merito alla tariffa delle scuole si conferma anche per l'anno 2019 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 2019 per un importo pari a:

CONTRIBUTO MIUR SCUOLE STATALI	- 127.863,64
---------------------------------------	---------------------

7.2 FONDO CREDITI DUBBIA ESIGIBILITA'

Oltre ai costi verso il Gestore principale Iren Ambiente SpA, nel Piano finanziario 2019 si evidenziano:

FONDO CREDITI DUBBIA ESIGIBILITÀ	3.800.000,00
---	---------------------

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

Nel Piano Finanziario si è valutato di inserire quale accantonamento per Rischi su Crediti e Crediti Inesigibili quanto inserito nel Bilancio di Previsione Finanziario 2019 – 21, annualità 2019, a titolo di accantonamento per Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità, calcolato secondo i principi contabili armonizzati. Tale Valore è comunque in linea con il valore determinabile con i criteri fissati dal D.P.R 158/1999 e relative linee guida in ordine alla componente Costi Comuni.

Comprende una quota di accantonamento sulle previsioni di incasso per recupero evasione da omesse e infedeli dichiarazioni e omessi versamenti. Tali previsioni sono ricomprese tra le entrate del PEF per 2,3 milioni di € (vedi successivo punto 7.5) e "coperte" con un accantonamento per rischi su crediti di 1,2 milioni di €.

7.3 ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO

Sulla base del disposto della legge 27/12/2013 n. 147 e s.m.i., vengono inseriti nel Piano Finanziario 2019 gli accantonamenti per sconti da regolamento di gestione del TARI per gli importi di seguito evidenziati:

PARZIALE ACCANTONAMENTO PER SCONTI e AGEVOLAZIONI DA REGOLAMENTO	935.000,00
SCONTI PER CDR	75.000,00
SCONTI VUOTO A RENDERE	10.000,00

Gli importi degli sconti da regolamento vengono evidenziati nel PEF 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. Gli importi tengono conto anche della agevolazioni per bambini sotto i 30 mesi ed anziani per l'utilizzo di presidi sanitari, in merito alla minor quantità di vuotature addebitate del contenitore del rifiuto residuo (a queste utenze sono addebitate solo le vuotature minime).

7.4 COSTI PER INCASSO SSD

COSTI PER INCASSO SSD	15.000,00
------------------------------	------------------

7.5 RECUPERO EVASIONE PER OMESSA E INFEDELE DICHIARAZIONE NON BOLLETTATE

Recupero Evasione per omessa e infedele dichiarazione non bollettate (1.900.000 IMPOSTA e 300.000 SANZIONI E INTERESSI) e su bollettato (100.000 di sole sanzioni e interessi)	- 2.300.000,00
---	-----------------------

7.6 AGGI E COMPENSI PER SERVIZI DI SUPPORTO RECUPERP EVASIONE

Aggi e compensi per servizi di supporto recupero evasione TARI e per riscossione coattiva TARI q.p. CARC COMUNE (300.000 recupero evasione e 59.450 per riscossione coattiva.)	359.450,00
---	-------------------

Si tratta dei costi per i servizi di gestione ricerca evasione e di supporto alla riscossione coattiva diretta TARES – TARI, affidati a soggetto esterno mediante gara INTERCENT -ER e remunerati mediante aggi sulle somme effettivamente incassate. Comprendono costi di predisposizione e stampa degli avvisi di accertamento, rendicontazione e controllo pagamenti attraverso software specifici, recupero coattivo somme non pagate, stampa e notifica ingiunzioni fiscali, ecc.

L'importo inserito nel Piano Finanziario 2019 riguarda gli aggi sulle riscossioni degli avvisi di accertamento che si prevede di emettere nell'anno 2019.

7.7 COMPENSAZIONE PER RIDUZIONE SUPERFICI IMPONIBILI PER PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI

COMPENSAZIONE PER RIDUZIONE SUPERFICI IMPONIBILI PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI (COMMA 649 LEGGE 27/12/2013 N.147)	100.000,00
--	-------------------

7.8 COSTI PERSONALE COMUNE PER CARC

COSTI PERSONALE COMUNE PER Q.P. CARC COMUNE	100.000,00
--	-------------------

L'importo complessivo deriva dall'imputazione pro – quota, del costo sostenuto dall'amministrazione per i dipendenti comunali impiegati nei processi di gestione del tributo, per la parte non affidata ad IREN Ambiente S.p.A. (attività di accertamento, contenzioso, sgravi e rimborsi, rilevazione degli incassi, attività del funzionario responsabile del tributo, ecc.)

QUOTA COMUNE IMMOBILI COMUNALI	- 260.000,00
---------------------------------------	---------------------

8 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 2019 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99.

Si veda tabella in **ALLEGATO 2 – piano finanziario 2019**

9 GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARI

Per l'anno 2019 si prevede una copertura pari al 100 % dei costi del servizio ed amministrativi, fatta salva la verifica a consuntivo. Eventuali scostamenti potranno essere riportati a conguaglio nel Piano finanziario per l'anno successivo.

ANNO 2019 - COMUNE DI REGGIO EMILIA

ANNO 2019 - COMUNE DI REGGIO EMILIA								
		Preventivo Rev. 3		del	24/01/2019			
						abitanti	171.264	
SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO								
Cod Ecos	DPR 158/99	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.202	CTS	Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	t	124,00	22.229,64		2.756.474,99	10%
				-	-		-	10%
				-	-		-	10%
7.202	CTS	conguaglio 2018	t	128,00	4.752,70		608.345,58	10%
-	CTS	Sub Totale			26.982,34		3.364.820,57	
		COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.203	CTR	Rifiuti da spazzamento	t	124,00	5.139,86		637.342,12	10%
-	CTR	Abiti	t	-	448,65		-	10%
-	CTR	Batterie al piombo	t	-	2,13		-	10%
-	CTR	Carta	t	-	11.129,09		-	10%
-	CTR	Cartone	t	-	3.609,06		-	10%
-	CTR	Cartucce e stampanti	t	-	26,54		-	10%
7.209	CTR	Farmaci scaduti	t	172,21	15,21		2.619,66	10%
7.231	CTR	Filtri olio	t	715,00	1,21		865,15	10%
7.215	CTR	Inerti	t	18,96	3.572,21		67.729,10	10%
7.112	CTR	Legno	t	23,00	8.551,53		196.685,14	10%
-	CTR	Metalli ferrosi e non ferrosi	t	-	560,22		-	10%
-	CTR	Olio motore	t	-	16,06		-	10%
-	CTR	Olio vegetale	t	-	18,22		-	10%
7.205	CTR	Organico (forsu)	t	105,49	15.824,15		1.669.289,58	10%
7.206	CTR	Organico vegetale (giro verde)	t	58,00	5.789,97		335.818,26	10%
7.277	CTR	Potature (centro di raccolta)	t	58,00	20.477,02		1.187.667,01	10%
-	CTR	Pile	t	-	15,90		-	10%
7.231	CTR	Pitture e vernici	t	715,00	34,86		24.922,76	10%
7.232	CTR	Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	t	30,00	5.737,46		172.123,65	10%
7.218	CTR	Plastica da centri di raccolta -film-	t	30,00	678,52		20.355,45	10%
7.211	CTR	Pneumatici (senza cerchi)	t	131,65	2,94		387,05	10%
-	CTR	Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	753,32		-	10%
7.231	CTR	Contenitori etichettati t e/o f	t	715,00	4,14		2.957,96	10%
7.153	CTR	Vetro e barattolame	t	7,50	7.851,63		58.887,19	10%
7.204	CTR	Rifiuti ingombranti a smaltimento	t	124,00	2.809,50		348.378,00	10%
-	-	Sub Totale			87.929,51		4.726.028,08	
		DETRAZIONE CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
-	CTR	Abiti	t	-	448,65		-	esente
7.230	CTR	Batterie al piombo	t	280,00	2,13		596,40	esente
7.220	CTR	Carta	t	38,00	11.129,09		422.905,42	esente
7.221	CTR	Cartone	t	70,00	3.609,06		252.633,92	esente
-	CTR	Cartucce e stampanti	t	-	26,54		-	esente
-	CTR	Farmaci scaduti	t	-	15,21		-	esente
-	CTR	Filtri olio	t	-	1,21		-	esente
-	CTR	Inerti	t	-	3.572,21		-	esente
7.224	CTR	Legno	t	8,00	8.551,53		68.412,22	esente
7.227	CTR	Metalli ferrosi e non ferrosi	t	170,00	560,22		95.237,40	esente
7.226	CTR	Olio motore	t	50,00	16,06		803,00	esente
7.228	CTR	Olio vegetale	t	400,00	18,22		7.286,80	esente
-	CTR	Organico (forsu)	t	-	15.824,15		-	esente
-	CTR	Organico vegetale (giro verde)	t	-	5.789,97		-	esente
-	CTR	Potature (centro di raccolta)	t	-	20.477,02		-	esente
-	CTR	Pile	t	-	15,90		-	esente
-	CTR	Pitture e vernici	t	-	34,86		-	esente
7.225	CTR	Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	t	110,00	5.737,46		631.120,05	esente
7.233	CTR	Plastica da centri di raccolta -film-	t	75,00	678,52		50.888,63	esente
-	CTR	Pneumatici (senza cerchi)	t	-	2,94		-	esente
-	CTR	Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	753,32		-	esente
-	CTR	Contenitori etichettati t e/o f	t	-	4,14		-	esente
7.229	CTR	Vetro e barattolame	t	18,50	7.851,63		145.255,06	esente
-	-	Sub Totale			85.120,01		1.675.138,90	

ANNO 2019 - COMUNE DI REGGIO EMILIA

		Preventivo Rev. 3		del 24/01/2019				
SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO								
-	-	RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI						
7.250	CRT	Raccolta stradale	ab	16,78	-	117.034,91	10%	
7.707	CRT	Raccolta porta a porta	ab	23,20	-	3.811.512,53	10%	
7.726	CRT	Trasporto rifiuti da zona di raccolta ad impianto di destinazione	ab	6,80	171.264	1.164.595,20	10%	
-	-	Sub Totale				5.093.142,64		
-	-	SERVIZI di Raccolta INDIFFERENZIATA con attrezzature speciali presso GRANDI UTENZE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.728	CRT	Nolo Contenitori m ³ 5 (vasche)	cont.	294,00	4		1.176,00	10%
7.729	CRT	Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	9		12.060,00	10%
7.731	CRT	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	2		7.056,00	10%
7.733	CRT	Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	-		-	10%
-	-							
7.606	CRT	Svuotamento Contenitori m ³ 5 (vasche)	svuot.	19,44	5.136		99.843,84	10%
7.605	CRT	Svuotamento Container scarrabili m ³ 23	svuot.	87,53	2.063		180.574,39	10%
7.605	CRT	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	590		60.469,10	10%
7.605	CRT	Svuotamento Pressa stazionaria	svuot.	130,96	-		-	10%
7.605	CRT	Sub Totale					361.179,33	
-	-							
-	-	RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI						
-	-	RACCOLTA STRADALE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.502	CRD	Carta	ab	7,48	-		-	10%
7.503	CRD	Plastica	ab	6,38	-		-	10%
7.506	CRD	Vetro e Barattolame	ab	3,20	-		-	10%
-	-	Sub Totale					-	
-	-							
-	-	RACCOLTA CAPILLARIZZATA	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.714	CRD	Carta	ab	9,00	-		869.427,00	10%
7.719	CRD	Plastica	ab	9,00	-		869.427,00	10%
7.718	CRD	Vetro e Barattolame	ab	4,29	-		414.426,87	10%
7.717	CRD	Frazione Organica (Forsu)	ab	10,92	-		-	10%
-	-	Sub Totale					2.153.280,87	
-	-							
-	-	RACCOLTA DOMICILIARE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.705	CRD	Carta	ab	14,50	-		1.082.584,50	10%
7.721	CRD	Plastica	ab	14,50	-		1.082.584,50	10%
7.722	CRD	Vetro e Barattolame	ab	7,20	-		537.559,20	10%
7.708	CRD	Frazione Organica (Forsu)	ab	22,20	-		3.647.223,20	10%
X031	CRD	Sfalci e potature (giro verde) compreso integrazione dic 2017 € 14300	ab	6,20	-		1.011.272,40	10%
-	-	Sub Totale					7.361.223,80	
-	-							
-	-	ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.701	CRD	Farmaci scaduti	ab	0,19	171.264		32.540,16	10%
7.700	CRD	Pile	ab	0,40	171.264		68.505,60	10%
7.740	CRD	Rifiuti ingombranti a domicilio	ab	0,37	171.264		63.367,68	10%
4.069	CRD	Rifiuti cimiteriali	ab	0,17	171.264		29.114,88	10%
-	-	Sub Totale					193.528,32	
-	-							
-	-	SERVIZI di Raccolta DIFFERENZIATA con attrezzature speciali presso GRANDI UTENZE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coeff	Totale	aliq Iva %
7.729	CRD	Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	7		9.380,00	10%
7.731	CRD	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	15		52.920,00	10%
7.775	CRD	Raccolta imballaggi c/o utenze non domestiche (cassettame - polietilene)	utenza	335,32	400		134.129,21	10%
7.605	CRD	Svuotamento Container scarrabili m ³ 23	svuot.	87,53	21		1.838,13	10%
7.605	CRD	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	476		48.785,24	10%
7.605	CRD	Svuotamento Gabbie o cumuli	svuot.	57,66	2.208		127.313,28	10%
-	-	Sub Totale					374.365,86	

ANNO 2019 - COMUNE DI REGGIO EMILIA

		Preventivo Rev. 3	del 24/01/2019						
GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA									
			U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coef.	Totale	aliq Iva %	
7.770	CRD	Sorveglianza		vedi allegato			507.070,94	10%	
7.771	CRD	Gestione tecnica , manutenzione ordinaria, consumi utenze, trasporti	ab	2,82	171.264		483.307,01	10%	
7.664	CRD	Nolo Contenitori m ³ 5 (vasche)	cont.	294,00	-		-	10%	
7.663	CRD	Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	-		-	10%	
7.360	CRD	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	6		21.168,00	10%	
7.357	CRD	Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	-		-	10%	
7.603	CRD	Svuotamento Contenitori m ³ 5 (vasche)	svuot.	19,44	-		-	10%	
7.600	CRD	Svuotamento Container scarrabili m ³ 24	svuot.	87,53	-		-	10%	
7.600	CRD	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	731		74.920,19	10%	
7.600	CRD	Svuotamenti Pressa stazionaria	svuot.	130,96	-		-	10%	
7.775	CRD	Sub Totale					1.086.466,14		
-	-								
-	-								
SPAZZAMENTO E COLLATERALI									
			U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coef.	Totale	aliq Iva %	
7.850	CSL	Spazzamento, svuotamento cestini, raccolta foglie, gestione feste, eventi, bonifiche abbandono rifiuti ecc.		vedi allegato			5.623.780,29	10%	
GESV	CSL	Spazzamento e pulizia spartitraffico, banchine stradali, scarpate, ecc.		vedi allegato			1.109.456,17	10%	
-	-	Sub Totale					6.733.236,47		
-	-								
-	-								
START UP NUOVI SERVIZI									
			U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coef.	Totale	aliq Iva %	
ITSD	CRD	Installazione totem-pese c/o CDR per applicazione sconti alle utenze domestiche	ab	2.500,00	3		7.500,00	10%	
7.996	CRD	Raccolta domiciliare a 4 frazioni (Secco, Organico, Carta, Giro verde)	ab	17,03	-		-	10%	
7.996	CRD	Raccolta domiciliare a 3 frazioni (Secco, Organico, Giro Verde)	ab	10,50	-		-	10%	
7.996	CRD	Stradale "capillare" a 4 frazioni (Carta, Plastica, Vetro, Organico)	ab	9,80	-		-	10%	
7.996	CRD	Stradale "capillare" a 3 frazioni (Carta, Plastica, Vetro)	ab	4,95	-		-	10%	
7.996	CRD	Raccolta domiciliare - per tariffa puntuale	ab	7,00	-		-	10%	
7.996	CRD	conguagli anni precedenti	€				316.239	10%	
7.996	CRD	Sub Totale					323.739,00		
-	-								
-	-								
ALTRI SERVIZI									
			U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Coef.	Totale	aliq Iva %	
DDD	AC	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)		vedi allegato			330.583,00	22%	
7.774	CRT	Gestione dati tariffa puntuale	ab	2,00	85.632		171.264,00	10%	
7.781	CRD	Gestione dati CDR informatizzati	ab	0,50	-		-	10%	
PVIA	CRD	Ispettori Ambientali	h	38,70	3.344,00		129.412,80	10%	
SRRP	CRD	Mini-ecostation	n	10.875,00	3,00		-	10%	
SRRF	CRD	Ecostation	n	16.875,00	5,00		70.312,50	10%	
	CRD	servizi raccolte 2018		vedi allegato			115.553,54	10%	
	CRT	servizi raccolte 2018		vedi allegato			501.359,90	10%	
7.711	-	Sub Totale					1.318.485,73		
-	-								
-	-								
ALTRI COSTI DA IMPUTARSI a Piano Finanziario									
CGTI	CARC	Carc (Costi amm. Riscossione contenzioso)	€				-	22%	
FSSI	CCD	Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012 (Iva esente)	€				81.833,09	esente	
-	-	Sub Totale					81.833,09		
-	-								
SUSSIDIARIETA'-SCONTI- CONTRIBUTI									
X035	CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	€				-	44.684,64	10%
QCFA	CCD	Quota costo Fondo d'ambito (art 4 LR 16/2015)	€					154.124,00	esente
-	-								
-	-	Sub Totale						109.439,36	
-	-								
-	-								
TOTALE GENERALE IMPONIBILE IVA							31.605.630,35		

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARI		
COMUNE DI:	REGGIO EMILIA	
ANNO:	2019	
VOCI DPR 158/99	TOTALI PREVENTIVO	Totale con Iva
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	3.701.302,63
CTR	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	5.198.630,88
CONAI	Detrazioni ricavi CONAI	- 1.675.138,90
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	6.739.640,45
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	12.988.671,10
CSL	Spazzamento strade e piazze pubbliche	7.406.560,11
AC	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)	403.311,26
	TOTALE COSTO SERVIZIO	34.762.977,54
		-
CARC	CARC ORDINARIO	690.163,99
CCD	Fondo solidaristico Sisma (DA INSERIRE NEL CCD)	81.833,09
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 49.153,11
CCD	Fondo incentivante (DA INSERIRE NEL CCD)	154.124,00
CCD	CONGUAGLI ANNI PRECEDENTI	-
CTS		-
	TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE	35.639.945,52

Altri voci Piano finanziario (da sommare)		
CCD	Sconti previsti da regolamento	935.000,00
CCD	Recupero Evasione per omessa e infedele dichiarazione non bollettate (1.900.000 IMPOSTA e 300.000 SANZIONI E INTERESSI) e su bollettato (100.000 di sole sanzioni e interessi)	- 2.300.000,00
CCD	Agevolazioni sociali collegate a basso ISEE(Art.9 Regolamento)	150.000,00
CCD	Fondo crediti di dubbia esigibilità	3.800.000,00
CCD	Compensazione per riduzione superfici imponibili produzione rifiuti speciali (comma 649 legge 27/12/2013 n.147)	100.000,00
CARC	Aggi e compensi per servizi di supporto recupero evasione TARI e per riscossione coattiva TARI q.p. CARC COMUNE (300.000 recupero evasione e 59.450 per riscossione coattiva)	359.450,00
CCD	Costi per incasso SDD	15.000,00
CCD	Sconti per CdR	75.000,00
CCD	Sconti vuoto a rendere	10.000,00
CARC	Costi personale Comune per q.p. CARC COMUNE	100.000,00
	Altri voci Piano finanziario (da detrarre)	
CCD	Agevolazioni sociali collegate a basso ISEE(Art.9 Regolamento)in detrazione in quanto a carico della fiscalità generale del Comune	- 150.000,00
CCD	Contributo MIUR Scuole Statali	- 127.863,64
CCD	Quota comune immobili comunali esenti	- 260.000,00
CCD	Incentivo Comuni virtuosi LFA	-
CCD	Incentivo Servizi LFB1	-
	subtotale	2.706.586,36
	TOTALE PIANO FINANZIARIO TARI	38.346.531,88