

CLRE 2017/2 del 17 marzo 2017

CONSIGLIO LOCALE DI REGGIO EMILIA

Oggetto: **PIANI FINANZIARI DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI ANNO 2017 –
CONSULTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 7 – COMMA 5 – LETTERA C) –
DELLA L.R. 23/2011**

IL COORDINATORE

F.to Mirko Tutino

CLRE 2017/2 del 17 marzo 2017

CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA

L'anno duemiladiciassette il giorno 17 del mese di marzo alle ore 9,30 presso la Sala del Consiglio Provinciale "Palazzo Allende" – Corso Garibaldi n. 59 – Reggio Emilia, si è riunito il Consiglio Locale di Reggio Emilia, convocato dal Coordinatore del Consiglio Locale di ATERSIR con lettera protocollo PG/AT/2017/1552 del 10 marzo 2017.

Assume la presidenza il Coordinatore locale che chiama il signor Enrico Menozzi, funzionario di ATERSIR, ad assisterlo in qualità di segretario verbalizzante.

Risultano presenti all'appello:

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALBINEA	Giberti Nico	Sindaco	SI'	1,58
BAGNOLO IN PIANO	Casali Paola	Sindaco	SI'	1,65
BAISO	Corti Fabrizio	Sindaco	SI'	0,78
BIBBIANO	Carletti Andrea	Sindaco	SI'	1,58
BORETTO			NO	1,03
BRESCELLO			NO	1,06
CA DEL BOSCO SOPRA	Tellini Tania	Sindaco	SI'	1,60
CAMPAGNOLA EMILIA	Sola Stefania	Assessore	SI'	1,07
CAMPEGINE	Cervi Paolo	Sindaco	SI'	1,01
CANOSSA			NO	0,80
CARPINETI	Borghi Tiziano	Sindaco	SI'	0,93
CASALGRANDE	Vaccari Alberto	Sindaco	SI'	2,74
CASINA	Costi Stefano	Sindaco	SI'	0,98
CASTELLARANO	Zanni Giorgio	Sindaco	SI'	2,30
CASTELNOVO MONTI	Bini Enrico	Sindaco	SI'	1,59
CASTELNOVO SOTTO	Bottazzi Maurizio	Sindaco	SI'	1,99
CAVRIAGO	Burani Paolo	Sindaco	SI'	1,80
CORREGGIO	Testi Fabio	Assessore	SI'	3,88
FABBRICO	Terzi Maurizio	Sindaco	SI'	1,18
GATTATICO	Maiola Gianni	Sindaco	SI'	1,16

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
GUALTIERI			NO	1,31
GUASTALLA			NO	2,68
LUZZARA			NO	1,72
MONTECCHIO EMILIA	Golinelli Daniele	Assessore	SI'	1,76
NOVELLARA	Carletti Elena	Sindaco	SI'	2,33
POVIGLIO	Manghi Giammaria	Sindaco	SI'	1,36
QUATTROCASTELLA	Tagliavini Andrea	Sindaco	SI'	2,20
REGGIO EMILIA	Tutino Mirko	Assessore	SI'	25,52
REGGIOLO			NO	1,73
RIO SALICETO	Malavasi Lucio	Sindaco	SI'	1,14
ROLO	Allegretti Fabrizio	Sindaco	SI'	0,85
RUBIERA	Cavallaro Emanuele	Sindaco	SI'	2,24
S. MARTINO IN RIO	Fuccio Paolo	Sindaco	SI'	1,36
S. POLO D'ENZA	Grasselli Edmondo	Vice Sindaco	SI'	1,13
S. ILARIO D'ENZA	Moretti Marcello	Sindaco	SI'	1,93
SCANDIANO	Mammi Alessio	Sindaco	SI'	4,28
TOANO	Volpi Vincenzo	Sindaco	SI'	0,96
VENTASSO	Manari Antonio	Sindaco	SI'	1,66
VETTO	Ruffini Aronne	Vice Sindaco	SI'	0,55
VEZZANO SUL CROSTOLO	Bigi Mauro	Sindaco	SI'	0,88
VIANO	Borghi Nello	Assessore	SI'	0,74
VILLA MINOZZO	Fiocchi Luigi	Sindaco	SI'	0,94
PROVINCIA di REGGIO EMILIA	Manghi Giammaria	Presidente	SI'	10,0000

Presenti n. 36 quote 89,67 Assenti n. 7 quote 10,33

Riconosciuta la validità della seduta, il Dott. Mirko Tutino, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale invita a passare alla trattazione dell'o.d.g..

Il dibattito è integralmente sottoposto a registrazione audio conservata agli atti.

Oggetto: **PIANI FINANZIARI DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI ANNO 2017 – CONSULTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 7 – COMMA 5 – LETTERA C) – DELLA L.R. 23/2011**

Vista la L.R. 23.12.11 n° 23 “*Norme di organizzazione Territoriale delle Funzioni Relative ai Servizi Pubblici Locali dell'Ambiente*” che istituisce l'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), con decorrenza 1° gennaio 2012, alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, stabilendo altresì, dalla medesima data, la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 10/2008 (Autorità d'Ambito) e prevedendo il trasferimento delle funzioni attribuite alle suddette forme di cooperazione all'ATERSIR;

rilevato che l'art. 7 della surrichiamata L.R. 23/2011 attribuisce al Consiglio d'Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari;

rilevato altresì che, ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della suddetta L.R. 23/2011, al fine dell'approvazione dei Piani Economico-Finanziari da parte del Consiglio d'Ambito, è prevista l'espressione di un parere da parte di ciascun Consiglio Locale competente per territorio;

vista la convenzione del bacino “Bassa Reggiana” costituito dal territorio dei Comuni di Boretto, Brescello, Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Novellara, Poviglio e Reggio (RE) per la quale il servizio di gestione dei rifiuti urbani è erogato da S.A.B.A.R. Servizi S.r.l., società a totale partecipazione pubblica secondo il modello dell'*in house providing*, sulla base dell'Atto sottoscritto in data 25 luglio 2005 tra l'Agenzia di Ambito per i Servizi Pubblici di Reggio Emilia ATO 3 e S.A.B.A.R. S.p.A., con scadenza al 31 dicembre 2015;

vista la convenzione del 10-06-2004 con AGAC S.p.A. per il bacino costituito dal territorio dei comuni di Albinea, Bagnolo in Piano, Baiso, Bibbiano, Busana, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Carpineti, Casalgrande, Casina, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Castelnovo ne' Monti, Cavriago, Canossa, Collagna, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Ligonchio, Montecchio Emilia, Quattro Castella, Ramiseto, Reggio nell'Emilia, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza, Scandiano, Toano, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano, Villa Minozzo, con scadenza il 20 dicembre 2011.

rilevato che, nel rispetto del principio di continuità del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani quale servizio universale i gestori IREN Ambiente S.p.A. (nel frattempo subentrato a AGAC S.p.A.) e SABAR Servizi, restano comunque obbligati a proseguire la gestione del servizio oltre la data di scadenza delle medesime convenzioni, fino alla decorrenza del nuovo affidamento;

richiamato l'art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (Legge di stabilità 2014), che a far data dal 1 gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, sancendo l’obbligo di integrale copertura dei costi del servizio;

vista la Legge della Regione Emilia Romagna n. 16 del 5.10.2015 recante “*disposizioni a sostegno dell’economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla legge regionale 19 agosto 1996*” ed in particolare l’art 4 “*incentivazione alla riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio*” che prevede:

- la costituzione presso Atersir di un fondo d’ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, gestito dall’Agenzia medesima con propri atti;
- che tale fondo sia alimentato da una quota ricompresa tra i costi comuni (CC) del PEF del servizio di gestione rifiuti a decorrere dall’esercizio 2016 compreso;
- che la quota di cui ai CC succitata, compresa tra il 5 e il 15 per cento del costo medio di smaltimento regionale, sia applicata per ogni singolo Comune ai quantitativi di rifiuti non inviati a riciclaggio nell’anno precedente;
- che fino al 31.12.2019 tale fondo sia destinato per metà a diminuire il costo del servizio di igiene urbana degli utenti dei comuni che nell’anno precedente hanno prodotto quantitativi di rifiuti pro-capite non inviati a riciclaggio inferiori al 70% della media regionale;
- che i criteri per la distribuzione del fondo nel rispetto di quanto al punto precedente siano definiti dall’Agenzia con proprio regolamento;
- ne consegue che vengono inseriti nei Piani Economico Finanziari i costi ed i relativi contributi specificati per ciascun Comune a seguito dell’applicazione del Fondo suddetto e del relativo regolamento;

viste:

- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 11 febbraio 2013, n. 135 recante “*Disposizioni relative alla determinazione del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati di cui all’art. 16, comma 1, della l.r. 23/2011 ed aggiornamento della direttiva Linee guida per la rendicontazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati in Emilia-Romagna di cui alla D.G.R. 754/2012*”;
- la deliberazione della Giunta Regionale dell’Emilia Romagna n. 1441 del 14 ottobre 2013 recante “*Indirizzi relativi agli oneri della gestione post-operativa delle discariche per rifiuti urbani e assimilati*”;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 3 febbraio 2014, n. 103 recante “*Adozione della proposta di Piano regionale di gestione dei rifiuti ai sensi dell’art.199 del d.lgs. n. 152 del 2006*”;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 24 marzo 2014, n. 380 recante “*Modificazioni alla DGR 135/2013 - Disposizioni in materia di definizione, e gestione del limite di incremento, del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani*” che limita la

validità applicativa della D.G.R. 135/2013 al solo anno di regolazione 2014, in ragione dell'opportunità di sviluppare una nuova direttiva di aggiornamento;

- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 27 aprile 2015, n. 467 recante “Criteri per la determinazione del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati ai sensi dell’art. 16, comma 1, della l.r. 23/2011;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 8 gennaio 2016, n. 1 recante “ Proposta all’Assemblea legislativa di decisione sulle osservazioni pervenute e approvazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR)”;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 17 ottobre 2016, n.1660 recante “Analisi concernenti l’andamento della produzione dei rifiuti nell’anno 2016 e disposizioni relative per i flussi di rifiuti in attuazione dell’art. 25 delle norme tecniche del Piano regionale di gestione dei rifiuti approvato con deliberazione dell’assemblea legislativa n. 67 del 03.05.2016”;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 13 dicembre, n. 2218 recante “Metodo standard della Regione Emilia-Romagna per la determinazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi del D.M. Ambiente 26 maggio 2016, modifica della DGR 2317/2009 e della DGR 1238/2016”;

considerato che con Delibera del Consiglio d’ambito n. 21 del 15 marzo 2017 sono stati definiti gli importi relativi agli oneri per la gestione post-operativa delle discariche ai sensi della sopra citata DGR 1441/2013 da imputare nella pianificazione finanziaria 2017 all’interno della voce CTS (costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati) ed il collegato meccanismo di recupero di tali oneri;

richiamate:

- la deliberazione assembleare n. 15 del 16.12.2011 avente ad oggetto “Approvazione Piano d’Ambito per l’organizzazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani”;
- la deliberazione CLRE/2015/6 del 17/12/2015 del Consiglio Locale con cui si propone al Consiglio d’Ambito l’approvazione della pianificazione d’ambito al fine dell’attivazione del nuovo affidamento del Servizio gestione Rifiuti Urbani;

considerato che con Delibera del Consiglio d’ambito n. 7 del 27 febbraio 2017 è stato aggiornato il Regolamento di gestione del Fondo d’ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti e sono state definite le quote di alimentazione e ripartizione del fondo per l’anno 2017, ai sensi della Legge regionale n. 16/2015;

considerato che:

- nel Piano d'Ambito, di cui alla surrichiamata deliberazione assembleare n. 15/2011, sono stati individuati gli interventi necessari al conseguimento degli obiettivi in esso previsti;
- nel Consiglio Locale odierno è scaturita la proposta di applicare per l'anno 2017 un meccanismo di sussidiarietà che determini un incremento costante ed omogeneo dei costi per i singoli Comuni, al netto dei CARC, dei Costi di spazzamento (CSL), dell'insoluto e altri costi specifici (guardianie dei centri di raccolta ecc ecc);
- in applicazione del surrichiamato meccanismo di "sussidiarietà" saranno conseguentemente calcolati i PEF 2017;
- in conseguenza dell'applicazione di detto meccanismo, l'ammontare del contributo di sussidiarietà, inteso come contributo istituzionale al sistema provinciale della RD, da trasferire dal gestore Iren Ambiente al gestore Sabar Servizi srl per il tramite della Provincia di Reggio Emilia, risulta per l'anno 2017 pari a € 300.000,00 (IVA esclusa);

considerato altresì che:

- il piano regionale per la gestione dei rifiuti (PRGR) ha stabilito gli impianti e i flussi dei rifiuti indifferenziati;
- dal mese di febbraio 2016 i rifiuti indifferenziati dell'area di competenza del gestore IREN Ambiente Spa sono integralmente conferiti al termovalorizzatore PAIP di Parma;
- sulla base della valutazione degli effettivi flussi di rifiuti urbani a smaltimento dell'anno in corso nell'area territoriale Emilia Ovest, si determina, ai fini del presente atto, una tariffa di smaltimento presso l'impianto PAIP di Parma pari a 130 euro a tonnellata, dando contestualmente atto che la determinazione definitiva, ai sensi della DGR 467/2015, della tariffa di tutti gli impianti a servizio dell'area in oggetto costituirà specifico oggetto di deliberazione del Consiglio d'Ambito;

visti i costi unitari delle prestazioni dei gestori esposti nelle rispettive relazioni di accompagnamento, nonché l'ammontare dei singoli Piani Economico Finanziari relativi ai Comuni serviti, allegati alla presente deliberazione come parte integrante sub. 1, sub. 2, sub.3 e sub. 4;

considerato che il Piano Economico-Finanziario è al netto dell'IVA ed è comprensivo:

- dei costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012, di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013 e dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014 ricompresi nella voce CCD del Piano Economico Finanziario;
- dei costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati ricompresi nella voce CTS determinati ai sensi della D.G.R 467/2015;
- degli oneri per la gestione post operativa delle discariche per rifiuti urbani ed assimilati, di cui alla D.G.R. 1441 del 14 ottobre 2013 ricompresi nella voce CTS;

- degli oneri di disagio ambientale definiti ai sensi della D.G.R. 467/2015 e delle delibere del Consiglio di ambito n. 24/2013, n. 8/2014 e n. 31/2015 ricompresi nella voce CTS;
- della quota di funzionamento ATERSIR ricompresa nella voce CGG del Piano Economico Finanziario;
- dei costi operativi del gestore suddivisi ai sensi del D.P.R. 158/99, integrati dai costi per lo sviluppo di nuove attività di raccolta concordati tra gestore del servizio e Comuni interessati;
- delle quote dei costi comuni per l'alimentazione del Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, previsto dall'art. 4 della L.R. 16/2015;
- il valore in tariffario di “*start up*” è stato ridotto da 14.0 €/ton a 10.5 €/ton con la previsione di conguagli per i comuni che ne hanno usufruito anche nel 2016;
- il Comune di Reggio al fine di raggiungere al 2019 gli obiettivi di raccolta differenziata previsti dal Piano Regionale ha adottato un programma di sviluppo della raccolta differenziata con il “Progetto Tricolore”, che prevede dal dicembre 2016, in maniera graduale e per stralci successivi fino al 2019, la diffusione in tutto il territorio comunale della raccolta domiciliare (cosiddetta 'porta a porta') per giungere al termine della riorganizzazione del modello, alla tariffazione puntuale. In particolare nell'anno 2017 poiché ci sarà una consistente implementazione del nuovo servizio, si ritiene opportuno e corretto a differenza di quanto effettuato negli anni precedenti, procedere ad un conguaglio al 31/12/2017 delle quantità di rifiuti indifferenziati raccolti dal gestore, conguaglio che potrebbe generare un aumento o diminuzione dei costi relativi allo smaltimento di detti rifiuti.

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica reso dall'Ing. Vito Belladonna, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000;

a voti resi nelle forme di legge, favorevoli n. 28 (quote 80,91), contrari n. 0, astenuti n. 8 (Comuni di Carpineti, Casina, Castelnovo Monti, Toano, Ventasso, Vetto d'Enza, Viano e Villa Minozzo – quote 8,76);

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della Legge Regionale 23/2011 parere favorevole sui Piani Economico Finanziari 2017, presentati dai gestori Iren Ambiente spa e Sabar Servizi srl, per i rispettivi bacini di competenza, allegati al presente atto quale parte integrante, unitamente alla relazione descrittiva, ed escludendo dal parere stesso i costi di accertamento e riscossione (carc), dando atto che detti PEF sono stati calcolati applicando il meccanismo della sussidiarietà attraverso un incremento costante ed omogeneo dei costi per i singoli Comuni, al netto dei CARC, dei Costi di spazzamento (CSL), dell'insoluto e altri costi specifici (guardianie dei centri di raccolta ecc ecc);
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



PIANO FINANZIARIO ANNO 2017

e

RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA REGGIO EMILIA

**Allegato alla delibera del Consiglio locale d'Ambito di Reggio
Emilia n. 2 del 17/03/2017**

PREMESSA

Il Piano Finanziario, così come citato nell'art. 8 del D.P.R. 158/99, 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 2017**.

Il presente documento viene stilato in ottemperanza a quanto previsto da:

- Convenzione di prima attivazione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati capitolo 7 – allegato “G” stipulata tra Agenzia di Ambito Territoriale Ottimale (ATO 3 Reggio Emilia) ed Iren Ambiente (ex AGAC, già Enìa) .
- DPR 27 aprile 1999, n. 158 artt. 8 e 9)

POPOLAZIONE SERVITA

Gli abitanti residenti nei 34 Comuni gestiti da Iren Ambiente spa nella Provincia di Reggio Emilia aggiornati al 30-06-2016 , sono i seguenti: (fonte Istat)

	COMUNE	ABITANTI
1	ALBINEA	8.815
2	BAGNOLO	9.768
3	BAISO	3.300
4	BIBBIANO	10.259
5	CADELBOSCO SOPRA	10.606
6	CAMPAGNOLA	5.638
7	CAMPEGINE	5.013
8	CANOSSA	3.799
9	CARPINETI	4.050
10	CASALGRANDE	19.249
11	CASINA	4.501
12	CASTELLARANO	15.271
13	CASTELNOVO SOTTO	8.459
14	CASTELNOVO MONTI	10.435
15	CAVRIAGO	9.895
16	CORREGGIO	25.726
17	FABBRICO	6.623
18	GATTATICO	5.811
19	MONTECCHIO	10.590
20	QUATTRO CASTELLA	13.210
21	REGGIO EMILIA	170.996
22	RIO SALICETO	6.112
23	ROLO	4.114
24	RUBIERA	14.859
25	S.MARTINO IN RIO	8.080
26	S.POLO D'ENZA	6.085
27	S.ILARIO D'ENZA	11.193
28	SCANDIANO	25.522
29	TOANO	4.471
30	VENTASSO	4.298
31	VETTO D'ENZA	1.838
32	VEZZANO	4.269
33	VIANO	3.346
34	VILLA MINOZZO	3.696
	TOTALE	459.897

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Il Gestore del servizio IREN AMBIENTE spa dovrà operare nel bacino di riferimento relativo alla Provincia di Reggio Emilia in un'ottica di qualificazione e di ottimizzazione dei servizi di gestione dei rifiuti con particolare riguardo alla raccolta differenziata.

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2017, pertanto, sarà completo ed integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano d'Ambito approvato da **ATO 3 con Delibera n. 15 del 16 dicembre 2011** e nel disciplinare di servizio :

- raccolte differenziate domiciliari
- raccolte differenziate mediante contenitori stradali
- raccolte differenziate presso Centro di Raccolta Differenziata
- raccolta domiciliare della frazione indifferenziata dei rifiuti
- raccolta stradale della frazione indifferenziata dei rifiuti per i Comuni o zone previste
- spazzamento stradale manuale, meccanizzato e combinato
- trasporto, nonché smaltimento ed avvio a recupero dei rifiuti urbani ed assimilati
- gestione dei rifiuti urbani di provenienza cimiteriale

Il piano e le attività connesse sono coerenti con gli obiettivi indicati dalla Legge Regionale Emilia Romagna 5 ottobre 2015, n.16 "Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla legge regionale 19 agosto 1996, n. 31 (disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi. (BURER n.253 del 5/10/2015).

- ✓ Contenimento e riduzione della quantità totale dei rifiuti urbani , anche mediante verifiche sulla effettiva assimilabilità quali - quantitativa dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, limitando i conferimenti impropri;
- ✓ Riduzione dei rifiuti effettivamente avviati allo smaltimento
- ✓ Alte percentuali di raccolta differenziata con la valorizzazione delle diverse frazioni merceologiche privilegiando l'avvio a recupero delle stesse;
- ✓ Introduzione di sistemi di tariffazione puntuale legati alla quantità di rifiuti prodotti dalle singole utenze.
- ✓ Realizzazione di un sistema di gestione integrata dei rifiuti attuando un modello che privilegi la personalizzazione dei servizi ai diversi utenti;
- ✓ Maggior governabilità dei costi per effetto di una minore dipendenza dai costi di smaltimento e maggiore efficienza del sistema;
- ✓ Migliore modulazione delle volumetrie di raccolta in base alle effettive esigenze delle utenze domestiche e delle attività commerciali/produttive (flessibilità del sistema);
- ✓ Migliorare la qualità del materiale separato dai cittadini per effetto della maggiore responsabilizzazione degli stessi.
- ✓ Ottimizzazione dei flussi dei rifiuti agli impianti di smaltimento e recupero

TRASFORMAZIONI DI SERVIZI INTRODOTTE NEL CORSO DEL 2016

Nel corso del 2016 si sono attuate – secondo le previsioni di Piano di ambito- le seguenti trasformazioni dei servizi di raccolta.

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2016 pro-quota per il periodo di attivazione e saranno computati ad anno intero per il 2017.

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2015	Periodo attivazione	Ab serviti
Bibbiano	raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	luglio	10.260
S.Ilario	raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	agosto	11.198
Vezzano	organico stradale + differenziate capillare	novembre	4.286
Correggio	raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde) e capillarizzazione carta, plastica e vetro in prospettiva Tia puntuale (parte territorio circa 11.000,00 abitanti)	dicembre	25.931
Reggio Emilia	modello pap tre frazioni zona urbana	dicembre	18.000

Gli abitanti coinvolti dalla trasformazione del servizio sono complessivamente **69.675**

TRASFORMAZIONI DI SERVIZI DA ATTUARE NEL CORSO DEL 2017

- **COMUNE REGGIO EMILIA ESTENSIONE RACCOLTA PORTA A PORTA CON PREDISPOSIZIONE TARIFFA PUNTUALE (PROGETTO TRICOLORE)**

Nel corso del 2017 è prevista la trasformazione del servizio nel Comune capoluogo **Reggio Emilia** denominata "**Progetto Tricolore**". Il progetto prevede:

- L' introduzione della raccolta a domiciliare di secco e umido in Centro Storico con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro
- L' introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido ed eventuale ampliamento della raccolta vegetale nella zona urbana, con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro
- Il mantenimento raccolte domiciliari di 5 frazioni e attivazione raccolta stradale vetro e barattoli per gli abitanti del forese (Secco, Umido, Carta, Plastica e Verde con Raccolta stradale di Vetro e Barattoli)

Ambiziosi gli obiettivi di raccolta: raggiungere la percentuale di raccolta differenziata del 70% al 2019.

Un notevole sforzo, che potrà essere raggiunto grazie alla collaborazione di tutti i cittadini ed all'adozione di alcuni accorgimenti tecnici: su tutti i contenitori sarà applicato un transponder passivo ad altissima frequenza in prospettiva dell'avvio della «misurazione puntuale» della produzione dei rifiuti, in vista della possibile introduzione della tariffazione puntuale dei rifiuti.

Altre novità: Eco station. Saranno disponibili stazioni attrezzate automatiche ove sarà possibile conferire, utilizzando apposito badge o tessera sanitaria, le frazioni merceologiche raccolte con modalità domiciliare. Isole interraste: le aperture delle bocche di conferimento, compreso il secco residuo dovranno essere effettuate con tessera sanitaria o badge.

Il 1° stralcio del progetto è stato attivato a Novembre 2016.

Si è iniziato dal quartiere Baragalla/Belvedere e Rivalta: gli informatori ambientali hanno iniziato a recarsi presso le abitazioni e attività nella zona Baragalla dal 14 novembre al 10 dicembre 2016, ed in zona Rivalta dal 12 dicembre al 17 dicembre 2016.

E' stato istituito un Punto Ambiente al Circolo Centro Insieme via Della Canalina, 19 dal 3 dicembre al 31 gennaio 2017. L'inizio dei nuovi percorsi di raccolta è previsto dal 19 dicembre 2016 e la eliminazione dei cassonetti stradali per il rifiuto indifferenziato è prevista dal 9 gennaio 2016.

A seguire, il sistema verrà esteso negli altri quartieri della città per essere completato a fine 2017.

Si tratta di una trasformazione molto importante per la sostenibilità ambientale, per la salute e per una nuova cultura consapevole del nostro stile di vita.

Le zone in cui la trasformazione è già stata introdotta hanno considerevolmente incrementato la percentuale di raccolta differenziata, contribuendo a portare la percentuale cittadina oggi attorno al 60% e dimostrando che il sistema adottato è estremamente efficace per il raggiungimento ed il superamento degli obiettivi minimi stabiliti dall'Unione Europea.

Il nuovo sistema di raccolta rappresenta un'innovazione ma anche un fattore di omogeneità rispetto al resto della città. Vengono attuati interventi volti a migliorare la quantità della raccolta degli imballaggi e ad accrescere l'intercettazione del rifiuto organico (per esempio: scarti di cucina, piccoli sfalci da giardino, fondi di caffè, etc.) con la conseguente riduzione dei rifiuti residui.

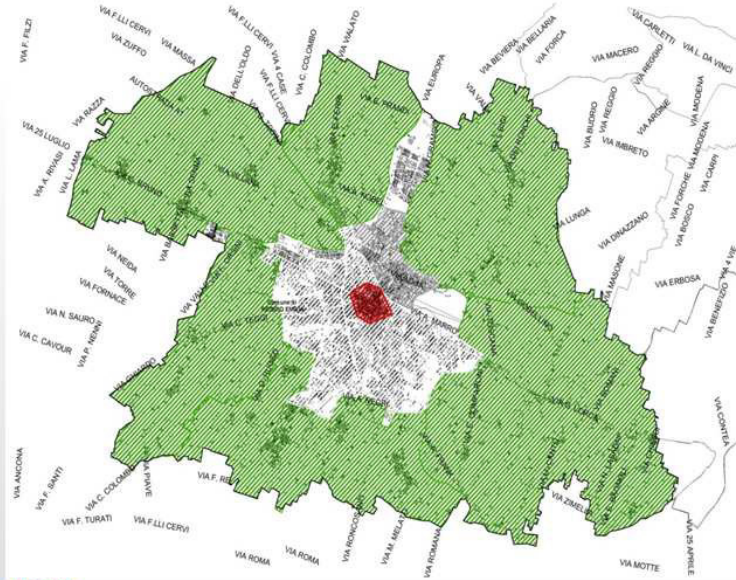
Il nuovo sistema, inoltre, è già predisposto per la futura applicazione della tariffazione puntuale; la consegna e l'associazione del contenitore per la raccolta del rifiuto secco residuo indifferenziato ad ogni singolo utente consente di prepararsi al metodo di tariffazione destinato a premiare i cittadini che producono meno rifiuti.

Reggio Emilia ha una grande opportunità: diventare un'eccellenza nel settore ambientale, così come lo è o già in tanti altri settori che tutto il mondo riconosce.

La raccolta dei rifiuti organici – una delle frazioni di maggiore consistenza nei rifiuti domestici – permetterà di avviare a riciclo e contestualmente di avviare a recupero la frazione umida da cui si produce il compost, un fertilizzante assai utile in agricoltura e floricoltura, oltre che ridurre la quantità di rifiuto secco residuo da inviare a smaltimento.

PROGETTO TRICOLORE – le modalità

- Introduzione della raccolta a domiciliare di secco e umido in Centro Storico
- Introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido ed eventuale ampliamento della raccolta vegetale nella zona urbana
- Mantenimento raccolte domiciliari di 5 frazioni e attivazione raccolta stradale vetro e barattoli per gli abitanti del forese



Forese: mantenimento raccolta domiciliare a 5 frazioni: Secco, Umido, Carta, Plastica e Verde. Raccolta stradale di Vetro e Barattoli.

Area Urbana: introduzione della raccolta domiciliare a 3 frazioni: Secco, Umido e ampliamento della raccolta domiciliare del verde, con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro

Centro Storico: introduzione della raccolta domiciliare a 2 frazioni: secco e umido con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro

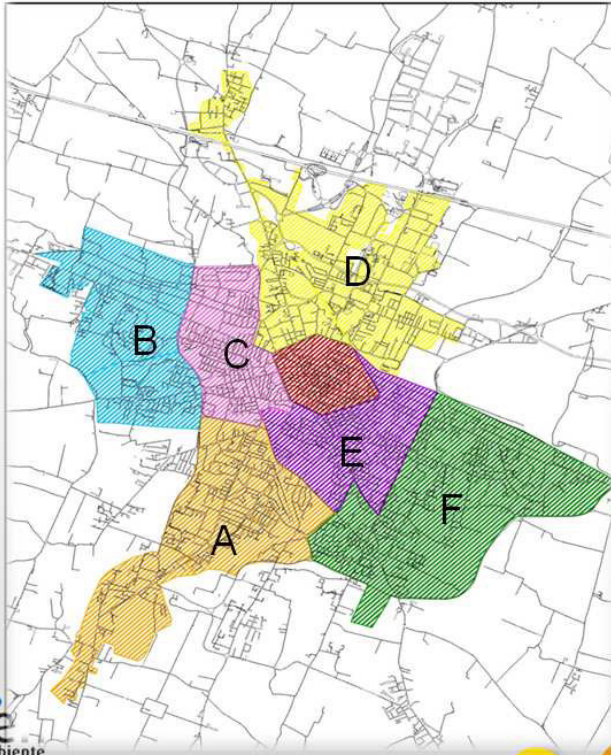


Contenitori per raccolta secco residuo

Tutti i contenitori del secco residuo sarà applicato un transponder passivo ad altissima frequenza in prospettiva dell'avvio della «misurazione puntuale»



PROGETTO TRICOLORE: Area Urbana attivazione



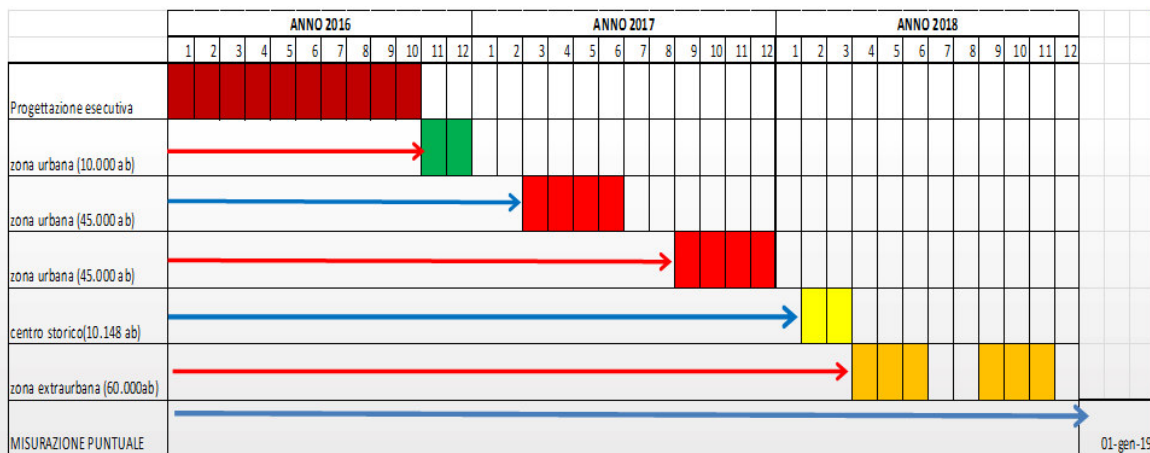
Suddivisione ZONE :

- A = Rivalta, Migliolungo, Villaverde;
- B = Pieve Modolena, Orologio, Roncina;
- C = Carrozzone, Regina Pacis;
- D = Sesso, Villa Crostolo, Tondo,
- E = Rosta Nuova, Pappagnocca;
- F :Villaggio Stranieri, S. Maurizio, Buco S



PROGETTO TRICOLORE

TEMPI di attivazione progetto



- **MISURAZIONE CONFERIMENTI AI CENTRI DI RACCOLTA PER APPLICAZIONE SCONTI TARI ALLE UTENZE DOMESTICHE**

Dopo l'attivazione in forma sperimentale introdotta nel corso del 2016 nei Comuni di Cadelbosco Sopra e Rubiera, si procederà con l'attivazione del Sistema Informatizzato di rilevazione conferimenti nel secondo semestre 2017 nei seguenti Comuni:

Comune	Numero CDR
Albinea	2
Casalgrande	1
Castellarano	2
Castelnovo Sotto	1
Rio Saliceto	1
San Polo	1
Scandiano	2
Totale	10

I Centri di Raccolta saranno dotati di un sistema informatizzato per la rilevazione dei rifiuti conferiti e la registrazione dei dati in ingresso al fine della impostazione dei bilanci di massa, (53 CDR in Provincia di RE).

Il sistema informatizzato è costituito da un **Totem**, che contiene :

- apparati hardware (pc, hardisk, schede elettroniche, plc, modem)
- periferiche (stampante, monitor touch-screen, lettori di badge : RFid, Codice a barre, Banda magnetica, climatizzatore, gruppo continuità)
- apparati software (Windows) + modulo Ecos collegato al sistema centrale di gestione aziendale (Ecos) , attraverso il quale è possibile effettuare da remoto i controlli e l'estrazione dati
- Connessione attraverso rete telefonia mobile GSM o, in pochi casi, fibra ottica.

In alcuni cdr sarà abbinata una Pesa, (nel caso in cui si intenda valorizzare il conferimento di frazioni merceologiche per la cui quantificazione occorre determinare un peso).

Il sistema è impostato con l'elenco dei rifiuti conferibili in abbinamento a diverse volumetrie e dal Totem è possibile la registrazione immediata di tutte le informazioni relative all'operazione effettuata.

L'utente, a cui è stata consegnata una card personalizzata (badge) , effettua la registrazione passando la card nell'apposito lettore e, dallo schermo touch-screen, digita la tipologia e il quantitativo (in volume oppure tramite pesatura) del rifiuto che andrà a conferire.

Per le utenze domestiche si utilizzerà la tessera sanitaria, codice fiscale dell'intestatario dell'utenza rifiuti.

Durante le ore notturne, in cui non si svolgono attività, avviene la sincronizzazione in modo tale che ogni giorno successivo sono disponibili i dati aggiornati .

La rilevazione dei rifiuti conferiti può essere utilizzata anche per eventuali attivazioni di sistemi premianti, che i Comuni vorranno introdurre nel Regolamento comunale per l'applicazione del Tari.

L'investimento previsto per la realizzazione del piano è di € 130.000 e sarà inserito nella misura media di € 2.500 per ogni CDR che verrà dotato delle apparecchiature. L'importo sarà addebitato in due rate del 50 % cadauna (Piano finanziario 2017 e 2018).

Per la gestione ed aggiornamento/allineamento dati utenze calcolo sconti, sarà applicata una tariffa di 0,5 €/abitante / anno, rapportata ai mesi di effettiva attivazione del servizio.

FATTI DI RILIEVO PREVISTI PER L'ANNO 2017

ELENCO PREZZI PRESTAZIONI DI SERVIZIO

Si conferma anche per l'anno 2017 il medesimo elenco prezzi delle singole prestazioni di servizio già applicati nell'anno 2016, con la sola eccezione del servizio trattamento/avvio al recupero frazione merceologica "legno"

Per tale frazione merceologica non è stato applicato nel 2016 alcun costo di trattamento/avvio al recupero, mentre sono stati riconosciuti ai Comuni contributi Conai per 8,00 €/ton

Si evidenzia che la situazione di mercato relativa all'avvio al recupero della frazione legnosa è particolarmente sfavorevole soprattutto per la collocazione del prodotto finito. Tale dinamica è stata già evidenziata dagli operatori ed impianti di recupero del legno. Tutto ciò comporta un incremento del costo di avvio al trattamento del legno che, sia pure evidenziandosi a carico di Iren Ambiente spa già dal mese di ottobre 2016, sarà applicato ai Comuni serviti solo dal 1-1-2017. Il nuovo prezzo di trattamento del legno che viene inserito nei preventivi 2017 e che sarà di conseguenza imputato a carico dei Comuni è pari ad **euro / tonnellata 23,00+** iva, si conferma il contributo **Conai di 8,00 €/ton**

GESTIONE RIFIUTI VEGETALI (POTATURE) CONFERITI AI CENTRI DI RACCOLTA

Si conferma anche per l'anno 2017, quanto introdotto dal 2016 relativamente alla ripartizione per abitante delle potature conferite ai Centri di raccolta (CDR)

Da una analisi puntuale circa la provenienza di questi rifiuti emerge che quantità rilevanti non sono prodotte nel territorio del Comune di appartenenza del CDR, ma provengono anche da Comuni limitrofi, poiché gli operatori del settore tendono a conferire nel CDR "più comodo" per orari di apertura, spazi, ecc. indipendentemente dal luogo ove hanno operato.

Questo elemento fa sì che a fronte di un quantitativo medio provinciale di 141 Kg/ab/anno, registrato nel 2016 vi siano CDR che hanno accolto quantitativi di gran lunga superiori (Albinea 322 Kg/ab- Cavriago 761 Kg/ab- Correggio 290 Kg/ab).

A fine di rimediare questo effetto distorsivo del costo del servizio e della percentuale di raccolta differenziata, il quantitativo addebitato ad ogni Comune, sarà riparametrato (come già avviene per i rifiuti inerti conferiti ai CDR) moltiplicando il quantitativo medio provinciale per il numero di abitanti.

MODALITÀ FATTURAZIONE

Sino all'approvazione da parte di Atersir degli importi dovuti da ogni Comune Iren Ambiente emetterà fatture di acconto con cadenza mensile per importo pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del corrispettivo già definito per l'anno 2016 per il servizio gestione rifiuti.

Successivamente verrà emessa una fattura di conguaglio per poi procedere con fatture pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del Canone annuo definito per l'anno 2017.

La parte relativa al servizio di gestione Tari (Carc) sarà fatturata con la periodicità prevista dal disciplinare di affidamento.

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 ritardato pagamento troverà applicazione la disciplina di legge vigente in materia di interessi moratori.

GESTIONE TARI

La legge 27 dicembre 2013, n.147 (legge di stabilità) nell'istituire il tributo a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati (denominato TARI) prevede al comma 691:
I comuni possono, in deroga all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, affidare l'accertamento e la riscossione della TARI ai soggetti ai quali risulta attribuito nell'anno 2013 il servizio di gestione dei rifiuti

Prosegue anche per l'anno 2017 la gestione amministrativa del Tari da parte di Iren Ambiente spa

Le attività sono normate in apposito disciplinare di gestione sottoscritto con i Comuni richiedenti.

Di seguito l'elenco dei 21 Comuni che hanno affidato ad Iren Ambiente la gestione del Tari nel biennio 2016-2017: Albinea; Bagnolo; Baiso; Bibbiano; Cadelbosco Sopra; Carpineti; Casalgrande; Castellarano; Castelnovo Sotto; Castelnovo Monti; Cavriago; Fabbrico; Gattatico; Montecchio; Quattro Castella; Reggio Emilia; Rubiera; S.Polo d'Enza; S.Ilario d'Enza; Scandiano, Viano (*).

(*) Il Comune di Viano ha affidato nel corso del 2017 la gestione del Tari ad Iren

APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI SMALTIMENTO, IMPORTI SOSPESI (CAPPING)

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. 10 dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale in data 22 dicembre 2011.

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 94,00 €/tonnellata contro €. 144,33 €/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 169,00 + iva , contro €. 117,73 €/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 148,00 + iva , contro 131,00 €/tonnellata .di cui alla citata. Nel PEF 2016 è stato inserito un costo di smaltimento di 130 €/tonnellata

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; queste differenze negli anni hanno generato un "capping", che nell'ultima deliberazione del Consiglio d'Ambito n.56/2016 ammonta complessivamente per il bacino di Parma, Piacenza e Reggio Emilia servito da Iren Ambiente a € 2.821.777 a credito, il cui recupero ai sensi della delibera RER 467/2015 deve avvenire ".....negli anni successivi garantendo il rispetto del limite di aumento annuale del 10% ed il riconoscimento degli interessi legali".

La delibera della RER soprarichiamata stabilisce infatti che "il corrispettivo di smaltimento è definito sulla base di dati di preventivo e deve, pertanto, essere garantito il principio del conguaglio con periodicità coerente con la normativa tariffaria vigente, ad oggi annuale del DPR n. 158/99".

Le tariffe individuate nei PEF degli anni precedenti non hanno mai tenuto conto dei meccanismi di conguaglio non avendo ATERSIR ancora definito le modalità e i tempi di recupero.

Preme tuttavia segnalare che, suddividendo il "capping" per ciascun bacino di competenza, in relazione agli impianti di smaltimento utilizzati, emerge che sul bacino di Reggio Emilia grava un "capping" a credito di Iren Ambiente come riportato nella tabella seguente, ancora da recuperare in tariffa.

AREA REGGIO EMILIA (34 Comuni a gestione Iren)	- 71.558 €*	credito
anno 2014- delibera CAMB 61/2014- impianto Poiatica	1.643.934 €	a debito
anno 2015- delibera CAMB 66/2015-impianto Sabar	-	
anno 2016- delibera CAMB 56/2016- quota parte impianto PAI PR	- 1.929.334 €	a credito
anno 2016- delibera CAMB 56/2016- quota parte impianto Sabar	213.842 €	a debito

*il valore può variare in funzione del riconoscimento degli interessi legali previsti dalle deliberazioni regionali.

Si rammenta inoltre, che la chiusura anticipata della Discarica di Poiatica, rispetto alle precedenti versioni della pianificazione provinciale e regionale, ha lasciato senza copertura tariffaria alcune tipologie di costo oltre alle necessarie attività derivanti dalla riqualificazione ambientale complessiva del sito, come previsto dall'art 2 dell' "Accordo per il Coordinamento e la tutela ambientale attraverso la gestione razionale dei rifiuti nelle province di Parma, Piacenza e Reggio Emilia", stipulato tra la Regione ER e Iren Ambiente S.p.A. lo scorso 29 gennaio 2016ed.

In particolare in relazione a quanto stabilito dalla Delibera 61/2014 di Atersir e nella DGR n° 467/2015 si tratta dei seguenti tipologie di costo costi:

- Gli ammortamenti residui (per un importo di ca 4 ml di €) successivi alla riparametrizzazione in riduzione dei quantitativi ed al cambiamento del profilo di abbancamento del sito. Tali importi non sono stati inseriti nei Piani economici precedenti e pertanto si vanno ad aggiungere al costo unitario dei quantitativi effettivamente abbancati e ridotti rispetto alla Pianificazione originaria:
- Le attività legate al post mortem (per un importo ancora in fase di quantificazione in funzione delle modalità di gestione del sito e delle modalità di chiusura adottata). Gli accantonamenti effettuati sono coerenti con le perizie annuali redatte da consulenti esterni e garantite da apposita fideiussione, ma redatte nella logica di gestione del sito, coerente con la pianificazione Provinciale e Regionale, che prevedeva ulteriori abbancamenti. Nella definizione della soluzione finale che si andrà ad adottare, la perizia sarà riaggiornata in funzione delle scelte effettuate.

ELEMENTI DI SUSSIDIARIETA' PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI AMBITO.

Nella definizione del costo del servizio di ogni singolo Comune, è stato calcolato ed applicato il "meccanismo di sussidiarietà" calcolato – come da indicazioni di Atersir- nel modo seguente:

I "Valori di adeguamento piano d'ambito (sussidiarietà)" debbono definiti in modo tale che i PF per tutti i Comuni (Iva compresa) comportino una percentuale media di aumento del 3,80 % al netto delle poste di Spazzamento e collaterali, Carc e sorveglianza Centri di raccolta.

"CONGUAGLIO QUANTITA' RIFIUTI A SMALTIMENTO COMUNE DI REGGIO EMILIA

A fronte del "progetto tricolore" sopra illustrato si è ipotizzata una riduzione dei quantitativi di rifiuti a smaltimento. Tuttavia la complessità del progetto (circa 170.000 abitanti coinvolti da realizzarsi per stralci su un lasso temporale di due anni) unitamente alla difficile prevedibilità dei comportamenti delle utenze in ambito urbano, necessitano di prevedere che l'effettiva quantità di rifiuti a smaltimento sarà (contrariamente a quanto avvenuto in passato) oggetto di conguaglio nell'anno successivo, e conseguentemente posto a carico del piano finanziario del 2018.

MANCATA EROGAZIONE CONTRIBUTO REGIONALE 2016

Consequentemente alla mancata erogazione ai Comuni prevista per l'anno 2016 da parte della Regione Emilia Romagna di 3.045.000 €, si conviene che il pagamento ad Iren Ambiente di tale importo sarà momentaneamente sospeso e successivamente liquidato al gestore con i medesimi meccanismi del "capping".

COMPLETAMENTO PIANO FINANZIARIO TARI-DEFINIZIONE TARIFFE APPLICABILI ALLE UTENZE

In sede di completamento del Piano Finanziario 2017 da parte dei singoli Comuni, saranno aggiunti, il contributo MIUR scuole statali, il valore del CARC, del Costo del contenzioso/accertamento e dell'eventuale accantonamento per perdita su crediti TARES / TARI, così come eventuali altri Costi propri dei Comuni stessi, purché inerenti la gestione dei rifiuti urbani.

Potranno inoltre essere aggiunti ulteriori servizi di raccolta, gestione dei Centri di raccolta differenziata, spazzamento ecc., anche in corso d'anno, da parte dei Comuni previo accordo con il Gestore e comunicazione ad ATERSIR, nel quadro dei servizi previsti dal tariffario ATERSIR 2017.

I singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2016 in Consiglio Comunale, potranno inoltre modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2017, 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.

FONDO SOLIDARISTICO SISMA

Sono stati aggiunti al Piano Finanziario del Gestore , su indicazione di Atersir i seguenti costi relativi al "fondo solidaristico sisma maggio 2012"

	COMUNE	Fondo solidaristico sisma 2017	Soggetto passivo
1	Albinea	3.409,00	gestore
2	Bagnolo	3.226,00	gestore
3	Baiso	1.169,00	gestore
4	Bibbiano	3.003,00	gestore
5	Cadelbosco_Sopra	3.129,00	gestore
6	Campagnola_Emiliana	1.749,00	gestore
7	Campegine	1.612,00	gestore
8	Canossa	1.319,00	gestore
9	Carpinetti	1.717,00	gestore
10	Casalgrande	6.822,00	gestore
11	Casina	1.290,00	gestore
12	Castellarano	4.345,00	gestore
13	Castelnovo di Sotto	2.892,00	gestore
14	Castelnovo ne' Monti	5.054,00	gestore
15	Cavriago	4.249,00	gestore
16	Correggio	8.663,00	gestore
17	Fabbrico	1.965,00	gestore
18	Gattatico	1.751,00	gestore
19	Montecchio	3.866,00	gestore
20	Quattro Castella	4.461,00	gestore
21	Reggio Emilia	81.833,00	gestore
22	Rio Saliceto	1.710,00	gestore
23	Rolo	1.195,00	gestore
24	Rubiera	5.172,00	gestore
25	San Martino in Rio	2.949,00	gestore
26	San Polo d'Enza	2.070,00	gestore
27	Sant'Ilario d'Enza	4.553,00	gestore
28	Scandiano	8.552,00	gestore
29	Toano	1.407,00	gestore
30	Ventasso	1.943,00	gestore
31	Vetto	685,00	gestore
32	Vezzano	1.150,00	gestore
33	Viano	919,00	gestore
34	Villa Minozzo	1.348,00	gestore
	Totale	181.177,00	gestore

ISTITUZIONE DEL “FONDO INCENTIVANTE” (Art 4 LR 5/10/2015, n.16)

Con l'introduzione della LEGGE REGIONALE 5 OTTOBRE 2015, N.16:

Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla legge regionale 19 agosto 1996, n. 31 (Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi), viene istituito il “Fondo incentivante” previsto all'art 4

Art 4 :Al fine di incentivare la riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio, viene costituito presso Atersir il Fondo d'ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, di seguito denominato Fondo, alimentato da una quota compresa tra i costi comuni del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e, a decorrere dall'anno 2016, dal contributo derivante dalla quota parte del tributo speciale di cui all'articolo 11 della legge regionale 19 agosto 1996, n. 31 (Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi), nonché dagli eventuali contributi pubblici specificatamente finalizzati.

La voci di costo “Quota costo Fondo d'ambito (art 4 LR 16/2015)”, sarà fatturata in esenzione di Iva dal gestore (Iren Ambiente) ai Comuni, quindi riversata ad Atersir.

I contributi “Incentivo Comuni virtuosi LFA” e “Incentivo Servizi LFB1” saranno erogati da Atersir ai Comuni

DI SEGUITO COMUNICAZIONE ATERSIR 2016 (SE CI FOSSE ANCHE PER IL 2017...)



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA
PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SS/AB

Ai Sigg.ri Sindaci
dei Comuni
Regione Emilia Romagna

Oggetto: comunicazione costituzione del Fondo e disposizioni per il suo riparto per l'annualità 2016 – art. 4 L.R. 16/2015

Con riferimento all'oggetto, la L.R. Emilia Romagna n. 16 del 5 ottobre 2015 "Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla legge regionale 19 agosto 1996, n. 31 (Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi)", all'art. 4 - Incentivazione alla riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio stabilisce che:

- [...] 2. Al fine di incentivare la riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio, viene costituito presso Atersir il Fondo d'ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, [...]
3. La quota dei costi comuni di cui al comma 2, compresa tra il 5 e il 15 per cento del costo medio di smaltimento regionale, [...] è individuata secondo criteri stabiliti da Atersir. Il Fondo è attivato e gestito da Atersir con propri atti amministrativi. [...]
6. Con regolamento approvato da Atersir, sentita la Commissione assembleare competente in materia di ambiente, sono definiti i criteri per l'attivazione e la ripartizione del Fondo nel rispetto di quanto previsto al comma 4, sentita la Commissione tecnica indipendente con funzioni consultive, istituita da Atersir secondo i criteri da essa definiti. [...]
8. Atersir, sentita la Commissione di cui al comma 6, individua il meccanismo per trasformare in abitanti/equivalenti le diverse utenze non domestiche e le utenze domestiche non residenti, nonché i coefficienti correttivi degli abitanti/equivalenti che tengano conto delle maggiori difficoltà per il raggiungimento degli obiettivi per determinati comuni, a causa di dispersione territoriale, flussi turistici o pendolarismo. [...]

Conseguentemente, la disposizione sopra citata prevede:

- l'attivazione del Fondo a partire dall'annualità 2016, come confermato con parere espresso dalla Regione Emilia Romagna in data 19/01/20106, con comunicazione agli atti con Prot. PG/AT/2016/296;
- la compartecipazione all'alimentazione del Fondo attraverso l'imputazione di una quota compresa tra i costi comuni nei Piani Economico Finanziari (di seguito PEF) del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani;
- la ripartizione del Fondo sia per premiare gli utenti dei comuni con le migliori performance in termini di rifiuti per abitante equivalente non inviati a riciclaggio, sia per incentivare le trasformazioni di servizi;

L'Agenzia ha quindi proceduto a redigere un Regolamento unificato di attivazione del Fondo che contiene sia il meccanismo per trasformare in abitanti equivalenti le diverse utenze sia i criteri di finanziamento ed



erogazione del fondo, sentiti anche i contributi forniti dalla Commissione tecnica consultiva ed il parere della Commissione Assembleare competente in materia di ambiente.

L'Agenzia ha inoltre ravvisato l'opportunità di costituire il Fondo per l'anno 2016 e di stabilirne il funzionamento, al fine di consentire l'inserimento nei PEF sia delle quote di costi comuni per il finanziamento del Fondo, sia degli incentivi da riconoscere agli utenti dei Comuni per le migliori performance di produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio (di seguito Comuni Virtuosi) che degli incentivi per la trasformazione dei servizi.

Le quote dei costi comuni da considerare sui PEF 2016 per ogni Comune quale contributo al finanziamento del Fondo, in mancanza dei dati di produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio 2015 certificati dalla Regione Emilia Romagna, sono calcolate considerando le quantità di rifiuti indifferenziati comunicate come preconsuntivo da parte dei gestori del servizio; tali quote saranno oggetto di conguaglio a valere sui PEF dell'anno successivo, in base al ricalcolo che sarà effettuato sui dati certificati dalla Regione Emilia Romagna.

Si specifica che a tali somme non viene applicata IVA, in quanto non corrispondono ad un costo operativo del servizio.

Gli importi degli incentivi per i Comuni Virtuosi e gli incentivi per le trasformazioni dei servizi da inserire nei PEF 2016 sono stimati sulla base di dati 2014, e saranno oggetto di conguaglio a valere sui PEF dell'anno successivo, in base al ricalcolo sui dati effettivi 2015 da cui dipendono (quantitativi di rifiuti non inviati a riciclaggio e determinazione degli abitanti equivalenti relativi all'anno 2015 saranno disponibili solo a seguito del completamento delle rendicontazioni del Servizio Gestione Rifiuti, previsto entro il 31 agosto ai sensi della DGR 754/2012).

Alla luce del percorso su declinato, il Consiglio di ambito del 7 aprile 2016 ha approvato il Regolamento di prima applicazione per la gestione del Fondo e la sua costituzione a decorrere dall'anno 2016, e ne ha disposto la ripartizione tramite due linee di finanziamento da inserire a ristorno dei costi comunali dei PEF 2016:

- LFA) per la diminuzione del costo del servizio di igiene degli utenti dei Comuni (cosiddetti Comuni virtuosi) che nell'anno precedente l'erogazione hanno prodotto quantitativi procapite per abitante equivalente non inviati a riciclaggio inferiori al 70% della media regionale;
- LFB1) per il sostegno alla trasformazione dei servizi.

Le risorse riconosciute da Atersir sul PEF 2016 sono liquidate ai Comuni, entro fine ottobre per le risorse di cui alla LFA, ed entro il primo trimestre dell'anno 2017 per le risorse di cui alla LFB.

In allegato si fornisce il quadro riassuntivo della formazione e distribuzione del fondo 2016 per singolo Comune.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore
Ing. Vito Belladonna

Gli importi definiti da Atersir per l'anno 2017 sono:

		Costituzione Fondo d'ambito	Incentivo Comuni virtuosi LFA	Incentivo Servizi LFB1
1	Albinea	18.201,05		-9.256,80
2	Bagnolo in Piano	10.929,98		-7.757,88
3	Baiso	7.751,32		-2.592,14
4	Bibbiano	20.659,96		-8.787,51
5	Cadelbosco di Sopra	16.346,53		-8.494,45
6	Campagnola Emilia	-14.312,21		-4.781,04
7	Campegine	8.915,14		-5.173,23
8	Canossa	10.591,26		-3.334,61
9	Carpinetti	10.527,77		-4.090,04
10	Casalgrande	44.850,81		-17.367,75
11	Casina	12.136,70		-4.317,11
12	Castellarano	31.363,26		-12.888,33
13	Castelnovo di Sotto	12.245,59		-7.521,55
14	Castelnovo ne' Monti	26.025,19		-9.840,27
15	Cavriago	20.064,96	-41.726,12	
16	Correggio	60.454,57		-25.537,94
17	Fabbrico	-20.835,76		-6.028,67
18	Gattatico	-21.604,68		-5.455,34
19	Montecchio Emilia	16.223,49		-10.825,15
20	Quattro Castella	28.506,68		-10.832,58
21	Reggio nell'Emilia	365.795,89		-151.702,31
22	Rio Saliceto	13.014,13		-5.240,81
23	Rolo	5.890,71		-3.882,16
24	Rubiera	31.586,00		-13.834,64
25	San Martino in Rio	14.898,54		-6.823,12
26	San Polo d'Enza	19.409,83		-6.957,07
27	Sant'Ilario d'Enza	29.275,54		-11.316,16
28	Scandiano	59.780,26		-21.112,84
29	Toano	13.259,43		-3.405,11
30	Ventasso	16.582,49		-6.351,29
31	Vetto	5.581,54		-1.604,85
32	Vezzano sul Crostolo	11.855,92		-3.826,29
33	Viano	6.880,19		-2.691,44
34	Villa Minozzo	11.004,27		-3.349,73
	Totale	903.856,37	-41.726,12	-406.980,19

IL PIANO FINANZIARIO

Il bacino di utenza di Iren Ambiente spa coinvolge 34 comuni della Provincia di Reggio Emilia (compreso il nuovo Comune di Ventasso per un totale di circa **459 897** abitanti).

Il Gestore garantisce gli adeguati investimenti atti a garantire il rinnovo delle attrezzature mobili (autocarri e contenitori) per la raccolta dei rifiuti, per le stazioni di trasferimento, per la manutenzione dei centri di raccolta ecc. Gli investimenti necessari alla 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 2017 gli investimenti prevedibili comprendono mezzi, attrezzature e dotazioni specifiche per lo svolgimento ed il potenziamento dei servizi di igiene ambientale.

PIANO FINANZIARIO 2017 Insieme 34 Comuni (Valori al netto di Iva)

		Piano finanziario 2016	Piano finanziario 2017	Delta €	%
		Totale imponibile	Totale imponibile		
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	16.031.467,53	13.241.910,76	- 2.789.556,77	
CTR	Costi di trattamento e riciclo	8.001.204,80	8.354.884,48	353.679,68	
CONAI	CONAI- Entrate da vendite	- 3.456.214,93	- 3.632.863,61	- 176.648,68	
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	12.833.308,84	13.157.875,98	324.567,14	
CRD	Costi di raccolta differenziata	25.615.580,27	27.151.898,30	1.536.318,03	
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	8.235.590,80	8.173.573,91	- 62.016,89	
	TOTALE COSTO SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI	67.260.937,31	66.447.279,82	- 813.657,49	-1,2%
AC	Altri Costi (ddd)	481.635,46	499.176,00	17.540,54	
CCD	Costi Comuni Diversi (fondo sisma)	181.177,00	181.177,00	-	
CGG	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	320.000,00	300.000,00	- 20.000,00	
CCD	Quota costo Fondo d'ambito (art 4 LR 16/2015)	704.524,00	770.525,37	66.001,37	
	Quota gestore servizio gestione rifiuti	68.948.273,77	68.198.158,19	- 750.115,58	
CARC	Quota gestore Carc	1.200.822,08	1.252.139,41	51.317,33	
	Totale Quota Iren	70.149.095,85	69.450.297,60	- 698.798,25	-1,0%
CCD	Incentivo Comuni virtuosi LFA	- 110.996,00	- 201.468,08	- 90.472,08	
CCD	Incentivo Servizi LFB1	- 432.853,00	- 359.404,89	73.448,11	
CCD	Contributo regionale	- 3.045.000,00	-	3.045.000,00	
	TOTALE Piano finanziario	66.560.246,85	68.889.424,62	2.329.177,77	3,50%

MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

I servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani saranno regolati ai sensi della Delibera legislativa n. 34 del 22 dicembre 2011 della Regione Ambiente 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 e 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. PIANO D’AMBITO
2. CONVENZIONE SOTTOSCRITTA DA AGENZIA D’AMBITO (OGGI AUTORITA’) E GESTORE
3. DISCIPLINARE TECNICO
4. PIANI ANNUALI DELLE ATTIVITA’
5. CARTA DEL SERVIZIO PUBBLICO
6. REGOLAMENTO DI GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI
7. REGOLAMENTO DI APPLICAZIONE DELLA TARI relativa al SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI
8. DISCIPLINARE PER LA GESTIONE DELLA RISCOSSIONE DELLA TARI

SERVIZI DI RACCOLTA

Il servizio di raccolta rifiuti solidi urbani è garantito a tutto il territorio comunale, nel rispetto del relativo regolamento; le modalità utilizzate risultano commisurate alla variabilità e flessibilità che le specificità del territorio, le caratteristiche e le consuetudini della popolazione e le peculiarità delle diverse realtà produttive richiedono.

Il modello e l’organizzazione del servizio di raccolta domiciliare, così come degli altri servizi di prossimità o stradali sono descritti nel Piano d’ Ambito.

I piani annuali delle attività dei singoli Comuni ne comprendono il livello quali – quantitativo applicato ed il dettaglio economico puntuale.

Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani ed assimilati indifferenziati

Il servizio di raccolta indifferenziata dei rifiuti solidi urbani è reso a tutto il territorio dei comuni affidati ad Iren Emilia: esso prevede la raccolta dei rifiuti solidi urbani conferiti in contenitori stradali di varia volumetria, presso stazioni ecologiche attrezzate o con contenitori dedicati presso attività produttive/commerciali.

La raccolta avviene con frequenze che variano da giornaliera a settimanale, a seconda del territorio: possono inoltre cambiare da Comune a Comune ed avere variazioni stagionali. Annualmente vengono definite con ogni Comune l’entità ed il calendario di intervento.

Le tipologie di contenitori per la Raccolta Indifferenziata sono:

- Mastello da 50 lt (nelle raccolte domiciliari);
- Cassonetto da 1.300 lt;
- Cassonetto da 1.700 lt;
- Cassonetto da 2.400 lt;
- Cassonetto da 3.200 lt;
- Vasca da 5 mc;
- Container scarrabile da 18/23 mc;
- Compattatore scarrabile;
- Pressa stazionaria compattante.

Iren Ambiente provvede a mantenere aggiornato l'elenco completo dei contenitori posizionati sul territorio comunale con l'indicazione dell'ubicazione e delle giornate di svuotamento.

Raccolta, trasporto e recupero rifiuti solidi urbani ed assimilati differenziati

La raccolta differenziata dei rifiuti avviene attraverso diverse metodologie: i contenitori stradali, le stazioni ecologiche e la raccolta a domicilio (porta a porta).

Essa è calibrata in relazione all'ottenimento dei maggiori quantitativi di rifiuto raccolto possibili; tutti i comuni serviti hanno sul loro territorio almeno una stazione ecologica, nella quale vengono raccolti i materiali che è possibile conferire in modo separato, mentre riguardo alle raccolte differenziate con contenitore stradale, soprattutto in relazione alle raccolte di prossimità, e ai servizi personalizzati per utenze commerciali o imprese, ogni comune stabilisce autonomamente quali attività far eseguire sul proprio territorio.

Poiché varie e flessibili sono le modalità con le quali vengono effettuate le raccolte differenziate, e tali modalità vengono adattate alle esigenze delle singole realtà territoriali.

Raccolta differenziata con contenitori stradali

La raccolta, effettuata mediante il posizionamento (in numero differente da comune a comune secondo le diverse esigenze) di contenitori utilizzati dai cittadini per conferire le varie tipologie di materiali, riguarda:

CARTA E CARTONE: effettuata tramite contenitori aventi volumetria pari a 3.200 lt e/o bidoncini di prossimità aventi volumetria pari a 240/360 lt, entrambi pluriutenza a livello stradale ed identificati dalla colorazione azzurra;

PLASTICA: effettuata tramite contenitori pluriutenza a livello stradale, identificati dalla colorazione bianca e aventi volumetria pari a 1.700/3.200 lt;

VETRO (vetro, alluminio e acciaio): effettuata tramite campane aventi volumetria pari a 2.000/2.500 lt e/o bidoncini di prossimità aventi volumetria pari 0.24 mc, entrambi pluriutenza a livello stradale ed identificati dalla colorazione verde;

FRAZIONE ORGANICA: effettuata tramite bidoncini di prossimità, aventi volumetria pari a 240 lt e/o contenitori aventi volumetria pari a 1.700 lt, entrambi pluriutenza a livello stradale ed identificati dalla colorazione marrone;

Relativamente ai materiali oggetto di raccolta selettiva, che accorpa le frazioni merceologiche raccolte separatamente ed avviate a smaltimento o a recupero energetico e non a riciclaggio (pile, contenitori bonificati di fitofarmaci, farmaci scaduti, vernici e solventi), i contenitori, posizionati sia sul suolo pubblico sia presso rivenditori, riguardano i seguenti materiali:

PILE/BATTERIE: effettuata tramite contenitori pluriutenza a livello stradale, identificati con il colore giallo, aventi volumetria pari a 19/25 lt;

MEDICINALI SCADUTI: effettuata tramite contenitori pluriutenza, aventi volumetria pari a 60 lt, posizionati all'interno di farmacie pubbliche e private.

Raccolta differenziata a domicilio (porta a porta)

Coerentemente con le previsioni di Piano di Ambito sono effettuate raccolte domiciliari “porta a porta” per tutte o alcune delle seguenti frazioni merceologiche:

Secco residuo	contenitore o sacco nero
Carta	contenitore azzurro
Plastica	contenitore o sacco bianco
Vetro e barattolame (*)	contenitore verde
Frazione organica (Forsu)	contenitore marrone
Frazione vegetale (sfalci e piccole patate)	sacco bianco in rafia

Nelle raccolte domiciliari ogni utenza è dotata di una personale dotazione di contenitori, nel caso di condomini la dotazione è condominiale.

La raccolta avviene secondo un calendario che viene distribuito alle utenze.

Le famiglie hanno ricevuto, insieme al materiale informativo, un kit per differenziare meglio a domicilio i propri rifiuti.

(*) Novità :Nei Comuni trasformati porta a porta nel 2015 (Cavriago, Montecchio) la raccolta del barattolame, (acciaio ed alluminio) viene effettuata assieme alla frazione merceologica plastica, e da questa successivamente separata negli appositi impianti.

Tale modalità (vetro monomateriale, plastica e barattolame congiunta) sarà –come da indicazioni Conai- progressivamente estesa anche ad altri Comuni.

Raccolta ingombranti a domicilio

E' presente una raccolta a domicilio di rifiuti ingombranti di natura domestica (elettrodomestici, mobili, materassi ecc.) che può essere attivata gratuitamente telefonando al numero verde 800 21 26 07 e concordando l'appuntamento per il ritiro.

L'onere per il servizio indicato nell'allegato tecnico-economico è comprensivo della raccolta e del trasporto, lo smaltimento invece viene computato nella voce “Smaltimento rifiuti ingombranti”.

Centri di raccolta

Diffusi in tutto il territorio della Provincia di Reggio Emilia servito da Iren Ambiente (in ogni Comune in gestione ad Iren Emilia è presente almeno un Centro di raccolta (CDR) nati per la raccolta dei rifiuti ingombranti di natura domestica, per poi trasformarsi nel tempo in luoghi di conferimento dei materiali oggetto di raccolta differenziata: ad oggi esse costituiscono pertanto aree recintate e presidiate dove è possibile conferire rifiuti recuperabili in orari prestabiliti.

I materiali che si possono raccogliere in modo differenziato sono:

abiti usati, alluminio, apparecchiature elettriche ed elettroniche, batterie, beni durevoli e dismessi, carta, cartone, cartucce per stampanti e toner, ferro, frazione organica, legno, olio minerale, olio vegetale, plastica, polietilene, polipropilene, polistirolo, potature e sfalci, vetro; a livello di raccolta selettiva, invece, è possibile conferire: farmaci scaduti, contenitori bonificati per fitofarmaci, vernici e solventi.

Quadro riepilogativo dei CDR

COMUNE	N° CDR per Comune	N° CDR Totali
Reggio Emilia	6	6
Toano	4	4
Albinea Bibbiano Cadelbosco Sopra Castellarano Castelnovo Monti Quattro Castella Scandiano	2	14
Altri Comuni	1	28
Totale 37 Comuni		52

DESTINAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTI

Trattamento e smaltimento rifiuti urbani

I rifiuti urbani indifferenziati da avviare allo smaltimento prodotti dai 34 Comuni serviti nella provincia di Reggio Emilia saranno conferiti da Iren Ambiente spa, in ottemperanza alla legislazione regionale ed alla conseguente pianificazione, presso l'impianto PAI di Parma individuato dalla pianificazione regionale

I rifiuti urbani derivanti dallo spazzamento stradale saranno conferiti, dopo uno stoccaggio preliminare presso la sede iren sita di Via Dei Gonzaga presso l'impianto di trattamento di Piacenza.

Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate

Destinazione dei materiali raccolti:

I materiali raccolti in modo differenziato sono stati conferiti ad impianti autorizzati al trattamento e recupero dei materiali. Alcune convenzioni fanno riferimento al Consorzio Conai, altre a Recuperatori od Operatori di settore autorizzati.

Di seguito si riporta il quadro riepilogativo dei rapporti in essere

<i>IMPIANTI DESTINAZIONE IAM AREA EMILIA - Dati al 31 ott 2016</i>		
	<i>DATI GESTIONE FLUSSI</i>	
<i>MATERIALI</i>	RECUPERATORI (DESTINAZ -FINALE)	COMUNE IMPIANTO DI DESTINAZ
ABITI USATI	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO EMILIA
	CENTOMIGLIA DI FERRARI SILVANO	COLORNO
	HUMANA	ROVIGO
	LOSI RACCOLTA SRL	SCANDIANO
	L'OVILE	REGGIO EMILIA
APP. ELETTRONICHE (RAEE)	AMBIENTHESIS srl	SAN GIULIANO MILANESE
	DISMECO srl	MARZABOTTI
	FERRAGAME srl	BRONI
	MIGLIOLI	CREMONA
	MONTIECO srl	ANZOLA EMILIA
	RELIGHT srl	RHO
	SEVAL srl	COLICO
	SPECIALTRASPORTI srl	SALA BOLOGNESE
	STENA TECHNOWORLD srl	ANGIARI
TRED CARPI srl	FOSSOLI DI CARPI	
BARATTOLI SPORCHI	ALFAREC srl	PIANORO
BATTERIE	COBAT	
CARTA - CARTONE	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO EMILIA
	F.LLI LONGO INDUSTRIALE srl	RIO SALICETO
	MORI srl	POVIGLIO
	R.A.R. srl	BIBBIANO
	SABAR S.p.A.	NOVELLARA

	<i>DATI GESTIONE FLUSSI</i>	
MATERIALI	RECUPERATORI (DESTINAZ -FINALE)	COMUNE IMPIANTO DI DESTINAZ
FARMACI	ALFAREC srl	PIANORO
	FEA FRULLO ENERGIA AMBIENTE srl	GRANAIOLO DELL'EMILIA
	HERAMBIENTE	RAVENNA
FERRO	EUROVETRO	ORRIGGIO
	LA VETRI srl	VILLA POMA
	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO EMILIA
	MONTECCHI PIETRO srl	MEDESANO
FRAZ. ORGANICA	AIMAG S.p.A.	FOSSOLI DI CARPI
INERTI	BENASSI srl	REGGIO EMILIA
	EMILIANA CONGLOMERATI S.p.A	S.POLO D'ENZA
LEGNO	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO EMILIA
	FRATI LUIGI S.p.A.	POMPONESCO
	GARC S.p.A.	CARPI
OLIO MINERALE	RIMONDI PAOLO srl	BOLOGNA
OLIO VEGETALE	GATTI srl	CASTELNUOVO RANGONE
	ILARIUZZI srl	PARMA
PILE	ERP	
PLASTICA (BARATTOLAME)	OPPIMITTI	BORGOTARO
PLASTICA (BOTTIGLIE)	CA.RE	CARPI
	MORI srl	POVIGLIO
	RAR srl	BIBBIANO
PLASTICA (TAPPI)	BREPLAST S.p.A.	STRADELLA
POLIETILENE	DE PAAUW RECYCLING ITALIA srl	ALBINEA
	MORI srl	POVIGLIO
	RAR srl	BIBBIANO
POLIPROPILENE	DE PAAUW RECYCLING ITALIA srl	ALBINEA
	MORI srl	POVIGLIO
	SABAR S.p.A.	NOVELLARA
POLISTIROLO	ECOPOL DI DE CHECCHI WALTER	MOZZECANE
POTATURE - VERDE	AIMAG S.p.A.	FOSSOLI DI CARPI
	IREN AMBIENTE S.p.A.-COMPOST-CAVRIAGO	CAVRIAGO
	IREN AMBIENTE S.p.A.-COMPOST-RE	REGGIO EMILIA
	RE SERGIO AUTOTRASPORTI srl	CORONA
	SERVIZI AMBIENTALI srl	S.ILARIO
	SABAR S.p.A.	NOVELLARA
TONER - CARTUCCE STAMPANTI ESAUSTE	ASSOPLAST SERVIZI PER L'AMBIENTE SRL.	REGGIO EMILIA
VERNICI	ALFAREC srl	PIANORO
VETRO	EUROVETRO	ORRIGGIO
	LA VETRI srl	VILLA POMA

SERVIZIO DI SMALTIMENTO EO RECUPERO RISULTATO 2016

Il Gestore del servizio di raccolta dovrà avvalersi degli impianti di smaltimento e trattamento finale così come definiti ed individuati dalla programmazione regionale. Il Gestore dovrà operare, nell'avvio allo smaltimento ed al recupero delle frazioni merceologiche ottenute dalle raccolte sopraccitate, con l'obiettivo della massimizzazione dell'avvio effettivo a recupero dei materiali raccolti .

Di seguito sono riportate le quantità di rifiuti urbani ed assimilati raccolti, nell'anno 2016 ed avviate a recupero o a smaltimento (valori espressi in Kg)

Rifiuto	ALBINEA	BAGNOLO IN PIANO	BAISO	BIBBIANO	CADELBOSCO SOPRA
ABITI	30.660	31.480	4.100	35.030	28.785
ALLUMINIO					
BATTERIE					
BENI DUREVOLI	45.479	51.589	7.689	34.710	73.072
CARTA	371.162	541.670	158.826	566.400	486.110
CARTONE	105.532	259.470	30.395	53.780	210.720
FERRO	36.950	37.580	1.840	41.680	45.580
FORSU	261.170	576.220	61.990	367.580	578.380
FRAZIONESECCA (PB plastica,barattolame)				203.540	
FRAZIONESECCA (VB vetro,barattolame)	352.930	393.670	144.200	180.670	379.990
IMBALLAGGI MISTI					
IMBALLAGGI POLIETILENE	21.604	103.880		34.676	52.580
IMBALLAGGI POLIPROPILENE	4.688	2.200		8.600	7.460
IMBALLAGGI POLISTIROLO		1.850		3.950	2.700
INERTI	275.414	299.410	106.900	317.428	329.703
LEGNO	379.232	418.220	32.840	406.540	425.380
OLIO ALIMENTARE+MINERALE	3.738	4.090	1.430	3.860	6.295
PILE	701	760	260	810	1.005
PLASTICA	175.601	286.145	75.452	88.000	304.154
PNEUMATICI					
POTATURE	3.546.428	1.101.680	200.660	2.637.330	1.418.260
TONER	693	885	143	986	890
VETRO	17.051	15.280		195.260	13.440
RD Totale	5.629.033	4.126.079	826.725	5.180.830	4.364.504
URBANI INDIFFERENZIATI	1.977.680	1.201.000	1.083.030	1.882.780	1.245.980
URBANI SPAZZAMENTO	36.400	105.000	5.800	69.340	22.700
RIND Totale	2.014.080	1.306.000	1.088.830	1.952.120	1.268.680
INGOMBRANTI	205.101	204.500	40.330	341.460	318.140
RINGOMBRANTI Totale	205.101	204.500	40.330	341.460	318.140
ALTRO					
FARMACI SCADUTI	445	678	165	651	995
PITTURE E VERNICI	220	434		432	1.942
TEOF	126	78		122	227
RS Totale	791	1.190	165	1.205	3.164
Totale complessivo	7.849.005	5.637.769	1.956.050	7.475.615	5.954.488

Rifiuto	CAMPAGNOLA EMILIA	CAMPEGINE	CANOSSA	CARPINETI	CASALGRANDE
ABITI	20.750	40.940	16.840	5.900	38.780
ALLUMINIO					
BATTERIE	1.904				
BENI DUREVOLI	37.269	30.819	22.034	14.833	54.328
CARTA	265.554	268.752	159.959	249.588	747.329
CARTONE	58.210	242.190	64.540	72.035	307.430
FERRO	38.900	25.700	17.660	21.120	32.380
FORSU	390.220	391.850	58.830	174.125	408.240
FRAZIONESECCA (PB plastica,barattolame)					
FRAZIONESECCA (VB vetro,barattolame)	252.350	231.080	251.800	171.150	642.360
IMBALLAGGI MISTI					600
IMBALLAGGI POLIETILENE	9.300	37.460	17.136		54.151
IMBALLAGGI POLIPROPILENE	2.220	4.340	3.070		4.110
IMBALLAGGI POLISTIROLO	1.600	50	1.700		7.000
INERTI	174.804	162.844	121.015	130.676	592.279
LEGNO	162.340	212.220	128.300	122.900	1.269.560
OLIO ALIMENTARE+MINERALE	3.080	1.300	2.560	1.350	6.030
PILE	928	385	305	515	940
PLASTICA	144.040	160.370	152.240	116.535	344.880
PNEUMATICI					
POTATURE	1.467.000	819.200	570.920	697.040	2.693.100
TONER	303	503	565	254	2.053
VETRO	3.260		2.500		
RD Totale	3.034.032	2.630.003	1.591.974	1.778.021	7.205.550
URBANI INDIFFERENZIATI	656.310	896.060	1.084.290	1.222.790	5.550.940
URBANI SPAZZAMENTO	38.440	17.620		14.620	50.680
RIND Totale	694.750	913.680	1.084.290	1.237.410	5.601.620
INGOMBRANTI	155.160	142.000	164.200	99.300	411.340
RINGOMBRANTI Totale	155.160	142.000	164.200	99.300	411.340
ALTRO	5				
FARMACI SCADUTI	374	275	294	190	1.467
PITTURE E VERNICI	1.915	213	45		585
TEOF	260	63	18		225
RS Totale	2.554	551	357	190	2.277
Totale complessivo	3.886.496	3.686.234	2.840.821	3.114.921	13.220.787

Rifiuto	CASINA	CASTELLARANO	CASTELNOVO DI SOTTO	CASTELNOVO NE MONTI	CAVRIAGO
ABITI	9.080	42.640	20.045	41.970	30.700
ALLUMINIO					40
BATTERIE			643	728	
BENI DUREVOLI	22.594	85.315	53.167	72.871	78.567
CARTA	131.720	542.506	473.500	566.022	621.810
CARTONE	4.520	213.130	454.520	165.740	341.660
FERRO	16.540	49.980	47.480	72.430	78.460
FORSU		287.590	634.140	330.205	727.070
FRAZIONESECCA (PB plastica,barattolame)					343.240
FRAZIONESECCA (VB vetro,barattolame)	170.990	558.100	364.730	433.790	
IMBALLAGGI MISTI			500		
IMBALLAGGI POLIETILENE	5.840	37.634	46.290	23.510	111.386
IMBALLAGGI POLIPROPILENE	3.410	7.330	2.500	4.750	7.540
IMBALLAGGI POLISTIROLO			2.800		6.250
INERTI	142.397	473.907	272.519	334.847	304.458
LEGNO	111.780	475.100	410.480	393.340	1.912.160
OLIO ALIMENTARE+MINERALE	1.380	5.530	4.890	5.380	5.870
PILE	581	975	750	1.685	1.330
PLASTICA	31.765	249.553	252.481	234.630	3.570
PNEUMATICI					
POTATURE	520.640	1.451.020	1.711.240	1.171.250	7.179.990
TONER	71	1.498	1.130	767	1.882
VETRO			5.800	17.400	370.360
RD Totale	1.173.308	4.481.808	4.759.605	3.871.315	12.126.343
URBANI INDIFFERENZIATI	1.459.110	3.842.670	1.053.450	2.274.750	1.197.550
URBANI SPAZZAMENTO		162.840	68.200	44.260	55.640
RIND Totale	1.459.110	4.005.510	1.121.650	2.319.010	1.253.190
INGOMBRANTI	127.810	255.270	214.360	459.740	590.000
RINGOMBRANTI Totale	127.810	255.270	214.360	459.740	590.000
ALTRO					16
FARMACI SCADUTI	275	1.061	473	742	1.124
PITTURE E VERNICI		367	267	245	115
TEOF		86	151	106	228
RS Totale	275	1.514	891	1.093	1.483
Totale complessivo	2.760.503	8.744.102	6.096.506	6.651.158	13.971.016

Rifiuto	\	FABBRICO	GATTATICO	MONTECCHIO EMILIA	QUATTRO CASTELLA
ABITI	78.113	31.295	30.735	44.155	41.185
ALLUMINIO					
BATTERIE				1.109	
BENI DUREVOLI	88.593	43.807	18.135	73.662	44.913
CARTA	1.353.593	254.270	353.000	711.190	485.468
CARTONE	267.962	138.220	840.210	259.760	87.568
FERRO	91.936	49.800	8.300	87.160	39.330
FORSU	1.982.760	551.360	463.150	826.090	335.780
FRAZIONESECCA (PB plastica,barattolame)				377.040	
FRAZIONESECCA (VB vetro,barattolame)	918.196	259.200	273.220		405.060
IMBALLAGGI MISTI	75		50		20
IMBALLAGGI POLIETILENE	76.283	40.870	44.510	40.380	40.512
IMBALLAGGI POLIPROPILENE	6.763	2.150	2.210	4.320	6.852
IMBALLAGGI POLISTIROLO		1.750	2.050	3.850	
INERTI	794.272	211.551	186.317	328.766	409.961
LEGNO	2.162.388	260.120	319.870	714.940	374.048
OLIO ALIMENTARE+MINERALE	8.646	2.820	1.350	3.385	3.902
PILE	2.728	608	455	1.590	1.437
PLASTICA	532.954	144.292	174.160	16.350	206.749
PNEUMATICI	280				
POTATURE	8.033.912	956.860	1.193.660	2.805.080	3.417.762
TONER	2.698	674	430	1.496	767
VETRO	32.487	4.620	12.000	502.440	9.409
RD Totale	16.434.639	2.954.267	3.923.812	6.802.763	5.910.723
URBANI INDIFFERENZIATI	5.569.800	731.200	798.050	1.332.460	3.212.290
URBANI SPAZZAMENTO	176.600	30.320	10.460	114.180	79.460
RIND Totale	5.746.400	761.520	808.510	1.446.640	3.291.750
INGOMBRANTI	967.946	205.480	147.760	386.740	321.899
RINGOMBRANTI Totale	967.946	205.480	147.760	386.740	321.899
ALTRO					
FARMACI SCADUTI	2.699	668	426	1.230	867
PITTURE E VERNICI	161	50	490	480	192
TEOF	295	229	143	239	192
RS Totale	3.155	947	1.059	1.949	1.251
Totale complessivo	23.152.140	3.922.214	4.881.141	8.638.092	9.525.623

Rifiuto	REGGIO EMILIA	RIO SALICETO	ROLO	RUBIERA	SAN MARTINO IN RIO
ABITI	503.885	26.350	21.700	56.985	32.427
ALLUMINIO					
BATTERIE	1.612				
BENI DUREVOLI	704.245	37.653	25.266	84.458	31.997
CARTA	9.152.850	284.366	246.420	845.820	311.527
CARTONE	3.067.860	53.110	75.410	192.720	230.538
FERRO	471.840	31.160		43.700	23.184
FORSU	6.807.020	456.390	314.150	615.410	358.130
FRAZIONESECCA (PB plastica,barattolame)					
FRAZIONESECCA (VB vetro,barattolame)	6.218.980	261.900	224.170	609.940	392.504
IMBALLAGGI MISTI	370				
IMBALLAGGI POLIETILENE	514.463	7.490	9.700	27.044	27.417
IMBALLAGGI POLIPROPILENE	59.250	6.330	1.620	3.130	3.557
IMBALLAGGI POLISTIROLO	23.471				
INERTI	5.350.839	190.737	128.470	458.362	252.098
LEGNO	7.675.410	240.200	231.280	570.980	546.612
OLIO ALIMENTARE+MINERALE	31.677	3.180	2.910	6.170	3.557
PILE	13.833	829	480	1.720	792
PLASTICA	3.294.585	147.934	125.713	316.620	213.012
PNEUMATICI	2.080				
POTATURE	19.778.160	1.216.030	1.045.180	2.320.170	1.836.768
TONER	24.736	461	463	2.630	795
VETRO	318.420	3.000	6.420	18.640	7.733
RD Totale	64.015.586	2.967.120	2.459.352	6.174.499	4.272.648
URBANI INDIFFERENZIATI	45.666.784	747.830	445.410	3.994.780	1.235.590
URBANI SPAZZAMENTO	4.727.450	59.140	14.060	157.460	100.880
RIND Totale	50.394.234	806.970	459.470	4.152.240	1.336.470
INGOMBRANTI	2.011.500	306.120	285.020	221.420	283.754
RINGOMBRANTI Totale	2.011.500	306.120	285.020	221.420	283.754
ALTRO	856				
FARMACI SCADUTI	14.161	601	420	980	706
PITTURE E VERNICI	1.577	126	151	563	119
TEOF	687	131	125	198	81
RS Totale	17.281	858	696	1.741	906
Totale complessivo	116.438.601	4.081.068	3.204.538	10.549.900	5.893.778

Rifiuto	SAN POLO D'ENZA	SANT'ILARIO D'ENZA	SCANDIANO	TOANO	VENTASSO
ABITI	36.245	44.230	100.874	5.700	13.680
ALLUMINIO					
BATTERIE		7.081	246		274
BENI DUREVOLI	43.156	118.856	163.397	31.667	34.403
CARTA	209.396	663.378	1.022.886	173.260	232.720
CARTONE	71.450	401.140	374.200	4.500	7.100
FERRO	38.720	88.160	101.620	21.280	47.440
FORSU	153.300	717.850	739.020	82.200	
FRAZIONESECCA (PB plastica,barattolame)		238.200			
FRAZIONESECCA (VB vetro,barattolame)	246.180	252.020	918.610	168.910	248.790
IMBALLAGGI MISTI					
IMBALLAGGI POLIETILENE	17.066	63.800	79.549	9.360	1.896
IMBALLAGGI POLIPROPILENE	6.130	12.340	16.900	1.550	
IMBALLAGGI POLISTIROLO	1.700	4.200	7.600		
INERTI	182.572	348.592	786.727	141.528	139.657
LEGNO	347.580	542.040	1.402.520	139.160	200.780
OLIO ALIMENTARE+MINERALE	2.240	3.940	9.490	2.790	1.880
PILE	660	673	2.532	505	674
PLASTICA	120.600	104.870	565.796	83.389	78.875
PNEUMATICI					620
POTATURE	2.287.140	2.272.650	4.371.220	311.160	355.020
TONER	471	1.631	3.522	112	83
VETRO	15.860	260.260	82.080		
RD Totale	3.780.466	6.145.911	10.748.789	1.177.071	1.363.892
URBANI INDIFFERENZIATI	1.871.340	2.344.860	6.861.820	1.557.370	2.013.014
URBANI SPAZZAMENTO	10.000	72.280	73.300		
RIND Totale	1.881.340	2.417.140	6.935.120	1.557.370	2.013.014
INGOMBRANTI	312.780	524.220	644.950	127.790	156.600
RINGOMBRANTI Totale	312.780	524.220	644.950	127.790	156.600
ALTRO					
FARMACI SCADUTI	458	1.152	2.000	409	420
PITTURE E VERNICI	350	680	592		
TEOF	104	233	376		
RS Totale	912	2.065	2.968	409	420
Totale complessivo	5.975.498	9.089.336	18.331.827	2.862.640	3.533.926

Rifiuto	VETTO	VEZZANO S/C	VIANO	VILLA MINOZZO	Totale complessivo
ABITI	20.580	7.650	5.100	6.600	1.505.189
ALLUMINIO					40
BATTERIE	441				14.038
BENI DUREVOLI	12.128	17.406	15.333	28.754	2.302.165
CARTA	150.130	170.594	121.809	183.640	23.077.225
CARTONE		138.550	11.560		8.805.730
FERRO	19.530	19.040	20.020	34.980	1.801.480
FORSU	51.380	8.450	63.590		19.773.640
FRAZIONESECCA (PB plastica,barattolame)					1.162.020
FRAZIONESECCA (VB vetro,barattolame)	65.780	157.240	163.600	142.070	16.454.180
IMBALLAGGI MISTI					1.615
IMBALLAGGI POLIETILENE		7.630	5.320		1.568.737
IMBALLAGGI POLIPROPILENE		2.330	500	2.510	200.660
IMBALLAGGI POLISTIROLO					72.521
INERTI	62.207	132.332	106.524	124.167	14.374.280
LEGNO	74.020	219.260	101.640	102.200	23.085.440
OLIO ALIMENTARE+MINERALE	1.540	1.760	1.300	1.410	150.730
PILE	392	500	220	400	42.958
PLASTICA	45.407	58.179	89.167	68.687	9.006.755
PNEUMATICI					2.980
POTATURE	169.240	680.300	541.980	118.860	80.896.910
TONER	23	72	307	148	54.142
VETRO		5.500	2.000		1.921.220
RD Totale	672.798	1.626.793	1.249.970	814.426	206.274.655
URBANI INDIFFERENZIATI	654.540	1.059.730	734.030	1.440.132	108.899.420
URBANI SPAZZAMENTO					6.317.130
RIND Totale	654.540	1.059.730	734.030	1.440.132	115.216.550
INGOMBRANTI	66.220	182.100	92.730	72.520	11.046.260
RINGOMBRANTI Totale	66.220	182.100	92.730	72.520	11.046.260
ALTRO					877
FARMACI SCADUTI	106	273	177	257	37.219
PITTURE E VERNICI					12.311
TEOF					4.723
RS Totale	106	273	177	257	55.130
Totale complessivo	1.393.664	2.868.896	2.076.907	2.327.335	332.592.595

ATTIVITA' DI SPAZZAMENTO E PULIZIA DELLE STRADE

Il servizio di spazzamento si articola in diverse modalità di effettuazione, a seconda di necessità particolari legate alla tipologia di rifiuti da raccogliere, alla loro collocazione fisica, al tipo di terreno sul quale si deve intervenire.

Le tre diverse modalità operative sono:

Spazzamento manuale

Spazzamento meccanizzato

Spazzamento combinato (meccanizzato con supporto manuale)

I rifiuti derivanti dall'attività di spazzamento verranno avviati allo smaltimento e/o al recupero con le medesime modalità dei RSU e come tali computati.

Spazzamento manuale

Lo spazzamento manuale viene normalmente effettuato da un solo addetto, munito dell'attrezzatura necessaria per effettuare il recupero dei rifiuti giacenti sulla strada, lo svuotamento dei cestini, la rimozione dei materiali in prossimità delle caditoie stradali e la raccolta di rifiuti sfusi.

Le aree di intervento sono normalmente individuate nel centro storico, nei viali di accesso alla città e, per punti, nella prima periferia.

Spazzamento Meccanizzato

Lo spazzamento meccanizzato viene eseguito con l'ausilio di autospazzatrici meccaniche in tutte le aree aventi un fondo idoneo: asfalto, cemento, porfido, ecc... .

Le macchine operatrici sono dotate di sistemi di abbattimento polvere e di un idoneo isolamento acustico che mantiene il livello di rumorosità all'interno dei parametri previsti dalle norme; sono dotate di sistemi di convogliamento (spazzole) e di raccolta.

Per questo tipo di intervento possono essere utilizzate, a seconda della necessità, autospazzatrici con diverse tecnologie per la raccolta dei materiali giacenti sul fondo stradale.

Spazzamento Combinato

Lo spazzamento combinato è una tipologia di intervento che prevede l'utilizzo integrato di spazzamento meccanizzato e manuale.

Può essere previsto in tutte le aree cittadine, dal centro alla periferia.

Lo svolgimento del servizio prevede che gli addetti allo spazzamento manuale facciano confluire sulla sede stradale tutti i rifiuti presenti su marciapiedi, aree verdi, spartitraffico, piazzole per cassonetti, rifiuti ammassati davanti alle caditoie, luoghi comunque inaccessibili alla spazzatrice meccanica adiacenti le strade da pulire.

Quest'ultima dovrà provvedere alla raccolta dei rifiuti rimossi dagli addetti e ed alla pulizia delle strade vicine, sulle quali, per la loro conformazione (assenza di marciapiedi, aree verdi, ecc..), possa operare con buoni risultati.

Esistono inoltre servizi collaterali che possono consistere in: lavaggio e disinfezione strade e/o aree pubbliche, raccolta foglie, pulizia aree cimiteriali, pulizia parchi, raccolta siringhe, svuotamento cestini, ecc.

Il dettaglio dei turni di spazzamento, raccolta foglie ecc. è allegato al preventivo di ogni Comune.

A richiesta sono fornite ai Comuni le planimetrie con indicazione di percorsi ed i calendari.

Allegato 1

Elenco prezzi unitari per la definizione del costo dei servizi di gestione rifiuti

		2017	2016
COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	t	130,00	130,00
Rifiuti da spazzamento	t	130,00	130,00
Rifiuti ingombranti a smaltimento	t	130,00	130,00
COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Abiti	t	-	-
Batterie al piombo	t	-	-
Carta	t	-	-
Cartone	t	-	-
Cartucce e stampanti	t	-	-
Farmaci scaduti	t	172,21	172,21
Filtri olio	t	715,00	715,00
Inerti	t	18,96	18,96
Legno	t	23,00	-
Metalli ferrosi e non ferrosi	t	-	-
Olio motore	t	-	-
Olio vegetale	t	-	-
Organico (forsu)	t	105,49	105,49
Organico vegetale (giro verde)	t	58,00	58,00
Potature (centro di raccolta)	t	58,00	58,00
Pile	t	-	-
Pitture e vernici	t	715,00	715,00
Plastica da raccolta territoriale-imbballaggi-	t	30,00	30,00
Plastica da centri di raccolta -film-	t	30,00	30,00
Pneumatici (senza cerchioni)	t	131,65	131,65
Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	-
Contenitori etichettati t e/o f	t	715,00	715,00
Vetro e barattolame	t	7,50	7,50
Plastica barattolame			
DETRAZIONE CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI (esenti Iva)	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Abiti	t	-	-
Batterie al piombo	t	- 280,00	- 280,00
Carta	t	- 38,00	- 38,00
Cartone	t	- 70,00	- 70,00

Cartucce e stampanti	t	-	-
Farmaci scaduti	t	-	-
Filtri olio	t	-	-
Inerti	t	-	-
Legno	t	- 8,00	- 8,00
Metalli ferrosi e non ferrosi	t	- 170,00	- 170,00
Olio motore	t	- 50,00	- 50,00
Olio vegetale	t	- 400,00	- 400,00
Organico (forsu)	t	-	-
Organico vegetale (giro verde)	t	-	-
Potature (centro di raccolta)	t	-	-
Pile	t	-	-
Pitture e vernici	t	-	-
Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	t	- 110,00	- 110,00
Plastica da centri di raccolta -film-	t	- 75,00	- 75,00
Pneumatici (senza cerchi)	t	-	-
Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	-
Contenitori etichettati t e/o f	t	-	-
Vetro e barattolame	t	- 18,50	- 18,50
SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO			
RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI			
Raccolta stradale	ab	16,78	16,78
Raccolta porta a porta	ab	23,20	23,20
Trasporto rifiuti da zona di raccolta ad impianto di destinazione	ab	6,80	6,80
SERVIZI CON ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Nolo Contenitori m ³ 5 (vasche)	cont.	294,00	294,00
Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	1.340,00
Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	3.528,00
Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	5.881,00
Svuotamento Contenitori m ³ 5 (vasche)	svuot.	19,44	19,44
Svuotamento Container scarrabili m ³ 23	svuot.	87,53	87,53
Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	102,49
Svuotamento Pressa stazionaria	svuot.	130,96	130,96
Svuotamento Gabbia	svuot.	57,66	57,66
RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI			
RACCOLTA STRADALE	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario

Carta	ab	7,48	7,48
Plastica	ab	6,38	6,38
Vetro e Barattolame	ab	3,20	3,20
RACCOLTA CAPILLARIZZATA	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Carta	ab	9,00	9,00
Plastica	ab	9,00	9,00
Vetro e Barattolame	ab	4,29	4,29
Frazione Organica (Forsu)	ab	10,92	10,92
RACCOLTA DOMICILIARE	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Carta	ab	14,50	14,50
Plastica	ab	14,50	14,50
Vetro e Barattolame	ab	7,20	7,20
Frazione Organica (Forsu)	ab	22,20	22,20
Sfalci e potature (giro verde)	ab	6,20	6,20
ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Farmaci scaduti	ab	0,19	0,19
Pile	ab	0,40	0,40
Rifiuti ingombranti a domicilio	ab	0,37	0,37
Rifiuti cimiteriali	ab	0,17	0,17
GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA			
	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Sorveglianza			
Gestione tecnica , manutenzione ordinaria, consumi utenze, trasporti	ab	2,82	2,82
Nolo Contenitori m ³ 5 (vasche)	cont.	294,00	294,00
Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	1.340,00
Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	3.528,00
Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	5.881,00
Svuotamento Contenitori m ³ 5 (vasche)	svuot.	19,44	19,44
Svuotamento Container scarrabili m ³ 24	svuot.	87,53	87,53
Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	102,49
Svuotamenti Pressa stazionaria	svuot.	130,96	130,96
START UP TRASFORMAZIONE SERVIZI			
	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario

Installazione totem-pese c/o CDR per applicazione sconti alle utenze domestiche	n.	2.500,00	
Raccolta domiciliare a 4 frazioni (Secco, Organico, Carta, Giro verde)	ab	17,03	17,03
Raccolta domiciliare a 3 frazioni (Secco, Organico, Giro Verde)	ab	10,50	14,80
Stradale "capillare" a 4 frazioni (Carta, Plastica, Vetro, Organico)	ab	9,80	9,80
Stradale "capillare" a 3 frazioni (Carta, Plastica, Vetro)	ab	4,95	4,95
ALTRI SERVIZI			
	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)			
Gestione dati tariffa puntuale	ab	2,00	2,00
Gestione dati CDR informatizzati	ab	0,50	0,50
Carc Comuni Val D'Enza: (BIB-CAV-GAT-MON-SPO-SIL)		7,5	
Carc (Costi amm. Riscossione contenzioso)	€	6,52	6,52
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012 (Iva esente)	€		
SUSSIDIARIETA'-SCONTI- CONTRIBUTI			
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	€		
Contributo regionale	€		
Contributo Provincia Reggio E (restituzione incremento Tefa)	€	- 0,52	- 0,52
Sconto Sabar su smaltimento c/o discarica Novellara	€	- 2,36	- 2,36
SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E COLLATERALI			
	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Spazzamento manuale coop sociale	ore	19,55	19,55
Spazzamento meccanizzato	ore	83,29	83,29
Spazzamento meccanizzato (trasferimento)	ore	40,07	40,07
Spazzamento manuale	ore	29,44	29,44
Nolo automezzo aspirante per raccolta foglie	ore	63,7	63,7
Squadra completa per raccolta foglie	ore	108,65	108,65
Raccolta foglie per punti con autocarro "ragno"	ore	57,66	57,66
Lavaggio disinfezione strade	ore	66,34	66,34

Autobotte con autista ed addetto	ore	90,16	90,16
Lavaggio per lavaggio strade o trasporto liquami	ore	66,34	66,34
Trasporto rifiuti con autocarro con gru di caricamento (ragno)	ore	58,76	58,76
Trasporto rifiuti, consegna/ritiro cassoni con autocarro multilift		57,05	57,05
Lavaggio disinfezione strade con pulivapor	ore	30,71	30,71
Autobotte aspirante (escluso smaltimento liquami)	ore	90,16	90,16
Autocompattatore con autista	ore	66,12	66,12
Svuotamento contenitori per deiezioni canine	€/svuot	7,5	7,5
Manutenzione e integrazione cestini	cad	17,5	17,5
Pulizia e lavaggio piazzole	ore	48,00	48,00
Raccolta con autocarro con vasca 5 mc coop	ore	29,06	29,06
Servizi gestione rifiuti in occasione di feste, sagre ecc: Consegna e ritiro contenitori, con svuotamento medesimo automezzo e secondo calendario previsto in zona.			
Cassonetto 3200 lt	cad	51,49	51,49
Campana vetro	cad	51,49	51,49
Cassonetto 1700 lt	cad	40,98	40,98
Cassonetto carrellato 660-100 lt	cad	25,22	25,22
Bidone carrelato 120-360 lt	cad	9,46	9,46
Svuotamenti extra calendario (eventuali) applicazione del costo orario per automezzo con conducente	da definirsi secondo necessità		
Gestione Centri di Raccolta (ex stazione ecologica attrezzata)		Prezzo unitario	Prezzo unitario
Sorveglianza Personale qualificato (adempimenti amministrativi)	ore	22,02	22,02
Sorveglianza Personale in presenza	ore	16,79	16,79
Maggiorazione prestazioni di coop sociale			
Spazzamento manuale coop sociale festivo e notturno (dalle 22.00 alle 6.00)	ore	29,33	29,33
Spazzamento manuale coop sociale festivo o notturno (dalle 22.00 alle 6.00)	ore	25,42	25,42
Sorveglianza guardia armata c/o CDR	ore	26,00	26,00
VENDITA CONTENITORI E MATERIALI (Iva 22 %)	U.M.		
cestino in cartone ondulato 35X35X78 colore neutro, stampa logo IREN	cadauno	1,45	1,45
sacconi per rifiuti cimiteriali	cadauno	18,92	18,92
sacchetti cm 75 x 100 neri n.20 pezzi	cadauno	2,00	2,00
Kit n.3 borsine per raccolta differenziata	cadauno	4,08	4,08

cestino in polipropilene alveolare 35X35X78 colore neutro, stampa logo IREN	cadauno	4,80	4,80
--	---------	------	------

PIANO DI GESTIONE SUB-AMBITO BASSA REGGIANA

-



Programma di gestione S.A.Ba.R. Servizi S.r.l. anno 2017

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. TERRITORIO	4
3. LO STATO DEL SERVIZIO	5
3.1. SPAZZAMENTO E COLLATERALI	5
3.1.1. SPAZZAMENTO.....	5
3.1.2. SERVIZI COLLATERALI	6
3.2. RACCOLTA RSU CON CONTENITORI STRADALI.....	7
3.3. RACCOLTA RSU E RIFIUTI ASSIMILATI NON PERICOLOSI.....	9
3.4. RACCOLTE DIFFERENZIATE E STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE	10
3.4.1. RACCOLTA STRADALE	10
3.4.2. RACCOLTA PRESSO UTENZE NON DOMESTICHE ..	15
3.4.3. CENTRI DI RACCOLTA – STAZIONI ECOLOGICHE	
ATTREZZATE	15
3.4.4. METODOLOGIE DI RACCOLTA.....	16
4. SPERIMENTAZIONI E NUOVE ATTIVITA'	18
5. SMALTIMENTO – IMPIANTI DISPONIBILI	22
6. COSTI DEL SERVIZIO	24
6.1. ELENCO PREZZI APPLICABILI PER LA DEFINIZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO	
EROGATO AI COMUNI ANNO 2017.....	24
6.2. QUADRO ECONOMICO PREVENTIVO RIEPILOGATIVO PER L'ANNO 2017	28

1. PREMESSA

L'art. 16 della L.R. n. 25/99 detta disposizioni per la prima attivazione del Servizio di gestione Rifiuti Urbani e Assimilati; in base a tale articolo l'Agenzia, nel corso del 2004, ha individuato, in AGAC (ora IREN EMILIA S.p.A.) e S.A.BA.R. S.p.a. (ora S.A.BA.R. Servizi S.r.l.), le gestioni esistenti, che operavano in coerenza con le previsioni del piano provinciale di gestione e rispondevano a criteri di efficienza, efficacia ed economicità, ed ha stipulato con ciascuna, nel 2004 e nel 2005 rispettivamente, una Convenzione.

In particolare con la delibera N° 2 del 18/02/2011 con oggetto "S.A.BA.R. S.p.A.: modificazione soggettive in atto; determinazione in ordine alla prosecuzione dei rapporti concernenti la gestione dei servizi rifiuti urbani ed assimilati", si conferivano a S.A.BA.R. Servizi S.r.l. le gestioni dei rifiuti che erano in capo a S.A.BA.R. S.p.A.

Nel caso di S.A.BA.R. Servizi S.r.l., i requisiti posseduti hanno successivamente consentito la stipula di una convenzione per l'affidamento diretto (in house) del servizio sino a tutto il 2015; essa dovrà essere successivamente adeguata in seguito alla predisposizione ed approvazione di un Piano d'ambito da parte dell'Agenzia.

Il presente documento si propone pertanto come riferimento per l'espletamento del servizio e la regolazione dei rapporti con il gestore per l'anno 2017.









2. TERRITORIO

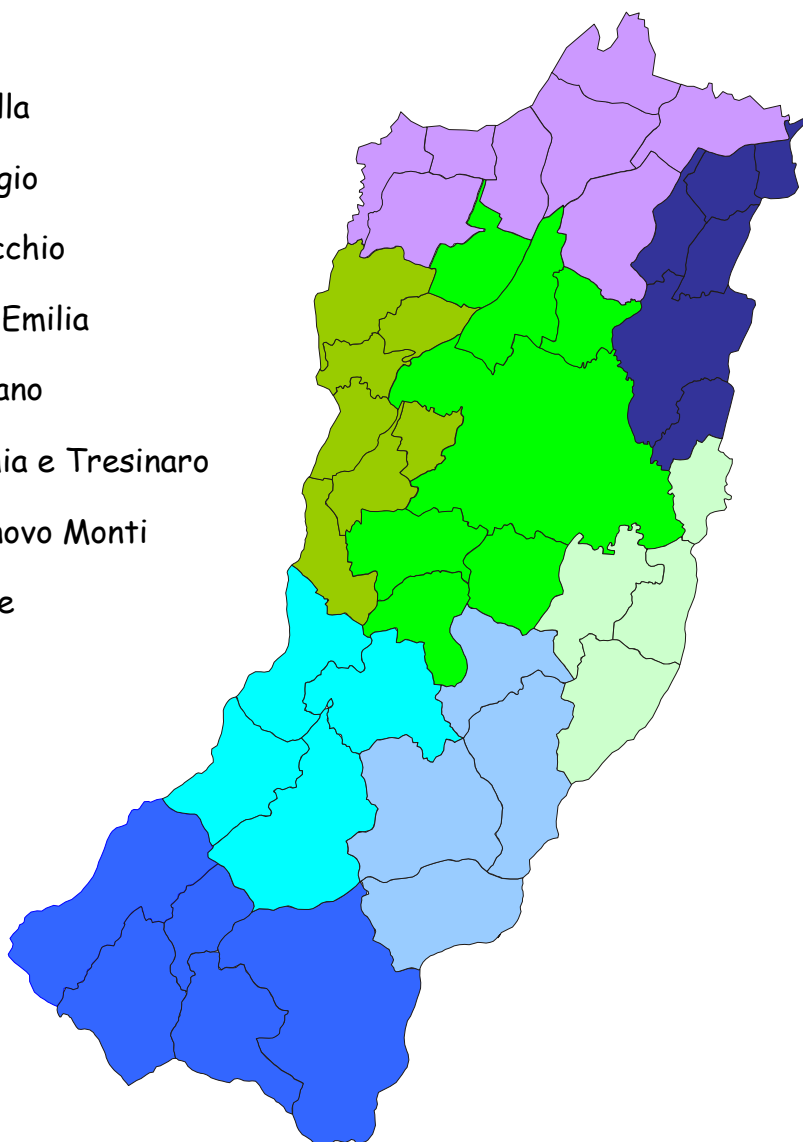
All'interno dell'Ambito Territoriale Ottimale di Reggio Emilia S.A.Ba.R. Servizi S.r.l. opera nel territorio di 8 Comuni, per una popolazione di circa 71.824 abitanti (circa 14% della popolazione dell'Ambito) ed una superficie di circa 316 Km² (14% della superficie dell'Ambito).

Tale dimensionamento ha permesso l'ottimizzazione e l'utilizzo razionale delle risorse.

Considerando la suddivisione del territorio provinciale effettuata dal Piano Provinciale di Gestione Rifiuti (PPGR), l'area su cui opera S.A.Ba.R. Servizi S.r.l. corrisponde al "sub-ambito" di Guastalla (in figura rappresentato dal colore viola).

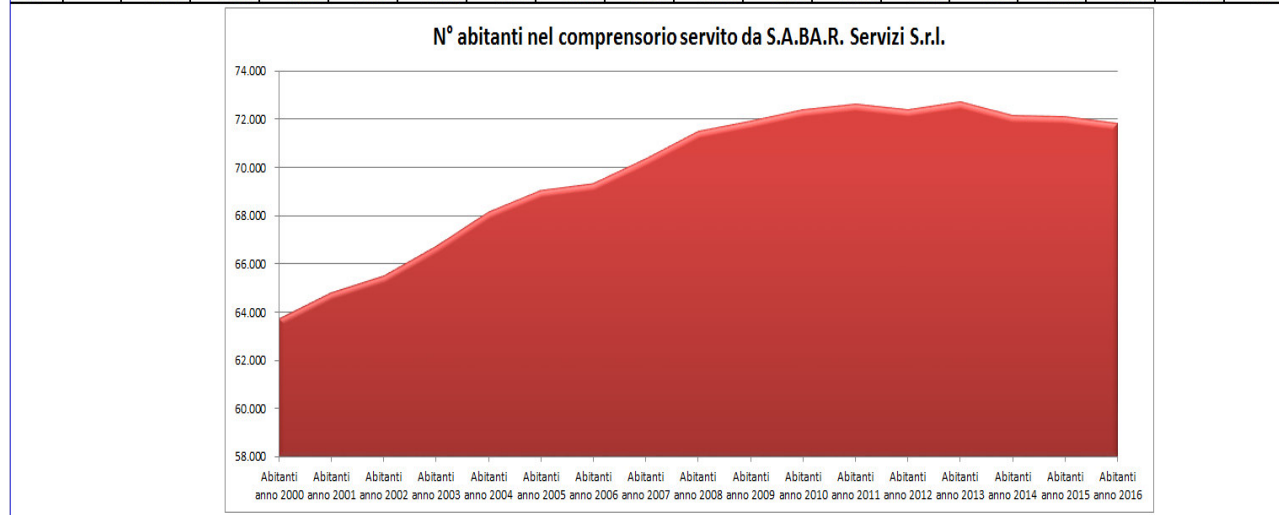
LEGENDA:

-  Ambito di Guastalla
-  Ambito di Correggio
-  Ambito di Montecchio
-  Ambito di Reggio Emilia
-  Ambito di Scandiano
-  Ambito del Secchia e Tresinaro
-  Ambito di Castelnovo Monti
-  Ambito del Crinale



I dati relativi al numero di residenti, al 31/10/2016, per i Comuni dell'area S.A.Ba.R. Servizi S.r.l., sono riportati nella tabella seguente:

Comune	Provincia	Abitanti anno 2000	Abitanti anno 2001	Abitanti anno 2002	Abitanti anno 2003	Abitanti anno 2004	Abitanti anno 2005	Abitanti anno 2006	Abitanti anno 2007	Abitanti anno 2008	Abitanti anno 2009	Abitanti anno 2010	Abitanti anno 2011	Abitanti anno 2012	Abitanti anno 2013	Abitanti anno 2014	Abitanti anno 2015	Abitanti anno 2016
Boretto	RE	4.464	4.545	4.638	4.816	4.920	4.986	4.992	5.054	5.180	5.215	5.305	5.357	5.375	5.392	5.321	5.276	5.272
Brescello	RE	4.750	4.781	4.797	4.969	4.902	5.152	5.151	5.352	5.462	5.503	5.507	5.620	5.647	5.740	5.655	5.627	5.616
Gualtieri	RE	6.094	6.133	6.197	6.197	6.438	6.462	6.505	6.632	6.680	6.730	6.705	6.691	6.655	6.623	6.540	6.549	6.515
Guastalla	RE	13.669	13.946	14.108	14.108	14.400	14.592	14.677	14.761	15.020	15.153	15.230	15.190	14.798	15.103	15.008	15.126	15.140
Luzzara	RE	8.372	8.578	8.626	8.626	8.890	8.926	8.805	8.957	9.112	9.150	9.187	9.185	9.239	9.380	9.348	9.333	9.139
Novellara	RE	11.695	11.874	11.997	12.523	12.793	13.075	13.177	13.384	13.548	13.592	13.730	13.901	13.989	13.955	13.836	13.731	13.667
Poviglio	RE	6.421	6.499	6.568	6.735	6.803	6.848	6.918	7.087	7.241	7.317	7.327	7.270	7.279	7.278	7.235	7.277	7.307
Reggiolo	RE	8.282	8.477	8.595	8.776	8.900	9.007	9.074	9.143	9.213	9.255	9.352	9.389	9.372	9.239	9.180	9.164	9.178
Totali		63.747	64.833	65.526	66.750	68.126	69.048	69.299	70.370	71.456	71.915	72.343	72.603	72.354	72.710	72.123	72.083	71.824



3. LO STATO DEL SERVIZIO

3.1. SPAZZAMENTO E COLLATERALI

3.1.1. SPAZZAMENTO

I servizi di spazzamento sono eseguiti da S.A.Ba.R. tramite propri operatori o tramite conto terzi in tutto il bacino servito, ma solamente a richiesta e con modalità diverse da Comune a Comune.

Il servizio di spazzamento può essere manuale o meccanico (od anche una combinazione di tali due modalità).

Per quanto riguarda lo spazzamento meccanico esso viene effettuato direttamente o indirettamente tramite cooperative sociali e riguarda tutti i centri abitati comprese le frazioni minori e le zone artigianali – commerciali e industriali e, in alcuni casi, l'area adibita al mercato settimanale.

I comuni che fruiscono dei servizi di spazzamento, sono:

- ✓ Spazzamento manuale: tutti i comuni del bacino servito.
- ✓ Spazzamento meccanico: tutti i comuni del bacino servito.

Nei comuni di Boretto, Brescello, Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Poviglio e Reggiolo vengono effettuati direttamente il controllo e la relativa rimozione dei materiali depositati fuori dai cassonetti adibiti alla raccolta dei RSU. L'unico comune che attualmente

provvede ad uno spazzamento manuale solo con propri operatori è quello di Novellara ed in parte quello di Luzzara.

Nelle tabelle seguenti si riporta quanto previsto a preventivo per l'anno 2017.

Spazzamento meccanico

COMUNE	ESECUTORE: SABAR/APPALTO	CHIAMATA/PROG.	ORE/ANNO
BORETTO	APPALTO	CHIAMATA	50
BRESCELLO	APPALTO	CHIAMATA	170
GUALTIERI	APPALTO	CHIAMATA	254
GUASTALLA	APPALTO	PROG.	1082
LUZZARA	APPALTO	CHIAMATA	470
NOVELLARA	APPALTO	CHIAMATA	540
POVIGLIO	APPALTO	CHIAMATA	85
REGGIOLO	APPALTO	PROG.	500

Spazzamento manuale

COMUNE	ESECUTORE: SABAR/APPALTO	CHIAMATA/PROG.	ORE/ANNO
BORETTO	APPALTO	PROG.	1560
BRESCELLO	APPALTO	PROG.	2592
GUALTIERI	SABAR	PROG.	2096
GUASTALLA	SABAR	PROG.	5128
LUZZARA	SABAR	PROG.	3136
NOVELLARA	APPALTO	PROG.	3115
POVIGLIO	APPALTO	PROG.	2028
REGGIOLO	APPALTO	PROG.	3812

Nei comuni di Novellara e Luzzara oltre ai servizi erogati da Sabar Servizi srl è attivo un servizio di spazzamento gestito direttamente dal comune

Pulizie straordinarie dovute ad eventi eccezionali e/o abbandoni di rifiuti non programmabili a priori:

per ogni comune è stata forfettizzata una cifra sulla base storica dei costi sostenuti per raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti abbandonati sul territorio.

3.1.2. SERVIZI COLLATERALI

Esistono inoltre servizi collaterali allo spazzamento, che possono essere individuati principalmente in spazzamento ed aspirazione foglie e pulizia aree cimiteriali.

Sono servizi, come peraltro lo spazzamento, eseguiti su richiesta dei Comuni, con modalità e frequenze individuate in relazione alle necessità.

Spazzamento ed aspirazione foglie

L'aspirazione delle foglie viene effettuata meccanicamente e/o manualmente e il materiale raccolto è avviato a recupero nell'impianto di Piacenza presso il Tecnoborgo di IREN. Le giornate e le strade e/o aree in cui effettuare gli interventi vengono concordati con il Comune.

Raccolta rifiuti cimiteriali

I servizi cimiteriali consistono nel ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani cimiteriali provenienti da esumazioni ed extra-tumulazioni in conformità alla normativa vigente.

Il servizio in oggetto viene espletato mediante la consegna in conto di noleggio di contenitori scarrabili (con capacità di 30 mc.) con relativo trasporto a smaltimento mediante conferimento ad impianto autorizzato. I rifiuti urbani cimiteriali potranno essere collocati negli appositi cassoni solo previo confezionamento da parte degli addetti alla gestione della struttura cimiteriale in appositi contenitori/sacco flessibili (indicativamente 1 sacco per ogni esumazione/cassa). I contenitori/sacco flessibili sono forniti direttamente o indirettamente dal gestore alle strutture cimiteriali comunali.

Questo servizio è attualmente attivato in tutti i comuni e viene effettuato, direttamente e/o indirettamente, su chiamata.

3.2. RACCOLTA RSU CON CONTENITORI STRADALI

Premesso che i comuni della Bassa Reggiana hanno approvato e aderito al Piano d'Ambito approvato nel Dicembre 2011 e che con gradualità si sta modificando il modello di raccolta passando dalla tradizionale raccolta a cassonetti stradali al nuovo modello Porta a Porta su tre frazioni.

La raccolta dei Rifiuti Solidi Urbani Indifferenziati eseguita con contenitori stradali, viene effettuata attraverso tecnologia di raccolta mono operatore.

I contenitori dislocati sul territorio hanno volumetria di 1.500, 1.700, 2.400 e 3.200 litri:

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	RSU / RSU	Lt.	240.000	4
BORETTO	RSU / RSU	Lt.	1700.000	6
BORETTO	RSU / RSU	Lt.	2400.000	3
BORETTO	RSU / RSU	Lt.	3200.000	14
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				27
TOTALE PER COMUNE				27
BRESCELLO	RSU / RSU	Lt.	1700.000	23
BRESCELLO	RSU / RSU	Lt.	2400.000	2
BRESCELLO	RSU / RSU	Lt.	3200.000	22
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				47
TOTALE PER COMUNE				47
GUALTIERI	RSU / RSU	Lt.	1700.000	5
GUALTIERI	RSU / RSU	Lt.	2400.000	1
GUALTIERI	RSU / RSU	Lt.	3200.000	15
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				21
TOTALE PER COMUNE				21
GUASTALLA	RSU / RSU	Lt.	1700.000	15
GUASTALLA	RSU / RSU	Lt.	2400.000	75
GUASTALLA	RSU / RSU	Lt.	3200.000	167
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				257
TOTALE PER COMUNE				257
LUZZARA	RSU / RSU	Lt.	1500.000	1
LUZZARA	RSU / RSU	Lt.	1700.000	20
LUZZARA	RSU / RSU	Lt.	2400.000	63
LUZZARA	RSU / RSU	Lt.	3200.000	139
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				223
TOTALE PER COMUNE				223
NOVELLARA	RSU / RSU	Lt.	1300.000	1
NOVELLARA	RSU / RSU	Lt.	1700.000	41
NOVELLARA	RSU / RSU	Lt.	2400.000	96
NOVELLARA	RSU / RSU	Lt.	3200.000	160
NOVELLARA	RSU / RSU	Lt.	3800.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				299
TOTALE PER COMUNE				299
POVIGLIO	RSU / RSU	Lt.	1700.000	15
POVIGLIO	RSU / RSU	Lt.	2400.000	5
POVIGLIO	RSU / RSU	Lt.	3200.000	11
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				31
TOTALE PER COMUNE				31
REGGIOLO	RSU / RSU	Lt.	1700.000	37
REGGIOLO	RSU / RSU	Lt.	2400.000	120
REGGIOLO	RSU / RSU	Lt.	3200.000	122
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				279

La frequenza di svuotamento può essere settimanale, bisettimanale, trisettimanale, quadrisettimanale o giornaliera (quest'ultima nei centri abitati ad alta densità demografica); la maggioranza dei contenitori è comunque svuotata trisettimanalmente.

La raccolta è organizzata per zone e può essere effettuata direttamente da S.A.Ba.R. oppure data in appalto secondo:

COMUNE	SABAR/APPALTO
--------	---------------

BORETTO	SABAR
BRESCELLO	SABAR
GUALTIERI	SABAR
GUASTALLA	SABAR
LUZZARA	SABAR
NOVELLARA	APPALTO
POVIGLIO	SABAR
REGGIOLO	APPALTO

Nei comuni di Boretto, Brescello, Gualtieri, Guastalla e Poviglio, interessati dalla raccolta Porta a Porta sulle frazioni del secco, il passaggio del monoperatore avviene soltanto all'interno delle aziende, perché il rifiuto urbano dei cittadini viene raccolto in sacchi o bidoni.

Indicativamente i turni di lavoro attivati quotidianamente (da lunedì a sabato) sono di circa 6/6.30 ore (a seconda dei giorni); alcune zone comportano un tempo maggiore per cui generalmente l'operatore effettua un turno più lungo che recupera nei giorni successivi oppure viene sostituito. Le ore, da preventivo, dedicate alla raccolta sono:

COMUNE	ORE/ANNO
BORETTO	520
BRESCELLO	500
GUALTIERI	565
GUASTALLA	1.285
LUZZARA	2.500
NOVELLARA	2.540
POVIGLIO	400
REGGIOLO	926

S.A.Ba.R. effettua, avvalendosi di proprio personale, il lavaggio dei cassonetti posizionati sul territorio mediante l'impiego di un apposito automezzo lava-cassonetti ad operatore unico; ciascun contenitore viene sottoposto indicativamente a 15 lavaggi all'anno; i turni di lavoro effettuati quotidianamente per questa attività sono analoghi a quelli relativi alla raccolta, in quanto il mezzo che effettua il lavaggio è al seguito di quello che effettua la raccolta.

3.3. RACCOLTA RSU E RIFIUTI ASSIMILATI NON PERICOLOSI

La raccolta di RSU e rifiuti assimilati presso stazioni ecologiche, imprese o privati che richiedano servizi mirati, viene eseguita con le seguenti tipologie di contenitori:

- ✓ Compattatore scarrabile da 20 mc;
- ✓ Cassone ingombranti 30 mc;
- ✓ Gabbie 3 x 3 mt o 3 x 6 mt;

- ✓ Vasche 3,2 mc;

Le tecnologie adottate prevedono l'impiego di autocarri dotati di gancio multilift, per movimentare i contenitori scarrabili, mentre le vasche vengono svuotate insieme ai cassonetti stradali. Le gabbie invece sono vuotate tramite automezzo dotato di ragno caricatore.

Lo svuotamento di cassoni e compattatori scarrabili, sia per rifiuti indifferenziati sia per rifiuti differenziati, presso le imprese viene effettuato direttamente dal gestore, avvalendosi di personale proprio, su chiamata.

Vengono utilizzati tre mezzi per 6 giorni a settimana per circa 6 ore al giorno, anche se il lavoro è molto variabile di giorno in giorno in base alle chiamate.

3.4. RACCOLTE DIFFERENZIATE E STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE

Il servizio di raccolta differenziata gestito da S.A.Ba.R., è basato sull'integrazione di raccolta con contenitori stradali, servizi di Porta a Porta, servizi personalizzati per imprese, e Centri di Raccolta.

3.4.1. RACCOLTA STRADALE

Le raccolte stradali vengono effettuate per i seguenti materiali con i contenitori e le frequenze indicate :

- ✓ Plastica: cassonetti da 3.200 lt. (frequenza settimanale o bisettimanale);
- ✓ Carta: cassonetti da 3.200 lt. (frequenza settimanale o bisettimanale);
- ✓ Vetro: campane da 2.200 lt. (frequenza quindicinale);
- ✓ Frazione Verde: box, gabbie o vasche (frequenza settimanale);
- ✓ Frazione organica: cassonetti da 2.400 lt. (frequenza settimanale nel periodo novembre-marzo e bisettimanale negli altri mesi per il comune di Reggiolo); bidoni da 120/240/360 lt (frequenza bi-settimanale nei mesi estivi e settimanale negli altri nei comuni di Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Novellara), mentre è raccolto con sistemi PAP per i comuni di Boretto, Brescello e Poviglio.

NUMERO CONTENITORI DELLA CARTA

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	IMBALLAGGI1 / Imballaggi in plastica	Lt.	3200.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				1
BORETTO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	1700.000	1
BORETTO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400.000	2
BORETTO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	87
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				90
TOTALE PER COMUNE				91
BRESCELLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400.000	1
BRESCELLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	70
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				71
TOTALE PER COMUNE				71
GUALTIERI	IMBALLAGGI1 / Imballaggi in plastica	Lt.	3200.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				1
GUALTIERI	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	94
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				94
TOTALE PER COMUNE				95
GUASTALLA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	1700.000	3
GUASTALLA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400.000	6
GUASTALLA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	151
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				160
TOTALE PER COMUNE				160
LUZZARA	RSU / RSU	Lt.	3200.000	2
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U				2
LUZZARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	92
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				92
TOTALE PER COMUNE				94
NOVELLARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400.000	3
NOVELLARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	118
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				121
TOTALE PER COMUNE				121
POVIGLIO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	91
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				91
TOTALE PER COMUNE				91
REGGIOLO	RSU / RSU	Lt.	2400.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U				1
REGGIOLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400.000	5
REGGIOLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200.000	113
TOTALE PER RIFIUTO: R \$U (CARTA)				118
TOTALE PER COMUNE				119
TOTALE				842

NUMERO CONTENITORI DELLA PLASTICA

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	1
BORETTO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	85
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				86
TOTALE PER COMUNE				86
BRESCELLO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	1
BRESCELLO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	80
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				81
BRESCELLO	RSU / RSU	Lt.	3200,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				1
TOTALE PER COMUNE				82
GUALTIERI	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	87
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				87
TOTALE PER COMUNE				87
GUASTALLA	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	5
GUASTALLA	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	155
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				160
GUASTALLA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				1
TOTALE PER COMUNE				161
LUZZARA	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	86
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				86
LUZZARA	RSU / RSU	Lt.	3200,000	13
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				13
TOTALE PER COMUNE				99
NOVELLARA	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	2
NOVELLARA	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	4
NOVELLARA	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	107
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				113
TOTALE PER COMUNE				113
POVIGLIO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	1
POVIGLIO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	97
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				98
TOTALE PER COMUNE				98
REGGIOLO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	1
REGGIOLO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	2
REGGIOLO	IMBALLAGGI / Imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	111
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI				114
REGGIOLO	RSU / RSU	Lt.	3200,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				1
REGGIOLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				1
TOTALE PER COMUNE				116
TOTALE				849

NUMERO CONTENITORI DEL VETRO

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	70
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				70
TOTALE PER COMUNE				70
BRESCELLO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	59
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				59
TOTALE PER COMUNE				59
GUALTERI	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	86
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				86
TOTALE PER COMUNE				86
GUASTALLA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	138
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				138
TOTALE PER COMUNE				138
LUZZARA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	81
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				81
TOTALE PER COMUNE				81
NOVELLARA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	97
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				97
NOVELLARA	RSU / RSU	Lt.	2200,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				1
TOTALE PER COMUNE				98
POVIGLIO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	83
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				83
TOTALE PER COMUNE				83
REGGIOLO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	108
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				108
TOTALE PER COMUNE				108
TOTALE				723

NUMERO CONTENITORI DELL'ORGANICO

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240.000	1
BORETTO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	5
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				8
TOTALE PER COMUNE				8
BRESCELLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240.000	2
BRESCELLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	5
BRESCELLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	1700.000	5
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				12
TOTALE PER COMUNE				12
GUALTIERI	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	7
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				7
TOTALE PER COMUNE				7
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240.000	2
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	18
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	3200.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				21
TOTALE PER COMUNE				21
LUZZARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	120.000	1
LUZZARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240.000	33
LUZZARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	167
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				201
LUZZARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				1
TOTALE PER COMUNE				202
NOVELLARA	IMBALL.VETRO / Imballaggi in vetro	Lt.	360.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				1
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	120.000	1
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240.000	12
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	304
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	1700.000	3
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				320
TOTALE PER COMUNE				321
POVIGLIO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	5
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				5
TOTALE PER COMUNE				5
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	120.000	1
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240.000	2
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360.000	169
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	2400.000	1
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	3200.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				174
REGGIOLO	RSU / RSU	Lt.	2400.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU				1
REGGIOLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400.000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				1
TOTALE PER COMUNE				178
TOTALE				760

Lo svuotamento dei contenitori avviene con turni di lavoro indicativamente (alcune zone richiedono più tempo) di 6-6,5 ore giornaliere dal lunedì al sabato.

Ogni contenitore viene sottoposto, nell'arco dell'anno ad un numero di lavaggi pari a 34 per i cassonetti dell'organico e 2 per quelli dedicati alle altre raccolte; anche in questo caso il lavaggio viene eseguito avvalendosi di proprio personale ed il mezzo che effettua il lavaggio lo esegue dopo che il contenitore è stato svuotato.

Nella tabella seguente viene indicato per ciascuna attività legata alla raccolta differenziata stradale, l'esecutore.

TIPO ATTIVITA'	ESECUTORE: SABAR/APPALTO
OPU PLASTICA	SABAR
PLASTICA RAGNO	APPALTO

OPU CARTA	SABAR
CARTONE RAGNO	APPALTO
CAMPANE VETRO	APPALTO
BOX POTATURE	APPALTO
OPU FORSU	SABAR
FORSU di PROSSIMITA'	SABAR

Tutte le piazzole che ospitano i contenitori ogni anno vengono pulite anche esternamente con operatori S.A.BA.R.

Le Pile ed i farmaci scaduti sono raccolti in modo diffuso su tutto il territorio servito con contenitori ad hoc.

3.4.2. RACCOLTA PRESSO UTENZE NON DOMESTICHE

Per la raccolta di materiali recuperabili presso le imprese vengono utilizzate le seguenti tipologie di contenitori:

- ✓ Cassone pressa;
- ✓ Gabbia (per carta/cartone, polietilene, legno);
- ✓ Cassone 9 mc (per carta, polietilene);
- ✓ Cassone ing. 15/30 mc;

Gli scarrabili vengono vuotati con mezzi multilift sia per le raccolte differenziate che rifiuti indifferenziati, mentre per le gabbie si utilizza un automezzo dotato di ragno.

3.4.3. CENTRI DI RACCOLTA – STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE

Tutti i Comuni serviti hanno sul loro territorio almeno una stazione ecologica attrezzata, nella quale vengono raccolti tutti i materiali che è possibile conferire in modo separato (a parte le stazioni di Guastalla centro dove attualmente non possono essere conferite, per motivi di spazio, le potature). Le SEA sono custodite da associazioni di volontariato o cooperative sociali la cui attività è regolata da apposita convenzione.

Quadro riepilogativo isole ecologiche attrezzate:

COMUNE	N° SEA/COMUNE	N° SEA
BORETTO, NOVELLARA, POVIGLIO, REGGIOLO,	1	4
BRESCELLO, GUALTIERI, GUASTALLA	2	6
LUZZARA	3	3
TOTALE 8 COMUNI		13

Delle 3 SEA presenti nel Comune di Luzzara, quella di Codisotto è più piccola e in attesa che si realizzi il nuovo intervento programmato dal comune in un'area già individuata. Oggi è possibile conferirvi solo alcune tipologie di materiali.

Nelle stazioni ecologiche attrezzate vengono raccolti in modo separato i seguenti tipo di materiali:

- ✓ Carta e cartone;
- ✓ CD/DVD;
- ✓ Metalli;
- ✓ Lattine;
- ✓ RAEE;
- ✓ Contenitori fitofarmaci vuoti e bonificati;
- ✓ Farmaci scaduti;
- ✓ Olio minerale;
- ✓ Olio e grassi alimentari;
- ✓ Filtri olio;
- ✓ Batterie auto;
- ✓ Pile;
- ✓ Plastica (in particolare polietilene, cassette in PP o HDPE);
- ✓ Tappi
- ✓ Contenitori t e/o f;
- ✓ Vetro;
- ✓ Cartucce vuote, toner e nastri di stampanti per computer;
- ✓ Legno;
- ✓ Sfalci e potature;
- ✓ Rottami in muratura (piccole quantità);
- ✓ Rifiuti urbani ingombranti;
- ✓ Pneumatici;
- ✓ Farmaci scaduti;
- ✓ Tubi fluorescenti;
- ✓ Vernici pericolose e non pericolose;
- ✓ Altri rifiuti riutilizzabili in base alle normative vigenti.

Presso le stazioni ecologiche attrezzate vengono utilizzate, oltre ad alcune già citate (per es. cassone ingombrante da 15/30 mc, compattatori scarrabili) anche altre tipologie di contenitori, quali:

- ✓ Vasca 9 mc per vetro;
- ✓ Cisterna olio minerale/ olio vegetale;
- ✓ Cassone batterie;
- ✓ Bidoni per pile, contenitori per T/F, filtri olio, vernici;
- ✓ Gabbie con ruote per fitofarmaci;
- ✓ Carrelli per monitor;
- ✓ Contenitori e cartoni per tubi fluorescenti, nastri e toner;

Presso le stazioni ecologiche attrezzate la raccolta dei materiali viene di norma effettuata o da mezzi di S.A.BA.R. o da terzisti ed è su chiamata quando i contenitori sono pieni in modo da ottimizzare i viaggi.

3.4.4. METODOLOGIE DI RACCOLTA

La raccolta viene eseguita essenzialmente con le seguenti tipologie di mezzi:

1. Autocompattatore a carico laterale mono-operatore (per cassonetti);
2. Autocompattatore a carico posteriore (per bidoni di prossimità e Porta a Porta);
3. Vasche ribaltabili per Porta a Porta
4. Scarrabile Multilift (per cassoni presse e compattatori scarrabili);
5. Gru (per campane, box potature, contenitori per vari materiali – per es. legno, cartone e polietilene - che non si possono svuotare con le altre modalità);
6. Automezzo furgonato (per altri materiali confezionati in pallet, cartoni, gabbie o bidoni).

4. SPERIMENTAZIONI E NUOVE ATTIVITA'

RACCOLTA "PORTA A PORTA" a 5 FRAZIONI

Nel corso del 2007 è stato introdotto sperimentalmente, in alcuni Comuni, il sistema di raccolta "Porta a porta", che, prima nel 2008 poi nel 2009, è stato esteso.

In particolare a GUASTALLA:

Data	Attivazione
10 Settembre 2007	Utenze commerciali del centro storico
Novembre 2007	Scuole del capoluogo
Dicembre 2007	Commercianti ambulanti del mercato
3 Marzo 2008	Utenze domestiche del centro storico
2 Febbraio 2009	Ampliamento zona del centro storico

Le utenze coinvolte dalla raccolta "Porta a Porta" a Guastalla sono:

- ✓ 1172 utenze domestiche
- ✓ 318 utenze commerciali
- ✓ 10 scuole, asili e istituti comprensivi

Il cui calendario è il seguente:

FRAZIONE	GIORNI DI RACCOLTA
SECCO RESIDUO	MERCOLEDI'
VETRO/LATTINE	MERCOLEDI'
IMBALLAGGI IN PLASTICA	GIOVEDI'
CARTA	MER-SAB
CARTONE	MER-SAB
ORGANICO	LUN-VEN

Questa raccolta oltre ad avere inglobato tutti gli istituti scolastici, comprende anche la raccolta del cartone e del materiale organico del mercato del Mercoledì e del Sabato. Inoltre 3 utenze commerciali relativi alla grande distribuzione sono stati coinvolti in questa iniziativa.

A NOVELLARA:

Data	Attivazione
23 Luglio 2007	UtENZE domestiche e commerciali del centro storico
3 Febbraio 2009	Ampliamento del servizio ad altre utenze

Le utenze coinvolte dalla raccolta "Porta a Porta" a Novellara sono:

- ✓ 815 utenze domestiche
- ✓ 260 utenze commerciali
- ✓ 1.800 abitanti coinvolti

Il cui calendario è il seguente:

FRAZIONE	UTENZE DOMESTICHE	UTENZE NON DOMESTICHE
SECCO RESIDUO	MER-SAB	MER-SAB
VETRO/LATTINE	MER	LUN-MER-SAB
IMBALLAGGI IN PLASTICA	MAR	MAR
CARTA E CARTONE*	MAR	MAR
ORGANICO	MER-SAB	LUN-MER-SAB

* Il cartone è raccolto presso le utenze commerciali ad opera dei dipendenti comunali; Ogni giorno si effettua una raccolta del cartone alle U.C. del centro storico. Si tratta di un servizio già presente prima dell'introduzione della raccolta porta a porta delle altre frazioni.

RACCOLTA "PORTA A PORTA" a 3 FRAZIONI

Come previsto dal piano d'ambito, nel corso del 2012 invece è stato attivato un servizio di raccolta PAP su 3 frazioni (secco, organico e verde) nei comuni di Brescello e Poviglio, rispettivamente a Dicembre e Luglio.

Nel corso del 2013 a Luglio lo stesso servizio è stato attivato nel Comune di Boretto.

A Luglio 2014 invece lo stesso servizio è stato esteso, sempre con buoni risultati, nel Comune di Gualtieri.

Dal 26 Ottobre 2015 il servizio PAP è stato ampliato anche a Guastalla.

Da Gennaio 2017 il servizio PAP è stato attivato anche a Luzzara.

Da Luglio 2017 il servizio PAP è attiv

NUOVE INIZIATIVE

Inoltre nel corso del 2015 è stata attivata una simpatica campagna per la raccolta dell'olio esausto alimentare con la distribuzione gratuita presso il mercato settimanale, il Centro del Riuso, l'URP del Comune di Novellara e il Centro di Raccolta di contenitori da

3 lt.



Per l'iniziativa è stata creata anche una pagina face book denominata "Bellambiente":



Nel corso del 2016 è stata attivata una campagna di sensibilizzazione sui rifiuti contenenti amianto. In particolare saranno 2 le attività di S.A.BA.R.:

- Censimento dei tetti in amianto nel comprensorio di S.A.BA.R.
- Attivazione ritiro gratuito di piccoli quantitativi di materiale contenente amianto in accordo



RACCOLTA INGOMBRANTI A DOMICILIO

La raccolta rifiuti ingombranti per il comprensorio servito da S.A.BA.R. Servizi S.r.l. a domicilio è un servizio gratuito per l'utente che S.A.BA.R. Servizi S.r.l. fornisce affinché i rifiuti ingombranti di grandi dimensioni possano essere direttamente prelevati a domicilio per le utenze che regolarmente pagano la Tassa Rifiuti.

Questo servizio i cittadini lo pagano nella tassa rifiuti con una tariffa di 0,35 €/abit, ad esclusione del comune di Poviglio in cui il servizio è svolto direttamente dal Comune con un proprio operatore.

L'obiettivo del servizio è quello di aumentare la quantità di materiale raccolto in modo differenziato e rendere più efficiente il servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani.

Il servizio è attivo da Martedì 3 Febbraio 2009.

La raccolta, che è gestita da S.A.BA.R. Servizi S.r.l. viene effettuata attraverso gli addetti della cooperativa sociale "IL BETTOLINO".

Il ritiro avviene tutte le settimane in un giorno prestabilito in base al comune di residenza del cittadino:

- **GIOVEDÌ:** per i Comuni di BORETTO, BRESCELLO, GUALTIERI, GUASTALLA, LUZZARA, NOVELLARA e REGGIOLO
- **A RICHIESTA** tutti i giorni: per il Comune di POVIGLIO

Il rifiuto ritirato dalle utenze domestiche è destinato all'isola ecologica del Comune di appartenenza dell'utenza dal quale si è prelevato.

CENTRI DEL RIUSO

Nel 2013 a Novellara è sorto un centro del riuso stabile in Via D'Azeglio che è gestito dai volontari dell'Auser, frutto di un accordo tra Comune di Novellara, Provincia di Reggio Emilia e S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

Gli oggetti conferiti presso il centro del riuso da parte dei cittadini, sono a disposizione per chiunque ne fosse interessato a fronte di un'offerta libera all'associazione Auser, la quale destina tutto il ricavato per opere socialmente utili per il comune di Novellara.

Nel corso del 2015 l'iniziativa del Centro del Riuso è replicata anche nel Comune di Reggiolo, con un locale dedicato a fianco del Centro di Raccolta di Via Respighi.

5. SMALTIMENTO – IMPIANTI DISPONIBILI

La discarica di Novellara è una discarica controllata, per rifiuti non pericolosi ed è attiva dal 1983, gestita prima dal comune di Novellara, dall' '83 al '94, e successivamente da S.A.Ba.R. S.p.A.

E' geograficamente collocata nella bassa pianura di Reggio Emilia in loc. Casaletto (Novellara), a Nord Nord-Est della città capoluogo di provincia, da cui dista in linea d'aria circa 20 km. L'area occupata dal sito, in zona d'uso prevalentemente agricolo è di circa 500.000 mq e dista almeno 3 km da aree urbanizzate e centri abitati di un certo rilievo. Il territorio della discarica si colloca in un'area anticamente occupata da un ambito vallivo palustre colmato, in modo più o meno graduale, dagli apporti conseguenti all'erosione dei torrenti che solcavano il territorio e non è soggetto a nessun vincolo paesaggistico ed idrogeologico se si esclude la fascia di rispetto al corso d'acqua che scorre a nord. L'indagine storica dei casi e delle criticità idrauliche verificatesi in passato porta a concludere che nell'area non sono mai state monitorate tracimazioni e/o rotte da corpi idrici superficiali.

Dal 1983 al 2016, sono state ritirate circa 2,7 mln di tonnellate di rifiuti urbani e speciali assimilabili.

Prima del conferimento dei rifiuti al sito viene effettuato un controllo amministrativo, qualitativo e quantitativo in accettazione seguito da un secondo controllo qualitativo al momento dello scarico. I rifiuti conferiti vengono compattati con appositi mezzi d'opera.

La discarica viene "coltivata" in parte in trincea ed in parte in elevazione fino ad un'altezza finale di circa 6 metri sopra il piano di campagna. Una volta scavato il bacino ne viene impermeabilizzato il fondo, in modo da impedire la contaminazione delle falde acquifere da parte del percolato, mediante la compattazione di uno strato di 100 cm di argilla; per i bacini 15 e successivi su tale strato verrà disposto un telo in HDPE, conformemente a quanto richiesto dal D.Lgs. 36/03; tale telo non è presente nei bacini 1-14, antecedenti al suddetto decreto, ma indagini e monitoraggi effettuati a cura di ARPA di Reggio Emilia, hanno dimostrato l'effettiva impermeabilizzazione attuata dallo strato di argilla naturale del sito, che garantisce la tenuta idrogeologica della discarica per tempi di centinaia di anni (inoltre, essendo il percolato continuamente rimosso, esso assume nel tempo progressivamente caratteristiche di minore pericolosità sia a livello quantitativo sia qualitativo). Sopra lo strato impermeabile vengono predisposte le reti

drenanti per la captazione e l'allontanamento dal bacino del percolato e del biogas, ricoperte poi con inerti in modo da evitarne lo schiacciamento da parte dei rifiuti.

Per verificare la tenuta idraulica dei bacini sono stati perforati, sia intorno sia all'interno del perimetro della discarica, pozzi che pescano acque a livelli idrologici significativi ed è stata allestita una rete di piezometri disposti ad anello intorno all'area della discarica per un controllo delle acque sotterranee più superficiali.

Il percolato, raccolto per mezzo della rete di tubazioni fessurate disposte sul fondo dei bacini di stoccaggio dei rifiuti, viene stoccato in due vasche della capacità complessiva di 3.000 metri cubi per essere successivamente smaltito come rifiuto presso un impianto di depurazione adeguato (depuratore di Mancasale – IREN o altri). Vengono avviate allo impianto di depurazione, poiché potrebbero essere contaminate, anche le acque di lavaggio degli automezzi unitamente alle acque di prima pioggia.

Il biogas, raccolto attraverso un'apposita rete di captazione, contiene una discreta quantità di metano (circa 50%) e per questo viene utilizzato per alimentare dei motori di cogenerazione della potenza complessiva installata di 4 MWe, che consentono un'efficace recupero energetico (pari a circa 12 milioni di kWh/anno) sotto forma di energia elettrica sia per uso interno sia da immettere sul mercato.

Sono stati inoltre installati durante il 2011 3 impianti fotovoltaici per un totale di 2.155 kWp, di cui 2 impianti sono stati installati sui bacini della discarica.

La gestione e manutenzione dell'impianto di cogenerazione e aspirazione è affidato ad una società esterna. Il calore prodotto dal raffreddamento dei motori viene invece recuperato per il riscaldamento degli uffici e di 5.000 m² di serre per la produzione di basilico mediante idrocoltura, la cui gestione è affidata ad una cooperativa sociale. Il flusso di biogas in situazioni di emergenza non viene utilizzato dai motori ma viene convogliato ad apposite torce ad alta temperatura dove viene semplicemente bruciato; in questo modo non si ha recupero energetico ma il metano viene degradato dalla combustione a molecole meno dannose per l'ambiente (vapore acqueo e anidride carbonica). S.A.Ba.R. controlla trimestralmente in laboratorio la qualità del biogas mentre sono controllate in continuo le concentrazioni di metano, anidride carbonica ed ossigeno dall'analizzatore collegato al software di centrale. I fumi di combustione della torcia e le emissioni dei motori di cogenerazione sono invece controllati in laboratorio una volta all'anno da parte di ARPA. Nel periodo in cui un settore di discarica è in fase di riempimento non è possibile captare il biogas che viene prodotto, dato che nel settore in esercizio non è possibile allacciare le condotte per il trasporto del biogas poiché causerebbero intralcio ai mezzi per la stesura e la compattazione dei rifiuti; per ridurre al minimo la dispersione di biogas nell'atmosfera, viene perciò attivata la captazione nel punto più vicino possibile al fronte di discarica. D'altra parte nelle fasi iniziali la produzione di metano è modesta e il biogas prodotto è costituito in larga parte da vapore acqueo e anidride carbonica. I composti organici volatili quali dimetilsolfuro e dimetildisolfuro sono i principali responsabili dell'inquinamento olfattivo dovuto a "cattivi odori" e vengono campionati quadrimestralmente per tener monitorato l'impatto della discarica sui recettori più prossimi all'impianto nonché la funzionalità della discarica stessa. S.A.Ba.R., contestualmente ad ARPA, effettua inoltre il monitoraggio, quadrimestrale, di sostanze così dette "traccianti", quali benzene, toluene, xilene e cloruro di vinile. I valori individuati all'interno e all'esterno dell'impianto di discarica, a partire dal 2002 e negli anni successivi, sono confrontabili con quelli che si misurano normalmente in ambienti extra-urbani. I valori delle concentrazioni dei vari inquinanti studiati sono in generale bassi, costantemente inferiori ai limiti e alle soglie di attenzione in tutta l'area interna e circostante la discarica.

I controlli cui si è sopra accennato rientrano in un'attività di monitoraggio pianificata attraverso piani di sorveglianza e controllo la cui tipologia è definita nel piano di gestione ambientale ed è relativa per esempio a: acque (sotterranee e superficiali di drenaggio), emissioni ed immissioni (sostanze organiche pericolose, composizione e produzione

biogas, emissioni della torcia di combustione e dei motori di cogenerazione, bioaerosol, impianto di riscaldamento, impianto di aspirazione biogas), suolo (percolato, acque di lavaggio e di prima pioggia), rumore, parametri meteorologici.

Nei lotti attivi viene effettuata una copertura giornaliera dei rifiuti, anche al fine di diminuire le acque di percolazione e ad aumentare l'efficienza nel recupero del biogas, con vari materiali (terreno da escavazione di nuovi invasi miscelato con inerti, teli ignifughi microforati in polietilene, teloni bretellati autoestinguenti in polietilene, copertura con rifiuti inerti idonei, provenienti da impianti di selezione/separazione e trattamento (FORSU); lo spessore di materiale inerte è di circa 20 cm e la superficie degli strati ha una pendenza del 6% circa, onde evitare il ristagno di acque meteoriche).

Quando un invaso di discarica viene colmato da rifiuti per tutta la sua interezza si provvede alla sua copertura definitiva. La copertura definitiva, prima dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/03, veniva effettuata deponendo sopra la copertura giornaliera più recente un telo impermeabile (geomembrana) e sopra questo un primo strato di argilla di 40-50 cm, successivamente rullato e compattato con mezzi meccanici. Su questo primo strato veniva poi steso un secondo strato di argilla dello spessore di un metro per consentire la messa a dimora di essenze arboree autoctone ed il conseguente recupero agronomico dell'area; con l'introduzione del nuovo decreto sulle discariche (D.Lgs. 36/03) lo strato della copertura definitiva dei bacini (per il tredicesimo ed i successivi) sarà rafforzato. Gli invasi recuperati vengono inoltre sagomati con apposita pendenza in modo da favorire il deflusso verso l'esterno del bacino delle acque meteoriche che vengono poi raccolte da una serie di fossi di scolo realizzati attorno all'invaso ultimato.

Il nuovo D.Lgs. 36/03 sancisce che nelle discariche la gestione post-operativa interessi un periodo di almeno 30 anni dopo l'esaurimento delle stesse ma S.A.Ba.R. ha sottoscritto un accordo per cui questa gestione sarà assicurata per 50 anni.

Dal 1 Ottobre 2014 i rifiuti indifferenziati subiscono un trattamento meccanico di trito-vagliatura per la rimozione della parte organica (indicativamente il 10 %), che andrà a stabilizzazione in un impianto autorizzato esterno, mentre i rifiuti inorganici vagliati e ridotti di volumetria vengono collocati direttamente in discarica di S.A.BA.R. S.p.A. a Novellara (RE).

6. COSTI DEL SERVIZIO

6.1. ELENCO PREZZI APPLICABILI PER LA DEFINIZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO EROGATO AI COMUNI ANNO 2017

<i>Data ultimo aggiornamento</i>		<i>20/03/2017</i>	
DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo	
Trattamento e Smaltimento in S.A.B.A.R. S.p.A.	Ton.	€	101,45
Ecotassa	Ton.	€	16,28
Avvio a recupero rifiuti da spazzamento	Ton.	€	80,00
Smaltimento rifiuti cimiteriali	Forfait		
Smaltimento organico a compostaggio	Ton.	€	84,00
Pneumatici	Ton.	€	160,00
Inerti a recupero	Ton.	€	10,50
Sfalci e foglie a compostaggio	Ton.	€	53,00
Potatura e ramaglie a recupero energetico	Ton.	€	20,00
Legna bianca a recupero	Ton.	€	4,00
Polistirolo a recupero	Ton.	€	-
<i>Raccolta e trasporto rifiuti urbani ed assimilati</i>			
Monoperatore per raccolta RSU	ore	€	61,00
Raccolta ingombranti a DOMICILIO col BETTOLINO	Ad abit.	€	0,35
Raccolta Porta a Porta con socializzazione dei costi del 2017	Forfait	€	701,366
Monoperatore per raccolta CARTA	n.	€	61,00
Monoperatore per raccolta VETRO	n.	€	6,00
Monoperatore per raccolta PLASTICA	n.	€	61,00
Monoperatore per raccolta ORGANICO	ore	€	61,00
Viaggio con scarrabile S.A.B.A.R.	Viaggio	€	87,00
Raccolta organico di PROSSIMITA'	Ad abit.	€	5,00
Raccolta con ragno di PLT	ore	€	58,00
Raccolta con ragno di CARTONE	ore	€	58,00
Raccolta con ragno di RSU	ore	€	58,00
Raccolta LEGNA BIANCA con ragno a Ton	Ton	€	30,50
Raccolta LEGNA BIANCA con ragno a ore	ore	€	58,00
Raccolta POTATURE e VERDE con ragno a Ton	Ton	€	20,00
Raccolta POTATURE e VERDE con ragno a ore	ore	€	58,00
<i>Noleggi e manutenzione contenitori e piazzole RSU</i>			
Noleggio Cassonetti RSU da 3,2 m3	n.	€	14,00
Noleggio Cassonetti RSU da 2,4 m3	n.	€	13,00
Noleggio Cassonetti RSU da 1,7 m3	n.	€	10,00
Noleggio Cassonetti RSU da 1,5 m3	n.	€	4,40
Noleggio Vasche RSU da 3,2 m3	n.	€	13,00
Noleggio Cassonetti ORGANICO da 2,4 m3	n.	€	16,50
Noleggio Cassonetti CARTA da 3,2 m3	n.	€	16,50
Noleggio Cassonetti PLASTICA da 3,2 m3	n.	€	16,50
Noleggio Campane VETRO da 2,2 m3	n.	€	7,20
Noleggio Contenitori per OLIO VEGETALE	n.	€	-
Noleggio Contenitori per OLIO MINERALE	n.	€	16,50
Noleggio vasche zincate da 9 m3 per R.D.	n.	€	33,60
Noleggio vasche zincate da 9 m3 per POTATURE	n.	€	33,60
Noleggio cassoni per BATTERIE	n.	€	-
Noleggio contenitori PILE	n.	€	3,60
Noleggio presse scarrabili	n.	€	284,00
Noleggio gabbie per CARTONE	n.	€	12,00
Noleggio gabbie per PLT, CASSETTE, PP, EPS	n.	€	12,00
Noleggio gabbie per POTATURE	n.	€	12,00
Noleggio cassoni verdi da 30 m3	n.	€	85,00
Noleggio cassoni bianchi da 17 m3	n.	€	66,00
Affitto stazioni ecologiche di base a S.A.B.A.R. S.p.A.	Forfait		
Affitto stazioni ecologiche di base a S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.	Forfait		
<i>Lavaggi e sanificazione cassonetti</i>			
Pulizia esterna dei cassonetti, lavaggio piazzola e diserbo	Abit.	€	1,30
Lavaggi cassonetti RSU	n.	€	4,20
Lavaggi cassonetti Organico	n.	€	4,20
Lavaggi cassonetti R.D.	n.	€	4,20
<i>Servizi di Spazzamento</i>			
Spazzamento strade meccanico con spazzatrice	ore	€	75,00
Spazzamento aggiuntivo Bettolino	ore	€	19,00
Spazzamento manuale e mercato con operatore del Bettolino	ore	€	19,00
<i>Raccolte differenziate non tradizionali</i>			
Rifiuti pericolosi, tossici e infiammabili	Abit	€	1,00
Farmaci scaduti	n.	€	65,00
Ospedalieri casa protetta	Forfait		

Mentre per la valorizzazione dei materiali avviati a recupero sono state stabilite i seguenti prezzi che S.A.BA.R. Servizi S.r.l. riconosce ai Comuni:

CARTACCIA	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - BORETTO	1,15	3.850	3340	€ 60,00	€ 200.380,80
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - BRESCELLO	1,15	390	338	€ 60,00	€ 20.290,80
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - GUALTIERI	1,15	365	316	€ 60,00	€ 18.987,60
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - GUASTALLA	1,15	424	368	€ 60,00	€ 22.072,80
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - LUZZARA	1,15	947	821	€ 60,00	€ 49.288,80
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - NOVELLARA	1,15	335	291	€ 60,00	€ 17.452,20
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - POVIGLIO	1,15	543	471	€ 60,00	€ 28.252,20
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - REGGIOLO	1,15	396	344	€ 60,00	€ 20.621,40
Tonnellate di carta raccolte nel 2017 - REGGIOLO	1,15	450	390	€ 60,00	€ 23.415,00
CARTONE			Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - BORETTO			3846	€ 90,00	€ 346.138,20
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - BRESCELLO			171	€ 90,00	€ 15.412,50
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - GUALTIERI			671	€ 90,00	€ 60.372,00
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - GUASTALLA			263	€ 90,00	€ 23.713,20
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - LUZZARA			1124	€ 90,00	€ 101.160,00
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - NOVELLARA			514	€ 90,00	€ 46.245,60
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - POVIGLIO			393	€ 90,00	€ 35.401,50
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - REGGIOLO			256	€ 90,00	€ 23.042,70
Tonnellate di cartone raccolte nel 2017 - REGGIOLO			453	€ 90,00	€ 40.790,70
IMBALLAGGI IN PLASTICA DA CASSONETTO	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - BORETTO	1,43	3.550	2481	€ 80,00	€ 198.493,60
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - BRESCELLO	1,43	359	251	€ 80,00	€ 20.048,80
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - GUALTIERI	1,43	441	308	€ 80,00	€ 24.636,80
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - GUASTALLA	1,43	355	248	€ 80,00	€ 19.848,00
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - LUZZARA	1,43	884	618	€ 80,00	€ 49.414,40
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - NOVELLARA	1,43	285	199	€ 80,00	€ 15.930,40
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - POVIGLIO	1,43	452	316	€ 80,00	€ 25.248,80
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - REGGIOLO	1,43	435	304	€ 80,00	€ 24.342,40
Tonnellate di imballaggi in plastica raccolte nel 2017 - REGGIOLO	1,43	340	238	€ 80,00	€ 19.024,00
POLIETILENE IN FILM/CASSETTE/HDPE	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - BORETTO	-	-	904	€ 100,00	€ 90.413,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - BRESCELLO	-	-	47	€ 100,00	€ 4.657,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - GUALTIERI	-	-	120	€ 100,00	€ 12.014,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - GUASTALLA	-	-	62	€ 100,00	€ 6.172,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - LUZZARA	-	-	199	€ 100,00	€ 19.941,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - NOVELLARA	-	-	138	€ 100,00	€ 13.847,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - POVIGLIO	-	-	97	€ 100,00	€ 9.736,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	57	€ 100,00	€ 5.736,00
Tonnellate di film in polietilene raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	183	€ 100,00	€ 18.310,00
ROTTAMI FERROSI/LATTINE	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - BORETTO	-	-	538	€ 118,00	€ 63.507,60
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - BRESCELLO	-	-	39,72	€ 118,00	€ 4.686,96
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - GUALTIERI	-	-	52,10	€ 118,00	€ 6.147,80
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - GUASTALLA	-	-	39,70	€ 118,00	€ 4.684,60
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - LUZZARA	-	-	109,56	€ 118,00	€ 12.928,08
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - NOVELLARA	-	-	68,93	€ 118,00	€ 8.133,74
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - POVIGLIO	-	-	102,84	€ 118,00	€ 12.135,12
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	48,91	€ 118,00	€ 5.771,38
Tonnellate di rottami ferrosi raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	76,44	€ 118,00	€ 9.019,92
BATTERIE ED ACCUMULATORI	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - BORETTO	-	-	23	€ 420,00	€ 9.826,32
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - BRESCELLO	-	-	1,31	€ 420,00	€ 550,20
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - GUALTIERI	-	-	1,31	€ 420,00	€ 549,36
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - GUASTALLA	-	-	3,38	€ 420,00	€ 1.419,60
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - LUZZARA	-	-	4,80	€ 420,00	€ 2.016,00
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - NOVELLARA	-	-	6,30	€ 420,00	€ 2.646,00
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - POVIGLIO	-	-	2,14	€ 420,00	€ 898,80
Tonnellate di batterie ed accumulatori raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	2,85	€ 420,00	€ 1.197,00
OLI MINERALI	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - BORETTO	-	-	18	€ 70,00	€ 1.260,70
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - BRESCELLO	-	-	1,08	€ 70,00	€ 75,60
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - GUALTIERI	-	-	2,84	€ 70,00	€ 198,80
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - GUASTALLA	-	-	2,34	€ 70,00	€ 163,80
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - LUZZARA	-	-	1,52	€ 70,00	€ 106,40
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - NOVELLARA	-	-	2,81	€ 70,00	€ 196,70
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - POVIGLIO	-	-	2,81	€ 70,00	€ 196,70
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	1,92	€ 70,00	€ 134,40
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	2,69	€ 70,00	€ 188,30
OLI VEGETALI	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - BORETTO	-	-	21	€ 500,00	€ 10.462,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - BRESCELLO	-	-	2,08	€ 500,00	€ 1.040,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - GUALTIERI	-	-	1,11	€ 500,00	€ 555,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - GUASTALLA	-	-	2,16	€ 500,00	€ 1.080,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - LUZZARA	-	-	4,45	€ 500,00	€ 2.225,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - NOVELLARA	-	-	2,67	€ 500,00	€ 1.335,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - POVIGLIO	-	-	4,39	€ 500,00	€ 2.195,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	2,00	€ 500,00	€ 1.002,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	2,06	€ 500,00	€ 1.030,00
PILE PORTATILI	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - BORETTO	-	-	6	€ 70,00	€ 420,00
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - BRESCELLO	-	-	0,05	€ 70,00	€ 3,50
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - GUALTIERI	-	-	0,35	€ 70,00	€ 24,50
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - GUASTALLA	-	-	0,73	€ 70,00	€ 51,10
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - LUZZARA	-	-	0,95	€ 70,00	€ 66,50
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - NOVELLARA	-	-	0,72	€ 70,00	€ 50,40
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - POVIGLIO	-	-	2,09	€ 70,00	€ 146,30
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	1,17	€ 70,00	€ 81,90
Tonnellate di pile portatili raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	0,32	€ 70,00	€ 22,40
RAEE	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - BORETTO	-	-	487	€ 33,00	€ 16.086,51
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - BRESCELLO	-	-	36,67	€ 33,00	€ 1.210,11
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - GUALTIERI	-	-	38,35	€ 33,00	€ 1.265,55
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - GUASTALLA	-	-	43,81	€ 33,00	€ 1.445,73
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - LUZZARA	-	-	89,30	€ 33,00	€ 2.946,90
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - NOVELLARA	-	-	71,87	€ 33,00	€ 2.371,71
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - POVIGLIO	-	-	71,53	€ 33,00	€ 2.360,49
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	59,71	€ 33,00	€ 1.970,43
Tonnellate di RAEE raccolte nel 2017 - REGGIOLO	-	-	76,23	€ 33,00	€ 2.515,59
BOX RACCOLTA ABITI			N° box	Ricavo a ton	Ricavo totale
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - BORETTO			144	€ 100,00	€ 14.400,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - BRESCELLO			10,00	€ 100,00	€ 1.000,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - GUALTIERI			11,00	€ 100,00	€ 1.100,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - GUASTALLA			13,00	€ 100,00	€ 1.300,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - LUZZARA			30,00	€ 100,00	€ 3.000,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - NOVELLARA			19,00	€ 100,00	€ 1.900,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - POVIGLIO			28,00	€ 100,00	€ 2.800,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - REGGIOLO			15,00	€ 100,00	€ 1.500,00
Tonnellate di box raccolte nel 2017 - REGGIOLO			18,00	€ 100,00	€ 1.800,00

6.2. QUADRO ECONOMICO PREVENTIVO RIEPILOGATIVO PER L'ANNO 2017

Sulla base delle tariffe sopra riportate o richiamate delle prestazioni definite fra gestore e gli 8 Comuni il quadro economico riepilogativo per l'anno 2017 (IVA esclusa al 10 %) è riportato nella tabella allegata a parte.

Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Albinea			Bagnolo			Baiso		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	51.976,00 €	0,00 €	51.976,00 €	75.514,76 €	0,00 €	75.514,76 €	33.168,93 €	0,00 €	33.168,93 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	124.296,36 €	0,00 €	124.296,36 €	173.276,46 €	0,00 €	173.276,46 €	46.135,12 €	0,00 €	46.135,12 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	288.493,53 €	0,00 €	288.493,53 €	196.365,00 €		196.365,00 €	146.790,80 €		146.790,80 €
AC - Altri Costi	17.625,00 €	0,00 €	17.625,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 482.390,89	€ 0,00	€ 482.390,89	€ 445.156,22	€ 0,00	€ 445.156,22	€ 226.094,85	€ 0,00	€ 226.094,85
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	288.205,87 €	0,00 €	288.205,87 €	388.918,83 €	0,00 €	388.918,83 €	127.357,17 €	0,00 €	127.357,17 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	151.603,98 €	0,00 €	151.603,98 €	202.040,82 €	0,00 €	202.040,82 €	40.816,19 €	0,00 €	40.816,19 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-59.741,75 €	0,00 €	-59.741,75 €	-97.316,35 €	0,00 €	-97.316,35 €	-20.246,90 €	0,00 €	-20.246,90 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 380.068,10	€ 0,00	€ 380.068,10	€ 493.643,30	€ 0,00	€ 493.643,30	€ 147.926,46	€ 0,00	€ 147.926,46
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 862.458,99	€ 0,00	€ 862.458,99	€ 938.799,53	€ 0,00	€ 938.799,53	€ 374.021,31	€ 0,00	€ 374.021,31
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	28.251,16 €	0,00 €	28.251,16 €	26.992,80 €	0,00 €	26.992,80 €	12.159,80 €	0,00 €	12.159,80 €
CGG - Costi Generali Gestione	195.731,83 €	0,00 €	195.731,83 €	267.361,03 €	0,00 €	267.361,03 €	81.370,63 €	0,00 €	81.370,63 €
CCD - Costi Comuni Diversi	141.926,38 €	-9.143,11 €	132.783,28 €	-148.794,72 €	22.337,40 €	-126.457,32 €	-31.766,07 €	2.439,70 €	-29.326,37 €
CC - Costi Comuni	€ 365.909,37	-€ 9.143,11	€ 356.766,27	€ 145.559,11	€ 22.337,40	€ 167.896,51	€ 61.764,36	€ 2.439,70	€ 64.204,06
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	53.022,70 €	0,00 €	53.022,70 €	72.249,26 €	0,00 €	72.249,26 €	22.324,12 €	0,00 €	22.324,12 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 53.022,70	€ 0,00	€ 53.022,70	€ 72.249,26	€ 0,00	€ 72.249,26	€ 22.324,12	€ 0,00	€ 22.324,12
Ctot	€ 1.281.391,05	-€ 9.143,11	€ 1.272.247,95	€ 1.156.607,89	€ 22.337,40	€ 1.178.945,29	€ 458.109,79	€ 2.439,70	€ 460.549,49
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem discariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	3.547,60 €		3.547,60 €	3.357,84 €		3.357,84 €	1.216,38 €		1.216,38 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	122.897,23 €	0,00 €	122.897,23 €	-160.541,78 €	0,00 €	-160.541,78 €	-40.113,52 €	0,00 €	-40.113,52 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	3.408,55 €		3.408,55 €	3.226,23 €		3.226,23 €	1.168,71 €		1.168,71 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	14.022,56 €		14.022,56 €	9.389,03 €		9.389,03 €	6.943,58 €		6.943,58 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-9.143,11 €	-9.143,11 €		-7.662,60 €	-7.662,60 €		-2.560,30 €	-2.560,30 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	1.597,59 €		1.597,59 €	1.095,74 €		1.095,74 €	234,87 €		234,87 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	-1.963,70 €		-1.963,70 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Bibbiano			Cadelbosco_Sopra			Campagnola_Emiliana		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	63.733,41 €	0,00 €	63.733,41 €	31.318,47 €	0,00 €	31.318,47 €	10.662,31 €	0,00 €	10.662,31 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	180.133,56 €	0,00 €	180.133,56 €	190.540,04 €	0,00 €	190.540,04 €	98.995,32 €	0,00 €	98.995,32 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	163.082,40 €		163.082,40 €	206.286,60 €		206.286,60 €	110.488,30 €		110.488,30 €
AC - Altri Costi	11.880,00 €	0,00 €	11.880,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.155,00 €	0,00 €	8.155,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 418.829,37	€ 0,00	€ 418.829,37	€ 428.145,11	€ 0,00	€ 428.145,11	€ 228.300,93	€ 0,00	€ 228.300,93
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	423.622,75 €	0,00 €	423.622,75 €	424.201,48 €	0,00 €	424.201,48 €	229.312,16 €	0,00 €	229.312,16 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	170.382,89 €	0,00 €	170.382,89 €	204.561,61 €	0,00 €	204.561,61 €	113.348,89 €	0,00 €	113.348,89 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-82.759,56 €	0,00 €	-82.759,56 €	-92.481,17 €	0,00 €	-92.481,17 €	-44.724,98 €	0,00 €	-44.724,98 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 511.246,09	€ 0,00	€ 511.246,09	€ 536.281,92	€ 0,00	€ 536.281,92	€ 297.936,07	€ 0,00	€ 297.936,07
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 930.075,46	€ 0,00	€ 930.075,46	€ 964.427,03	€ 0,00	€ 964.427,03	€ 526.237,01	€ 0,00	€ 526.237,01
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	35.032,50 €	0,00 €	35.032,50 €	30.076,76 €	0,00 €	30.076,76 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGG - Costi Generali Gestione	286.204,13 €	0,00 €	286.204,13 €	292.515,65 €	0,00 €	292.515,65 €	155.792,17 €	0,00 €	155.792,17 €
CCD - Costi Comuni Diversi	9.894,75 €	-8.679,59 €	1.215,16 €	-140.963,22 €	-13.257,58 €	-154.220,79 €	-61.431,09 €	-11.537,88 €	-72.968,98 €
CC - Costi Comuni	€ 331.131,38	-€ 8.679,59	€ 322.451,79	€ 181.629,20	-€ 13.257,58	€ 168.371,62	€ 94.361,08	-€ 11.537,88	€ 82.823,19
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	77.613,21 €	0,00 €	77.613,21 €	78.998,02 €	0,00 €	78.998,02 €	42.200,11 €	0,00 €	42.200,11 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 77.613,21	€ 0,00	€ 77.613,21	€ 78.998,02	€ 0,00	€ 78.998,02	€ 42.200,11	€ 0,00	€ 42.200,11
Ctot	€ 1.338.820,06	-€ 8.679,59	€ 1.330.140,47	€ 1.225.054,25	-€ 13.257,58	€ 1.211.796,67	€ 662.798,19	-€ 11.537,88	€ 651.260,31
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem discariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	3.125,84 €		3.125,84 €	3.256,90 €		3.256,90 €	1.820,75 €		1.820,75 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-10.156,94 €	0,00 €	-10.156,94 €	-156.422,04 €	0,00 €	-156.422,04 €	-47.085,86 €	0,00 €	-47.085,86 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	3.003,31 €		3.003,31 €	3.129,24 €		3.129,24 €	1.749,38 €		1.749,38 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	15.497,70 €		15.497,70 €	9.978,23 €		9.978,23 €	5.203,35 €		5.203,35 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		-13.257,58 €	-13.257,58 €		-11.537,88 €	-11.537,88 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-8.679,59 €	-8.679,59 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	1.550,99 €		1.550,99 €	2.351,60 €		2.351,60 €	1.026,93 €		1.026,93 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	-22.324,50 €		-22.324,50 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Campegine			Canossa			Carpineti		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	29.357,91 €	0,00 €	29.357,91 €	4.000,00 €	0,00 €	4.000,00 €	21.323,16 €	0,00 €	21.323,16 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	101.058,81 €	0,00 €	101.058,81 €	55.140,96 €	0,00 €	55.140,96 €	61.346,79 €	0,00 €	61.346,79 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	137.238,40 €		137.238,40 €	162.303,70 €		162.303,70 €	173.772,30 €		173.772,30 €
AC - Altri Costi	7.163,00 €	0,00 €	7.163,00 €	4.499,00 €	0,00 €	4.499,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 274.818,12	€ 0,00	€ 274.818,12	€ 225.943,66	€ 0,00	€ 225.943,66	€ 256.442,25	€ 0,00	€ 256.442,25
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	202.107,49 €	0,00 €	202.107,49 €	128.842,92 €	0,00 €	128.842,92 €	139.172,17 €	0,00 €	139.172,17 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	117.449,96 €	0,00 €	117.449,96 €	63.283,69 €	0,00 €	63.283,69 €	75.541,63 €	0,00 €	75.541,63 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-59.832,22 €	0,00 €	-59.832,22 €	-38.102,34 €	0,00 €	-38.102,34 €	-35.485,52 €	0,00 €	-35.485,52 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 259.725,23	€ 0,00	€ 259.725,23	€ 154.024,26	€ 0,00	€ 154.024,26	€ 179.228,28	€ 0,00	€ 179.228,28
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 534.543,35	€ 0,00	€ 534.543,35	€ 379.967,92	€ 0,00	€ 379.967,92	€ 435.670,53	€ 0,00	€ 435.670,53
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.922,68 €	0,00 €	20.922,68 €
CGG - Costi Generali Gestione	145.355,57 €	0,00 €	145.355,57 €	87.254,05 €	0,00 €	87.254,05 €	95.289,40 €	0,00 €	95.289,40 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-35.894,03 €	-5.109,69 €	-41.003,72 €	32.752,10 €	-3.293,66 €	29.458,44 €	62.753,85 €	-4.039,80 €	58.714,05 €
CC - Costi Comuni	€ 109.461,53	-€ 5.109,69	€ 104.351,85	€ 120.006,14	-€ 3.293,66	€ 116.712,48	€ 178.965,93	-€ 4.039,80	€ 174.926,13
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	38.931,50 €	0,00 €	38.931,50 €	23.650,28 €	0,00 €	23.650,28 €	25.770,99 €	0,00 €	25.770,99 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 38.931,50	€ 0,00	€ 38.931,50	€ 23.650,28	€ 0,00	€ 23.650,28	€ 25.770,99	€ 0,00	€ 25.770,99
Ctot	€ 682.936,38	-€ 5.109,69	€ 677.826,69	€ 523.624,34	-€ 3.293,66	€ 520.330,68	€ 640.407,45	-€ 4.039,80	€ 636.367,65
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	1.677,28 €		1.677,28 €	1.372,46 €		1.372,46 €	1.787,10 €		1.787,10 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-44.709,52 €	0,00 €	-44.709,52 €	22.832,81 €	0,00 €	22.832,81 €	51.865,09 €	0,00 €	51.865,09 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	1.611,53 €		1.611,53 €	1.318,66 €		1.318,66 €	1.717,05 €		1.717,05 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	6.495,60 €		6.495,60 €	7.738,95 €		7.738,95 €	8.511,23 €		8.511,23 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-5.109,69 €	-5.109,69 €		-3.293,66 €	-3.293,66 €		-4.039,80 €	-4.039,80 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	707,89 €		707,89 €	861,33 €		861,33 €	660,53 €		660,53 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Casalgrande			Casina			Castellarano		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	10.907,48 €	0,00 €	10.907,48 €	2.029,82 €	0,00 €	2.029,82 €	39.821,24 €	0,00 €	39.821,24 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	282.377,74 €	0,00 €	282.377,74 €	63.473,91 €	0,00 €	63.473,91 €	213.386,20 €	0,00 €	213.386,20 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	781.684,80 €		781.684,80 €	206.299,60 €		206.299,60 €	553.901,40 €		553.901,40 €
AC - Altri Costi	16.274,00 €	0,00 €	16.274,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.600,00 €	0,00 €	5.600,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 1.091.244,02	€ 0,00	€ 1.091.244,02	€ 271.803,33	€ 0,00	€ 271.803,33	€ 812.708,84	€ 0,00	€ 812.708,84
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	589.108,27 €	0,00 €	589.108,27 €	86.109,20 €	0,00 €	86.109,20 €	493.931,92 €	0,00 €	493.931,92 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	299.678,51 €	0,00 €	299.678,51 €	46.564,34 €	0,00 €	46.564,34 €	209.661,37 €	0,00 €	209.661,37 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-121.685,38 €	0,00 €	-121.685,38 €	-16.651,02 €	0,00 €	-16.651,02 €	-91.534,66 €	0,00 €	-91.534,66 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 767.101,40	€ 0,00	€ 767.101,40	€ 116.022,52	€ 0,00	€ 116.022,52	€ 612.058,63	€ 0,00	€ 612.058,63
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 1.858.345,42	€ 0,00	€ 1.858.345,42	€ 387.825,85	€ 0,00	€ 387.825,85	€ 1.424.767,47	€ 0,00	€ 1.424.767,47
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	57.656,36 €	0,00 €	57.656,36 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	47.911,29 €	0,00 €	47.911,29 €
CGG - Costi Generali Gestione	416.582,39 €	0,00 €	416.582,39 €	73.826,89 €	0,00 €	73.826,89 €	335.661,13 €	0,00 €	335.661,13 €
CCD - Costi Comuni Diversi	38.486,72 €	93.162,07 €	131.648,79 €	32.563,74 €	-4.264,09 €	28.299,65 €	-268.765,48 €	122.269,97 €	-146.495,52 €
CC - Costi Comuni	€ 512.725,47	€ 93.162,07	€ 605.887,54	€ 106.390,63	-€ 4.264,09	€ 102.126,54	€ 114.806,94	€ 122.269,97	€ 237.076,90
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	111.944,21 €	0,00 €	111.944,21 €	19.156,70 €	0,00 €	19.156,70 €	90.917,11 €	0,00 €	90.917,11 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 111.944,21	€ 0,00	€ 111.944,21	€ 19.156,70	€ 0,00	€ 19.156,70	€ 90.917,11	€ 0,00	€ 90.917,11
Ctot	€ 2.483.015,09	€ 93.162,07	€ 2.576.177,17	€ 513.373,17	-€ 4.264,09	€ 509.109,08	€ 1.630.491,52	€ 122.269,97	€ 1.752.761,49
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	7.100,42 €		7.100,42 €	1.343,02 €		1.343,02 €	4.522,03 €		4.522,03 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-7.881,21 €	0,00 €	-7.881,21 €	20.726,24 €	0,00 €	20.726,24 €	-301.328,47 €	0,00 €	-301.328,47 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	6.822,10 €		6.822,10 €	1.290,38 €		1.290,38 €	4.344,78 €		4.344,78 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	37.476,53 €		37.476,53 €	10.030,35 €		10.030,35 €	26.103,08 €		26.103,08 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-17.154,44 €	-17.154,44 €		-4.264,09 €	-4.264,09 €		-12.730,03 €	-12.730,03 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	2.069,40 €		2.069,40 €	517,15 €		517,15 €	2.114,91 €		2.114,91 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Castelnovo Sotto			Castelnovo Monti			Cavriago		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	59.985,56 €	0,00 €	59.985,56 €	185.064,62 €	0,00 €	185.064,62 €	118.754,62 €	0,00 €	118.754,62 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	153.852,99 €	0,00 €	153.852,99 €	170.130,43 €	0,00 €	170.130,43 €	187.895,62 €	0,00 €	187.895,62 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	173.681,30 €		173.681,30 €	361.237,50 €		361.237,50 €	239.614,70 €		239.614,70 €
AC - Altri Costi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14.800,00 €	0,00 €	14.800,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 387.519,85	€ 0,00	€ 387.519,85	€ 716.432,55	€ 0,00	€ 716.432,55	€ 561.064,94	€ 0,00	€ 561.064,94
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	352.819,82 €	0,00 €	352.819,82 €	399.682,42 €	0,00 €	399.682,42 €	438.682,91 €	0,00 €	438.682,91 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	192.935,58 €	0,00 €	192.935,58 €	160.556,83 €	0,00 €	160.556,83 €	248.200,93 €	0,00 €	248.200,93 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-102.502,05 €	0,00 €	-102.502,05 €	-85.169,34 €	0,00 €	-85.169,34 €	-132.900,52 €	0,00 €	-132.900,52 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 443.253,36	€ 0,00	€ 443.253,36	€ 475.069,91	€ 0,00	€ 475.069,91	€ 553.983,32	€ 0,00	€ 553.983,32
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 830.773,21	€ 0,00	€ 830.773,21	€ 1.191.502,46	€ 0,00	€ 1.191.502,46	€ 1.115.048,26	€ 0,00	€ 1.115.048,26
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	25.636,64 €	0,00 €	25.636,64 €	45.131,44 €	0,00 €	45.131,44 €	37.897,50 €	0,00 €	37.897,50 €
CGG - Costi Generali Gestione	240.598,55 €	0,00 €	240.598,55 €	270.132,81 €	0,00 €	270.132,81 €	297.170,34 €	0,00 €	297.170,34 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-90.305,29 €	15.808,40 €	-74.496,88 €	269.199,18 €	41.180,59 €	310.379,77 €	57.944,51 €	-95.991,30 €	-38.046,79 €
CC - Costi Comuni	€ 175.929,90	€ 15.808,40	€ 191.738,31	€ 584.463,44	€ 41.180,59	€ 625.644,03	€ 393.012,35	-€ 95.991,30	€ 297.021,05
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	65.122,77 €	0,00 €	65.122,77 €	73.249,29 €	0,00 €	73.249,29 €	80.543,37 €	0,00 €	80.543,37 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 65.122,77	€ 0,00	€ 65.122,77	€ 73.249,29	€ 0,00	€ 73.249,29	€ 80.543,37	€ 0,00	€ 80.543,37
Ctot	€ 1.071.825,88	€ 15.808,40	€ 1.087.634,29	€ 1.849.215,19	€ 41.180,59	€ 1.890.395,78	€ 1.588.603,98	-€ 95.991,30	€ 1.492.612,68
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	3.009,71 €		3.009,71 €	5.260,08 €		5.260,08 €	4.422,21 €		4.422,21 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-102.854,60 €	0,00 €	-102.854,60 €	243.664,96 €	0,00 €	243.664,96 €	40.467,01 €	0,00 €	40.467,01 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	2.891,73 €		2.891,73 €	5.053,90 €		5.053,90 €	4.248,87 €		4.248,87 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	8.283,15 €		8.283,15 €	17.717,25 €		17.717,25 €	11.520,30 €		11.520,30 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-17.191,60 €	-17.191,60 €		0,00 €	0,00 €		-95.991,30 €	-95.991,30 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		-9.719,41 €	-9.719,41 €		0,00 €	0,00 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	1.374,16 €		1.374,16 €	2.762,97 €		2.762,97 €	1.708,20 €		1.708,20 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Correggio			Fabbrico			Gattatico		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	298.668,12 €	0,00 €	298.668,12 €	40.677,05 €	0,00 €	40.677,05 €	57.247,50 €	0,00 €	57.247,50 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	482.938,94 €	0,00 €	482.938,94 €	122.452,39 €	0,00 €	122.452,39 €	106.021,49 €	0,00 €	106.021,49 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	638.419,73 €		638.419,73 €	125.710,00 €		125.710,00 €	124.315,10 €		124.315,10 €
AC - Altri Costi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10.356,00 €	0,00 €	10.356,00 €	10.824,00 €	0,00 €	10.824,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 1.420.026,79	€ 0,00	€ 1.420.026,79	€ 299.195,44	€ 0,00	€ 299.195,44	€ 298.408,09	€ 0,00	€ 298.408,09
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	1.020.472,53 €	0,00 €	1.020.472,53 €	278.258,93 €	0,00 €	278.258,93 €	246.535,24 €	0,00 €	246.535,24 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	531.387,64 €	0,00 €	531.387,64 €	143.325,95 €	0,00 €	143.325,95 €	130.495,47 €	0,00 €	130.495,47 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-178.982,76 €	0,00 €	-178.982,76 €	-54.434,01 €	0,00 €	-54.434,01 €	-105.817,93 €	0,00 €	-105.817,93 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 1.372.877,41	€ 0,00	€ 1.372.877,41	€ 367.150,88	€ 0,00	€ 367.150,88	€ 271.212,78	€ 0,00	€ 271.212,78
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 2.792.904,20	€ 0,00	€ 2.792.904,20	€ 666.346,32	€ 0,00	€ 666.346,32	€ 569.620,87	€ 0,00	€ 569.620,87
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	19.071,00 €	0,00 €	19.071,00 €	20.715,00 €	0,00 €	20.715,00 €
CGG - Costi Generali Gestione	718.001,90 €	0,00 €	718.001,90 €	190.401,72 €	0,00 €	190.401,72 €	167.254,94 €	0,00 €	167.254,94 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-253.752,88 €	90.742,94 €	-163.009,94 €	-139.475,08 €	-20.241,47 €	-159.716,56 €	-33.536,97 €	73.236,72 €	39.699,75 €
CC - Costi Comuni	€ 464.249,03	€ 90.742,94	€ 554.991,96	€ 69.997,64	-€ 20.241,47	€ 49.756,17	€ 154.432,97	€ 73.236,72	€ 227.669,69
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	193.132,46 €	0,00 €	193.132,46 €	51.500,55 €	0,00 €	51.500,55 €	45.318,16 €	0,00 €	45.318,16 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 193.132,46	€ 0,00	€ 193.132,46	€ 51.500,55	€ 0,00	€ 51.500,55	€ 45.318,16	€ 0,00	€ 45.318,16
Ctot	€ 3.450.285,69	€ 90.742,94	€ 3.541.028,62	€ 787.844,51	-€ 20.241,47	€ 767.603,03	€ 769.372,00	€ 73.236,72	€ 842.608,72
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	9.016,49 €		9.016,49 €	2.045,21 €		2.045,21 €	1.822,55 €		1.822,55 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-312.009,46 €	0,00 €	-312.009,46 €	-117.890,05 €	0,00 €	-117.890,05 €	-11.905,26 €	0,00 €	-11.905,26 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	8.663,07 €		8.663,07 €	1.965,04 €		1.965,04 €	1.751,11 €		1.751,11 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	44.133,27 €		44.133,27 €	5.984,63 €		5.984,63 €	6.079,20 €		6.079,20 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		-20.241,47 €	-20.241,47 €		-11.763,28 €	-11.763,28 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-25.224,28 €	-25.224,28 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	5.460,31 €		5.460,31 €	1.264,41 €		1.264,41 €	537,99 €		537,99 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	-30.799,07 €		-30.799,07 €	-29.999,91 €		-29.999,91 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Montecchio			Quattro Castella			Reggio Emilia		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	149.265,60 €	0,00 €	149.265,60 €	55.801,48 €	0,00 €	55.801,48 €	6.161.956,68 €	0,00 €	6.161.956,68 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	195.743,52 €	0,00 €	195.743,52 €	183.495,19 €	0,00 €	183.495,19 €	2.986.289,72 €	0,00 €	2.986.289,72 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	238.339,40 €		238.339,40 €	469.774,37 €		469.774,37 €	4.153.445,53 €		4.153.445,53 €
AC - Altri Costi	15.186,00 €	0,00 €	15.186,00 €	21.080,00 €	0,00 €	21.080,00 €	304.414,00 €	0,00 €	304.414,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 598.534,52	€ 0,00	€ 598.534,52	€ 730.151,04	€ 0,00	€ 730.151,04	€ 13.606.105,93	€ 0,00	€ 13.606.105,93
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	442.250,83 €	0,00 €	442.250,83 €	420.684,14 €	0,00 €	420.684,14 €	6.887.985,50 €	0,00 €	6.887.985,50 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	242.214,73 €	0,00 €	242.214,73 €	209.918,41 €	0,00 €	209.918,41 €	3.134.066,46 €	0,00 €	3.134.066,46 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-123.808,65 €	0,00 €	-123.808,65 €	-69.949,67 €	0,00 €	-69.949,67 €	-1.238.305,61 €	0,00 €	-1.238.305,61 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 560.656,92	€ 0,00	€ 560.656,92	€ 560.652,87	€ 0,00	€ 560.652,87	€ 8.783.746,35	€ 0,00	€ 8.783.746,35
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 1.159.191,44	€ 0,00	€ 1.159.191,44	€ 1.290.803,90	€ 0,00	€ 1.290.803,90	€ 22.389.852,28	€ 0,00	€ 22.389.852,28
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	40.305,00 €	0,00 €	40.305,00 €	39.589,44 €	0,00 €	39.589,44 €	550.437,96 €	0,00 €	550.437,96 €
CGG - Costi Generali Gestione	303.269,83 €	0,00 €	303.269,83 €	286.905,74 €	0,00 €	286.905,74 €	4.687.027,18 €	0,00 €	4.687.027,18 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-82.717,89 €	8.515,02 €	-74.202,87 €	-150.158,70 €	144.300,47 €	-5.858,23 €	1.985.698,09 €	-149.839,10 €	1.835.858,99 €
CC - Costi Comuni	€ 260.856,94	€ 8.515,02	€ 269.371,96	€ 176.336,48	€ 144.300,47	€ 320.636,95	€ 7.223.163,23	-€ 149.839,10	€ 7.073.324,13
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	81.993,84 €	0,00 €	81.993,84 €	77.655,18 €	0,00 €	77.655,18 €	1.269.189,19 €	0,00 €	1.269.189,19 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 81.993,84	€ 0,00	€ 81.993,84	€ 77.655,18	€ 0,00	€ 77.655,18	€ 1.269.189,19	€ 0,00	€ 1.269.189,19
Ctot	€ 1.502.042,21	€ 8.515,02	€ 1.510.557,23	€ 1.544.795,56	€ 144.300,47	€ 1.689.096,03	€ 30.882.204,71	-€ 149.839,10	€ 30.732.365,61
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	4.023,46 €		4.023,46 €	4.642,65 €		4.642,65 €	85.171,55 €		85.171,55 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-98.465,86 €	0,00 €	-98.465,86 €	-178.873,67 €	0,00 €	-178.873,67 €	1.561.800,04 €	0,00 €	1.561.800,04 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	3.865,75 €		3.865,75 €	4.460,67 €		4.460,67 €	81.833,09 €		81.833,09 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	11.238,38 €		11.238,38 €	22.477,10 €		22.477,10 €	324.464,36 €		324.464,36 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-31.484,98 €	-31.484,98 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		-10.699,53 €	-10.699,53 €		-149.839,10 €	-149.839,10 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	643,59 €		643,59 €	1.776,88 €		1.776,88 €	17.600,70 €		17.600,70 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Rio Saliceto			Rolo			Rubiera		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	25.543,76 €	0,00 €	25.543,76 €	18.101,94 €	0,00 €	18.101,94 €	132.457,64 €	0,00 €	132.457,64 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	107.318,09 €	0,00 €	107.318,09 €	74.403,47 €	0,00 €	74.403,47 €	240.438,01 €	0,00 €	240.438,01 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	144.701,70 €		144.701,70 €	96.783,70 €		96.783,70 €	568.575,80 €		568.575,80 €
AC - Altri Costi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 277.563,55	€ 0,00	€ 277.563,55	€ 189.289,11	€ 0,00	€ 189.289,11	€ 941.471,45	€ 0,00	€ 941.471,45
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	242.204,42 €	0,00 €	242.204,42 €	168.017,98 €	0,00 €	168.017,98 €	519.255,03 €	0,00 €	519.255,03 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	119.564,91 €	0,00 €	119.564,91 €	88.035,58 €	0,00 €	88.035,58 €	251.646,43 €	0,00 €	251.646,43 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-44.051,93 €	0,00 €	-44.051,93 €	-36.025,55 €	0,00 €	-36.025,55 €	-107.793,68 €	0,00 €	-107.793,68 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 317.717,40	€ 0,00	€ 317.717,40	€ 220.028,02	€ 0,00	€ 220.028,02	€ 663.107,78	€ 0,00	€ 663.107,78
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 595.280,96	€ 0,00	€ 595.280,96	€ 409.317,13	€ 0,00	€ 409.317,13	€ 1.604.579,22	€ 0,00	€ 1.604.579,22
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	48.287,12 €	0,00 €	48.287,12 €
CGG - Costi Generali Gestione	166.157,62 €	38.484,00 €	204.641,62 €	115.238,76 €	0,00 €	115.238,76 €	362.258,42 €	0,00 €	362.258,42 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-93.125,79 €	-5.176,44 €	-98.302,23 €	-39.984,15 €	26.888,82 €	-13.095,33 €	-130.629,08 €	75.530,28 €	-55.098,81 €
CC - Costi Comuni	€ 73.031,83	€ 33.307,56	€ 106.339,39	€ 75.254,61	€ 26.888,82	€ 102.143,43	€ 279.916,46	€ 75.530,28	€ 355.446,73
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	44.919,67 €	0,00 €	44.919,67 €	31.155,45 €	0,00 €	31.155,45 €	97.606,10 €	0,00 €	97.606,10 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 44.919,67	€ 0,00	€ 44.919,67	€ 31.155,45	€ 0,00	€ 31.155,45	€ 97.606,10	€ 0,00	€ 97.606,10
Ctot	€ 713.232,46	€ 33.307,56	€ 746.540,02	€ 515.727,19	€ 26.888,82	€ 542.616,00	€ 1.982.101,78	€ 75.530,28	€ 2.057.632,06
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem discariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	1.779,76 €		1.779,76 €	1.243,95 €		1.243,95 €	5.382,99 €		5.382,99 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-104.007,14 €	0,00 €	-104.007,14 €	-43.439,25 €	0,00 €	-43.439,25 €	-164.610,58 €	0,00 €	-164.610,58 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	1.710,00 €		1.710,00 €	1.195,19 €		1.195,19 €	5.171,99 €		5.171,99 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	6.997,50 €		6.997,50 €	4.718,25 €		4.718,25 €	27.060,38 €		27.060,38 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-5.176,44 €	-5.176,44 €		-3.834,48 €	-3.834,48 €		-13.664,72 €	-13.664,72 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	2.173,85 €		2.173,85 €	1.855,33 €		1.855,33 €	1.749,12 €		1.749,12 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	-4.313,48 €		-4.313,48 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	San Martino in Rio			S.Polo d'Enza			Sant Ilario d'Enza		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	45.894,18 €	0,00 €	45.894,18 €	23.979,24 €	0,00 €	23.979,24 €	135.883,51 €	0,00 €	135.883,51 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	146.804,27 €	0,00 €	146.804,27 €	83.979,39 €	0,00 €	83.979,39 €	206.647,55 €	0,00 €	206.647,55 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	210.629,12 €		210.629,12 €	285.235,60 €		285.235,60 €	238.950,40 €		238.950,40 €
AC - Altri Costi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22.276,00 €	0,00 €	22.276,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 403.327,57	€ 0,00	€ 403.327,57	€ 393.194,23	€ 0,00	€ 393.194,23	€ 603.757,46	€ 0,00	€ 603.757,46
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	346.409,25 €	0,00 €	346.409,25 €	221.569,58 €	0,00 €	221.569,58 €	485.569,55 €	0,00 €	485.569,55 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	161.394,97 €	0,00 €	161.394,97 €	96.033,47 €	0,00 €	96.033,47 €	259.117,97 €	0,00 €	259.117,97 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-70.332,87 €	0,00 €	-70.332,87 €	-42.698,03 €	0,00 €	-42.698,03 €	-139.725,51 €	0,00 €	-139.725,51 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 437.471,34	€ 0,00	€ 437.471,34	€ 274.905,03	€ 0,00	€ 274.905,03	€ 604.962,01	€ 0,00	€ 604.962,01
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 840.798,91	€ 0,00	€ 840.798,91	€ 668.099,26	€ 0,00	€ 668.099,26	€ 1.208.719,47	€ 0,00	€ 1.208.719,47
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22.785,00 €	0,00 €	22.785,00 €	40.440,00 €	0,00 €	40.440,00 €
CGG - Costi Generali Gestione	233.748,57 €	0,00 €	233.748,57 €	143.729,77 €	0,00 €	143.729,77 €	328.156,79 €	0,00 €	328.156,79 €
CCD - Costi Comuni Diversi	20.947,13 €	-6.739,32 €	14.207,81 €	-59.017,38 €	-6.871,62 €	-65.889,00 €	34.970,49 €	-11.177,17 €	23.793,32 €
CC - Costi Comuni	€ 254.695,70	-€ 6.739,32	€ 247.956,38	€ 107.497,39	-€ 6.871,62	€ 100.625,77	€ 403.567,28	-€ 11.177,17	€ 392.390,11
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	63.404,21 €	0,00 €	63.404,21 €	39.306,05 €	0,00 €	39.306,05 €	88.984,43 €	0,00 €	88.984,43 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 63.404,21	€ 0,00	€ 63.404,21	€ 39.306,05	€ 0,00	€ 39.306,05	€ 88.984,43	€ 0,00	€ 88.984,43
Ctot	€ 1.158.898,83	-€ 6.739,32	€ 1.152.159,51	€ 814.902,69	-€ 6.871,62	€ 808.031,08	€ 1.701.271,18	-€ 11.177,17	€ 1.690.094,01
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	3.069,27 €		3.069,27 €	2.154,38 €		2.154,38 €	4.738,91 €		4.738,91 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	6.311,67 €	0,00 €	6.311,67 €	-76.775,23 €	0,00 €	-76.775,23 €	7.135,25 €	0,00 €	7.135,25 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	2.948,97 €		2.948,97 €	2.069,94 €		2.069,94 €	4.553,16 €		4.553,16 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	9.884,96 €		9.884,96 €	13.609,50 €		13.609,50 €	20.045,25 €		20.045,25 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-6.739,32 €	-6.739,32 €		-6.871,62 €	-6.871,62 €		-11.177,17 €	-11.177,17 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	1.801,50 €		1.801,50 €	2.078,35 €		2.078,35 €	3.236,99 €		3.236,99 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Scandiano			Toano			Ventasso		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	265.983,67 €	0,00 €	265.983,67 €	4.000,00 €	0,00 €	4.000,00 €	7.308,94 €	0,00 €	7.308,94 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	359.296,89 €	0,00 €	359.296,89 €	61.704,50 €	0,00 €	61.704,50 €	60.080,64 €	0,00 €	60.080,64 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	985.409,10 €		985.409,10 €	219.070,80 €		219.070,80 €	282.049,82 €		282.049,82 €
AC - Altri Costi	24.750,00 €	0,00 €	24.750,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 1.635.439,66	€ 0,00	€ 1.635.439,66	€ 284.775,30	€ 0,00	€ 284.775,30	€ 349.439,40	€ 0,00	€ 349.439,40
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	807.787,82 €	0,00 €	807.787,82 €	126.282,70 €	0,00 €	126.282,70 €	107.043,37 €	0,00 €	107.043,37 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	413.051,61 €	0,00 €	413.051,61 €	54.967,07 €	0,00 €	54.967,07 €	46.551,88 €	0,00 €	46.551,88 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-186.048,42 €	0,00 €	-186.048,42 €	-25.350,64 €	0,00 €	-25.350,64 €	-33.027,35 €	0,00 €	-33.027,35 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 1.034.791,00	€ 0,00	€ 1.034.791,00	€ 155.899,13	€ 0,00	€ 155.899,13	€ 120.567,89	€ 0,00	€ 120.567,89
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 2.670.230,67	€ 0,00	€ 2.670.230,67	€ 440.674,43	€ 0,00	€ 440.674,43	€ 470.007,30	€ 0,00	€ 470.007,30
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	91.293,04 €	0,00 €	91.293,04 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGG - Costi Generali Gestione	554.961,66 €	0,00 €	554.961,66 €	89.983,32 €	0,00 €	89.983,32 €	80.805,90 €	0,00 €	80.805,90 €
CCD - Costi Comuni Diversi	39.131,65 €	-20.853,53 €	18.278,12 €	35.699,10 €	-3.363,29 €	32.335,81 €	177.521,56 €	213.726,72 €	391.248,28 €
CC - Costi Comuni	€ 685.386,35	-€ 20.853,53	€ 664.532,82	€ 125.682,42	-€ 3.363,29	€ 122.319,13	€ 258.327,47	€ 213.726,72	€ 472.054,18
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	149.986,84 €	0,00 €	149.986,84 €	24.144,31 €	0,00 €	24.144,31 €	21.444,68 €	0,00 €	21.444,68 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 149.986,84	€ 0,00	€ 149.986,84	€ 24.144,31	€ 0,00	€ 24.144,31	€ 21.444,68	€ 0,00	€ 21.444,68
Ctot	€ 3.505.603,86	-€ 20.853,53	€ 3.484.750,33	€ 590.501,15	-€ 3.363,29	€ 587.137,87	€ 749.779,45	€ 213.726,72	€ 963.506,16
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	8.900,40 €		8.900,40 €	1.464,84 €		1.464,84 €	2.022,96 €		2.022,96 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-21.394,19 €	0,00 €	-21.394,19 €	22.750,47 €	0,00 €	22.750,47 €	161.185,50 €	0,00 €	161.185,50 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	8.551,53 €		8.551,53 €	1.407,42 €		1.407,42 €	1.943,67 €		1.943,67 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	47.154,60 €		47.154,60 €	10.706,10 €		10.706,10 €	13.824,78 €		13.824,78 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-20.853,53 €	-20.853,53 €		-3.363,29 €	-3.363,29 €		-6.273,28 €	-6.273,28 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	4.819,24 €		4.819,24 €	835,53 €		835,53 €	568,28 €		568,28 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €



Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Vetto			Vezzano			Viano		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 €	2.712,50 €	0,00 €	2.712,50 €	2.177,84 €	0,00 €	2.177,84 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	25.366,33 €	0,00 €	25.366,33 €	58.916,69 €	0,00 €	58.916,69 €	46.178,32 €	0,00 €	46.178,32 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	93.698,80 €		93.698,80 €	161.437,90 €		161.437,90 €	107.478,80 €		107.478,80 €
AC - Altri Costi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.294,00 €	0,00 €	4.294,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 122.065,13	€ 0,00	€ 122.065,13	€ 227.361,09	€ 0,00	€ 227.361,09	€ 155.834,96	€ 0,00	€ 155.834,96
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	54.269,82 €	0,00 €	54.269,82 €	161.441,13 €	0,00 €	161.441,13 €	114.791,33 €	0,00 €	114.791,33 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	25.076,10 €	0,00 €	25.076,10 €	58.758,82 €	0,00 €	58.758,82 €	54.736,57 €	0,00 €	54.736,57 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-16.218,38 €	0,00 €	-16.218,38 €	-31.683,33 €	0,00 €	-31.683,33 €	-23.167,93 €	0,00 €	-23.167,93 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 63.127,53	€ 0,00	€ 63.127,53	€ 188.516,62	€ 0,00	€ 188.516,62	€ 146.359,97	€ 0,00	€ 146.359,97
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 185.192,66	€ 0,00	€ 185.192,66	€ 415.877,70	€ 0,00	€ 415.877,70	€ 302.194,93	€ 0,00	€ 302.194,93
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11.546,92 €	0,00 €	11.546,92 €
CGG - Costi Generali Gestione	37.999,46 €	0,00 €	37.999,46 €	103.400,72 €	0,00 €	103.400,72 €	76.019,74 €	0,00 €	76.019,74 €
CCD - Costi Comuni Diversi	42.774,14 €	218.414,86 €	261.189,00 €	-82.173,43 €	-3.779,30 €	-85.952,73 €	-16.309,53 €	-2.658,38 €	-18.967,91 €
CC - Costi Comuni	€ 80.773,60	€ 218.414,86	€ 299.188,46	€ 21.227,29	-€ 3.779,30	€ 17.448,00	€ 71.257,13	-€ 2.658,38	€ 68.598,75
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	10.231,11 €	0,00 €	10.231,11 €	28.353,32 €	0,00 €	28.353,32 €	20.699,83 €	0,00 €	20.699,83 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 10.231,11	€ 0,00	€ 10.231,11	€ 28.353,32	€ 0,00	€ 28.353,32	€ 20.699,83	€ 0,00	€ 20.699,83
Ctot	€ 276.197,38	€ 218.414,86	€ 494.612,23	€ 465.458,31	-€ 3.779,30	€ 461.679,01	€ 394.151,88	-€ 2.658,38	€ 391.493,50
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem scariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	712,53 €		712,53 €	1.196,86 €		1.196,86 €	956,29 €		956,29 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	37.317,96 €	0,00 €	37.317,96 €	-92.663,15 €	0,00 €	-92.663,15 €	-22.780,37 €	0,00 €	-22.780,37 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	684,60 €		684,60 €	1.149,94 €		1.149,94 €	918,81 €		918,81 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	4.506,83 €		4.506,83 €	7.851,83 €		7.851,83 €	5.086,50 €		5.086,50 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-1.585,14 €	-1.585,14 €		-3.779,30 €	-3.779,30 €		-2.658,38 €	-2.658,38 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	264,36 €		264,36 €	1.487,89 €		1.487,89 €	465,34 €		465,34 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €

Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Villa Minozzo			TOTALI		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	5.295,97 €	0,00 €	5.295,97 €	8.173.573,91 €	0,00 €	8.173.573,91 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	51.008,68 €	0,00 €	51.008,68 €	7.701.124,40 €	0,00 €	7.701.124,40 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	196.644,76 €		196.644,76 €	13.241.910,76 €	0,00 €	13.241.910,76 €
AC - Altri Costi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	499.176,00 €	0,00 €	499.176,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 252.949,41	€ 0,00	€ 252.949,41	€ 29.615.785,07	€ 0,00	€ 29.615.785,07
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	69.799,62 €	0,00 €	69.799,62 €	17.432.704,13 €	0,00 €	17.432.704,13 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	37.913,24 €	0,00 €	37.913,24 €	8.354.884,48 €	0,00 €	8.354.884,48 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-24.307,64 €	0,00 €	-24.307,64 €	-3.632.863,61 €	0,00 €	-3.632.863,61 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 83.405,22	€ 0,00	€ 83.405,22	€ 22.154.725,00	€ 0,00	€ 22.154.725,00
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 336.354,64	€ 0,00	€ 336.354,64	€ 51.770.510,07	€ 0,00	€ 51.770.510,07
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.252.139,41 €	0,00 €	1.252.139,41 €
CGG - Costi Generali Gestione	59.585,57 €	0,00 €	59.585,57 €	11.945.754,20 €	38.484,00 €	11.984.238,20 €
CCD - Costi Comuni Diversi	128.239,77 €	-3.308,59 €	124.931,18 €	1.251.702,37 €	759.229,05 €	2.010.931,42 €
CC - Costi Comuni	€ 187.825,34	-€ 3.308,59	€ 184.516,75	€ 14.449.595,98	€ 797.713,05	€ 15.247.309,03
Rn - Remunerazione del capitale investito	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Amm - Ammortamenti	15.472,56 €	0,00 €	15.472,56 €	3.230.191,55 €	0,00 €	3.230.191,55 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 15.472,56	€ 0,00	€ 15.472,56	€ 3.230.191,55	€ 0,00	€ 3.230.191,55
Ctot	€ 539.652,54	-€ 3.308,59	€ 536.343,95	€ 69.450.297,60	€ 797.713,05	€ 70.248.010,65
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF						
Post-mortem discariche (compreso in CTS)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	1.403,30 €	0,00 €	1.403,30 €	188.567,97 €	0,00 €	188.567,97 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	116.953,90 €	0,00 €	116.953,90 €	300.000,00 €	0,00 €	300.000,00 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	1.348,29 €	0,00 €	1.348,29 €	181.176,67 €	0,00 €	181.176,67 €
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	9.626,19 €	0,00 €	9.626,19 €	790.360,43 €	0,00 €	790.360,43 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €	0,00 €	-201.468,08 €	-201.468,08 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-3.308,59 €	-3.308,59 €	0,00 €	-359.404,89 €	-359.404,89 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	311,68 €	0,00 €	311,68 €	69.565,61 €	0,00 €	69.565,61 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-89.400,67 €	0,00 €	-89.400,67 €

Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

VOCI D.P.R. 158/99	BORETTO			BRESCELLO			GUALTIERI		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	32.391,60 €		32.391,60 €	75.411,12 €		75.411,12 €	88.762,33 €		88.762,33 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	23.508,64 €		23.508,64 €	32.171,33 €		32.171,33 €	20.660,87 €		20.660,87 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	45.326,05 €		45.326,05 €	59.218,19 €		59.218,19 €	54.273,53 €		54.273,53 €
AC - Altri Costi	5.700,00 €		5.700,00 €	2.500,00 €		2.500,00 €	4.500,00 €		4.500,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 106.926,29	€ 0,00	€ 106.926,29	€ 169.300,64	€ 0,00	€ 169.300,64	€ 168.196,73	€ 0,00	€ 168.196,73
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	368.161,40 €		368.161,40 €	538.406,76 €		538.406,76 €	624.550,79 €		624.550,79 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	141.240,32 €		141.240,32 €	175.052,11 €		175.052,11 €	136.965,02 €		136.965,02 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-68.975,33 €		-68.975,33 €	-125.851,41 €		-125.851,41 €	-79.298,59 €		-79.298,59 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 440.426,39	€ 0,00	€ 440.426,39	€ 587.607,46	€ 0,00	€ 587.607,46	€ 682.217,21	€ 0,00	€ 682.217,21
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 547.352,68	€ 0,00	€ 547.352,68	€ 756.908,10	€ 0,00	€ 756.908,10	€ 850.413,94	€ 0,00	€ 850.413,94
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
CGG - Costi Generali Gestione	14.863,47 €		14.863,47 €	18.638,37 €		18.638,37 €	20.774,83 €		20.774,83 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-11.165,14 €	-14.645,26 €	-25.810,40 €	-11.361,59 €	-22.863,42 €	-34.225,01 €	-75.765,72 €	-35.210,29 €	-110.976,01 €
CC - Costi Comuni	€ 3.698,33	-€ 14.645,26	-€ 10.946,93	€ 7.276,77	-€ 22.863,42	-€ 15.586,64	-€ 54.990,90	-€ 35.210,29	-€ 90.201,19
Rn - Remunerazione del capitale investito	801,19 €		801,19 €	844,75 €		844,75 €	1.119,84 €		1.119,84 €
Amm - Ammortamenti	45.397,53 €		45.397,53 €	47.865,50 €		47.865,50 €	63.452,63 €		63.452,63 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 46.198,73	€ 0,00	€ 46.198,73	€ 48.710,25	€ 0,00	€ 48.710,25	€ 64.572,47	€ 0,00	€ 64.572,47
Ctot	€ 597.249,74	-€ 14.645,26	€ 582.604,48	€ 812.895,12	-€ 22.863,42	€ 790.031,70	€ 859.995,51	-€ 35.210,29	€ 824.785,23
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem discariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	2.148,52 €		2.148,52 €	2.265,32 €		2.265,32 €	3.003,00 €		3.003,00 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-20.970,00 €	0,00 €	-20.970,00 €	-22.110,00 €	0,00 €	-22.110,00 €	-29.310,00 €	0,00 €	-29.310,00 €
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)	561,11 €		561,11 €	-125,90 €		-125,90 €	594,88 €		594,88 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	1.476,18 €		1.476,18 €	1.556,43 €		1.556,43 €	2.063,27 €		2.063,27 €
Costo tonno incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	5.056,74 €		5.056,74 €	6.351,01 €		6.351,01 €	4.925,64 €		4.925,64 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-14.645,26 €	-14.645,26 €		-22.863,42 €	-22.863,42 €		-35.210,29 €	-35.210,29 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	2.710,84 €		2.710,84 €	2.966,87 €		2.966,87 €	1.753,91 €		1.753,91 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	-55.793,42 €		-55.793,42 €

Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

VOCI D.P.R. 158/99	GUASTALLA			LUZZARA			NOVELLARA		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	224.240,96 €		224.240,96 €	119.136,73 €		119.136,73 €	107.435,00 €		107.435,00 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	59.049,99 €		59.049,99 €	146.608,55 €		146.608,55 €	186.656,32 €		186.656,32 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	139.039,13 €		139.039,13 €	147.162,50 €		147.162,50 €	436.896,03 €		436.896,03 €
AC - Altri Costi	8.700,00 €		8.700,00 €	3.000,00 €		3.000,00 €	9.480,00 €		9.480,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 431.030,08	€ 0,00	€ 431.030,08	€ 415.907,78	€ 0,00	€ 415.907,78	€ 740.467,35	€ 0,00	€ 740.467,35
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	1.174.648,97 €		1.174.648,97 €	604.357,61 €		604.357,61 €	604.871,55 €		604.871,55 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	403.625,73 €		403.625,73 €	193.446,05 €		193.446,05 €	192.656,89 €		192.656,89 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-242.496,68 €		-242.496,68 €	-109.478,75 €		-109.478,75 €	-121.118,11 €		-121.118,11 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 1.335.778,02	€ 0,00	€ 1.335.778,02	€ 688.324,92	€ 0,00	€ 688.324,92	€ 676.410,33	€ 0,00	€ 676.410,33
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 1.766.808,10	€ 0,00	€ 1.766.808,10	€ 1.104.232,70	€ 0,00	€ 1.104.232,70	€ 1.416.877,68	€ 0,00	€ 1.416.877,68
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
CGG - Costi Generali Gestione	45.930,01 €		45.930,01 €	27.894,07 €		27.894,07 €	39.442,44 €		39.442,44 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-40.280,59 €	-60.465,12 €	-100.745,71 €	-11.381,91 €	-10.061,49 €	-21.443,40 €	-16.160,38 €	-12.127,58 €	-28.287,96 €
CC - Costi Comuni	€ 5.649,42	-€ 60.465,12	-€ 54.815,70	€ 16.512,16	-€ 10.061,49	€ 6.450,67	€ 23.282,06	-€ 12.127,58	€ 11.154,48
Rn - Remunerazione del capitale investito	2.475,79 €		2.475,79 €	1.472,87 €		1.472,87 €	2.082,65 €		2.082,65 €
Amm - Ammortamenti	140.284,22 €		140.284,22 €	83.456,12 €		83.456,12 €	118.007,61 €		118.007,61 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 142.760,02	€ 0,00	€ 142.760,02	€ 84.928,99	€ 0,00	€ 84.928,99	€ 120.090,25	€ 0,00	€ 120.090,25
Ctot	€ 1.915.217,53	-€ 60.465,12	€ 1.854.752,41	€ 1.205.673,85	-€ 10.061,49	€ 1.195.612,36	€ 1.560.249,99	-€ 12.127,58	€ 1.548.122,42
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem discariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	6.639,18 €		6.639,18 €	4.519,66 €		4.519,66 €	6.390,85 €		6.390,85 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-64.800,00 €	0,00 €	-64.800,00 €	-38.550,00 €	0,00 €	-38.550,00 €	-54.510,00 €	0,00 €	-54.510,00 €
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)	1.650,38 €		1.650,38 €	1.123,11 €		1.123,11 €	1.935,34 €		1.935,34 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	4.561,57 €		4.561,57 €	3.105,32 €		3.105,32 €	4.390,95 €		4.390,95 €
Costo tonno incentivante L.R. n° 16/2015 (compreso nei CCD)	13.588,34 €		13.588,34 €	20.868,96 €		20.868,96 €	27.447,28 €		27.447,28 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-60.465,12 €	-60.465,12 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		-10.061,49 €	-10.061,49 €		-12.127,58 €	-12.127,58 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	4.719,11 €		4.719,11 €	2.070,70 €		2.070,70 €	4.576,04 €		4.576,04 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €

Provincia di Reggio Emilia

Gestore:

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

VOCI D.P.R. 158/99	POVIGLIO			REGGIOLO			TOTALE		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2017		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche	57.075,00 €		57.075,00 €	138.693,45 €		138.693,45 €	843.146,18 €	0,00 €	843.146,18 €
CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU	18.214,10 €		18.214,10 €	59.463,66 €		59.463,66 €	546.333,46 €	0,00 €	546.333,46 €
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	56.981,32 €		56.981,32 €	260.889,68 €		260.889,68 €	1.199.786,43 €	0,00 €	1.199.786,43 €
AC - Altri Costi	1.620,00 €		1.620,00 €	6.240,00 €		6.240,00 €	41.740,00 €	0,00 €	41.740,00 €
CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	€ 133.890,42	€ 0,00	€ 133.890,42	€ 465.286,78	€ 0,00	€ 465.286,78	€ 2.631.006,07	€ 0,00	€ 2.631.006,07
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	462.899,43 €		462.899,43 €	566.861,27 €		566.861,27 €	4.944.757,78 €	0,00 €	4.944.757,78 €
CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	181.360,26 €		181.360,26 €	183.534,27 €		183.534,27 €	1.607.880,64 €	0,00 €	1.607.880,64 €
CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	-85.101,41 €		-85.101,41 €	-117.312,91 €		-117.312,91 €	-949.633,19 €	0,00 €	-949.633,19 €
CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	€ 559.158,28	€ 0,00	€ 559.158,28	€ 633.082,63	€ 0,00	€ 633.082,63	€ 5.603.005,23	€ 0,00	€ 5.603.005,23
CG (A+B) - Costi operativi di gestione	€ 693.048,70	€ 0,00	€ 693.048,70	€ 1.098.369,41	€ 0,00	€ 1.098.369,41	€ 8.234.011,30	€ 0,00	€ 8.234.011,30
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CGG - Costi Generali Gestione	22.271,85 €		22.271,85 €	27.372,44 €		27.372,44 €	217.187,47 €	0,00 €	217.187,47 €
CCD - Costi Comuni Diversi	-14.905,04 €	-17.046,70 €	-31.951,75 €	-9.653,48 €	-10.938,69 €	-20.592,18 €	-190.673,87 €	-183.358,54 €	-374.032,41 €
CC - Costi Comuni	€ 7.366,80	-€ 17.046,70	-€ 9.679,90	€ 17.718,95	-€ 10.938,69	€ 6.780,26	€ 26.513,60	-€ 183.358,54	-€ 156.844,94
Rn - Remunerazione del capitale investito	1.176,00 €		1.176,00 €	1.488,91 €		1.488,91 €	11.462,00 €	0,00 €	11.462,00 €
Amm - Ammortamenti	66.635,01 €		66.635,01 €	84.365,37 €		84.365,37 €	649.464,00 €	0,00 €	649.464,00 €
Acc - Accantonamenti	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CKn - Costi d'uso del capitale	€ 67.811,01	€ 0,00	€ 67.811,01	€ 85.854,29	€ 0,00	€ 85.854,29	€ 660.926,00	€ 0,00	€ 660.926,00
Ctot	€ 768.226,51	-€ 17.046,70	€ 751.179,80	€ 1.201.942,65	-€ 10.938,69	€ 1.191.003,96	€ 8.921.450,90	-€ 183.358,54	€ 8.738.092,36
Le seguenti voci sono elementi di dettaglio di quanto già contenuto nel PEF									
Post-mortem discariche (compreso in CTS)	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Quota Atersir (compresa nei CGG)	3.608,70 €		3.608,70 €	3.743,37 €		3.743,37 €	32.318,60 €	0,00 €	32.318,60 €
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-30.780,00 €	0,00 €	-30.780,00 €	-38.970,00 €	0,00 €	-38.970,00 €	-300.000,00 €	0,00 €	-300.000,00 €
Quota terremoto recuperi (compresa nei CCD)	2.456,20 €		2.456,20 €	400,21 €		400,21 €	8.595,33 €	0,00 €	8.595,33 €
Quota terremoto (compresa nei CCD)	2.479,42 €		2.479,42 €	2.571,95 €		2.571,95 €	22.205,09 €	0,00 €	22.205,09 €
Costo tonno incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	7.033,01 €		7.033,01 €	23.618,74 €		23.618,74 €	108.889,73 €	0,00 €	108.889,73 €
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-17.046,70 €	-17.046,70 €		0,00 €	0,00 €	-14.645,26 €	-150.230,78 €	-150.230,78 €
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		0,00 €	0,00 €		-10.938,69 €	-10.938,69 €	0,00 €	-33.127,76 €	-33.127,76 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per formazione fondo (costi CCD 2016)	3.906,32 €		3.906,32 €	2.725,61 €		2.725,61 €	25.429,40 €	0,00 €	25.429,40 €
CONGUAGLI A VALERE SUI CCD DEL PEF 2017 (competenza GESTORE) - per virtuosi 2015 non contemplati nel PEF 2016	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	-55.793,42 €	0,00 €	-55.793,42 €



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Reggio Emilia n. 2 del 20 marzo 2017

Oggetto: **PIANI FINANZIARI DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI ANNO 2017 – CONSULTAZIONE AI SENSI DELL’ART. 7 – COMMA 5 – LETTERA C) – DELLA L.R. 23/2011**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell’azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Il direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 20 marzo 2017

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Reggio Emilia

F.to Mirko Tutino

Il segretario verbalizzante

F.to Enrico Menozzi

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore

F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 31 marzo 2017