

CLRE 2017/9 del 19 dicembre 2017

CONSIGLIO LOCALE DI REGGIO EMILIA

Oggetto: **Piani finanziari del Servizio Rifiuti Urbani anno 2018 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della l.r. 23/2011. Bacino Iren Ambiente S.p.a.**

IL COORDINATORE

F.to Tania Tellini

CLRE/2017/9

CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA

L'anno duemiladiciassette il giorno diciannove del mese di dicembre alle ore 15,00 presso la Sala del Consiglio Provinciale "Palazzo Allende" – Corso Garibaldi n. 59 – Reggio Emilia -, si è riunito il Consiglio Locale di Reggio Emilia convocato con lettera PG/AT/2017/7956 del 12/12/2017.

Assume la presidenza la Coordinatrice Tania Tellini che chiama la signora Fausta Pizzaghi, funzionaria di ATERSIR, ad assisterlo in qualità di segretaria verbalizzante.

Risultano presenti all'appello:

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALBINEA	Giberti Nico	Sindaco	SI'	1,5851
BAGNOLO IN PIANO			NO	1,6839
BAISO	Corti Fabrizio	Sindaco	SI'	0,7471
BIBBIANO	Carletti Andrea	Sindaco	SI'	1,7746
BORETTO			NO	1,0384
BRESCELLO			NO	1,0827
CA DEL BOSCO SOPRA	Tellini Tania	Sindaco	SI'	1,8441
CAMPAGNOLA EMILIA	Santachiara Alessandro	Sindaco	SI'	1,0744
CAMPEGINE			NO	1,0150
CANOSSA			NO	0,8069
CARPINETI	Borghi Tiziano	Sindaco	SI'	0,8685
CASALGRANDE	Vaccari Alberto	Sindaco	SI'	3,1321
CASINA	Costi Stefano	Sindaco	SI'	0,9242
CASTELLARANO	Zanni Giorgio	Sindaco	SI'	2,5376
CASTELNOVO MONTI			NO	1,8554
CASTELNOVO SOTTO	Bottazzi Maurizio	Sindaco	SI'	1,5599
CAVRIAGO			NO	1,7328
CORREGGIO	Testi Fabio	Assessore	SI'	4,1013

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
FABBRICO	Terzi Maurizio	Sindaco	SI'	1,2627
GATTATICO	Pulga Francesco	Assessore	SI'	1,1379
GUALTIERI			NO	1,2538
GUASTALLA			NO	2,5294
LUZZARA			NO	1,6499
MONTECCHIO EMILIA	Golinelli Daniele	Assessore	SI'	1,8115
NOVELLARA			NO	2,3210
POVIGLIO			NO	1,3174
QUATTROCASTELLA	Tagliavini Andrea	Sindaco	SI'	2,2355
REGGIO EMILIA	Tutino Mirko	Assessore	SI'	25,5927
REGGIOLO			NO	1,6575
RIO SALICETO	Malavasi Lucio	Sindaco	SI'	1,1682
ROLO			NO	0,8465
RUBIERA	Cavallaro Emanuele	Sindaco	SI'	2,4723
S. MARTINO IN RIO	Fuccio Paolo	Sindaco	SI'	1,4314
S. POLO D'ENZA	Grasselli Edmondo	Vice Sindaco	SI'	1,1458
S. ILARIO D'ENZA	Robuschi Sonia	Vice Sindaco	SI'	1,9271
SCANDIANO	Mammi Alessio	Sindaco	SI'	4,0962
TOANO	Volpi Vincenzo	Sindaco	SI'	0,9123
VENTASSO			NO	0,9043
VETTO			NO	0,5206
VEZZANO SUL CROSTOLO	Bigi Mauro	Sindaco	SI'	0,8741
VIANO	Borghi Nello	Assessore	SI'	0,7430
VILLA MINOZZO	Fiocchi Luigi	Sindaco	SI'	0,8249
PROVINCIA di REGGIO EMILIA			NO	10,0000

Presenti n. 26 quote 67,78 Assenti n. 17 quote 32,22

Riconosciuta la validità della seduta Tania Tellini, in qualità di Coordinatrice del Consiglio Locale, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Piani finanziari del Servizio Rifiuti Urbani anno 2018 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della l.r. 23/2011. Bacino Iren Ambiente S.p.a.

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 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 il gestore IREN Ambiente S.p.A. (nel frattempo subentrato a AGAC S.p.A.) resta comunque obbligato a proseguire la gestione del servizio oltre la data di scadenza della medesima convenzione, 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;

considerato che ai sensi di quanto disposto all’art. 4 della L.R. Emilia Romagna n. 16 del 5 ottobre 2015, successivamente modificata dalla L.R. 16 del 18/07/2017, Atersir ha istituito nel

2016 un Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, il cui Regolamento di gestione è stato approvato con le Deliberazioni di Consiglio d'Ambito n. 7 del 27/02/2017 e n. 28 del 24/03/2017;

dato atto che con Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 83 del 31/10/2017 sono stati approvati i parametri necessari:

- a stabilire le quote comunali di costo da inserire nei PEF di ciascun Comune per l'alimentazione del Fondo per l'annualità 2018, nonché i conguagli dei costi e degli incentivi rispetto all'annualità 2017;
- a determinare la suddivisione del Fondo 2018 tra le diverse linee di finanziamento previste, anche in considerazione del contributo per l'alimentazione previsto dalla Regione Emilia-Romagna;
- a stabilire la ripartizione della Linea di Finanziamento LFA destinata a premiare i comuni virtuosi in termini di produzione di rifiuti non inviati a riciclaggio per abitante equivalente;

considerato che il progetto di legge regionale del bilancio pluriennale di previsione 2018/2020 prevede un contributo di 5 milioni di Euro di contributo al Fondo 2018, per cui si considera un'alimentazione complessiva dello stesso ammontante ad Euro 11.285.788,00, di cui Euro 800.000 riservati per le linee di finanziamento LFB2 ed LFB3, da disporre con bandi, e la cui restante parte viene suddivisa a favore delle LFA ed LFB1 da riconoscere sui PEF;

dato atto inoltre che la ripartizione prevista sui PEF delle risorse previste dalla linea di finanziamento LFB1 per la trasformazione dei servizi è stata determinata sulla scorta delle comunicazioni fornite da Comuni e/o Gestori in merito alle utenze assoggettate alle trasformazioni incentivabili, secondo la previsione regolamentare, al netto di quanto già riconosciuto ai Comuni sui PEF delle annualità 2016 e 2017 sulla medesima linea di finanziamento;

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. 82/2017 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 2018 all’interno della voce CTS (costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati) ed il collegato meccanismo di recupero di tali oneri;

confermato altresì che gli importi in riduzione, pari a 3.045.000, di competenza del Gestore IREN AMBIENTE S.p.A di cui alla deliberazione di Consiglio d’Ambito 40/2017, costituiscano di fatto anticipazioni finanziarie che andranno recuperate in un tempo di tre anni all’interno dei piani finanziari. Si ritiene opportuno richiedere di posticipare tale avvio dall’anno 2018 (previsto dalla citata delibera d’ambito) all’anno 2019;

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:

- 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 2018 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 2018;

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 conferiti in parte al termovalorizzatore PAIP di Parma ed in parte alla Discarica Sabar di Novellara (RE);
- sulla base della valutazione degli effettivi flussi di rifiuti urbani a smaltimento dell'anno in corso nell'area territoriale Emilia Ovest, si determina attraverso la Delibera di Consiglio d'Ambito 92/2017, una tariffa di smaltimento mediata per bacino Iren di Parma e Reggio Emilia pari a 128 euro a tonnellata;

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 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 2018 poiché ci sarà una ulteriore implementazione del nuovo servizio, si ritiene opportuno e corretto come già avvenuto nell'anno 2017, procedere ad un conguaglio al 31/12/2018 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;

dato atto che, prima di porre in votazione il punto all'o.d.g. in esame, la coordinatrice del Consiglio Locale di Atersir Reggio Emilia dà lettura del seguente documento "Valutazioni del Consiglio Locale di Reggio Emilia in relazione alla sostenibilità economica del sistema di gestione rifiuti solidi urbani", che sarà sottoposto a votazione da parte del Consiglio Locale:

"Premesso

- che la Regione Emilia Romagna con legge n.16 del 5.10.2015 recante "disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione 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" prevede la costituzione di un fondo d'ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti;

- che tale fondo sia alimentato da una quota ricompresa tra i costi comuni del PEF del servizio di gestione rifiuti;

- che 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.

Considerato che con deliberazione n.1 del 8.01.2016 l'Assemblea Legislativa dell'Emilia Romagna ha approvato il Piano di Gestione dei Rifiuti (PRGR) determinando sia obiettivi sfidanti di qualità e quantità di raccolta differenziata, sia i flussi dei rifiuti urbani indifferenziati rispetto all'impiantistica esistente sul territorio regionale.

Il consiglio Locale di Atersir di Reggio Emilia intende esprimere sostegno all'iniziativa promossa dalla Regione Emilia Romagna, in particolare con l'approvazione della legge n.16/2015, ed intende esprimere le seguenti richieste e spunti di innovazione al fine di contribuire a rendere attuabile ed economicamente sostenibile la politica di gestione dei rifiuti indicata.

- Al fine di incentivare i territori virtuosi e l'efficienza delle relazioni in termini di gestione dei servizi e dei flussi messi a sistema, l'incentivo sia calcolato sulla base dell'ambito territoriale stabilito per la gestione del servizio. L'attuale fondo incentivante necessita di ulteriori investimenti a carico del bilancio regionale (aumentando la quota parte della regione sui fondi incentivanti) al fine di rendere sostenibile l'incremento di costi legato alle trasformazioni dei servizi e ad incentivare realmente i comportamenti virtuosi.

- L'impiantistica regionale costituisce il fondamentale elemento strutturale a sostegno del sistema di gestione dei rifiuti urbani e speciali. E' perciò necessario che gli impianti siano utilizzati alla loro piena potenzialità, con l'obiettivo nel tempo di ridurre il numero complessivo di impianti destinati allo smaltimento e privilegiando quelli più moderni che garantiscono maggior sostenibilità ambientale. Riteniamo a tal proposito necessaria la definizione di una tariffa unica di smaltimento rifiuti indifferenziati per tutta la Regione o comunque per ambiti sovra provinciali, in modo da non disincentivare conferimenti in impianti moderni e con maggiore sostenibilità ambientale ma per loro natura più costosi. Le limitazioni programmatiche regionali che conducono a smaltimenti più costosi in impianti più lontani - o meno efficienti dal punto di vista ambientale - rispetto ai territori di raccolta rischiano di essere controproducenti.

- L'economia circolare può vedere la piena applicazione solo attraverso lo sviluppo della simbiosi industriale finalizzata all'effettivo recupero di materia. E' necessario a tal fine sostenere lo sviluppo e lo start up di impianti innovativi a livello di ambito ottimale e la creazione di filiere con le aziende del territorio.

- I costi di trattamento/smaltimento della frazione organica sono molto alti, di fatto sono quasi allo stesso livello di quelli relativi all'indifferenziato (105,49 €/Tonn forsu contro 128,00 €/Tonn RSU). Tale situazione non risulta essere premiante verso i comuni che praticano una raccolta porta a porta spinta con grande produzione di frazione organica.

Tra l'altro, la differenza di costo di trattamento della frazione organica rispetto al rifiuto indifferenziato non compensa in modo significativo il sensibile aumento dei costi della raccolta porta a porta (sia di start-up che ordinari). E' ovvio che sulla tariffa dell'organico incidono in modo determinante la distanza dei centri di lavorazione del materiale ed i processi di trattamento. Si impone quindi la necessità di sostenere finanziariamente la realizzazione di impianti più moderni, con processi produttivi integrati per ottimizzare il trattamento di tale rifiuto.

- Gli obiettivi sfidanti previsti dal Piano di Gestione Rifiuti devono necessariamente contemplare l'altrettanto sfidante obiettivo di qualità dell'aria e del piano d'azione per l'energia sostenibile. Per questo riteniamo opportuno affiancare al Piano Finanziario una valutazione di impatto ambientale sovra provinciale complessiva (riduzione a smaltimento del rifiuto indifferenziato, recupero di primo, secondo, terzo e quarto livello, trasporti per raccolte, conferimenti ed avvio a recupero o a smaltimento) che renda periodicamente conto in termini di CO2 equivalente dei progressi raggiunti a fronte delle costose azioni apportate al sistema di gestione dei rifiuti. L'analisi dei fattori emissivi prodotti dall'intero sistema di gestione dei rifiuti potrebbe portare a definire con maggiore consapevolezza e con motivazioni non solo economiche, sistemi di incentivazione per modelli sperimentali di efficientamento dei trasporti usati per raccolte e

conferimenti sia attraverso la progressiva sostituzione dei mezzi a maggior carico inquinante sia attraverso l'implementazione di sistemi informativi a chiamata da parte dell'utente.

- Per ottenere un livello di qualità e quantità del materiale differenziato portato a recupero in linea con le direttive regionali ed europee, sono state adottati sistemi di raccolta e trattamento dei rifiuti con un impatto sulle voci di costo dei piani finanziari costantemente crescente ed ormai non certo più allineato al contributo CONAI ricevuto, in particolare questa considerazione è evidente per la frazione plastica. Si ritiene che la Regione Emilia Romagna, assieme all'ANCI, forte della sua virtuosità e sensibilità politica ai temi ambientali e di sviluppo sostenibile, debba farsi interprete della richiesta, anche in sede governativa, di un significativo aumento dei contributi CONAI e relativi consorzi di filiera al sistema di gestione rifiuti pubblico. Ciò potrà avvenire anche attraverso un significativo aumento della fiscalità richiesta ai produttori di imballo (cosa che fra l'altro potrebbe innescare comportamenti virtuosi di prevenzione da parte degli stessi produttori) e che siano attivate dal consorzio significative azioni di promozione della riduzione di rifiuti da imballaggi, in particolare legati al commercio on line, anche attraverso l'introduzione di una fiscalità ambientale che penalizzi l'utilizzo di imballi a perdere. La diffusione di prodotti sempre più porzionati, le banane in vaschetta e cellophane, la diffusione del "vuoto a rendere" solo tramite canali commerciali, le scelte di marketing che prevedono packaging "monstre" anche per piccoli prodotti testimoniano di scelte in corso, da parte del mercato, che vanno necessariamente penalizzate.

- Ribadiamo l'indirizzo di non separare come obiettivo complessivo i risultati ambientali da perseguire dal contenimento dei costi del servizio di raccolta e smaltimento e quindi della relativa imposta o corrispettivo. L'aumento degli incentivi e delle efficienze di sistema devono avere come necessario esito un beneficio tangibile per cittadini ed aziende virtuose. Solo così possiamo contare di costruire un consenso collettivo su di una partita".

dato atto che per la versione integrale della discussione in sede di Consiglio locale si rimanda alla registrazione che viene acquisita agli atti;

viene quindi posto in votazione dapprima il surriportato documento letto dalla Coordinatrice del Consiglio Locale di Atersir Reggio Emilia e la votazione, svolta nelle forme di legge, determina voti favorevoli n. 26 (quote 67,78), contrari n. 0, astenuti n. 0;

successivamente viene posta in votazione l'espressione del parere sui PEF 2018 del Gestore Iren Ambiente Spa, per il bacino di competenza e la votazione, svolta nelle forme di legge, determina voti favorevoli n. 25 (quote 67,00), contrari n. 0, astenuti n. 1 (Comune di Viano quote 0,7);

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della Legge Regionale 23/2011 parere favorevole sui Piani Economico Finanziari 2018, presentati dal gestore Iren Ambiente spa, per il bacino 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 chiedere al Consiglio d'Ambito la modifica della deliberazione n. 40/2017, rideterminando l'inizio del recupero dell'importo di € 3.045.000 (da riconoscere al Gestore IREN AMBIENTE S.p.A. all'interno dei piani finanziari in ragione, per ciascun anno, di un terzo dell'importo attribuito a ciascun Comune) che sarà a partire dall'anno 2019 anziché dall'anno 2018;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.





PIANO FINANZIARIO ANNO 2018

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. 9 del 19/12/2017**

Sommario

PREMESSA	4
POPOLAZIONE SERVITA	5
PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI	6
TRASFORMAZIONI DI SERVIZI	7
<i>COMUNE REGGIO EMILIA ESTENSIONE RACCOLTA PORTA A PORTA CON PREDISPOSIZIONE TARIFFA PUNTUALE (PROGETTO TRICOLORE)</i>	7
<i>PROVINCIA DI REGGIO EMILIA – QUATTRO CASTELLA, SCANDIANO, CASALGRANDE E RUBIERA</i>	10
<i>MISURAZIONE CONFERIMENTI AI CENTRI DI RACCOLTA PER APPLICAZIONE SCONTI TARI ALLE UTENZE DOMESTICHE</i>	11
FATTI DI RILIEVO PREVISTI PER L'ANNO 2018	12
<i>ELENCO PREZZI PRESTAZIONI DI SERVIZIO</i>	12
<i>COMPLETAMENTO COPERTURA COSTI START UP ANNI PRECEDENTI</i>	13
<i>ELEMENTI DI SUSSIDIARIETA' PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI AMBITO</i>	16
<i>CONGUAGLIO QUANTITA' RIFIUTI A SMALTIMENTO COMUNE DI REGGIO EMILIA</i>	16
<i>MANCATA EROGAZIONE CONTRIBUTO REGIONALE 2016</i>	16
<i>COMPLETAMENTO PIANO FINANZIARIO TARI-DEFINIZIONE TARIFFE APPLICABILI ALLE UTENZE</i>	16
<i>FONDO SOLIDARISTICO SISMA</i>	17
<i>ISTITUZIONE DEL "FONDO INCENTIVANTE" (ART 4 LR 5/10/2015, N.16)</i>	18
<i>CONTRIBUTI "FONDO INCENTIVANTE" (ART 4 LR 5/10/2015, N.16) LFA E LFB1</i>	19
IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI	20
LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI	21
LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE	21

GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA.....	21
MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO.....	22
<i>SERVIZI DI RACCOLTA</i>	<i>22</i>
Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani ed assimilati indifferenziati...	22
Raccolta, trasporto e recupero rifiuti solidi urbani ed assimilati differenziati.....	23
Centri di raccolta.....	25
Attività di spazzamento e pulizia delle strade.....	25
DESTINAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTI	26
<i>TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI</i>	<i>26</i>
<i>TRATTAMENTO E RICICLO MATERIALE PROVENIENTE DALLE RACCOLTE DIFFERENZIATE</i>	<i>27</i>
<i>SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO RISULTATO 2017</i>	<i>29</i>
<i>SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO PREVISIONE 2018</i>	<i>30</i>
Allegato 1.....	32
Allegato 2.....	32
Allegato 3.....	39

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 2018**.

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 31.03.2017, sono i seguenti: (fonte Istat)

	COMUNE	ABITANTI
1	ALBINEA	8.801
2	BAGNOLO	9.778
3	BAISO	3.273
4	BIBBIANO	10.255
5	CADELBOSCO_SOPRA	10.657
6	CAMPAGNOLA_EMILIA	5.615
7	CAMPEGINE	5.077
8	CANOSSA	3.766
9	CARPINETI	3.982
10	CASALGRANDE	19.190
11	CASINA	4.521
12	CASTELLARANO	15.230
13	CASTELNOVO SOTTO	8.501
14	CASTELNOVO MONTI	10.461
15	CAVRIAGO	9.849
16	CORREGGIO	25.667
17	FABBRICO	6.624
18	GATTATICO	5.770
19	MONTECCHIO	10.603
20	QUATTRO CASTELLA	13.184
21	REGGIO EMILIA	171.264
22	RIO SALICETO	6.136
23	ROLO	4.048
24	RUBIERA	14.842
25	SAN MARTINO IN RIO	8.107
26	S.POLO D'ENZA	6.133
27	SANT ILARIO D'ENZA	11.269
28	SCANDIANO	25.708
29	TOANO	4.460
30	VENTASSO	4.224
31	VETTO	1.837
32	VEZZANO	4.242
33	VIANO	3.349
34	VILLA MINOZZO	3.668
	TOTALE	460.091

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 2018, pertanto, sarà completo ed Integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano d'Ambito 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

Nel corso del 2018 sono previste –in accordo con i Sindaci dei Comuni interessati –coerentemente con le previsioni di Piano di ambito- le seguenti trasformazioni dei servizi di raccolta.

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2018 pro-quota per il periodo di attivazione

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2018	Periodo attivazione	Ab serviti
Reggio Emilia – zona forese	Predisposizione tariffa puntuale del già esistente porta a porta 6 frazioni	gennaio - luglio	58312
Reggio Emilia – centro storico	Raccolta porta porta 2 frazioni (secco umido), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	settembre	10462
Quattro Castella (Orologia, Puianello, Montecavolo)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	maggio	7561
Casalgrande (Salvaterra)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	ottobre	3588
Scandiano (Bosco)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde) e capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	ottobre	682
Rubiera	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	dicembre	8677
Rubiera	Predisposizione tariffa puntuale del già esistente porta a porta 3 frazioni	dicembre	6165
San Martino in Rio	Inizio studio preparatorio per trasformazione servizio raccolta	Novembre-dicembre 2018	

Gli abitanti coinvolti dalla trasformazione del servizio sono complessivamente **95.447**

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

Nel corso del 2018 è prevista la continuazione della trasformazione del servizio nel Comune capoluogo **Reggio Emilia** denominata “**Progetto Tricolore**”. Il progetto nel 2017 prevedeva:

- L'introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale nella zona urbana, con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro
- Il mantenimento raccolte domiciliari di 6 frazioni per gli abitanti del forese (Secco, Umido, Carta, Plastica e Verde, Vetro e Barattoli)

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2017 pro-quota per il periodo di attivazione e saranno computati ad anno intero per il 2018.

Nel 2018 si procederà con la conclusione di quanto iniziato nel 2016:

- Il mantenimento raccolte domiciliari di 6 frazioni per gli abitanti del forese (Secco, Umido, Carta, Plastica e Verde, Vetro e Barattoli)
- L'introduzione della raccolta a domiciliare di secco e umido in Centro Storico con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro

Ambiziosi gli obiettivi di raccolta: raggiungere la percentuale di raccolta differenziata del 73.8% 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 interrate: 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 e la conclusione del progetto è prevista per luglio 2018

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.

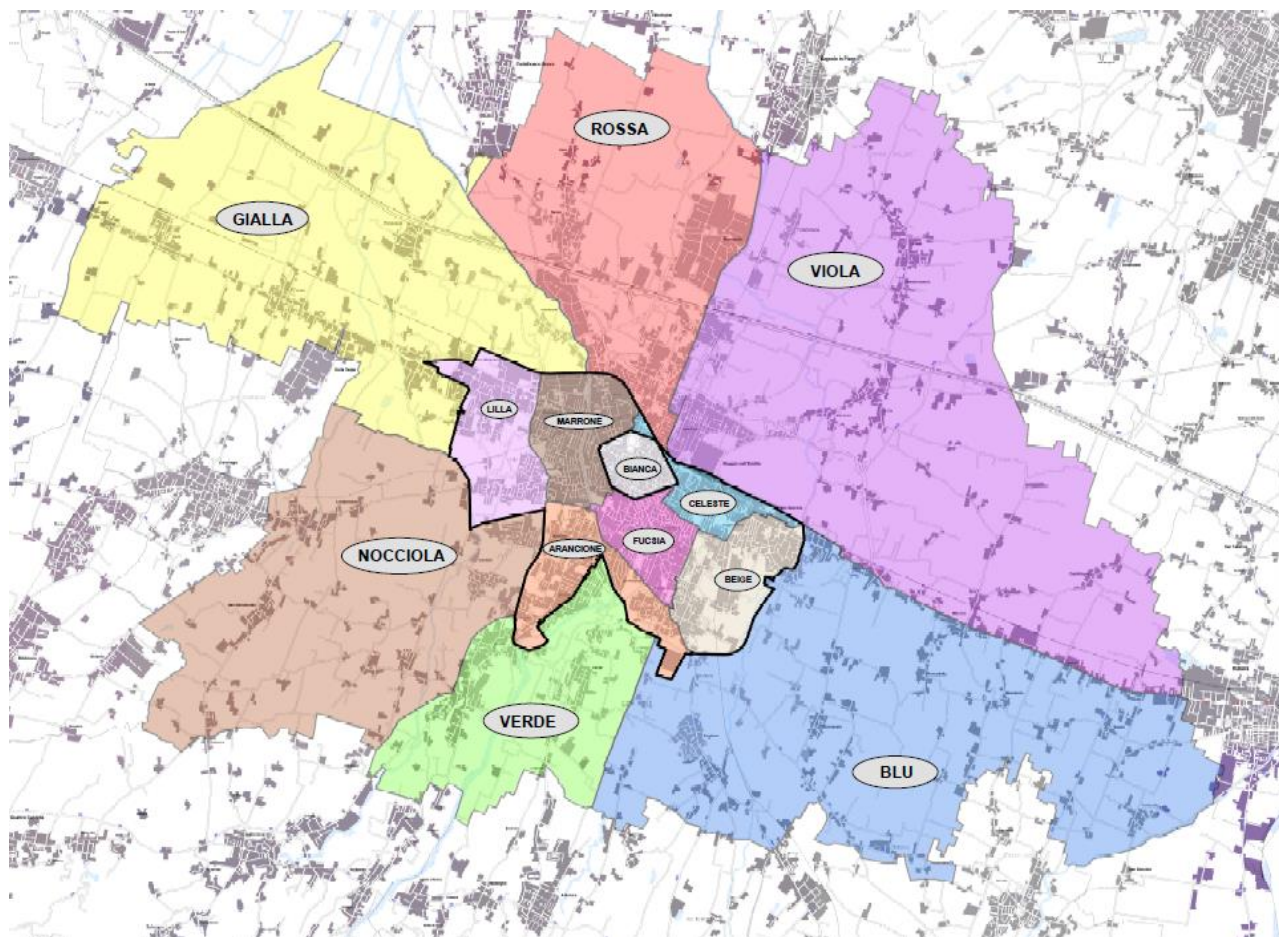
Le zone in cui la trasformazione è già stata introdotta hanno considerevolmente incrementato la percentuale di raccolta differenziata, contribuendo a portare la percentuale cittadina oggi attorno al 65.2% e dimostrando che il sistema adottato è estremamente efficace per il raggiungimento ed il superamento degli obiettivi minimi stabiliti dall'Unione Europea.

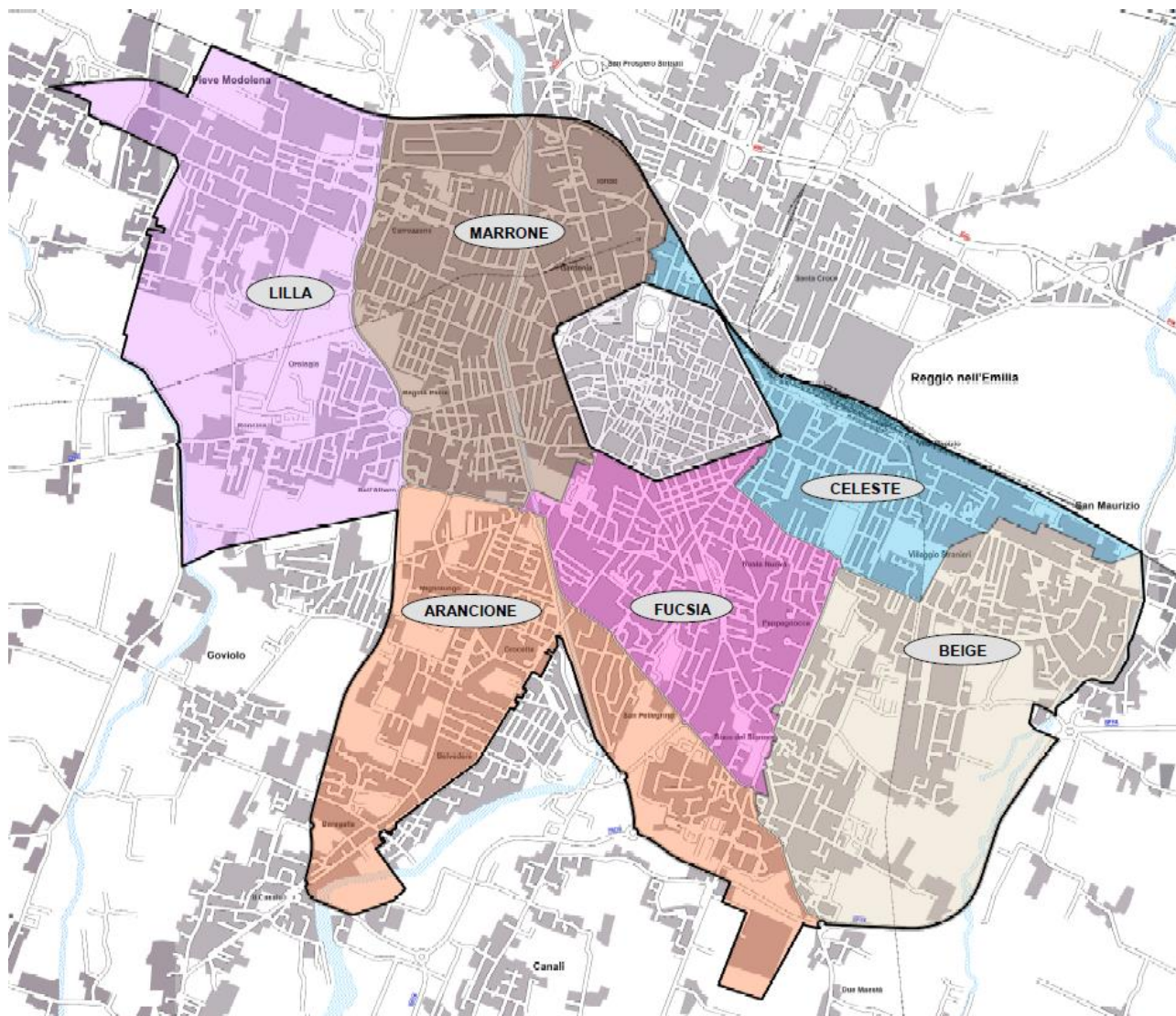
Il nuovo sistema di raccolta rappresenta un'innovazione ma anche un fattore di omogeneità rispetto al resto della città. Vengono attuati interventi volti a migliorare la quantità della raccolta degli imballaggi e ad accrescere l'intercettazione del rifiuto organico (per esempio: scarti di cucina, piccoli 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.





PROVINCIA DI REGGIO EMILIA – QUATTRO CASTELLA, SCANDIANO, CASALGRANDE E RUBIERA

Nel corso del 2018 sono previste, oltre alla conclusione del progetto tricolore, anche parziali trasformazioni nei seguenti Comuni:

- Quattro Castella (7561 abitanti su 13175) - maggio
- Casalgrande (3588 abitanti su 19212) - novembre
- Scandiano (682 abitanti su 25697) - novembre

E totali trasformazioni nel seguente Comune

- Rubiera - dicembre

Per il Comune di Quattro Castella, limitatamente alle frazioni di Orologia, Puianello, Montecavolo è prevista l'introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale nella zone soprariportate con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro.

Per il Comune di Casalgrande, limitatamente alla frazione di Salvaterra è prevista l'introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale nella zone soprariportate con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro.

Per il Comune di Scandiano, limitatamente alla frazione di Bosco è prevista l'introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale nella zone soprariportate con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro.

Per il Comune di Rubiera è prevista l'introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro.

Il nuovo sistema per tutti e quattro i Comuni interessati, 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.

Nel mese di dicembre 2018 inizieranno anche le attività di censimento e di sopralluogo sul territorio di San Martino in Rio, per procedere con la trasformazione verso la misurazione puntuale del territorio nei successivi mesi.

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 corso del 2018 nei seguenti Comuni:

Comune	Numero CDR
Montecchio Emilia	1
Bibbiano	2
Cavriago	2
Reggio Emilia	6
Campagnola Emilia	1
Castelnovo ne Monti	2
Baiso	1
Carpineti	1
Bagnolo in Piano	1
Villa Minozzo	1
Toano	4
Castellarano	2
Viano	1
Totale	25

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)
- Apparat 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.

Nel corso del 2017 si sono attuate – secondo le previsioni di piano di ambito- le seguenti misurazione dei conferimenti ai centri di raccolta per applicazione sconti tari alle utenze domestiche

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2017 pro-quota per il periodo di attivazione e saranno computati ad anno intero per il 2018.

Comune	Numero CDR
Albinea	2
Casalgrande	1
Castelnovo Sotto	1
Rio Saliceto	1
San Polo	1
Scandiano	2
Totale	8

FATTI DI RILIEVO PREVISTI PER L'ANNO 2018

ELENCO PREZZI PRESTAZIONI DI SERVIZIO

Per il 2018 vengono modificati i seguenti prezzi unitari:

- Avvio a smaltimento dei rifiuti indifferenziati cer 200301 da 130 a 128 euro/tonnellata
- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti ingombranti cer 200307 da 130 a 128 euro/tonnellata

- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti da spazzamento cer 200303 da 130 a 128 euro/tonnellata

Sono state inoltre inserite, definite da Atersir, alcune tariffe sulla base di nuove implementazioni specifiche sul Comune di Reggio Emilia, sugli Ispettori Ambientali, miniecostation ed ecostation e sulle raccolte dedicate di imballaggi in plastica (quale cassetame e polietilene) presso le utenze non domestiche nei Comuni predisposti per la misurazione puntuale.

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

I Comuni che avviano la raccolta con misurazione puntuale partendo da un servizio porta a porta potranno, in accordo con il Gestore suddividere in 2 annualità l'incidenza dei cosiddetti costi di start up quantificati in €/abitate 7,00.

Per i Comuni che attuano la misurazione puntuale presso i propri Centri di Raccolta Informatizzati, e che utilizzano tali dati per applicare effettivamente all'utente una scontistica sul tributo/tariffa, in linea con la normativa nazionale in materia di TARI e con i propri regolamenti comunali, sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/abitate 0,50 + iva per la gestione di tale attività integrativa e per la manutenzione ordinaria delle attrezzature elettroniche e meccaniche connesse a tale sistema a partire dall'anno successivo di attivazione. L'investimento previsto sarà inserito nella misura media di € 2.500 per ogni CDR che verrà dotato delle apparecchiature. L'importo sarà addebitato in due rate del 50 % cadauna (Piano finanziario 2018 e 2019).

Restano invariati nel 2018 rispetto all'anno precedente gli altri prezzi relativi ai servizi di raccolta, raccolta differenziata e spazzamento, così come i prezzi/valorizzazioni per l'avvio al trattamento/recupero dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate. Si rimanda all'allegato 2 per la consultazione del tariffario.

COMPLETAMENTO COPERTURA COSTI START UP ANNI PRECEDENTI

Sul PEF 2018 saranno inseriti a completamento della copertura dei costi di start up delle trasformazioni avvenute negli anni scorsi anche i seguenti importi:

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2016/2017	Periodo attivazione	importo
Bibbiano	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	2016	31.293,00
Sant'Ilario D'Enza	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	2016	34.153,90
Reggio Emilia	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	2017	326.382,00

GESTIONE RIFIUTI VEGETALI (POTATURE) CONFERITI AI CENTRI DI RACCOLTA

Si conferma anche per l'anno 2018, quanto introdotto dal 2016 relativamente alla ripartizione per abitante delle potature conferite ai Centri di Raccolta (CdR)

Da un'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.

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 2017 per il servizio gestione rifiuti.

Successivamente verrà emessa una fattura di conguaglio per poi procede con fatture pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del Canone annuo definito per l'anno 2018.

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 2018 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 2018-2019: 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 valida dunque per il biennio 2017-2018

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 i 130 €/tonnellata

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 da Atersir ed applicato il "meccanismo di sussidiarietà" calcolato 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 3,875 % 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 2019.

Sul PEF 2018 verrà inserito il conguaglio relativo al 2017 per la quantità dei rifiuti effettivamente portati a smaltimento, per un totale di 1.751.823,16 € suddivisi sulla area di Reggio Emilia in gestione da Iren Ambiente SpA; questo importo è stato definito da Atersir.

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 come anticipazione finanziaria nel triennio 2019-2021

Per i Comuni che non hanno pagato la Fattura di Dicembre 2016 verranno emesse note di credito sulla suddetta fattura dell'importo del mancato contributo regionale, mentre per i Comuni che hanno già provveduto al saldo della medesima si provvederà ad emettere uno storno dell'importo del mancato contributo sulle fatture ancora da emettere.

COMPLETAMENTO PIANO FINANZIARIO TARI-DEFINIZIONE TARIFFE APPLICABILI ALLE UTENZE

In sede di completamento del Piano Finanziario 2018 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 2018.

I singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2018 in Consiglio Comunale, potranno inoltre modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2018, la ripartizione tra quota fissa e quota variabile indicata nella deliberazione di Atersir, mantenendo costante, a parità di perimetro, il valore dei singoli servizi e del Piano finanziario complessivo del Comune approvato da Atersir.

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	Quota fondo terremoto 2018 (€)
Albinea	3.408,55
Bagnolo	3.226,23
Baiso	1.168,71
Bibbiano	3.003,31
Cadelbosco_Sopra	3.129,24
Campagnola_Emiliana	1.749,38
Campegine	1.611,53
Canossa	1.318,66
Carpinetti	1.717,05
Casalgrande	6.822,10
Casina	1.290,38
Castellarano	4.344,78
Castelnovo Sotto	2.891,73
Castelnovo Monti	5.053,90
Cavriago	4.248,87
Correggio	8.663,07
Fabbrico	1.965,04
Gattatico	1.751,11
Montecchio	3.865,75
Quattro Castella	4.460,67
Reggio Emilia	81.833,09
Rio Saliceto	1.710,00
Rolo	1.195,19
Rubiera	5.171,99
San Martino in Rio	2.948,97
S.Polo d'Enza	2.069,94
Sant Ilario d'Enza	4.553,16
Scandiano	8.551,53
Toano	1.407,42
Ventasso	1.943,67
Vetto	684,60
Vezzano	1.149,94
Viano	918,81
Villa Minozzo	1.348,29
totale	181.176,67

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

Gli importi definiti e comunicati da Atersir per l'anno 2018 sulla base dei regolamenti applicativi della legge regionale 16 del 2015 e delle dotazioni del fondo per l'anno 2018 sono:

Comune	Quote fondo 2018 (€)	Conguaglio formazione fondo 2017 (€)	Conguaglio maggiorazione virtuosi 2016 (€)	TOTALE CCD Gestore
Albinea	10.968	-1.041	0	9.927
Bagnolo	6.744	-806	-17.337	-11.399
Baiso	6.985	-76	0	6.909
Bibbiano	4.931	-2.255	0	2.676
Cadelbosco_Sopra	7.245	-1.442	-8.989	-3.186
Campagnola_Emiliana	3.931	-553	-4.333	-955
Campegine	5.422	-508	-9.947	-5.033
Canossa	6.642	-607	0	6.035
Carpinetti	6.792	-596	0	6.196
Casalgrande	34.278	-1.560	0	32.718
Casina	8.616	-674	0	7.942
Castellarano	23.343	-532	0	22.811
Castelnovo Sotto	6.004	-833	-1.255	3.916
Castelnovo Monti	13.186	-2.190	0	10.996
Cavriago	7.998	-2.088	-6.920	-1.010
Correggio	15.825	-6.182	0	9.643
Fabbrico	4.473	-771	-3.192	510
Gattatico	4.774	-699	-6.655	-2.580
Montecchio	8.261	-877	-3.668	3.716
Quattro Castella	19.685	-1.192	0	18.493
Reggio Emilia	229.999	-5.276	0	224.723
Rio Saliceto	4.496	-1.281	-12.274	-9.059
Rolo	2.483	-1.343	-20.264	-19.124
Rubiera	24.745	-599	0	24.146
San Martino in Rio	7.418	-967	0	6.451
S.Polo d'Enza	11.819	-1.196	0	10.623
Sant Ilario d'Enza	6.495	-3.414	0	3.081
Scandiano	40.732	-2.494	0	38.238

Toano	8.809	-712	0	8.097
Ventasso	11.926	-919	0	11.007
Vetto	4.095	-275	0	3.820
Vezzano	5.504	-874	0	4.630
Viano	4.433	-330	0	4.103
Villa Minozzo	8.388	-481	0	7.907
totale	577.445	-45.643	-94.834	436.968

CONTRIBUTI "FONDO INCENTIVANTE" (Art 4 LR 5/10/2015, n.16) LFA E LFB1

Gli importi definiti e comunicati da Atersir per l'anno 2018 sulla base dei regolamenti applicativi della legge regionale 16 del 2015 e delle dotazioni del fondo per l'anno 2018 sono:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA		PRIMA STIMA LFA e LFB1 per PEF 2018	
Gestore	Comune	Incentivo LFA - Comuni virtuosi PEF 2018	Incentivo LFB1 - Trasformazione servizi PEF 2018
IREN	Albinea	0,00 €	0,00 €
	Bagnolo in Piano	- 22.834,00 €	0,00 €
	Baiso	0,00 €	0,00 €
	Bibbiano	- 52.711,00 €	0,00 €
	Cadelbosco di Sopra	- 23.136,00 €	0,00 €
	Campagnola Emilia	- 16.582,00 €	0,00 €
	Campegine	- 6.826,00 €	0,00 €
	Canossa	0,00 €	0,00 €
	Carpineti	0,00 €	0,00 €
	Casalgrande	0,00 €	- 18.802,00 €
	Casina	0,00 €	0,00 €
	Castellarano	0,00 €	0,00 €
	Castelnovo di Sotto	- 22.999,00 €	0,00 €
	Castelnovo ne' Monti	0,00 €	0,00 €
	Cavriago	- 104.628,00 €	0,00 €
	Correggio	- 147.783,00 €	0,00 €
	Fabbrico	- 23.759,00 €	0,00 €
	Gattatico	- 16.849,00 €	0,00 €
	Montecchio Emilia	- 42.236,00 €	0,00 €
	Quattro Castella	0,00 €	- 33.860,00 €
Reggio nell'Emilia	0,00 €	- 737.149,00 €	

Rio Saliceto	- 15.839,00 €	0,00 €
Rolo	- 22.943,00 €	0,00 €
Rubiera	0,00 €	- 58.892,00 €
San Martino in Rio	0,00 €	0,00 €
San Polo d'Enza	0,00 €	0,00 €
Sant'Ilario d'Enza	- 55.210,00 €	0,00 €
Scandiano	0,00 €	- 10.930,00 €
Toano	0,00 €	0,00 €
Ventasso	0,00 €	0,00 €
Vetto	0,00 €	0,00 €
Vezzano sul Crostolo	0,00 €	0,00 €
Viano	0,00 €	0,00 €
Villa Minozzo	0,00 €	0,00 €
Totale	- 574.335,00 €	- 859.633,00 €

IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI

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

In particolare si segnalano i seguenti investimenti autorizzati da Atersir e Comuni interessati che sono stati effettuati negli ultimi esercizi.

Comune di Reggio Emilia:

- Acquisto di n. 5 ecostation
- Acquisto contenitori per misurazione puntuale

Comune di Montecchio:

- Acquisto di n. 1 miniecostation

Comune di Cavriago:

- Acquisto di n. 1 ecostation

Comune di Quattro Castella:

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale

Comune di Casalgrande:

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale

Comune di Scandiano:

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale

Comune di Rubiera:

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale

Per tutti i Comuni :

- Sono possibili integrazioni alle dotazioni per sostituzione materiali danneggiati ovvero per la posa ordinaria di eventuali ulteriori contenitori.

LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI

I beni disponibili sono sostanzialmente messi a disposizione da IREN AMBIENTE quale Gestore del servizio integrato dei rifiuti urbani ed assimilati, con l'eccezione del Centro di Raccolta Comunale che, essendo di proprietà dell'Amministrazione viene da essa messo a disposizione per il servizio.

Essi comprendono autocarri, contenitori per rifiuti, autospazzatrici, etc..

IREN AMBIENTE potrà utilizzare aziende partecipate o ditte terze aventi i necessari requisiti, nell'espletamento del servizio di fasi della gestione rifiuti.

LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE

Per quanto riguarda la previsione dei costi necessari per lo svolgimento dei servizi svolti ed attribuibili all'ente Gestore, si allega la tabella analitica di dettaglio dei costi riferiti all'anno 2018 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99 Allegato 1 - comma 1 " tariffa di riferimento a regime ".

GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA

Per l'anno 2018 si prevede una copertura pari al 100 % dei costi, fatta salva la verifica a consuntivo.

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 utilizzati per la Raccolta Indifferenziata sono:

- Sacchi con microchip
- Mastella da 40-60 lt (nelle raccolte domiciliari);
- Bidoni carrellati da 120-240-360 lt
- Cassonetto da 1.100 lt;
- Cassonetto da 1.700 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/gialla e aventi volumetria pari a 1.700/3.200 lt;

PLASTICA/BARATTOLAME: effettuata tramite contenitori pluriutenza a livello stradale, identificati dalla colorazione bianca/gialla e aventi volumetria pari a 1.700/3.200 lt; (per i Comuni di Sant'Ilario D'Enza, Montecchio, Bibbiano e Cavriago)

VETRO: effettuata tramite campane aventi volumetria pari a 2.000/2.500 lt e/o bidoncini di prossimità aventi volumetria pari 240/360 lt, entrambi pluriutenza a livello stradale ed identificati dalla colorazione verde (per i Comuni di Sant'Ilario D'Enza, Montecchio, Bibbiano e Cavriago)

VETRO/BARATTOLAME (vetro, alluminio e acciaio): effettuata tramite campane aventi volumetria pari a 2.000/2.500 lt e/o bidoncini di prossimità aventi volumetria pari 240/360 lt, 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:

Carta	contenitore azzurro
Plastica	contenitore o sacco bianco/giallo
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.

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, teof, vernici e solventi.

Quadro riepilogativo dei CDR

COMUNE	N° CDR per Comune	N° CDR Totali
Reggio Emilia	6	6
Toano	4	8
Ventasso		
Albinea Bibbiano Cadelbosco Sopra Castellarano Castelnovo Monti Cavriago Quattro Castella Scandiano	2	16
Altri Comuni	1	23
Totale 34 Comuni		53

Attività 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.

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

Provincia produttore	TIPOLOGIA	Ragione sociale 1° DESTINATARIO	Città 1° destinatario	Ragione sociale 2° DESTINATARIO	Città 2° destinataria
RE	INDIFF	IREN AMBIENTE - CENTRALE COMPATTAZIONE	REGGIO NELL'EMILIA	IREN AMBIENTE SPA - PIACENZA TECNOBORGO IREN AMBIENTE SPA- Imp.Pretrattamento PAI	PIACENZA PARMA
				SABAR SPA - IMPIANTO PRETRATTAMENTO	NOVELLARA
RE	INDIFF	IREN AMBIENTE SPA- Imp.Pretrattamento PAI	PARMA	Imp finale	
RE	INDIFF	SABAR SPA - IMPIANTO PRETRATTAMENTO	NOVELLARA	Imp finale	
RE	STRA	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA SPAZZAMENT	REGGIO NELL'EMILIA	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA
RE	STRA	IREN AMBIENTE - CENTRALE COMPATTAZIONE	REGGIO NELL'EMILIA		
RE	DALI	IREN AMBIENTE - CENTRALE COMPATTAZIONE	REGGIO NELL'EMILIA	IREN AMBIENTE SPA- Imp.Pretrattamento PAI	PARMA
RE	M	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA	IREN AMBIENTE SPA- Imp.Pretrattamento PAI	PARMA

TRATTAMENTO E RICICLO MATERIALE PROVENIENTE DALLE RACCOLTE DIFFERENZIATE

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 :

TIPOLOGIA	Ragione sociale 1° destinatario	Città 1° destinatario	Ragione sociale 1° destinatario	Città 1° destinatario
ABITI	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
ABITI	CENTOMIGLIA DI FERRARI SILVANO	TORRILE		
ABITI	HUMANA	TORBOLE CASAGLIA		
ABITI	LOSI RACCOLTA SRL	ALBINEA		
ABITI	LOSI RACCOLTA SRL	SCANDIANO		
ABITI	L'OVILE SCRL	REGGIO NELL'EMILIA		
BATTERIE	IREN AMBIENTE - STOCCAGGIO RIF.SPECIALI	REGGIO NELL'EMILIA	AMIAT SPA (TBD)	VOLPIANO
			CHIBO SRL	PARMA
BENI DUREVOLI	AMBIENTHESIS SPA	SAN GIULIANO MILANESE		
BENI DUREVOLI	DISMECO SRL	MARZABOTTO		
BENI DUREVOLI	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO		
BENI DUREVOLI	RELIGHT SRL	RHO		
BENI DUREVOLI	S.E.VAL SRL	COLICO		
BENI DUREVOLI	SPECIALTRASPORTI SRL	SALA BOLOGNESE		
BENI DUREVOLI	STENA TECHNOWORLD SRL	ANGIARI		
BENI DUREVOLI	TRED CARPI S.R.L.	CARPI		
CARTA	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
CARTA	MORI SRL	POVIGLIO		
CARTA	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA		
CARTONE	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
CARTONE	F.LLI LONGO INDUSTRIALE SRL	RIO SALICETO		
CARTONE	MORI SRL	POVIGLIO		
FERRO	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
FERRO	IREN AMBIENTE - STOCCAGGIO RIF.SPECIALI	REGGIO NELL'EMILIA		

FERRO	MONTECCHI PIETRO SRL	MEDESANO		
FORSU	AIMAG SPA - Imp. Compostaggio - Fossoli	CARPI		
FRAZ SECCA PB	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A1R)	PARMA	BENFANTE SPA	TORTONA
			CA.RE SRL	CARPI
			MASOTINA SPA	CORSICO
INERTI	BENASSI SRL	REGGIO NELL'EMILIA		
INERTI	EMILIANA CONGLOMERATI S.P.A.	SAN POLO D'ENZA		
INERTI	IREN AMBIENTE SPA- (PIAZZOLA A2D)	PARMA	CAVA DI GRUMELLO CREMONESE SRL	GRUMELLO CREMONESE ED UNITI
LEGNO	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
LEGNO	FRATI LUIGI SPA	BORGO VIRGILIO		
LEGNO	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO		
LEGNO	GARC SPA	CARPI		
LEGNO	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO
MULTIMATERIALE VB	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	EUROVETRO Srl	ORIGGIO
	FURLOTTI LUIGI SRL	SAN POLO TORRILE		
OLIO ALIMENTARE	GATTI SRL	CASTELNUOVO RANGONE		
OLIO ALIMENTARE	ILARIUZZI s.r.l	PARMA		
OLIO MINERALE	RIMONDI PAOLO SRL	BOLOGNA		
PILE	IREN AMBIENTE - STOCCAGGIO RIF.SPECIALI	REGGIO NELL'EMILIA	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO
PLASTICA	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
PLASTICA	CA.RE SRL	CARPI		
PLASTICA	DE PAAUW RECYCLING ITALIA SRL	RIO SALICETO		
PLASTICA	ECOPOL DI DE CHECCHI WALTER	PORTO MANTOVANO		
PLASTICA	MORI SRL	POVIGLIO		
PLASTICA POLIETILENE	DE PAAUW RECYCLING ITALIA SRL	RIO SALICETO		
PLASTICA POLIETILENE	MORI SRL	POVIGLIO		
PLASTICA POLIPROPILENE	DE PAAUW RECYCLING ITALIA SRL	RIO SALICETO		
PLASTICA POLIPROPILENE	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA		
POTATURE	IREN AMBIENTE - COMPOSTAGGIO CAVRIAG	CAVRIAGO		
POTATURE	IREN AMBIENTE - COMPOSTAGGIO	REGGIO NELL'EMILIA		

	MANCASALE			
POTATURE	SABAR SPA - STOCCAGGIO	NOVELLARA		
VETRO	ASS. AMICI DI REGGIO CHILDREN ASS	REGGIO NELL'EMILIA		
VETRO	FURLOTTI LUIGI SRL	TORRILE		
VETRO	IREN AMB.SPA-MESSA IN RISERVA MANCASALE	REGGIO NELL'EMILIA	EUROVETRO Srl	ORIGGIO
			FURLOTTI LUIGI SRL	TORRILE

SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO RISULTATO 2017

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 a preconsuntivo di rifiuti urbani ed assimilati raccolti, nell'anno 2017 ed avviate a recupero o a smaltimento (valori espressi in Kg)

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA		Preconsuntivo 2017					
Gestore	Comune						
		RIND (tonn)	rifiuti indiffere nzati	rifiuti da spazzame nto	rifiuti ingom branti	RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTAL E 2017
IREN	Albinea	1.843	1.843	48	217	5.444	7.287
	Bagnolo in Piano	1.133	1.133	103	209	4.138	5.271
	Baiso	1.174	1.174	7	33	793	1.967
	Bibbiano	829	829	71	438	6.197	7.026
	Cadelbosco di Sopra	1.218	1.218	9	332	4.571	5.789
	Campagnola Emilia	661	661	45	162	2.653	3.313
	Campegine	911	911	21	151	2.620	3.532
	Canossa	1.116	1.116	0	166	1.766	2.882
	Carpinetti	1.141	1.141	9	102	1.801	2.942
	Casalgrande	5.761	5.761	71	430	7.768	13.529

Casina	1.448	1.448	0	132	1.225	2.673
Castellarano	3.923	3.923	157	283	4.808	8.731
Castelnovo di Sotto	1.009	1.009	60	225	4.837	5.846
Castelnovo ne' Monti	2.216	2.216	39	485	4.238	6.454
Cavriago	1.344	1.344	54	604	8.940	10.284
Correggio	2.660	2.660	191	1.237	18.275	20.935
Fabbrico	752	752	42	198	3.344	4.096
Gattatico	802	802	3	163	3.857	4.660
Montecchio Emilia	1.388	1.388	135	436	7.003	8.391
Quattro Castella	3.308	3.308	70	326	6.537	9.845
Reggio nell'Emilia	38.655	38.655	4.717	2.254	71.865	110.520
Rio Saliceto	756	756	50	283	3.499	4.255
Rolo	417	417	21	268	2.838	3.256
Rubiera	4.159	4.159	158	213	6.394	10.552
San Martino in Rio	1.247	1.247	91	356	4.687	5.934
San Polo d'Enza	1.986	1.986	10	313	4.208	6.194
Sant'Ilario d'Enza	1.092	1.092	76	599	7.266	8.357
Scandiano	6.846	6.846	70	653	11.114	17.960
Toano	1.480	1.480	0	126	1.217	2.697
Ventasso	2.004	2.004	0	156	1.516	3.520
Vetto	688	688	0	68	677	1.366
Vezzano sul Crostolo	925	925	0	172	1.924	2.849
Viano	745	745	0	99	1.271	2.016
Villa Minozzo	1.410	1.410	0	73	887	2.297
TOTALE	97.050	97.050	6.326	11.961	220.178	317.228

SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO PREVISIONE 2018

La previsione 2018 terrà conto del preconsuntivo 2017 e delle trasformazioni dei servizi di raccolta

che sono avvenute nel 2017 o che sono previste nel corso del 2018 ed al netto dei rifiuti derivante da eventi atmosferici/alluvione .

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

Si riportano di seguito i quantitativi espressi in kg presumibilmente intercettabili nel 2018:

Allegato 1

Il bacino di utenza di Iren Ambiente spa coinvolge 34 comuni della Provincia di Reggio Emilia per un totale di circa **460.091** abitanti.

PIANO FINANZIARIO 2018 34 Comuni (Valori al netto di Iva)

Descrizione	2018	2017	delta 2018/2017	%	
PREVENTIVI GESTORE IREN AMBIENTE SpA - COMUNI AREA REGGIO EMILIA	-				
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	11.991.190,33	13.241.910,76	- 1.250.720,43	-1,87%	
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	10.732.649,10	8.354.884,48	2.377.764,62	3,55%	
Detrazioni ricavi CONAI	- 3.734.382,20	- 3.632.863,61	- 101.518,59	-0,15%	
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	14.091.883,98	13.157.875,98	934.008,00	1,40%	
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	28.839.049,80	27.151.898,30	1.687.151,50	2,52%	
Spazzamento strade e piazze pubbliche	8.732.685,06	8.192.941,58	539.743,47	0,81%	
DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)	524.713,30	475.439,00	49.274,30	0,07%	
TOTALE	71.177.789,37	66.942.086,50	4.235.702,87	6,33%	
CARC ORDINARIO	1.245.937,55	1.241.107,57	4.829,98	0,01%	
Fondo solidaristico Sisma (DA INSERIRE NEL CCD)	181.176,67	181.177,00	- 0,33	0,00%	
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	0,00	300.000,00	- 300.000,00	-0,44%	
Fondo incentivante (DA INSERIRE NEL CCD)	436.968,00	770.525,37	- 333.557,37	-0,48%	
CONGUAGLI ANNI PRECEDENTI	-	-	-	0,00%	
TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE	73.041.871,59	69.434.896,43	3.606.975,16	5,24%	
Incentivo Comuni virtuosi LFA (DA INSERIRE NEL CCD)	- 574.335,00	- 201.468,08	- 372.866,92	-0,54%	
Incentivo Servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)	- 859.633,00	- 359.404,89	- 500.228,11	-0,73%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	71.607.903,59	68.874.023,46	2.733.880,13	3,97%
TOTALE servizi esclusi da Suss(Spazzamento, Verde, DDD,Sorv CDR, Carc)	12.487.191,02	11.855.298,15	631.892,86	5,33%	
TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE in SUSSIDIARIETÀ SENZA IVA	59.120.712,57	57.018.725,30	2.101.987,27	3,686%	

Allegato 2

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

COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M.	2018 Prezzo unitario	2017 Prezzo unitario
Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	t	128,00	130,00
Rifiuti da spazzamento	t		130,00
Rifiuti ingombranti a smaltimento	t		130,00
Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	t	130,00	130,00
COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo unitario
Rifiuti da spazzamento	t	128,00	130,00
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-imballaggi-	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
Rifiuti ingombranti a smaltimento	t	128,00	130,00
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 cerchioni)	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	vedi allegato		
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
Raccolta imballaggi c/o utenze non domestiche (cassettame - polietilene)	utenza	335,32	

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
Raccolta domiciliare - per tariffa puntuale	ab	7,00	

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
Ispettori Ambientali	h	38,70	
Mini-ecostation	n		

		10.875,00	
Ecostation	n	16.875,00	
Carc Comuni Val D'Enza: (BIB-CAV-GAT-MON-SPO-SIL)		7,5	
Carc (Costi amm. Riscossione contenzioso) aliquota Iva applicabile 22 %	€	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 carrellato 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
Altri servizi			
Raccolta Forsu UND	utenza	340,947	
Raccolta Forsu trisettimanale notturno	abitante	8,88	
Raccolta Cartone UND	abitante	4,483	
Raccolta Vetro UND	abitante	2,5	
Raccolta Rsu bisettimanale notturno	abitante	40,453	

Allegato 3

PF modello Atersir Area Reggio 2018

		TOTALE		
VOCI D.P.R. 158/99		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	8.732.685,06	91.461,10	8.824.146,16
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	8.024.041,40	-	8.024.041,40
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	11.991.190,33	-	11.991.190,33
AC	Altri Costi (ddd)	524.713,30	2.257,00	526.970,30
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	29.272.630,09	93.718,10	29.366.348,19
CRD	Costi di raccolta differenziata	18.891.090,79	-	18.891.090,79
CTR	Costi di trattamento e riciclo	10.732.649,10	-	10.732.649,10
CONAI	CONAI	- 3.734.382,20	-	- 3.734.382,20
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	25.889.357,69	-	25.889.357,69
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	55.161.987,78	93.718,10	55.255.705,88
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso	-	-	-
CGG	Costi generali di gestione	12.379.807,45	10.440,50	12.390.247,95
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	618.144,67	- 295.057,64	323.087,03
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	0,00	-	0,00
CC	Costi Comuni	12.997.952,13	- 284.617,14	12.713.334,99
Rn	Remunerazione capitale	-	-	-
Amm	Ammortamenti	3.635.994,13	7.283,40	3.643.277,53
Acc	Accantonamenti	-	-	-
CKn	Costi d'uso del capitale	3.635.994,13	7.283,40	3.643.277,53
Ctot	Costo totale	71.795.934,04	- 183.615,64	71.612.318,40
	di cui			
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	188.567,97		
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	0,00		
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	181.176,67		
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	436.968,00		
	oltre a:	-		
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 574.335,00	
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		- 859.633,00	
	Contributo regionale (compreso nei CCD)		-	

		Albinea			Bagnolo		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	51.292,55		51.292,55	75.784,76		75.784,76
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	120.524,13		120.524,13	168.391,30		168.391,30
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	224.057,79		224.057,79	136.615,46		136.615,46
AC	Altri Costi (ddd)	17.827,74		17.827,74	-		-
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	413.702,22	-	413.702,22	380.791,51	-	380.791,51
CRD	Costi di raccolta differenziata	296.840,30		296.840,30	398.388,21		398.388,21
CTR	Costi di trattamento e riciclo	178.221,77		178.221,77	232.507,96		232.507,96
CONAI	CONAI	- 58.578,37	-	- 58.578,37	- 92.224,32	-	- 92.224,32
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	416.483,69	-	416.483,69	538.671,85	-	538.671,85
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	830.185,91	-	830.185,91	919.463,36	-	919.463,36
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	191.226,88		191.226,88	260.738,83		260.738,83
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	13.335,55	-	13.335,55	- 8.172,77	- 16.834,00	- 25.006,77
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	196.342,66		196.342,66	- 67.191,62		- 67.191,62
CC	Costi Comuni	400.905,08	-	400.905,08	185.374,44	- 16.834,00	168.540,44
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	56.582,61		56.582,61	76.883,22		76.883,22
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	56.582,61	-	56.582,61	76.883,22	-	76.883,22
Ctot	Costo totale	1.287.673,59	-	1.287.673,59	1.181.721,02	- 16.834,00	1.164.887,02
		-		-	-		-
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	3.547,60		3.547,60	3.357,84		3.357,84
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	196.342,66		196.342,66	- 67.191,62		- 67.191,62
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	3.408,55		3.408,55	3.226,23		3.226,23
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	9.927,00		9.927,00	- 11.399,00		- 11.399,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		- 22.834,00	- 22.834,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

	VOCI D.P.R. 158/99	Baiso			Bibbiano		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	33.751,80		33.751,80	64.171,06		64.171,06
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	44.446,82		44.446,82	174.886,51		174.886,51
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	159.444,52		159.444,52	118.106,88		118.106,88
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	12.474,44		12.474,44
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	237.643,15	-	237.643,15	369.638,90	-	369.638,90
CRD	Costi di raccolta differenziata	94.150,07		94.150,07	441.291,29		441.291,29
CTR	Costi di trattamento e riciclo	42.571,58		42.571,58	271.760,66		271.760,66
CONAI	CONAI	- 20.261,40		- 20.261,40	- 92.455,43		- 92.455,43
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	116.460,24	-	116.460,24	620.596,52	-	620.596,52
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	354.103,39	-	354.103,39	990.235,41	-	990.235,41
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	64.489,17		64.489,17	281.637,99		281.637,99
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	8.077,71	4.000,00	12.077,71	5.679,31	- 52.711,00	- 47.031,69
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	13.807,79		13.807,79	26.899,06		26.899,06
CC	Costi Comuni	86.374,67	4.000,00	90.374,67	314.216,37	- 52.711,00	261.505,37
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	18.831,20		18.831,20	83.507,40		83.507,40
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	18.831,20	-	18.831,20	83.507,40	-	83.507,40
Ctot	Costo totale	459.309,26	4.000,00	463.309,26	1.387.959,18	- 52.711,00	1.335.248,18
		-		-	-		-
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	1.216,38		1.216,38	3.125,84		3.125,84
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	13.807,79		13.807,79	26.899,06		26.899,06
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.168,71		1.168,71	3.003,31		3.003,31
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	6.909,00		6.909,00	2.676,00		2.676,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)	-		-		- 52.711,00	- 52.711,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)	-		-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-		-	-

		Cadelbosco_Sopra			Campagnola_Emilìa		
VOCI D.P.R. 158/99		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	30.325,26		30.325,26	10.475,57		10.475,57
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	187.081,06		187.081,06	95.756,97		95.756,97
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	155.397,06		155.397,06	88.008,20		88.008,20
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	7.800,51		7.800,51
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	372.803,38	-	372.803,38	202.041,26	-	202.041,26
CRD	Costi di raccolta differenziata	436.015,43		436.015,43	234.099,18		234.099,18
CTR	Costi di trattamento e riciclo	241.435,62		241.435,62	134.135,94		134.135,94
CONAI	CONAI	- 93.163,12		- 93.163,12	- 47.627,61		- 47.627,61
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	584.287,94	-	584.287,94	320.607,51	-	320.607,51
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	957.091,31	-	957.091,31	522.648,77	-	522.648,77
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	287.083,60		287.083,60	151.244,83		151.244,83
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	- 56,76	- 23.136,00	- 23.192,76	794,38	- 16.582,00	- 15.787,62
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 84.466,64		- 84.466,64	- 28.406,77		- 28.406,77
CC	Costi Comuni	202.560,20	- 23.136,00	179.424,20	123.632,44	- 16.582,00	107.050,44
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	84.540,92		84.540,92	44.723,71		44.723,71
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	84.540,92	-	84.540,92	44.723,71	-	44.723,71
Ctot	Costo totale	1.244.192,44	- 23.136,00	1.221.056,44	691.004,92	- 16.582,00	674.422,92
	di cui	-	-	-	-	-	-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	3.256,90		3.256,90	1.820,75		1.820,75
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 84.466,64		- 84.466,64	- 28.406,77		- 28.406,77
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	3.129,24		3.129,24	1.749,38		1.749,38
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	- 3.186,00		- 3.186,00	- 955,00		- 955,00
	oltre a:	-	-	-	-	-	-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 23.136,00	- 23.136,00		- 16.582,00	- 16.582,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

	VOCI D.P.R. 158/99	Campegine			Canossa		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	17.800,83		17.800,83	34.819,28		34.819,28
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	96.913,08		96.913,08	53.113,32		53.113,32
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	119.029,82		119.029,82	146.482,08		146.482,08
AC	Altri Costi (ddd)	7.260,00		7.260,00	4.065,00		4.065,00
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	241.003,73	-	241.003,73	238.479,68	-	238.479,68
CRD	Costi di raccolta differenziata	208.687,28		208.687,28	132.966,04		132.966,04
CTR	Costi di trattamento e riciclo	133.520,31		133.520,31	82.555,50		82.555,50
CONAI	CONAI	- 57.878,12		- 57.878,12	- 40.863,70		- 40.863,70
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	284.329,47	-	284.329,47	174.657,85	-	174.657,85
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	525.333,20	-	525.333,20	413.137,52	-	413.137,52
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	141.952,61		141.952,61	85.118,59		85.118,59
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	- 3.421,47	- 6.826,00	- 10.247,47	7.353,66	-	7.353,66
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 8.983,43		- 8.983,43	38.540,54		38.540,54
CC	Costi Comuni	129.547,72	- 6.826,00	122.721,72	131.012,79	-	131.012,79
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	41.511,80		41.511,80	25.221,18		25.221,18
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	41.511,80	-	41.511,80	25.221,18	-	25.221,18
Ctot	Costo totale	696.392,72	- 6.826,00	689.566,72	569.371,50	-	569.371,50
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	1.677,28		1.677,28	1.372,46		1.372,46
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 8.983,43		- 8.983,43	38.540,54		38.540,54
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.611,53		1.611,53	1.318,66		1.318,66
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	- 5.033,00		- 5.033,00	6.035,00		6.035,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 6.826,00	- 6.826,00		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Carpineti			Casalgrande		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	22.389,68		22.389,68	9.432,66	91.461,10	100.893,76
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	58.543,39		58.543,39	274.927,31		274.927,31
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	137.524,74		137.524,74	762.034,48		762.034,48
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	-	2.257,00	2.257,00
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	218.457,81	-	218.457,81	1.046.394,46	93.718,10	1.140.112,56
CRD	Costi di raccolta differenziata	138.824,55		138.824,55	624.383,21		624.383,21
CTR	Costi di trattamento e riciclo	79.416,84		79.416,84	347.533,92		347.533,92
CONAI	CONAI	- 34.319,76	-	- 34.319,76	- 123.199,83	-	- 123.199,83
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	183.921,63	-	183.921,63	848.717,30	-	848.717,30
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	402.379,43	-	402.379,43	1.895.111,76	93.718,10	1.988.829,86
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	90.775,10		90.775,10	415.442,44	10.440,50	425.882,94
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	7.913,05	-	7.913,05	39.540,10	- 18.802,00	20.738,10
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	110.859,69		110.859,69	27.236,82		27.236,82
CC	Costi Comuni	209.547,84	-	209.547,84	482.219,36	- 8.361,50	473.857,86
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	26.771,92		26.771,92	122.063,34	7.283,40	129.346,74
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	26.771,92	-	26.771,92	122.063,34	7.283,40	129.346,74
Ctot	Costo totale	638.699,19	-	638.699,19	2.499.394,46	92.640,00	2.592.034,46
	di cui	-	-	-	-	-	-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	1.787,10		1.787,10	7.100,42		7.100,42
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	110.859,69		110.859,69	27.236,82		27.236,82
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.717,05		1.717,05	6.822,10		6.822,10
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	6.196,00		6.196,00	32.718,00		32.718,00
	oltre a:	-	-	-	-	-	-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		- 18.802,00	- 18.802,00
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Casina			Castellarano		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	2.029,82		2.029,82	64.372,44		64.372,44
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	61.917,13		61.917,13	206.441,95		206.441,95
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	184.487,44		184.487,44	514.133,28		514.133,28
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	20.450,00		20.450,00
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	248.434,38	-	248.434,38	805.397,67	-	805.397,67
CRD	Costi di raccolta differenziata	88.037,29		88.037,29	502.984,21		502.984,21
CTR	Costi di trattamento e riciclo	58.164,59		58.164,59	250.955,50		250.955,50
CONAI	CONAI	- 16.414,38	-	- 16.414,38	- 88.443,41	-	- 88.443,41
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	129.787,50	-	129.787,50	665.496,30	-	665.496,30
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	378.221,88	-	378.221,88	1.470.893,97	-	1.470.893,97
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	72.859,90		72.859,90	325.395,05		325.395,05
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	9.232,38	-	9.232,38	27.155,78	100.000,00	127.155,78
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	46.784,64		46.784,64	- 253.023,30		- 253.023,30
CC	Costi Comuni	128.876,92	-	128.876,92	99.527,53	100.000,00	199.527,53
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	20.503,94		20.503,94	96.192,56		96.192,56
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	20.503,94	-	20.503,94	96.192,56	-	96.192,56
Ctot	Costo totale	527.602,74	-	527.602,74	1.666.614,06	100.000,00	1.766.614,06
	di cui	-	-	-	-	-	-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	1.343,02		1.343,02	4.522,03		4.522,03
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	46.784,64		46.784,64	- 253.023,30		- 253.023,30
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.290,38		1.290,38	4.344,78		4.344,78
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	7.942,00		7.942,00	22.811,00		22.811,00
	oltre a:	-	-	-	-	-	-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Castelnovo Sotto			Castelnovo Monti		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	59.504,78		59.504,78	195.565,20		195.565,20
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	149.571,34		149.571,34	165.443,18		165.443,18
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	124.560,14		124.560,14	284.232,50		284.232,50
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	1.680,00		1.680,00
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	333.636,26	-	333.636,26	646.920,88	-	646.920,88
CRD	Costi di raccolta differenziata	368.284,09		368.284,09	409.136,27		409.136,27
CTR	Costi di trattamento e riciclo	220.947,92		220.947,92	217.964,40		217.964,40
CONAI	CONAI	- 102.693,57		- 102.693,57	- 84.820,91		- 84.820,91
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	486.538,45	-	486.538,45	542.279,76	-	542.279,76
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	820.174,70	-	820.174,70	1.189.200,64	-	1.189.200,64
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	237.275,81		237.275,81	263.151,95		263.151,95
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	6.807,73	10.001,00	16.808,73	16.049,90	50.900,00	66.949,90
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 47.635,22		- 47.635,22	320.563,63		320.563,63
CC	Costi Comuni	196.448,32	10.001,00	206.449,32	599.765,49	50.900,00	650.665,49
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	70.206,55		70.206,55	77.891,93		77.891,93
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	70.206,55	-	70.206,55	77.891,93	-	77.891,93
Ctot	Costo totale	1.086.829,58	10.001,00	1.096.830,58	1.866.858,06	50.900,00	1.917.758,06
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	3.009,71		3.009,71	5.260,08		5.260,08
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 47.635,22		- 47.635,22	320.563,63		320.563,63
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	2.891,73		2.891,73	5.053,90		5.053,90
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	3.916,00		3.916,00	10.996,00		10.996,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 22.999,00	- 22.999,00		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Cavriago			Correggio		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	98.881,71		98.881,71	240.061,10		240.061,10
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	183.282,72		183.282,72	457.137,68		457.137,68
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	189.041,14		189.041,14	240.424,70		240.424,70
AC	Altri Costi (ddd)	14.989,50		14.989,50	-		-
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	486.195,07	-	486.195,07	937.623,48	-	937.623,48
CRD	Costi di raccolta differenziata	457.030,81		457.030,81	1.038.367,70		1.038.367,70
CTR	Costi di trattamento e riciclo	321.412,92		321.412,92	709.428,42		709.428,42
CONAI	CONAI	- 136.805,63		- 136.805,63	- 224.528,12		- 224.528,12
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	641.638,10	-	641.638,10	1.523.268,01	-	1.523.268,01
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	1.127.833,17	-	1.127.833,17	2.460.891,49	-	2.460.891,49
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	293.014,77		293.014,77	690.847,04		690.847,04
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	3.238,87	- 104.628,00	- 101.389,13	18.306,07	- 31.815,78	- 13.509,71
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	75.346,26		75.346,26	263.004,64		263.004,64
CC	Costi Comuni	371.599,90	- 104.628,00	266.971,90	972.157,76	- 31.815,78	940.341,98
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	86.792,87		86.792,87	202.984,33		202.984,33
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	86.792,87	-	86.792,87	202.984,33	-	202.984,33
Ctot	Costo totale	1.586.225,95	- 104.628,00	1.481.597,95	3.636.033,57	- 31.815,78	3.604.217,79
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	4.422,21		4.422,21	9.016,49		9.016,49
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	75.346,26		75.346,26	263.004,64		263.004,64
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	4.248,87		4.248,87	8.663,07		8.663,07
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	- 1.010,00		- 1.010,00	9.643,00		9.643,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 104.628,00	- 104.628,00		- 147.783,00	- 147.783,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Fabbrico			Gattatico		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	41.764,58		41.764,58	67.523,47		67.523,47
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	121.888,23		121.888,23	98.974,96		98.974,96
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	96.951,56		96.951,56	104.927,10		104.927,10
AC	Altri Costi (ddd)	11.370,23		11.370,23	10.958,50		10.958,50
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	271.974,61	-	271.974,61	282.384,03	-	282.384,03
CRD	Costi di raccolta differenziata	282.710,76		282.710,76	231.442,69		231.442,69
CTR	Costi di trattamento e riciclo	169.914,07		169.914,07	145.266,73		145.266,73
CONAI	CONAI	- 55.378,63		- 55.378,63	- 52.148,72		- 52.148,72
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	397.246,20	-	397.246,20	324.560,69	-	324.560,69
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	669.220,81	-	669.220,81	606.944,72	-	606.944,72
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	186.505,17		186.505,17	152.184,08		152.184,08
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	2.475,04	- 23.759,00	- 21.283,96	- 828,89	81.740,52	80.911,63
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 111.843,02		- 111.843,02	- 7.370,62		- 7.370,62
CC	Costi Comuni	77.137,19	- 23.759,00	53.378,19	143.984,56	81.740,52	225.725,08
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	54.899,31		54.899,31	44.828,47		44.828,47
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	54.899,31	-	54.899,31	44.828,47	-	44.828,47
Ctot	Costo totale	801.257,31	- 23.759,00	777.498,31	795.757,75	81.740,52	877.498,27
		-		-	-		-
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	2.045,21		2.045,21	1.822,55		1.822,55
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 111.843,02		- 111.843,02	- 7.370,62		- 7.370,62
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.965,04		1.965,04	1.751,11		1.751,11
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	510,00		510,00	- 2.580,00		- 2.580,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 23.759,00	- 23.759,00		- 16.849,00	- 16.849,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Montecchio			Quattro Castella		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	157.575,51		157.575,51	66.183,48		66.183,48
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	188.340,57		188.340,57	196.377,67		196.377,67
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	196.218,82		196.218,82	397.851,33		397.851,33
AC	Altri Costi (ddd)	15.344,81		15.344,81	29.850,13		29.850,13
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	557.479,71	-	557.479,71	690.262,60	-	690.262,60
CRD	Costi di raccolta differenziata	466.426,40		466.426,40	496.658,44		496.658,44
CTR	Costi di trattamento e riciclo	308.417,31		308.417,31	261.425,38		261.425,38
CONAI	CONAI	- 126.611,42		- 126.611,42	- 74.351,00		- 74.351,00
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	648.232,29	-	648.232,29	683.732,82	-	683.732,82
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	1.205.712,00	-	1.205.712,00	1.373.995,43	-	1.373.995,43
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	299.834,31		299.834,31	316.695,70		316.695,70
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	7.581,75	7.764,00	15.345,75	22.953,67	68.191,32	91.144,99
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 75.750,09		- 75.750,09	- 210.498,53		- 210.498,53
CC	Costi Comuni	231.665,97	7.764,00	239.429,97	129.150,85	68.191,32	197.342,17
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	88.760,63		88.760,63	93.920,58		93.920,58
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	88.760,63	-	88.760,63	93.920,58	-	93.920,58
Ctot	Costo totale	1.526.138,60	7.764,00	1.533.902,60	1.597.066,85	68.191,32	1.665.258,17
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	4.023,46		4.023,46	4.642,65		4.642,65
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 75.750,09		- 75.750,09	- 210.498,53		- 210.498,53
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	3.865,75		3.865,75	4.460,67		4.460,67
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	3.716,00		3.716,00	18.493,00		18.493,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 42.236,00	- 42.236,00		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		- 33.860,00	- 33.860,00
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Reggio Emilia			Rio Saliceto		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	6.733.236,47		6.733.236,47	23.621,28		23.621,28
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	3.418.318,15		3.418.318,15	104.641,99		104.641,99
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	4.627.729,57		4.627.729,57	91.624,76		91.624,76
AC	Altri Costi (ddd)	322.665,79		322.665,79	-		-
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	15.101.949,97	-	15.101.949,97	219.888,04	-	219.888,04
CRD	Costi di raccolta differenziata	7.948.580,14		7.948.580,14	251.673,55		251.673,55
CTR	Costi di trattamento e riciclo	4.215.299,23		4.215.299,23	160.961,30		160.961,30
CONAI	CONAI	- 1.321.310,43		- 1.321.310,43	- 46.549,06		- 46.549,06
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	10.842.568,95	-	10.842.568,95	366.085,79	-	366.085,79
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	25.944.518,92	-	25.944.518,92	585.973,83	-	585.973,83
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	5.238.372,09		5.238.372,09	163.645,60		163.645,60
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	306.556,09	- 737.149,00	- 430.592,91	- 7.349,00	22.645,00	15.296,00
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 691.951,32		- 691.951,32	- 43.819,57		- 43.819,57
CC	Costi Comuni	4.852.976,87	- 737.149,00	4.115.827,87	112.477,03	22.645,00	135.122,03
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	1.542.297,31		1.542.297,31	48.322,51		48.322,51
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	1.542.297,31	-	1.542.297,31	48.322,51	-	48.322,51
Ctot	Costo totale	32.339.793,10	- 737.149,00	31.602.644,10	746.773,36	22.645,00	769.418,36
	di cui	-	-	-	-	-	-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	85.171,55		85.171,55	1.779,76		1.779,76
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 691.951,32		- 691.951,32	- 43.819,57		- 43.819,57
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	81.833,09		81.833,09	1.710,00		1.710,00
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	224.723,00		224.723,00	- 9.059,00		- 9.059,00
	oltre a:	-	-	-	-	-	-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		- 15.839,00	- 15.839,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		- 737.149,00	- 737.149,00		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

	VOCI D.P.R. 158/99	Rolo			Rubiera		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	18.014,41		18.014,41	132.807,76		132.807,76
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	70.816,98		70.816,98	234.021,71		234.021,71
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	49.432,96		49.432,96	487.397,90		487.397,90
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	-		-
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	138.264,35	-	138.264,35	854.227,37	-	854.227,37
CRD	Costi di raccolta differenziata	169.486,47		169.486,47	582.746,18		582.746,18
CTR	Costi di trattamento e riciclo	119.914,71		119.914,71	292.854,83		292.854,83
CONAI	CONAI	- 37.488,04		- 37.488,04	- 109.024,52		- 109.024,52
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	251.913,15	-	251.913,15	766.576,50	-	766.576,50
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	390.177,50	-	390.177,50	1.620.803,87	-	1.620.803,87
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	110.419,26		110.419,26	373.813,83		373.813,83
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	- 17.928,81	7.780,30	- 10.148,51	29.317,99	10.303,00	39.620,99
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	34.090,91		34.090,91	- 92.457,94		- 92.457,94
CC	Costi Comuni	126.581,36	7.780,30	134.361,66	310.673,89	10.303,00	320.976,89
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	32.591,57		32.591,57	110.712,98		110.712,98
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	32.591,57	-	32.591,57	110.712,98	-	110.712,98
Ctot	Costo totale	549.350,44	7.780,30	557.130,74	2.042.190,73	10.303,00	2.052.493,73
	di cui	-	-	-	-	-	-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	1.243,95		1.243,95	5.382,99		5.382,99
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	34.090,91		34.090,91	- 92.457,94		- 92.457,94
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.195,19		1.195,19	5.171,99		5.171,99
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	- 19.124,00		- 19.124,00	24.146,00		24.146,00
	oltre a:	-	-	-	-	-	-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 22.943,00	- 22.943,00		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		- 58.892,00	- 58.892,00
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		San Martino in Rio			S.Polo d'Enza		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	39.710,39		39.710,39	22.479,24		22.479,24
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	148.823,70		148.823,70	83.932,33		83.932,33
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	170.698,57		170.698,57	266.659,34		266.659,34
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	-		-
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	359.232,66	-	359.232,66	373.070,91	-	373.070,91
CRD	Costi di raccolta differenziata	353.013,62		353.013,62	227.030,68		227.030,68
CTR	Costi di trattamento e riciclo	210.449,11		210.449,11	132.439,59		132.439,59
CONAI	CONAI	- 74.186,37		- 74.186,37	- 43.443,77		- 43.443,77
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	489.276,36	-	489.276,36	316.026,50	-	316.026,50
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	848.509,02	-	848.509,02	689.097,41	-	689.097,41
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	230.802,14		230.802,14	141.167,07		141.167,07
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	9.399,97	-	9.399,97	12.692,94	-	12.692,94
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	29.697,49		29.697,49	- 74.051,35		- 74.051,35
CC	Costi Comuni	269.899,60	-	269.899,60	79.808,66	-	79.808,66
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	68.071,30		68.071,30	42.102,67		42.102,67
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	68.071,30	-	68.071,30	42.102,67	-	42.102,67
Ctot	Costo totale	1.186.479,92	-	1.186.479,92	811.008,74	-	811.008,74
		-		-	-		-
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	3.069,27		3.069,27	2.154,38		2.154,38
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	29.697,49		29.697,49	- 74.051,35		- 74.051,35
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	2.948,97		2.948,97	2.069,94		2.069,94
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	6.451,00		6.451,00	10.623,00		10.623,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Sant Ilario d'Enza			Scandiano		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	137.926,41		137.926,41	262.745,69		262.745,69
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	200.249,64		200.249,64	353.212,39		353.212,39
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	136.626,74		136.626,74	875.616,68		875.616,68
AC	Altri Costi (ddd)	18.552,01		18.552,01	25.074,82		25.074,82
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	493.354,79	-	493.354,79	1.516.649,58	-	1.516.649,58
CRD	Costi di raccolta differenziata	508.696,53		508.696,53	857.276,24		857.276,24
CTR	Costi di trattamento e riciclo	355.355,90		355.355,90	489.400,76		489.400,76
CONAI	CONAI	- 144.359,83		- 144.359,83	- 183.520,18		- 183.520,18
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	719.692,61	-	719.692,61	1.163.156,82	-	1.163.156,82
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	1.213.047,40	-	1.213.047,40	2.679.806,40	-	2.679.806,40
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	323.824,10		323.824,10	555.433,88		555.433,88
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	7.634,16	- 55.210,00	- 47.575,84	46.789,53	- 10.930,00	35.859,53
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	112.233,69		112.233,69	87.113,70		87.113,70
CC	Costi Comuni	443.691,95	- 55.210,00	388.481,95	689.337,11	- 10.930,00	678.407,11
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	96.070,75		96.070,75	164.141,67		164.141,67
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	96.070,75	-	96.070,75	164.141,67	-	164.141,67
Ctot	Costo totale	1.752.810,10	- 55.210,00	1.697.600,10	3.533.285,17	- 10.930,00	3.522.355,17
	di cui	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	4.738,91		4.738,91	8.900,40		8.900,40
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	112.233,69		112.233,69	87.113,70		87.113,70
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	4.553,16		4.553,16	8.551,53		8.551,53
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	3.081,00		3.081,00	38.238,00		38.238,00
	oltre a:	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 55.210,00	- 55.210,00		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		- 10.930,00	- 10.930,00
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

		Toano			Ventasso			Vetto		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	1.500,00		1.500,00	3.808,94		3.808,94	3.000,00		3.000,00
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	59.783,05		59.783,05	57.361,41		57.361,41	24.623,65		24.623,65
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	181.811,92		181.811,92	255.053,59		255.053,59	92.310,98		92.310,98
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	-		-	-		-
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	243.094,97	-	243.094,97	316.223,95	-	316.223,95	119.934,63	-	119.934,63
CRD	Costi di raccolta differenziata	131.711,20		131.711,20	108.482,18		108.482,18	55.222,56		55.222,56
CTR	Costi di trattamento e riciclo	66.692,64		66.692,64	61.957,35		61.957,35	32.352,97		32.352,97
CONAI	CONAI	- 24.131,11		- 24.131,11	- 31.950,10		- 31.950,10	- 13.930,60		- 13.930,60
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	174.272,73	-	174.272,73	138.489,44	-	138.489,44	73.644,92	-	73.644,92
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	417.367,70	-	417.367,70	454.713,38	-	454.713,38	193.579,55	-	193.579,55
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	88.739,11		88.739,11	78.099,23		78.099,23	36.933,23		36.933,23
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	9.504,42	-	9.504,42	12.950,67	220.000,00	232.950,67	4.504,60	220.000,00	224.504,60
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	63.741,60		63.741,60	198.690,95		198.690,95	38.485,34		38.485,34
CC	Costi Comuni	161.985,13	-	161.985,13	289.740,84	220.000,00	509.740,84	79.923,17	220.000,00	299.923,17
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	26.003,13		26.003,13	22.572,36		22.572,36	10.839,52		10.839,52
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	26.003,13	-	26.003,13	22.572,36	-	22.572,36	10.839,52	-	10.839,52
Ctot	Costo totale	605.355,97	-	605.355,97	767.026,59	220.000,00	987.026,59	284.342,24	220.000,00	504.342,24
	di cui	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	1.464,84		1.464,84	2.022,96		2.022,96	712,53		712,53
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	63.741,60		63.741,60	198.690,95		198.690,95	38.485,34		38.485,34
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.407,42		1.407,42	1.943,67		1.943,67	684,60		684,60
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	8.097,00		8.097,00	11.007,00		11.007,00	3.820,00		3.820,00
	oltre a:	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

		Vezzano			Viano			Villa Minozzo		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2018		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	2.450,00		2.450,00	1.485,92		1.485,92	6.192,99		6.192,99
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	56.860,92		56.860,92	51.276,01		51.276,01	56.160,17		56.160,17
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	101.277,40		101.277,40	98.454,32		98.454,32	176.966,56		176.966,56
AC	Altri Costi (ddd)	4.349,82		4.349,82	-		-	-		-
CGIND (A)	Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati	164.938,14	-	164.938,14	151.216,25	-	151.216,25	239.319,71	-	239.319,71
CRD	Costi di raccolta differenziata	155.626,79		155.626,79	117.792,86		117.792,86	77.027,58		77.027,58
CTR	Costi di trattamento e riciclo	83.396,22		83.396,22	60.225,87		60.225,87	43.791,28		43.791,28
CONAI	CONAI	- 34.815,74		- 34.815,74	- 22.871,04		- 22.871,04	- 24.034,00		- 24.034,00
CGD (B)	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	204.207,26	-	204.207,26	155.147,68	-	155.147,68	96.784,87	-	96.784,87
CG (A+B)	Costi operativi di gestione	369.145,40	-	369.145,40	306.363,93	-	306.363,93	336.104,58	-	336.104,58
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	96.352,73		96.352,73	74.072,01		74.072,01	60.659,35		60.659,35
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	5.779,94	-	5.779,94	5.021,81	-	5.021,81	9.255,29	-	9.255,29
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 22.600,20	-	- 22.600,20	- 8.376,62	-	- 8.376,62	144.986,83		144.986,83
CC	Costi Comuni	79.532,46	-	79.532,46	70.717,20	-	70.717,20	214.901,47	-	214.901,47
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	28.765,05		28.765,05	15.650,56		15.650,56	10.234,28		10.234,28
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
CKn	Costi d'uso del capitale	28.765,05	-	28.765,05	15.650,56	-	15.650,56	10.234,28	-	10.234,28
Ctot	Costo totale	477.442,91	-	477.442,91	392.731,69	-	392.731,69	561.240,33	-	561.240,33
	di cui	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	1.196,86		1.196,86	956,29		956,29	1.403,30		1.403,30
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 22.600,20	-	- 22.600,20	- 8.376,62	-	- 8.376,62	144.986,83		144.986,83
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.149,94		1.149,94	918,81		918,81	1.348,29		1.348,29
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	4.630,00		4.630,00	4.103,00		4.103,00	7.907,00		7.907,00
	oltre a:	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Reggio Emilia n. 9 del 19/12/2017

Oggetto: **Piani finanziari del Servizio Rifiuti Urbani anno 2018 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011. Bacino Iren Ambiente S.p.a.**

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, 19.12.2017

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Reggio Emilia

F.to Tellini Tania

Il segretario verbalizzante

F.to Fausta Pizzaghi

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La sua stessa 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, 11.01.2018