

CLRE 5/2016/5 del 20 aprile 2016

CONSIGLIO LOCALE DI REGGIO EMILIA

Oggetto: **SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2016:
CONSULTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 7 COMMA 5 LETT. C) DELLA
L.R. 23/2011**

IL COORDINATORE DEL CONSIGLIO LOCALE

F.to Mirko Tutino

CLRE/2016/5

CONSIGLIO LOCALE DI REGGIO EMILIA

L'anno duemilasedici il giorno venti del mese di aprile alle ore dodici 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/2016/2507 del 15.04.2016.

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

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

Risultano presenti all'appello:

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALBINEA	Giberti Nico	Sindaco	SI'	1,5708
BAGNOLO IN PIANO	Casali Paola	Sindaco	SI'	1,6696
BAISO	Corti Fabrizio	Sindaco	SI'	0,7328
BIBBIANO	Carletti Andrea	Sindaco	SI'	1,7603
BORETTO			NO	1,0241
BRESCELLO			NO	1,0684
CA DEL BOSCO SOPRA	Tellini Tania	Sindaco	SI'	1,8298
CAMPAGNOLA EMILIA	Santachiara Alessandro	Sindaco	SI'	1,0601
CAMPEGINE	Cervi Paolo	Sindaco	SI'	1,0007
CANOSSA			NO	0,7926
CARPINETI			NO	0,8542
CASALGRANDE	Vaccari Alberto	Sindaco	SI'	3,1178
CASINA	Rinaldi Gian Franco	Sindaco	SI'	0,9099
CASTELLARANO	Nucci Maria Ester	Assessore	SI'	2,5233
CASTELNOVO MONTI			NO	1,8411
CASTELNOVO SOTTO	Bottazzi Maurizio	Sindaco	SI'	1,5456
CAVRIAGO	Corradi Stefano	Assessore	SI'	1,7185
CORREGGIO	Malvasi Ilenia	Sindaco	SI'	4,0870
FABBRICO	Terzi Maurizio	Sindaco	SI'	1,2484
GATTATICO			NO	1,1237
GUALTIERI			NO	1,2395
GUASTALLA	Verona Camilla	Sindaco	SI'	2,5152
LUZZARA			NO	1,6357
MONTECCHIO EMILIA	Golinelli Daniele	Assessore	SI'	1,7972
NOVELLARA	Carletti Elena	Sindaco	SI'	2,3067
POVIGLIO	Manghi Giammaria	Sindaco	SI'	1,3031
QUATTROCASTELLA	Tagliavini Andrea	Sindaco	SI'	2,2213
REGGIO EMILIA	Tutino Mirko	Assessore	SI'	25,5784
REGGIOLO			NO	1,6432
RIO SALICETO	Malvasi Lucio	Sindaco	SI'	1,1539
ROLO	Allegretti Fabrizio	Sindaco	SI'	0,8323
RUBIERA	Cavallaro Emanuele	Sindaco	SI'	2,4580
S. MARTINO IN RIO			NO	1,4171

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
S. POLO D'ENZA	Grasselli Edmondo	Vice Sindaco	SI'	1,1315
S. ILARIO D'ENZA	Moretti Marcello	Sindaco	SI'	1,9128
SCANDIANO			NO	4,0819
TOANO			NO	0,8980
VENTASSO			NO	0,9000
VETTO	Ruffini Aronne	Vice Sindaco	SI'	0,5063
VEZZANO SUL CROSTOLO	Colli Stefania	Assessore	SI'	0,8598
VIANO	Borghi Nello	Assessore	SI'	0,7288
VILLA MINOZZO	Manicardi Lucia	Assessore	SI'	0,8107
PROVINCIA di REGGIO EMILIA	Manghi Giammaria	Presidente	SI'	10,0000

Presenti n. 30 quote 80,01 Assenti n. 13 quote 19,99

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

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

Oggetto: SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2016: CONSULTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 7 COMMA 5 LETT. C) DELLA L.R. 23/2011

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

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

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

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, in particolare l'obiettivo di cui al punto 9.2, relativo alla metodologia applicativa del meccanismo di "sussidiarietà";
- nel Consiglio Locale odierno è scaturita la proposta di applicare per l'anno 2016 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 ricalcolati i PEF 2016;
- in conseguenza dell'applicazione di detto meccanismo, l'ammontare del contributo di sussidiarietà, inteso come contributo istituzionale al sistema provinciale della RD, da trasferire dal gestore Iren Ambiente al gestore Sabar Servizi srl per il tramite della Provincia di Reggio Emilia, risulta per l'anno 2016 pari a € 320.000,00;

considerato altresì che:

- è in corso di approvazione il piano regionale per la gestione dei rifiuti (PRGR) adottato il 3 febbraio 2014, con cui verranno stabiliti i flussi dei rifiuti indifferenziati rispetto all'impiantistica ivi indicata;
- in attesa dell'operatività del PRGR ed in presenza dell'esaurimento volumetrico della discarica di Carpineti, avvenuto nel mese di febbraio 2015, nel mese di gennaio 2016 sono stati conferiti, da parte di IREN, 10.000 tonnellate di rifiuti urbani indifferenziati alla discarica di Novellara;
- dal mese di febbraio 2016 i rifiuti indifferenziati dell'area di competenza del gestore IREN Ambiente Spa sono conferiti al termovalorizzatore PAIP di Parma;
- sulla base della valutazione degli effettivi flussi di rifiuti urbani a smaltimento dell'anno in corso nell'area territoriale Emilia Ovest, si determina, ai fini del presente atto, una tariffa di smaltimento presso l'impianto PAIP di Parma pari a 130 euro a tonnellata, dando contestualmente atto che la determinazione definitiva, ai sensi della DGR 467/2015, della tariffa di tutti gli impianti a servizio dell'area in oggetto costituirà specifico oggetto di deliberazione del Consiglio d'Ambito. Tale deliberazione, in coerenza con il presente atto, terrà debitamente conto del previsto monitoraggio dei flussi dei rifiuti urbani in corso di svolgimento da parte della Regione Emilia-Romagna, così come previsto dal Piano regionale di gestione dei rifiuti e delle relative Norme Tecniche di Attuazione;
- il costo dello smaltimento da applicare ai Comuni gestiti da Sabar Servizi Srl è pari 117,73 euro a tonnellata, come da rendicontazioni fornite dal gestore dello smaltimento Sabar Spa;

considerato inoltre che:

- con deliberazione n. 16 del 7 aprile 2016 del Consiglio d'Ambito di Atersir è stato istituito un **Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti**, sulla base della L.R. Emilia Romagna n. 16 del 5 ottobre 2015 "Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla legge regionale 19 agosto

1996, n. 31 (Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi)”, all’art. 4 - Incentivazione alla riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio che stabilisce che:

[...] 2. Al fine di incentivare la riduzione dei rifiuti non inviati a riciclaggio, viene costituito presso Atersir il Fondo d’ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, [...]

3. La quota dei costi comuni di cui al comma 2, compresa tra il 5 e il 15 per cento del costo medio di smaltimento regionale, [...] è individuata secondo criteri stabiliti da Atersir. Il Fondo è attivato e gestito da Atersir con propri atti amministrativi. [...]

6. Con regolamento approvato da Atersir, sentita la Commissione assembleare competente in materia di ambiente, sono definiti i criteri per l’attivazione e la ripartizione del Fondo nel rispetto di quanto previsto al comma 4, sentita la Commissione tecnica indipendente con funzioni consultive, istituita da Atersir secondo i criteri da essa definiti. [...]

8. Atersir, sentita la Commissione di cui al comma 6, individua il meccanismo per trasformare in abitanti/equivalenti le diverse utenze non domestiche e le utenze domestiche non residenti, nonché i coefficienti correttivi degli abitanti/equivalenti che tengano conto delle maggiori difficoltà per il raggiungimento degli obiettivi per determinati comuni, a causa di dispersione territoriale, flussi turistici o pendolarismo. [...]

- con la medesima deliberazione n. 16 del 7 aprile 2016 del Consiglio d’Ambito di Atersir è stato altresì approvato il "Regolamento di prima applicazione per la gestione del Fondo d’ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti" di cui al punto precedente;
- ne consegue che vengono inseriti nei Piani Economico Finanziari i costi ed i relativi contributi specificati per ciascun Comune a seguito dell’applicazione del Fondo suddetto e del relativo regolamento;

preso atto che è previsto da parte della Provincia di Reggio Emilia un contributo di € 3.500.000 finalizzato al contenimento delle tariffe - conseguente all’incremento del prezzo di smaltimento registrato tra gli anni 2015 e 2016, di cui il 13% a favore di Sabar Servizi Srl e la restante parte a favore di Iren Ambiente Spa -, a seguito di erogazione per analoga finalità da parte della Regione Emilia Romagna, da formalizzare in specifico accordo;

considerati 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 inoltre che:

- i 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 sono ricompresi nella voce CCD del Piano Economico Finanziario;
- la quota di funzionamento ATERSIR è ricompresa nella voce CGG del Piano Economico Finanziario;

- stante la natura tributaria della TARI, Atersir approva, per ciascun Comune, il piano finanziario al netto dell'IVA e non inclusivo dei costi di accertamento, riscossione e contenzioso (CARC) di competenza comunale e dei fondi per sconti e riduzioni;
- va ribadito l'obiettivo, nell'approvazione definitiva del PRGR e nei successivi passaggi, di contenere la tariffa e di orientare in tal senso i flussi per il trasferimento dei rifiuti ai diversi impianti;
- dovrà essere attentamente verificato, da parte di Atersir, il valore in tariffario di "start up" e nell'eventualità di una riduzione dello stesso, già dall'anno in corso, dovrà essere effettuato un adeguato conguaglio per le eventuali somme in riduzione;

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

a voti resi nelle forme di legge, con voti favorevoli n. 28 (quote 78,33), con voti contrari n. 0, astenuti n. 2 (Comuni di Viano e Villa Minozzo – quote 1,68) ;

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della Legge Regionale 23/2011 parere favorevole sui Piani Economico Finanziari 2016, presentati dai gestori Iren Ambiente spa e Sabar Servizi srl, per i rispettivi bacini di competenza, allegati al presente atto quale parte integrante, unitamente alla relazione descrittiva, sub. 1, sub. 2, sub. 3 e sub. 4, ed escludendo dal parere stesso i costi di accertamento e riscossione (carc), dando atto che detti PEF sono stati calcolati applicando il meccanismo della sussidiarietà attraverso un incremento costante ed omogeneo dei costi per i singoli Comuni, al netto dei CARC, dei Costi di spazzamento (CSL), dell'insoluto e altri costi specifici (guardianie dei centri di raccolta ecc ecc);
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Provincia di Reggio

Emilia

Gestore:

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

VOCI D.P.R. 158/99	TOTALE			BORETTO			BRESCELLO		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 769.330,44		€ 769.330,44	€ 31.650,96		€ 31.650,96	€ 66.842,16		€ 66.842,16
CRT	€ 784.041,92		€ 784.041,92	€ 31.249,79		€ 31.249,79	€ 39.784,45		€ 39.784,45
CTS	€ 2.135.394,74		€ 2.135.394,74	€ 108.400,97		€ 108.400,97	€ 126.955,95		€ 126.955,95
AC	€ 41.740,00		€ 41.740,00	€ 5.700,00		€ 5.700,00	€ 2.500,00		€ 2.500,00
CGIND (A)	€ 3.730.507,10	€ 0,00	€ 3.730.507,10	€ 177.001,72	€ 0,00	€ 177.001,72	€ 236.082,56	€ 0,00	€ 236.082,56
CRD	€ 4.374.424,07		€ 4.374.424,07	€ 370.936,86		€ 370.936,86	€ 573.754,88		€ 573.754,88
CTR	€ 1.118.134,96		€ 1.118.134,96	€ 88.475,98		€ 88.475,98	€ 102.606,81		€ 102.606,81
CONAI	-€ 872.473,87		-€ 872.473,87	-€ 62.928,74		-€ 62.928,74	-€ 125.503,14		-€ 125.503,14
CGD (B)	€ 4.620.085,16	€ 0,00	€ 4.620.085,16	€ 396.484,10	€ 0,00	€ 396.484,10	€ 550.858,56	€ 0,00	€ 550.858,56
CG (A+B)	€ 8.350.592,26	€ 0,00	€ 8.350.592,26	€ 573.485,82	€ 0,00	€ 573.485,82	€ 786.941,12	€ 0,00	€ 786.941,12
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG	€ 830.523,61		€ 830.523,61	€ 57.943,05		€ 57.943,05	€ 61.093,03		€ 61.093,03
CCD	-€ 201.906,00	-€ 427.902,40	-€ 629.808,40	-€ 18.299,00	-€ 62.045,00	-€ 80.344,00	-€ 18.700,00	-€ 81.620,57	-€ 100.320,57
CC	€ 628.617,61	-€ 427.902,40	€ 200.715,21	€ 39.644,05	-€ 62.045,00	-€ 22.400,95	€ 42.393,03	-€ 81.620,57	-€ 39.227,54
Rn	€ 21.390,00		€ 21.390,00	€ 1.495,16		€ 1.495,16	€ 1.576,44		€ 1.576,44
Amm	€ 469.975,00		€ 469.975,00	€ 32.851,25		€ 32.851,25	€ 34.637,16		€ 34.637,16
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 491.365,00	€ 0,00	€ 491.365,00	€ 34.346,41	€ 0,00	€ 34.346,41	€ 36.213,60	€ 0,00	€ 36.213,60
Ctot	€ 9.470.574,87	-€ 427.902,40	€ 9.042.672,47	€ 647.476,28	-€ 62.045,00	€ 585.431,28	€ 865.547,75	-€ 81.620,57	€ 783.927,18
Post-mortem scariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 32.318,61		€ 32.318,61	€ 2.148,52		€ 2.148,52	€ 2.265,32		€ 2.265,32
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 320.000,00		-€ 320.000,00	-€ 22.368,00		-€ 22.368,00	-€ 23.584,00		-€ 23.584,00
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 22.202,00		€ 22.202,00	€ 1.476,00		€ 1.476,00	€ 1.556,00		€ 1.556,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 95.892,00		€ 95.892,00	€ 2.593,00		€ 2.593,00	€ 3.328,00		€ 3.328,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-€ 105.799,00	-€ 105.799,00		-€ 28.742,00	-€ 28.742,00		-€ 46.102,00	-€ 46.102,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 63.010,00	-€ 63.010,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Contributo regionale		-€ 455.000,00	-€ 455.000,00		-€ 33.303,00	-€ 33.303,00		-€ 35.518,57	-€ 35.518,57

Provincia di Reggio

Emilia

Gestore:

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

VOCI D.P.R. 158/99	GUALTIERI			GUASTALLA			LUZZARA		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 86.262,33		€ 86.262,33	€ 222.195,67		€ 222.195,67	€ 92.762,33		€ 92.762,33
CRT	€ 27.566,99		€ 27.566,99	€ 77.903,68		€ 77.903,68	€ 200.203,60		€ 200.203,60
CTS	€ 96.496,76		€ 96.496,76	€ 362.126,20		€ 362.126,20	€ 364.433,34		€ 364.433,34
AC	€ 4.500,00		€ 4.500,00	€ 8.700,00		€ 8.700,00	€ 3.000,00		€ 3.000,00
CGIND (A)	€ 214.826,07	€ 0,00	€ 214.826,07	€ 670.925,54	€ 0,00	€ 670.925,54	€ 660.399,27	€ 0,00	€ 660.399,27
CRD	€ 526.143,52		€ 526.143,52	€ 979.491,63		€ 979.491,63	€ 510.610,93		€ 510.610,93
CTR	€ 118.180,82		€ 118.180,82	€ 288.922,67		€ 288.922,67	€ 142.323,44		€ 142.323,44
CONAI	-€ 80.190,65		-€ 80.190,65	-€ 188.360,93		-€ 188.360,93	-€ 106.030,75		-€ 106.030,75
CGD (B)	€ 564.133,69	€ 0,00	€ 564.133,69	€ 1.080.053,37	€ 0,00	€ 1.080.053,37	€ 546.903,62	€ 0,00	€ 546.903,62
CG (A+B)	€ 778.959,76	€ 0,00	€ 778.959,76	€ 1.750.978,91	€ 0,00	€ 1.750.978,91	€ 1.207.302,89	€ 0,00	€ 1.207.302,89
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG	€ 80.987,63		€ 80.987,63	€ 179.051,46		€ 179.051,46	€ 107.089,00		€ 107.089,00
CCD	-€ 26.269,00	-€ 44.507,39	-€ 70.776,39	-€ 40.296,00	-€ 112.785,85	-€ 153.081,85	-€ 20.848,00	-€ 22.798,86	-€ 43.646,86
CC	€ 54.718,63	-€ 44.507,39	€ 10.211,24	€ 138.755,46	-€ 112.785,85	€ 25.969,61	€ 86.241,00	-€ 22.798,86	€ 63.442,14
Rn	€ 2.089,80		€ 2.089,80	€ 4.620,24		€ 4.620,24	€ 2.748,62		€ 2.748,62
Amm	€ 45.916,56		€ 45.916,56	€ 101.514,60		€ 101.514,60	€ 60.391,79		€ 60.391,79
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 48.006,36	€ 0,00	€ 48.006,36	€ 106.134,84	€ 0,00	€ 106.134,84	€ 63.140,40	€ 0,00	€ 63.140,40
Ctot	€ 881.684,75	-€ 44.507,39	€ 837.177,36	€ 1.995.869,21	-€ 112.785,85	€ 1.883.083,36	€ 1.356.684,30	-€ 22.798,86	€ 1.333.885,43
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 3.003,00		€ 3.003,00	€ 6.639,18		€ 6.639,18	€ 4.519,66		€ 4.519,66
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 31.264,00		-€ 31.264,00	-€ 69.120,00		-€ 69.120,00	-€ 41.120,00		-€ 41.120,00
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 2.063,00		€ 2.063,00	€ 4.561,00		€ 4.561,00	€ 3.105,00		€ 3.105,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 2.932,00		€ 2.932,00	€ 24.263,00		€ 24.263,00	€ 17.167,00		€ 17.167,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 3.169,00	-€ 3.169,00		-€ 17.308,00	-€ 17.308,00		-€ 12.635,00	-€ 12.635,00
Contributo regionale		-€ 41.338,39	-€ 41.338,39		-€ 95.477,85	-€ 95.477,85		-€ 58.911,46	-€ 58.911,46

Provincia di Reggio

Emilia

Gestore:

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

VOCI D.P.R. 158/99	NOVELLARA			POVIGLIO			REGGIOLO		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 106.692,00		€ 106.692,00	€ 57.075,00		€ 57.075,00	€ 105.850,00		€ 105.850,00
CRT	€ 209.464,59		€ 209.464,59	€ 29.063,58		€ 29.063,58	€ 168.805,24		€ 168.805,24
CTS	€ 477.377,68		€ 477.377,68	€ 145.885,08		€ 145.885,08	€ 453.718,77		€ 453.718,77
AC	€ 9.480,00		€ 9.480,00	€ 1.620,00		€ 1.620,00	€ 6.240,00		€ 6.240,00
CGIND (A)	€ 803.014,27	€ 0,00	€ 803.014,27	€ 233.643,65	€ 0,00	€ 233.643,65	€ 734.614,01	€ 0,00	€ 734.614,01
CRD	€ 587.458,71		€ 587.458,71	€ 462.311,26		€ 462.311,26	€ 363.716,28		€ 363.716,28
CTR	€ 150.111,43		€ 150.111,43	€ 115.031,73		€ 115.031,73	€ 112.482,09		€ 112.482,09
CONAI	-€ 116.015,65		-€ 116.015,65	-€ 81.208,55		-€ 81.208,55	-€ 112.235,46		-€ 112.235,46
CGD (B)	€ 621.554,48	€ 0,00	€ 621.554,48	€ 496.134,44	€ 0,00	€ 496.134,44	€ 363.962,91	€ 0,00	€ 363.962,91
CG (A+B)	€ 1.424.568,75	€ 0,00	€ 1.424.568,75	€ 729.778,09	€ 0,00	€ 729.778,09	€ 1.098.576,92	€ 0,00	€ 1.098.576,92
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG	€ 151.424,70	€ 121.000,00	€ 272.424,70	€ 85.504,53		€ 85.504,53	€ 107.430,21		€ 107.430,21
CCD	-€ 32.011,00	€ 44.844,62	€ 12.833,62	-€ 27.188,00	-€ 76.888,65	-€ 104.076,65	-€ 18.295,00	-€ 72.100,71	-€ 90.395,71
CC	€ 119.413,70	€ 165.844,62	€ 285.258,32	€ 58.316,53	-€ 76.888,65	-€ 18.572,11	€ 89.135,21	-€ 72.100,71	€ 17.034,50
Rn	€ 3.886,56		€ 3.886,56	€ 2.194,61		€ 2.194,61	€ 2.778,56		€ 2.778,56
Amm	€ 85.394,46	€ 600,00	€ 85.994,46	€ 48.219,44		€ 48.219,44	€ 61.049,75		€ 61.049,75
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 89.281,02	€ 600,00	€ 89.881,02	€ 50.414,05	€ 0,00	€ 50.414,05	€ 63.828,31	€ 0,00	€ 63.828,31
Ctot	€ 1.633.263,47	€ 166.444,62	€ 1.799.708,09	€ 838.508,67	-€ 76.888,65	€ 761.620,03	€ 1.251.540,44	-€ 72.100,71	€ 1.179.439,74
Post-mortem scariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 6.390,85		€ 6.390,85	€ 3.608,70		€ 3.608,70	€ 3.743,38		€ 3.743,38
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 58.144,00		-€ 58.144,00	-€ 32.832,00		-€ 32.832,00	-€ 41.568,00		-€ 41.568,00
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 4.390,00		€ 4.390,00	€ 2.479,00		€ 2.479,00	€ 2.572,00		€ 2.572,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 21.743,00		€ 21.743,00	€ 3.165,00		€ 3.165,00	€ 20.701,00		€ 20.701,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		-€ 30.955,00	-€ 30.955,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 15.642,00	-€ 15.642,00		€ 0,00	€ 0,00		-€ 14.256,00	-€ 14.256,00
Contributo regionale		-€ 86.672,38	-€ 86.672,38		-€ 45.933,65	-€ 45.933,65		-€ 57.844,71	-€ 57.844,71

PIANO DI GESTIONE SUB-AMBITO BASSA REGGIANA

-



Programma di gestione S.A.Ba.R. Servizi S.r.l. anno 2016

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. TERRITORIO	4
3. LO STATO DEL SERVIZIO	5
3.1. SPAZZAMENTO E COLLATERALI	5
3.1.1. SPAZZAMENTO.....	5
3.1.2. SERVIZI COLLATERALI	6
3.2. RACCOLTA RSU CON CONTENITORI STRADALI.....	7
3.3. RACCOLTA RSU E RIFIUTI ASSIMILATI NON PERICOLOSI.....	9
3.4. RACCOLTE DIFFERENZIATE E STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE	10
3.4.1. RACCOLTA STRADALE	10
3.4.2. RACCOLTA PRESSO UTENZE NON DOMESTICHE ..	15
3.4.3. CENTRI DI RACCOLTA – STAZIONI ECOLOGICHE	
ATTREZZATE	15
3.4.4. METODOLOGIE DI RACCOLTA.....	17
4. SPERIMENTAZIONI E NUOVE ATTIVITA'	18
5. SMALTIMENTO – IMPIANTI DISPONIBILI	22
6. COSTI DEL SERVIZIO	24
6.1. ELENCO PREZZI APPLICABILI PER LA DEFINIZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO	
EROGATO AI COMUNI ANNO 2016.....	24
6.2. QUADRO ECONOMICO PREVENTIVO RIEPILOGATIVO PER L'ANNO 2016	26

1. PREMESSA

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

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

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

Il presente documento si propone pertanto come riferimento per l'espletamento del servizio e la regolazione dei rapporti con il gestore per l'anno 2016.

2. TERRITORIO

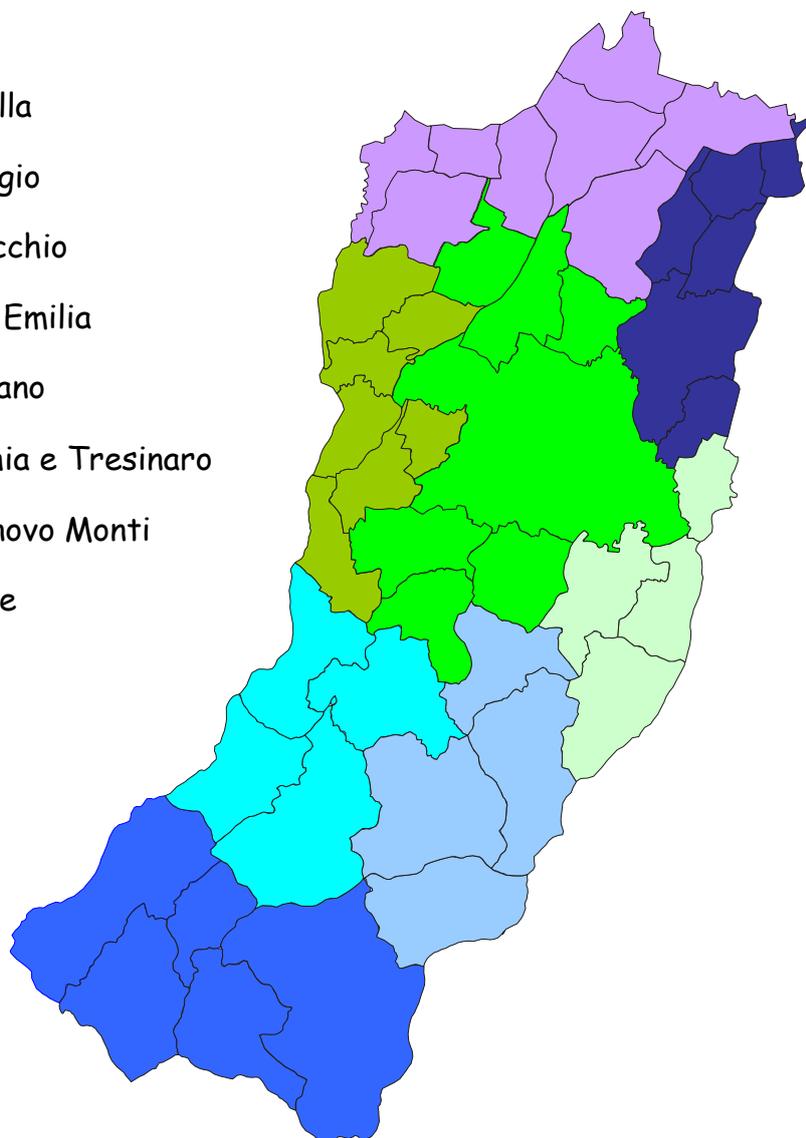
All'interno dell'Ambito Territoriale Ottimale di Reggio Emilia S.A.Ba.R. Servizi S.r.l. opera nel territorio di 8 Comuni, per una popolazione di circa 72.083 abitanti (circa 14% della popolazione dell'Ambito) ed una superficie di circa 316 Km² (14% della superficie dell'Ambito).

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

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

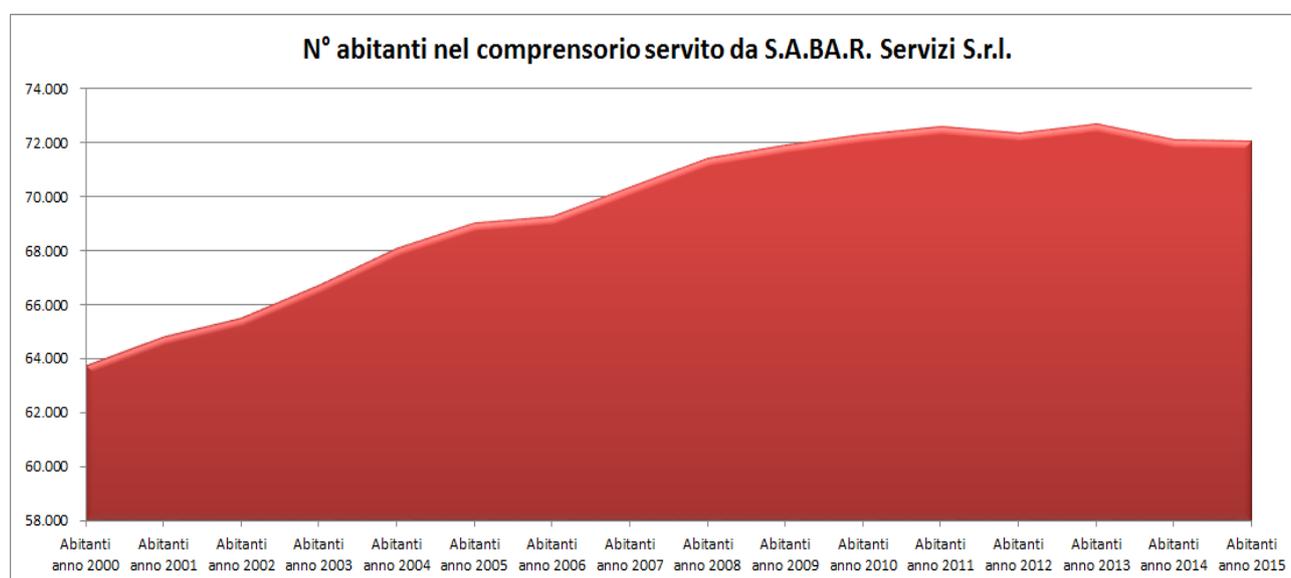
LEGENDA:

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



I dati relativi al numero di residenti, al 31/10/2015, per i Comuni dell'area S.A.Ba.R. Servizi S.r.l., sono riportati nella tabella seguente:

Comune	Provincia	Abitanti anno 2000	Abitanti anno 2001	Abitanti anno 2002	Abitanti anno 2003	Abitanti anno 2004	Abitanti anno 2005	Abitanti anno 2006	Abitanti anno 2007	Abitanti anno 2008	Abitanti anno 2009	Abitanti anno 2010	Abitanti anno 2011	Abitanti anno 2012	Abitanti anno 2013	Abitanti anno 2014	Abitanti anno 2015
Boretto	RE	4.464	4.545	4.638	4.816	4.920	4.986	4.992	5.054	5.180	5.215	5.305	5.357	5.375	5.392	5.321	5.276
Brescello	RE	4.750	4.781	4.797	4.969	4.982	5.152	5.151	5.352	5.462	5.503	5.507	5.620	5.647	5.740	5.655	5.627
Gualtieri	RE	6.094	6.133	6.197	6.197	6.438	6.462	6.505	6.632	6.680	6.730	6.705	6.691	6.655	6.623	6.540	6.549
Guastalla	RE	13.669	13.946	14.108	14.108	14.400	14.592	14.677	14.761	15.020	15.153	15.230	15.190	14.798	15.103	15.008	15.126
Luzzara	RE	8.372	8.578	8.626	8.626	8.890	8.926	8.805	8.957	9.112	9.150	9.187	9.185	9.239	9.380	9.348	9.333
Novellara	RE	11.695	11.874	11.997	12.523	12.793	13.075	13.177	13.384	13.548	13.592	13.730	13.901	13.989	13.965	13.836	13.731
Poviglio	RE	6.421	6.499	6.568	6.735	6.803	6.848	6.918	7.087	7.241	7.317	7.327	7.270	7.279	7.278	7.235	7.277
Reggiolo	RE	8.282	8.477	8.595	8.776	8.900	9.007	9.074	9.143	9.213	9.255	9.352	9.389	9.372	9.239	9.180	9.164
Totali		63.747	64.833	65.526	66.750	68.126	69.048	69.299	70.370	71.456	71.915	72.343	72.603	72.354	72.710	72.123	72.083



3. LO STATO DEL SERVIZIO

3.1. SPAZZAMENTO E COLLATERALI

3.1.1. SPAZZAMENTO

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

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

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

settimanale.

I comuni che fruiscono dei servizi di spazzamento, sono:

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

Nei comuni di Boretto, Brescello, Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Poviglio e Reggiolo vengono effettuati direttamente il controllo e la relativa rimozione dei materiali depositati fuori dai cassonetti adibiti alla raccolta dei RSU. L'unico comune che attualmente provvede ad uno spazzamento manuale solo con propri operatori è quello di Novellara.

Nelle tabelle seguenti si riporta quanto previsto a preventivo per l'anno 2016.

Spazzamento meccanico

COMUNE	ESECUTORE: SABAR/APPALTO	CHIAMATA/PROG.	ORE/ANNO
BORETTO	APPALTO	CHIAMATA	46
BRESCELLO	APPALTO	CHIAMATA	170
GUALTIERI	APPALTO	CHIAMATA	254
GUASTALLA	APPALTO	PROG.	832
LUZZARA	APPALTO	CHIAMATA	470
NOVELLARA	APPALTO	CHIAMATA	540
POVIGLIO	APPALTO	CHIAMATA	85
REGGIOLO	APPALTO	PROG.	350

Spazzamento manuale

COMUNE	ESECUTORE: SABAR/APPALTO	CHIAMATA/PROG.	ORE/ANNO
BORETTO	APPALTO	PROG	1536
BRESCELLO	APPALTO	PROG.	2256
GUALTIERI	SABAR	PROG.	2018
GUASTALLA	SABAR	PROG.	4972
LUZZARA	SABAR	PROG.	2018
NOVELLARA	APPALTO	PROG.	2918
POVIGLIO	APPALTO	PROG.	2028
REGGIOLO	APPALTO	PROG.	3081

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

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

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

3.1.2. SERVIZI COLLATERALI

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

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

Spazzamento ed aspirazione foglie

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

Raccolta rifiuti cimiteriali

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

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

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

3.2. RACCOLTA RSU CON CONTENITORI STRADALI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COMUNE	ORE/ANNO
BORETTO	500
BRESCELLO	500
GUALTIERI	500
GUASTALLA	2.792
LUZZARA	2.500
NOVELLARA	2.640
POVIGLIO	400
REGGIOLO	2.180

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

3.3. RACCOLTA RSU E RIFIUTI ASSIMILATI NON PERICOLOSI

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

- ✓ Compattatore scarrabile da 20 mc;
- ✓ Cassone ingombranti 30 mc;
- ✓ Gabbie 3 x 3 mt o 3 x 6 mt;
- ✓ Vasche 3,2 mc;

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

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

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

3.4. RACCOLTE DIFFERENZIATE E STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE

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

3.4.1. RACCOLTA STRADALE

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

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

NUMERO CONTENITORI DELLA CARTA

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	1700,000	1
BORETTO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400,000	2
BORETTO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	86
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				89
TOTALE PER COMUNE				89
BRESCELLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	72
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				72
TOTALE PER COMUNE				72
GUALTIERI	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	1700,000	2
GUALTIERI	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	91
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				93
TOTALE PER COMUNE				93
GUASTALLA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	1700,000	3
GUASTALLA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400,000	7
GUASTALLA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	135
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				145
TOTALE PER COMUNE				145
LUZZARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400,000	3
LUZZARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	88
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				91
TOTALE PER COMUNE				91
NOVELLARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400,000	3
NOVELLARA	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	119
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				122
TOTALE PER COMUNE				122
POVIGLIO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	93
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				93
TOTALE PER COMUNE				93
REGGIOLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	2400,000	6
REGGIOLO	RSU (CARTA) / CARTA DA CASSONETTO	Lt.	3200,000	95
TOTALE PER RIFIUTO: RSU (CARTA)				101
TOTALE PER COMUNE				101
TOTALE				806

NUMERO CONTENITORI DELLA PLASTICA

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	1
BORETTO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	1
BORETTO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	84
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				86
TOTALE PER COMUNE				86
BRESCELLO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	1
BRESCELLO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	82
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				83
TOTALE PER COMUNE				83
GUALTIERI	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	1
GUALTIERI	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	1
GUALTIERI	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	93
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				95
TOTALE PER COMUNE				95
GUASTALLA	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	4
GUASTALLA	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	159
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				163
TOTALE PER COMUNE				163
LUZZARA	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	89
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				89
TOTALE PER COMUNE				89
NOVELLARA	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	2
NOVELLARA	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	4
NOVELLARA	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	108
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				114
TOTALE PER COMUNE				114
POVIGLIO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	1
POVIGLIO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	1
POVIGLIO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	99
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				101
TOTALE PER COMUNE				101
REGGIOLO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	1700,000	1
REGGIOLO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	2400,000	1
REGGIOLO	IMBALLAGGI1 / imballaggi in plastica	Lt.	3200,000	108
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALLAGGI1				110
TOTALE PER COMUNE				110
TOTALE				841

NUMERO CONTENITORI DEL VETRO

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	67
BORETTO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				68
TOTALE PER COMUNE				68
BRESCELLO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	62
BRESCELLO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	2
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				64
TOTALE PER COMUNE				64
GUALTIERI	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	85
GUALTIERI	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				86
TOTALE PER COMUNE				86
GUASTALLA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	117
GUASTALLA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	2
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				119
TOTALE PER COMUNE				119
LUZZARA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	82
LUZZARA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				83
TOTALE PER COMUNE				83
NOVELLARA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	360,000	1
NOVELLARA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	95
NOVELLARA	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				97
TOTALE PER COMUNE				97
POVIGLIO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	81
POVIGLIO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				82
TOTALE PER COMUNE				82
REGGIOLO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Lt.	2200,000	90
REGGIOLO	IMBALL.VETRO / imballaggi in vetro	Mc.	9,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: IMBALL.VETRO				91
TOTALE PER COMUNE				91
TOTALE				690

NUMERO CONTENITORI DELL'ORGANICO

Comune	Rifiuto	U.M.	Capacità	Num.Cont.
BORETTO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240,000	1
BORETTO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	5
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				6
TOTALE PER COMUNE				6
BRESCELLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240,000	2
BRESCELLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	3
BRESCELLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	1700,000	6
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				11
TOTALE PER COMUNE				11
GUALTIERI	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	7
GUALTIERI	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	1700,000	2
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				9
TOTALE PER COMUNE				9
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240,000	20
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	222
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	1700,000	5
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	2400,000	2
GUASTALLA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	3200,000	2
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				251
TOTALE PER COMUNE				251
LUZZARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240,000	31
LUZZARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	148
LUZZARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	1700,000	13
LUZZARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	3200,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				193
TOTALE PER COMUNE				193
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	120,000	1
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	240,000	12
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	272
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	1700,000	22
NOVELLARA	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	3200,000	4
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				311
TOTALE PER COMUNE				311
POVIGLIO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	4
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				4
TOTALE PER COMUNE				4
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	360,000	100
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	2400,000	47
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Lt.	3200,000	3
REGGIOLO	RAC.DIF.ORGAN / ORGANICO	Nr.	0,000	1
TOTALE PER RIFIUTO: RAC.DIF.ORGAN				151
TOTALE PER COMUNE				151
TOTALE				936

Lo svuotamento dei contenitori avviene con turni di lavoro indicativamente (alcune zone richiedono più tempo) di 6-6,15 ore giornaliere dal lunedì al sabato.

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

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

TIPO ATTIVITA'	ESECUTORE: SABAR/APPALTO
-----------------------	---------------------------------

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

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

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

3.4.2. RACCOLTA PRESSO UTENZE NON DOMESTICHE

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

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

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

3.4.3. CENTRI DI RACCOLTA – STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE

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

Quadro riepilogativo isole ecologiche attrezzate:

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

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

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

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

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

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

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

3.4.4. METODOLOGIE DI RACCOLTA

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

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

4. SPERIMENTAZIONI E NUOVE ATTIVITA'

RACCOLTA "PORTA A PORTA" a 5 FRAZIONI

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

In particolare a GUASTALLA:

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

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

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

Il cui calendario è il seguente:

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

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

A NOVELLARA:

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

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

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

Il cui calendario è il seguente:

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

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

RACCOLTA "PORTA A PORTA" a 3 FRAZIONI

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

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

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

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

Da Novembre 2016 il servizio PAP sarà attivato anche a Novellara.

NUOVE INIZIATIVE

Inoltre nel corso del 2015 è stata attivata una simpatica campagna per la raccolta dell'olio esausto alimentare con la distribuzione gratuita presso il mercato settimanale, il Centro del Riuso, l'URP del Comune di Novellara e il Centro di Raccolta di contenitori da 3 lt.



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



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

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



RACCOLTA INGOMBRANTI A DOMICILIO

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

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

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

Il servizio è attivo da Martedì 3 Febbraio 2009.

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

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

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

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

CENTRI DEL RIUSO

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

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

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

5. SMALTIMENTO – IMPIANTI DISPONIBILI

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

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

Dal 1983 al 2015, sono state ritirate circa 2,6 mln di tonnellate di rifiuti urbani e speciali assimilabili.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. COSTI DEL SERVIZIO

6.1. ELENCO PREZZI APPLICABILI PER LA DEFINIZIONE DEL COSTO DEL SERVIZIO EROGATO AI COMUNI ANNO 2016

<i>Data ultimo aggiornamento</i>		<i>15/03/2016</i>	
DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo	
Trattamento e Smaltimento in S.A.B.A.R. S.p.A.	Ton.	€	101,45
Ecotassa	Ton.	€	16,28
Avvio a recupero rifiuti da spazzamento	Ton.	€	80,00
Smaltimento rifiuti cimiteriali	Forfait		
Smaltimento organico a compostaggio	Ton.	€	80,00
Pneumatici	Ton.	€	150,00
Inerti a recupero	Ton.	€	10,50
Sfalci e foglie a compostaggio	Ton.	€	55,00
Potatura e ramaglie a recupero energetico	Ton.	€	20,00
Legna bianca a recupero	Ton.	€	-
Polistirolo a recupero	Ton.	€	-
<i>Raccolta e trasporto rifiuti urbani ed assimilati</i>			
Monoperatore per raccolta RSU	ore	€	61,00
Raccolta ingombranti a DOMICILIO col BETTOLINO	Ad abit.	€	0,35
Raccolta Porta a Porta con socializzazione dei costi del 2015	Forfait	€	1.061,490
Monoperatore per raccolta CARTA	n.	€	61,00
Monoperatore per raccolta VETRO	n.	€	6,00
Monoperatore per raccolta PLASTICA	n.	€	61,00
Monoperatore per raccolta ORGANICO	ore	€	61,00
Viaggio con scarrabile S.A.B.A.R.	Viaggio	€	87,00
Raccolta organico di PROSSIMITA'	Ad abit.	€	5,50
Raccolta con ragno di PLT	ore	€	57,00
Raccolta con ragno di CARTONE	ore	€	57,00
Raccolta con ragno di RSU	ore	€	57,00
Raccolta LEGNA BIANCA con ragno a Ton	Ton	€	32,00
Raccolta LEGNA BIANCA con ragno a ore	ore	€	57,00
Raccolta POTATURE e VERDE con ragno a Ton	Ton	€	19,00
Raccolta POTATURE e VERDE con ragno a ore	ore	€	57,00
<i>Noleggi e manutenzione contenitori e piazzole RSU</i>			
Noleggio Cassonetti RSU da 3,2 m3	n.	€	14,00
Noleggio Cassonetti RSU da 2,4 m3	n.	€	13,00
Noleggio Cassonetti RSU da 1,7 m3	n.	€	10,00
Noleggio Cassonetti RSU da 1,5 m3	n.	€	4,40
Noleggio Vasche RSU da 3,2 m3	n.	€	13,00
Noleggio Cassonetti ORGANICO da 2,4 m3	n.	€	16,50
Noleggio Cassonetti CARTA da 3,2 m3	n.	€	16,50
Noleggio Cassonetti PLASTICA da 3,2 m3	n.	€	16,50
Noleggio Campani VETRO da 2,2 m3	n.	€	7,20
Noleggio Contenitori per OLIO VEGETALE	n.	€	-
Noleggio Contenitori per OLIO MINERALE	n.	€	16,50
Noleggio vasche zincate da 9 m3 per R.D.	n.	€	33,60
Noleggio vasche zincate da 9 m3 per POTATURE	n.	€	33,60
Noleggio cassoni per BATTERIE	n.	€	-
Noleggio contenitori PILE	n.	€	3,60
Noleggio presse scarrabili	n.	€	284,00
Noleggio gabbie per CARTONE	n.	€	12,00
Noleggio gabbie per PLT, CASSETTE, PP, EPS	n.	€	12,00
Noleggio gabbie per POTATURE	n.	€	12,00
Noleggio cassoni verdi da 30 m3	n.	€	85,00
Noleggio cassoni bianchi da 17 m3	n.	€	66,00
Affitto stazioni ecologiche di base a S.A.B.A.R. S.p.A.	Forfait		
Affitto stazioni ecologiche di base a S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.	Forfait		
<i>Lavaggi e sanificazione cassonetti</i>			
Pulizia esterna dei cassonetti, lavaggio piazzola e diserbo	Abit.	€	1,30
Lavaggi cassonetti RSU	n.	€	4,20
Lavaggi cassonetti Organico	n.	€	4,20
Lavaggi cassonetti R.D.	n.	€	4,20
<i>Servizi di Spazzamento</i>			
Spazzamento strade meccanico con spazzatrice	ore	€	75,00
Spazzamento aggiuntivo Bettolino	ore	€	18,00
Spazzamento manuale e mercato con operatore del Bettolino	ore	€	18,00
<i>Raccolte differenziate non tradizionali</i>			
Rifiuti pericolosi, tossici e infiammabili	Abit	€	1,00
Farmaci scaduti	n.	€	65,00
Ospedalieri casa protetta	Forfait		

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

OLI MINERALI	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
			17	€ 70,00	€ 1.208,90
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - BORETTO	-		1,03	€ 70,00	€ 72,10
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - BRESCELLO	-		1,28	€ 70,00	€ 89,60
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - GUALTIERI	-		2,09	€ 70,00	€ 146,30
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - GUASTALLA	-		2,16	€ 70,00	€ 151,20
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - LUZZARA	-		3,61	€ 70,00	€ 252,70
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - NOVELLARA	-		2,45	€ 70,00	€ 171,50
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - POVIGLIO	-		1,85	€ 70,00	€ 129,50
Tonnellate di oli minerali raccolte nel 2015 - REGGIOLO	-		2,80	€ 70,00	€ 196,00
OLI VEGETALI	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
			17	€ 400,00	€ 6.842,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BORETTO	-		1,69	€ 400,00	€ 676,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BRESCELLO	-		1,17	€ 400,00	€ 466,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUALTIERI	-		1,84	€ 400,00	€ 734,40
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUASTALLA	-		2,82	€ 400,00	€ 1.128,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - LUZZARA	-		1,99	€ 400,00	€ 796,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - NOVELLARA	-		3,44	€ 400,00	€ 1.377,60
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - POVIGLIO	-		1,95	€ 400,00	€ 780,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - REGGIOLO	-		2,21	€ 400,00	€ 884,00
PILE PORTATILI	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
			8	€ 70,00	€ 552,44
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BORETTO	#DIV/0!		0,00	€ 70,00	€ -
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BRESCELLO	-		0,84	€ 70,00	€ 58,80
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUALTIERI	-		1,54	€ 70,00	€ 107,80
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUASTALLA	-		1,56	€ 70,00	€ 109,20
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - LUZZARA	-		0,60	€ 70,00	€ 42,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - NOVELLARA	-		1,87	€ 70,00	€ 130,90
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - POVIGLIO	-		0,79	€ 70,00	€ 55,44
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - REGGIOLO	-		0,69	€ 70,00	€ 48,30
RAEE	Ore/ton	Ore di raccolta	Ton raccolte	Ricavo a ton	Ricavo totale
			452	€ 16,00	€ 7.239,68
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BORETTO	-		30,79	€ 16,00	€ 492,64
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BRESCELLO	-		35,71	€ 16,00	€ 571,36
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUALTIERI	-		39,60	€ 16,00	€ 633,60
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUASTALLA	-		97,96	€ 16,00	€ 1.567,36
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - LUZZARA	-		62,45	€ 16,00	€ 999,20
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - NOVELLARA	-		61,55	€ 16,00	€ 984,80
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - POVIGLIO	-		44,62	€ 16,00	€ 713,92
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - REGGIOLO	-		79,80	€ 16,00	€ 1.276,80
BOX RACCOLTA ABITI			N° box	Ricavo a ton	Ricavo totale
			144	€ 100,00	€ 14.400,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BORETTO			10,00	€ 100,00	€ 1.000,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - BRESCELLO			11,00	€ 100,00	€ 1.100,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUALTIERI			13,00	€ 100,00	€ 1.300,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - GUASTALLA			30,00	€ 100,00	€ 3.000,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - LUZZARA			19,00	€ 100,00	€ 1.900,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - NOVELLARA			28,00	€ 100,00	€ 2.800,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - POVIGLIO			15,00	€ 100,00	€ 1.500,00
Tonnellate di oli vegetali raccolte nel 2015 - REGGIOLO			18,00	€ 100,00	€ 1.800,00

6.2. QUADRO ECONOMICO PREVENTIVO RIEPILOGATIVO PER L'ANNO 2016

Sulla base delle tariffe sopra riportate o richiamate delle prestazioni definite fra gestore e gli 8 Comuni il quadro economico riepilogativo per l'anno 2016 (IVA inclusa al 10 %) è riportato nella tabella allegata a parte.

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Totale			Albinea			Bagnolo		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 8.214.074,16	€ 10.000,00	€ 8.224.074,16	€ 51.485,86		€ 51.485,86	€ 68.399,78		€ 68.399,78
CRT	€ 8.980.227,26	€ 0,00	€ 8.980.227,26	€ 150.653,59		€ 150.653,59	€ 207.190,41		€ 207.190,41
CTS	€ 16.031.467,53	€ 0,00	€ 16.031.467,53	€ 328.613,35		€ 328.613,35	€ 174.414,50		€ 174.414,50
AC	€ 481.635,46	€ 30.000,00	€ 511.635,46	€ 17.615,82		€ 17.615,82	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 33.707.404,42	€ 40.000,00	€ 33.747.404,42	€ 548.368,62	€ 0,00	€ 548.368,62	€ 450.004,69	€ 0,00	€ 450.004,69
CRD	€ 19.559.037,65	€ 0,00	€ 19.559.037,65	€ 343.043,54		€ 343.043,54	€ 464.665,45		€ 464.665,45
CTR	€ 8.001.204,80	€ 2.000,00	€ 8.003.204,80	€ 153.088,99		€ 153.088,99	€ 204.171,45		€ 204.171,45
CONAI	-€ 3.456.214,93	€ 0,00	-€ 3.456.214,93	-€ 58.670,66		-€ 58.670,66	-€ 88.686,99		-€ 88.686,99
CGD (B)	€ 24.104.027,52	€ 2.000,00	€ 24.106.027,52	€ 437.461,86	€ 0,00	€ 437.461,86	€ 580.149,91	€ 0,00	€ 580.149,91
CG (A+B)	€ 57.811.431,93	€ 42.000,00	€ 57.853.431,93	€ 985.830,48	€ 0,00	€ 985.830,48	€ 1.030.154,60	€ 0,00	€ 1.030.154,60
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 6.088.761,41	€ 32.420,00	€ 6.121.181,41	€ 104.913,66		€ 104.913,66	€ 142.965,43		€ 142.965,43
CCD	€ 1.205.701,00	-€ 2.836.269,24	-€ 1.630.568,24	€ 110.019,30	-€ 69.866,72	€ 40.152,58	-€ 99.299,48	-€ 62.458,52	-€ 161.758,00
CC	€ 7.294.462,41	-€ 2.803.849,24	€ 4.490.613,17	€ 214.932,96	-€ 69.866,72	€ 145.066,24	€ 43.665,95	-€ 62.458,52	-€ 18.792,57
Rn	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 3.820.862,79	€ 0,00	€ 3.820.862,79	€ 65.951,15		€ 65.951,15	€ 89.817,98		€ 89.817,98
Acc	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 3.820.862,79	€ 0,00	€ 3.820.862,79	€ 65.951,15	€ 0,00	€ 65.951,15	€ 89.817,98	€ 0,00	€ 89.817,98
Ctot	€ 68.926.757,13	-€ 2.761.849,24	€ 66.164.907,89	€ 1.266.714,58	-€ 69.866,72	€ 1.196.847,86	€ 1.163.638,53	-€ 62.458,52	€ 1.101.180,01
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 188.567,97		€ 188.567,97	€ 3.547,60		€ 3.547,60	€ 3.357,84		€ 3.357,84
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	€ 320.000,00		€ 320.000,00	€ 93.036,30		€ 93.036,30	-€ 109.488,48		-€ 109.488,48
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 181.177,00		€ 181.177,00	€ 3.409,00		€ 3.409,00	€ 3.226,00		€ 3.226,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 704.524,00		€ 704.524,00	€ 13.574,00		€ 13.574,00	€ 6.963,00		€ 6.963,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-€ 110.996,00	-€ 110.996,00		€ 0,00	€ 0,00		-€ 28.437,00	-€ 28.437,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 432.853,00	-€ 432.853,00		-€ 11.316,00	-€ 11.316,00		€ 0,00	€ 0,00
Contributo regionale		-€ 3.045.000,00	-€ 3.045.000,00		-€ 58.550,72	-€ 58.550,72		-€ 64.021,52	-€ 64.021,52

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Baiso			Bibbiano			Cadelbosco Sopra		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 32.314,50	€ 10.000,00	€ 42.314,50	€ 63.644,21		€ 63.644,21	€ 28.347,39		€ 28.347,39
CRT	€ 56.659,97		€ 56.659,97	€ 192.400,87		€ 192.400,87	€ 230.085,90		€ 230.085,90
CTS	€ 143.956,80		€ 143.956,80	€ 308.064,64		€ 308.064,64	€ 219.230,70		€ 219.230,70
AC	€ 0,00		€ 0,00	€ 12.013,60		€ 12.013,60	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 232.931,27	€ 10.000,00	€ 242.931,27	€ 576.123,32	€ 0,00	€ 576.123,32	€ 477.663,99	€ 0,00	€ 477.663,99
CRD	€ 155.651,76		€ 155.651,76	€ 431.541,03		€ 431.541,03	€ 508.500,01		€ 508.500,01
CTR	€ 42.350,83		€ 42.350,83	€ 160.525,25		€ 160.525,25	€ 213.000,14		€ 213.000,14
CONAI	-€ 18.340,77		-€ 18.340,77	-€ 72.783,53		-€ 72.783,53	-€ 84.789,82		-€ 84.789,82
CGD (B)	€ 179.661,83	€ 0,00	€ 179.661,83	€ 519.282,75	€ 0,00	€ 519.282,75	€ 636.710,34	€ 0,00	€ 636.710,34
CG (A+B)	€ 412.593,10	€ 10.000,00	€ 422.593,10	€ 1.095.406,07	€ 0,00	€ 1.095.406,07	€ 1.114.374,32	€ 0,00	€ 1.114.374,32
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 44.398,90		€ 44.398,90	€ 132.768,53		€ 132.768,53	€ 157.369,90		€ 157.369,90
CCD	-€ 31.732,51	-€ 26.964,18	-€ 58.696,69	€ 14.775,31	-€ 79.195,97	-€ 64.420,66	-€ 139.915,37	-€ 96.289,16	-€ 236.204,53
CC	€ 12.666,39	-€ 26.964,18	-€ 14.297,79	€ 147.543,84	-€ 79.195,97	€ 68.347,87	€ 17.454,53	-€ 96.289,16	-€ 78.834,63
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 28.110,05		€ 28.110,05	€ 83.412,12		€ 83.412,12	€ 98.810,68		€ 98.810,68
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 28.110,05	€ 0,00	€ 28.110,05	€ 83.412,12	€ 0,00	€ 83.412,12	€ 98.810,68	€ 0,00	€ 98.810,68
Ctot	€ 453.369,53	-€ 16.964,18	€ 436.405,36	€ 1.326.362,03	-€ 79.195,97	€ 1.247.166,06	€ 1.230.639,54	-€ 96.289,16	€ 1.134.350,38
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 1.216,38		€ 1.216,38	€ 3.125,84		€ 3.125,84	€ 3.256,90		€ 3.256,90
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 39.337,51		-€ 39.337,51	-€ 7.006,69		-€ 7.006,69	-€ 150.822,37		-€ 150.822,37
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 1.169,00		€ 1.169,00	€ 3.003,00		€ 3.003,00	€ 3.129,00		€ 3.129,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 6.436,00		€ 6.436,00	€ 18.779,00		€ 18.779,00	€ 7.778,00		€ 7.778,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	-€ 26.375,00		-€ 26.375,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 4.613,00	-€ 4.613,00		-€ 11.569,00	-€ 11.569,00		€ 0,00	€ 0,00
Contributo regionale		-€ 22.351,18	-€ 22.351,18		-€ 67.626,97	-€ 67.626,97		-€ 69.914,16	-€ 69.914,16

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Campagnola Emilia			Campegine			Canossa		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 10.399,72		€ 10.399,72	€ 29.866,38		€ 29.866,38	€ 0,00		€ 0,00
CRT	€ 118.903,10		€ 118.903,10	€ 129.915,86		€ 129.915,86	€ 66.993,45		€ 66.993,45
CTS	€ 102.234,60		€ 102.234,60	€ 133.651,70		€ 133.651,70	€ 152.503,00		€ 152.503,00
AC	€ 6.338,18		€ 6.338,18	€ 7.163,00		€ 7.163,00	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 237.875,60	€ 0,00	€ 237.875,60	€ 300.596,94	€ 0,00	€ 300.596,94	€ 219.496,45	€ 0,00	€ 219.496,45
CRD	€ 273.806,07		€ 273.806,07	€ 246.636,10		€ 246.636,10	€ 155.405,64		€ 155.405,64
CTR	€ 117.856,08		€ 117.856,08	€ 132.966,58		€ 132.966,58	€ 65.022,79		€ 65.022,79
CONAI	-€ 46.716,79		-€ 46.716,79	-€ 55.626,13		-€ 55.626,13	-€ 27.438,53		-€ 27.438,53
CGD (B)	€ 344.945,36	€ 0,00	€ 344.945,36	€ 323.976,54	€ 0,00	€ 323.976,54	€ 192.989,89	€ 0,00	€ 192.989,89
CG (A+B)	€ 582.820,96	€ 0,00	€ 582.820,96	€ 624.573,49	€ 0,00	€ 624.573,49	€ 412.486,34	€ 0,00	€ 412.486,34
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 83.370,55		€ 83.370,55	€ 81.346,71		€ 81.346,71	€ 47.184,02		€ 47.184,02
CCD	-€ 50.294,22	-€ 41.941,25	-€ 92.235,47	-€ 49.366,33	-€ 56.096,03	-€ 105.462,35	€ 32.582,63	-€ 29.454,51	€ 3.128,13
CC	€ 33.076,33	-€ 41.941,25	-€ 8.864,92	€ 31.980,39	-€ 56.096,03	-€ 24.115,64	€ 79.766,65	-€ 29.454,51	€ 50.312,15
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 52.431,61		€ 52.431,61	€ 50.767,31		€ 50.767,31	€ 29.682,42		€ 29.682,42
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 52.431,61	€ 0,00	€ 52.431,61	€ 50.767,31	€ 0,00	€ 50.767,31	€ 29.682,42	€ 0,00	€ 29.682,42
Ctot	€ 668.328,90	-€ 41.941,25	€ 626.387,64	€ 707.321,19	-€ 56.096,03	€ 651.225,16	€ 521.935,42	-€ 29.454,51	€ 492.480,91
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 1.820,75		€ 1.820,75	€ 1.677,28		€ 1.677,28	€ 1.372,46		€ 1.372,46
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 55.742,22		-€ 55.742,22	-€ 56.441,33		-€ 56.441,33	€ 25.083,63		€ 25.083,63
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 1.749,00		€ 1.749,00	€ 1.612,00		€ 1.612,00	€ 1.319,00		€ 1.319,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 3.699,00		€ 3.699,00	€ 5.463,00		€ 5.463,00	€ 6.180,00		€ 6.180,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		-€ 21.630,00	-€ 21.630,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 4.608,00	-€ 4.608,00		€ 0,00	€ 0,00		-€ 4.012,00	-€ 4.012,00
Contributo regionale		-€ 37.333,25	-€ 37.333,25		-€ 34.466,03	-€ 34.466,03		-€ 25.442,51	-€ 25.442,51

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Carpineti			Casalgrande			Casina		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 21.439,50		€ 21.439,50	€ 9.514,89		€ 9.514,89	€ 1.978,32		€ 1.978,32
CRT	€ 74.158,55		€ 74.158,55	€ 337.118,76		€ 337.118,76	€ 75.918,54		€ 75.918,54
CTS	€ 163.676,50		€ 163.676,50	€ 721.591,00		€ 721.591,00	€ 187.064,80		€ 187.064,80
AC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 259.274,55	€ 0,00	€ 259.274,55	€ 1.068.224,65	€ 0,00	€ 1.068.224,65	€ 264.961,66	€ 0,00	€ 264.961,66
CRD	€ 181.789,94		€ 181.789,94	€ 696.708,64		€ 696.708,64	€ 102.633,28		€ 102.633,28
CTR	€ 67.985,68		€ 67.985,68	€ 288.784,74		€ 288.784,74	€ 46.930,20		€ 46.930,20
CONAI	-€ 33.334,06		-€ 33.334,06	-€ 108.318,29		-€ 108.318,29	-€ 15.802,38		-€ 15.802,38
CGD (B)	€ 216.441,57	€ 0,00	€ 216.441,57	€ 877.175,10	€ 0,00	€ 877.175,10	€ 133.761,10	€ 0,00	€ 133.761,10
CG (A+B)	€ 475.716,12	€ 0,00	€ 475.716,12	€ 1.945.399,75	€ 0,00	€ 1.945.399,75	€ 398.722,76	€ 0,00	€ 398.722,76
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 54.041,80		€ 54.041,80	€ 221.608,22		€ 221.608,22	€ 39.838,40		€ 39.838,40
CCD	€ 77.963,08	-€ 30.951,20	€ 47.011,88	€ 133.398,53	-€ 145.467,73	-€ 12.069,20	€ 61.770,28	-€ 36.128,14	€ 25.642,14
CC	€ 132.004,88	-€ 30.951,20	€ 101.053,68	€ 355.006,75	-€ 145.467,73	€ 209.539,02	€ 101.608,68	-€ 36.128,14	€ 65.480,54
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 34.068,94		€ 34.068,94	€ 138.775,82		€ 138.775,82	€ 24.516,27		€ 24.516,27
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 34.068,94	€ 0,00	€ 34.068,94	€ 138.775,82	€ 0,00	€ 138.775,82	€ 24.516,27	€ 0,00	€ 24.516,27
Ctot	€ 641.789,93	-€ 30.951,20	€ 610.838,74	€ 2.439.182,32	-€ 145.467,73	€ 2.293.714,59	€ 524.847,70	-€ 36.128,14	€ 488.719,57
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 1.787,10		€ 1.787,10	€ 7.100,42		€ 7.100,42	€ 1.343,02		€ 1.343,02
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	€ 69.351,08		€ 69.351,08	€ 95.372,53		€ 95.372,53	€ 52.362,28		€ 52.362,28
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 1.717,00		€ 1.717,00	€ 6.822,00		€ 6.822,00	€ 1.290,00		€ 1.290,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 6.895,00		€ 6.895,00	€ 31.204,00		€ 31.204,00	€ 8.118,00		€ 8.118,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 3.907,00	-€ 3.907,00		-€ 18.710,00	-€ 18.710,00		-€ 6.454,00	-€ 6.454,00
Contributo regionale		-€ 27.044,20	-€ 27.044,20		-€ 126.757,73	-€ 126.757,73		-€ 29.674,14	-€ 29.674,14

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Castellarano			Castelnovo di Sotto			Castelnovo Monti		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 39.033,47		€ 39.033,47	€ 58.984,20		€ 58.984,20	€ 175.856,70		€ 175.856,70
CRT	€ 255.088,27		€ 255.088,27	€ 185.769,04		€ 185.769,04	€ 204.180,72		€ 204.180,72
CTS	€ 517.406,50		€ 517.406,50	€ 172.169,40		€ 172.169,40	€ 379.492,49		€ 379.492,49
AC	€ 21.711,05		€ 21.711,05	€ 0,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 833.239,29	€ 0,00	€ 833.239,29	€ 416.922,64	€ 30.000,00	€ 446.922,64	€ 759.529,91	€ 0,00	€ 759.529,91
CRD	€ 584.694,34		€ 584.694,34	€ 418.296,37		€ 418.296,37	€ 475.782,14		€ 475.782,14
CTR	€ 219.121,29		€ 219.121,29	€ 191.626,47		€ 191.626,47	€ 166.968,09		€ 166.968,09
CONAI	-€ 85.411,74		-€ 85.411,74	-€ 111.230,82		-€ 111.230,82	-€ 81.404,85		-€ 81.404,85
CGD (B)	€ 718.403,88	€ 0,00	€ 718.403,88	€ 498.692,01	€ 0,00	€ 498.692,01	€ 561.345,39	€ 0,00	€ 561.345,39
CG (A+B)	€ 1.551.643,17	€ 0,00	€ 1.551.643,17	€ 915.614,65	€ 30.000,00	€ 945.614,65	€ 1.320.875,30	€ 0,00	€ 1.320.875,30
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 178.355,08		€ 178.355,08	€ 128.494,57		€ 128.494,57	€ 144.203,37		€ 144.203,37
CCD	-€ 205.974,08	-€ 31.069,91	-€ 237.043,99	-€ 48.355,42	-€ 90.178,17	-€ 138.533,60	€ 244.190,49	-€ 27.580,01	€ 216.610,48
CC	-€ 27.619,00	-€ 31.069,91	-€ 58.688,91	€ 80.139,15	-€ 90.178,17	-€ 10.039,03	€ 388.393,86	-€ 27.580,01	€ 360.813,86
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 112.147,00		€ 112.147,00	€ 80.739,34		€ 80.739,34	€ 90.731,03		€ 90.731,03
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 112.147,00	€ 0,00	€ 112.147,00	€ 80.739,34	€ 0,00	€ 80.739,34	€ 90.731,03	€ 0,00	€ 90.731,03
Ctot	€ 1.636.171,17	-€ 31.069,91	€ 1.605.101,27	€ 1.076.493,13	-€ 60.178,17	€ 1.016.314,96	€ 1.800.000,19	-€ 27.580,01	€ 1.772.420,19
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 4.522,03		€ 4.522,03	€ 3.009,71		€ 3.009,71	€ 5.260,08		€ 5.260,08
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 232.109,08		-€ 232.109,08	-€ 57.825,42		-€ 57.825,42	€ 224.377,49		€ 224.377,49
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 4.345,00		€ 4.345,00	€ 2.892,00		€ 2.892,00	€ 5.054,00		€ 5.054,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 21.790,00		€ 21.790,00	€ 6.578,00		€ 6.578,00	€ 14.759,00		€ 14.759,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		-€ 34.554,00	-€ 34.554,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 12.247,00	-€ 12.247,00		€ 0,00	€ 0,00		-€ 8.364,00	-€ 8.364,00
Contributo regionale		-€ 100.642,91	-€ 100.642,91		-€ 55.624,17	-€ 55.624,17		-€ 69.492,32	-€ 69.492,32

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Cavriago			Correggio			Fabbrico		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 117.529,20		€ 117.529,20	€ 295.277,12		€ 295.277,12	€ 31.911,54		€ 31.911,54
CRT	€ 229.627,55		€ 229.627,55	€ 517.714,14		€ 517.714,14	€ 151.083,14		€ 151.083,14
CTS	€ 226.886,40		€ 226.886,40	€ 892.623,94		€ 892.623,94	€ 125.408,40		€ 125.408,40
AC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 10.355,61		€ 10.355,61
CGIND (A)	€ 574.043,15	€ 0,00	€ 574.043,15	€ 1.705.615,20	€ 0,00	€ 1.705.615,20	€ 318.758,69	€ 0,00	€ 318.758,69
CRD	€ 514.396,84		€ 514.396,84	€ 904.836,87		€ 904.836,87	€ 337.904,51		€ 337.904,51
CTR	€ 217.903,24		€ 217.903,24	€ 444.057,41		€ 444.057,41	€ 144.772,63		€ 144.772,63
CONAI	-€ 118.491,32		-€ 118.491,32	-€ 173.682,50		-€ 173.682,50	-€ 61.654,59		-€ 61.654,59
CGD (B)	€ 613.808,76	€ 0,00	€ 613.808,76	€ 1.175.211,78	€ 0,00	€ 1.175.211,78	€ 421.022,55	€ 0,00	€ 421.022,55
CG (A+B)	€ 1.187.851,91	€ 0,00	€ 1.187.851,91	€ 2.880.826,97	€ 0,00	€ 2.880.826,97	€ 739.781,23	€ 0,00	€ 739.781,23
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 158.338,35		€ 158.338,35	€ 309.694,07		€ 309.694,07	€ 104.077,91		€ 104.077,91
CCD	€ 33.724,66	-€ 82.857,61	-€ 49.132,95	€ 110.551,98	-€ 84.954,37	€ 25.597,61	-€ 144.045,70	-€ 49.935,40	-€ 193.981,11
CC	€ 192.063,00	-€ 82.857,61	€ 109.205,40	€ 420.246,05	-€ 84.954,37	€ 335.291,68	-€ 39.967,79	-€ 49.935,40	-€ 89.903,20
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 99.471,55		€ 99.471,55	€ 192.624,56		€ 192.624,56	€ 65.379,87		€ 65.379,87
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 99.471,55	€ 0,00	€ 99.471,55	€ 192.624,56	€ 0,00	€ 192.624,56	€ 65.379,87	€ 0,00	€ 65.379,87
Ctot	€ 1.479.386,47	-€ 82.857,61	€ 1.396.528,86	€ 3.493.697,59	-€ 84.954,37	€ 3.408.743,21	€ 765.193,31	-€ 49.935,40	€ 715.257,91
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 4.422,21		€ 4.422,21	€ 9.016,49		€ 9.016,49	€ 2.045,21		€ 2.045,21
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	€ 8.913,66		€ 8.913,66	€ 66.130,98		€ 66.130,98	-€ 150.541,70		-€ 150.541,70
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 4.249,00		€ 4.249,00	€ 8.663,00		€ 8.663,00	€ 1.965,00		€ 1.965,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 20.562,00		€ 20.562,00	€ 35.758,00		€ 35.758,00	€ 4.531,00		€ 4.531,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 18.144,00	-€ 18.144,00		-€ 30.002,00	-€ 30.002,00		-€ 5.121,00	-€ 5.121,00
Contributo regionale		-€ 64.713,61	-€ 64.713,61		-€ 170.919,59	-€ 170.919,59		-€ 44.814,40	-€ 44.814,40

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Gattatico			Montecchio			Quattro Castella		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 59.668,01		€ 59.668,01	€ 148.998,30		€ 148.998,30	€ 56.199,37		€ 56.199,37
CRT	€ 128.595,91		€ 128.595,91	€ 232.276,76		€ 232.276,76	€ 220.131,58		€ 220.131,58
CTS	€ 113.023,30		€ 113.023,30	€ 235.578,20		€ 235.578,20	€ 454.497,55		€ 454.497,55
AC	€ 10.824,29		€ 10.824,29	€ 15.186,48		€ 15.186,48	€ 26.691,83		€ 26.691,83
CGIND (A)	€ 312.111,50	€ 0,00	€ 312.111,50	€ 632.039,74	€ 0,00	€ 632.039,74	€ 757.520,34	€ 0,00	€ 757.520,34
CRD	€ 303.883,21		€ 303.883,21	€ 522.776,17		€ 522.776,17	€ 499.588,51		€ 499.588,51
CTR	€ 131.653,24		€ 131.653,24	€ 231.289,16		€ 231.289,16	€ 222.857,84		€ 222.857,84
CONAI	-€ 85.865,79		-€ 85.865,79	-€ 108.439,32		-€ 108.439,32	-€ 68.922,47		-€ 68.922,47
CGD (B)	€ 349.670,66	€ 0,00	€ 349.670,66	€ 645.626,01	€ 0,00	€ 645.626,01	€ 653.523,88	€ 0,00	€ 653.523,88
CG (A+B)	€ 661.782,16	€ 0,00	€ 661.782,16	€ 1.277.665,75	€ 0,00	€ 1.277.665,75	€ 1.411.044,22	€ 0,00	€ 1.411.044,22
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 91.605,89		€ 91.605,89	€ 160.618,65		€ 160.618,65	€ 152.989,68		€ 152.989,68
CCD	-€ 50.424,85	-€ 43.748,85	-€ 94.173,70	-€ 73.836,52	-€ 81.363,59	-€ 155.200,11	-€ 120.861,25	€ 15.140,86	-€ 105.720,39
CC	€ 41.181,04	-€ 43.748,85	-€ 2.567,81	€ 86.782,13	-€ 81.363,59	€ 5.418,54	€ 32.128,42	€ 15.140,86	€ 47.269,28
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 57.668,62		€ 57.668,62	€ 100.922,62		€ 100.922,62	€ 96.160,39		€ 96.160,39
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 57.668,62	€ 0,00	€ 57.668,62	€ 100.922,62	€ 0,00	€ 100.922,62	€ 96.160,39	€ 0,00	€ 96.160,39
Ctot	€ 760.631,82	-€ 43.748,85	€ 716.882,97	€ 1.465.370,50	-€ 81.363,59	€ 1.384.006,91	€ 1.539.333,04	€ 15.140,86	€ 1.554.473,90
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 1.822,55		€ 1.822,55	€ 4.023,46		€ 4.023,46	€ 4.642,65		€ 4.642,65
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 56.749,85		-€ 56.749,85	-€ 98.053,52		-€ 98.053,52	-€ 144.529,25		-€ 144.529,25
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 1.751,00		€ 1.751,00	€ 3.866,00		€ 3.866,00	€ 4.461,00		€ 4.461,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 4.574,00		€ 4.574,00	€ 20.351,00		€ 20.351,00	€ 19.207,00		€ 19.207,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 4.893,00	-€ 4.893,00		-€ 11.924,00	-€ 11.924,00		-€ 9.913,00	-€ 9.913,00
Contributo regionale		-€ 38.855,85	-€ 38.855,85		-€ 69.439,59	-€ 69.439,59		-€ 86.946,14	-€ 86.946,14

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Reggio Emilia			Rio Saliceto			Rolo		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 6.307.290,48		€ 6.307.290,48	€ 24.318,34		€ 24.318,34	€ 16.720,92		€ 16.720,92
CRT	€ 3.395.213,73		€ 3.395.213,73	€ 131.561,75		€ 131.561,75	€ 90.688,47		€ 90.688,47
CTS	€ 6.531.943,34		€ 6.531.943,34	€ 142.140,70		€ 142.140,70	€ 101.614,50		€ 101.614,50
AC	€ 303.566,17		€ 303.566,17	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 16.538.013,73	€ 0,00	€ 16.538.013,73	€ 298.020,79	€ 0,00	€ 298.020,79	€ 209.023,89	€ 0,00	€ 209.023,89
CRD	€ 7.464.247,73		€ 7.464.247,73	€ 293.056,16		€ 293.056,16	€ 201.480,35		€ 201.480,35
CTR	€ 2.892.059,37		€ 2.892.059,37	€ 124.316,36	€ 2.000,00	€ 126.316,36	€ 90.597,30		€ 90.597,30
CONAI	-€ 1.227.676,70		-€ 1.227.676,70	-€ 46.234,75		-€ 46.234,75	-€ 39.504,55		-€ 39.504,55
CGD (B)	€ 9.128.630,41	€ 0,00	€ 9.128.630,41	€ 371.137,77	€ 2.000,00	€ 373.137,77	€ 252.573,11	€ 0,00	€ 252.573,11
CG (A+B)	€ 25.666.644,14	€ 0,00	€ 25.666.644,14	€ 669.158,56	€ 2.000,00	€ 671.158,56	€ 461.597,00	€ 0,00	€ 461.597,00
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 2.314.899,80		€ 2.314.899,80	€ 90.409,67	€ 32.420,00	€ 122.829,67	€ 62.223,12		€ 62.223,12
CCD	€ 1.220.461,69	-€ 1.284.863,06	-€ 64.401,37	-€ 89.578,95	-€ 47.813,82	-€ 137.392,77	-€ 40.980,35	-€ 560,32	-€ 41.540,68
CC	€ 3.535.361,49	-€ 1.284.863,06	€ 2.250.498,43	€ 830,72	-€ 15.393,82	-€ 14.563,10	€ 21.242,77	-€ 560,32	€ 20.682,44
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 1.453.197,52		€ 1.453.197,52	€ 56.784,72		€ 56.784,72	€ 39.077,21		€ 39.077,21
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 1.453.197,52	€ 0,00	€ 1.453.197,52	€ 56.784,72	€ 0,00	€ 56.784,72	€ 39.077,21	€ 0,00	€ 39.077,21
Ctot	€ 30.655.203,15	-€ 1.284.863,06	€ 29.370.340,09	€ 726.774,00	-€ 13.393,82	€ 713.380,18	€ 521.916,98	-€ 560,32	€ 521.356,65
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 85.171,55		€ 85.171,55	€ 1.779,76		€ 1.779,76	€ 1.243,95		€ 1.243,95
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	€ 854.546,69		€ 854.546,69	-€ 95.679,95		-€ 95.679,95	-€ 45.013,35		-€ 45.013,35
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 81.833,00		€ 81.833,00	€ 1.710,00		€ 1.710,00	€ 1.195,00		€ 1.195,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 284.082,00		€ 284.082,00	€ 4.391,00		€ 4.391,00	€ 2.838,00		€ 2.838,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 152.019,00	-€ 152.019,00		-€ 6.506,00	-€ 6.506,00		-€ 3.956,00	-€ 3.956,00
Contributo regionale		-€ 1.132.844,06	-€ 1.132.844,06		-€ 41.307,82	-€ 41.307,82		-€ 27.327,62	-€ 27.327,62

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Rubiera			San Martino in Rio			S.Polo d'Enza		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 129.919,27		€ 129.919,27	€ 44.318,64		€ 44.318,64	€ 23.518,15		€ 23.518,15
CRT	€ 287.721,09		€ 287.721,09	€ 186.050,27		€ 186.050,27	€ 100.774,48		€ 100.774,48
CTS	€ 573.351,61		€ 573.351,61	€ 205.775,96		€ 205.775,96	€ 272.156,30		€ 272.156,30
AC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 990.991,97	€ 0,00	€ 990.991,97	€ 436.144,87	€ 0,00	€ 436.144,87	€ 396.448,93	€ 0,00	€ 396.448,93
CRD	€ 589.698,62		€ 589.698,62	€ 412.277,27		€ 412.277,27	€ 262.891,95		€ 262.891,95
CTR	€ 262.327,29		€ 262.327,29	€ 168.817,23		€ 168.817,23	€ 94.116,50		€ 94.116,50
CONAI	-€ 104.597,58		-€ 104.597,58	-€ 68.687,12		-€ 68.687,12	-€ 42.488,91		-€ 42.488,91
CGD (B)	€ 747.428,34	€ 0,00	€ 747.428,34	€ 512.407,38	€ 0,00	€ 512.407,38	€ 314.519,53	€ 0,00	€ 314.519,53
CG (A+B)	€ 1.738.420,30	€ 0,00	€ 1.738.420,30	€ 948.552,25	€ 0,00	€ 948.552,25	€ 710.968,46	€ 0,00	€ 710.968,46
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 188.223,03		€ 188.223,03	€ 127.454,92		€ 127.454,92	€ 76.379,50		€ 76.379,50
CCD	-€ 87.241,35	-€ 111.792,93	-€ 199.034,27	€ 12.039,05	-€ 61.073,12	-€ 49.034,08	-€ 31.828,43	-€ 48.708,07	-€ 80.536,50
CC	€ 100.981,69	-€ 111.792,93	-€ 10.811,24	€ 139.493,97	-€ 61.073,12	€ 78.420,84	€ 44.551,06	-€ 48.708,07	-€ 4.157,01
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 117.830,18		€ 117.830,18	€ 80.035,81		€ 80.035,81	€ 48.264,74		€ 48.264,74
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 117.830,18	€ 0,00	€ 117.830,18	€ 80.035,81	€ 0,00	€ 80.035,81	€ 48.264,74	€ 0,00	€ 48.264,74
Ctot	€ 1.957.232,17	-€ 111.792,93	€ 1.845.439,24	€ 1.168.082,02	-€ 61.073,12	€ 1.107.008,90	€ 803.784,27	-€ 48.708,07	€ 755.076,20
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 5.382,99		€ 5.382,99	€ 3.069,27		€ 3.069,27	€ 2.154,38		€ 2.154,38
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 117.138,35		-€ 117.138,35	€ 1.388,05		€ 1.388,05	-€ 44.384,43		-€ 44.384,43
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 5.172,00		€ 5.172,00	€ 2.949,00		€ 2.949,00	€ 2.070,00		€ 2.070,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 24.725,00		€ 24.725,00	€ 7.702,00		€ 7.702,00	€ 10.486,00		€ 10.486,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 13.747,00	-€ 13.747,00		-€ 7.690,00	-€ 7.690,00		-€ 8.501,00	-€ 8.501,00
Contributo regionale		-€ 98.045,93	-€ 98.045,93		-€ 53.383,12	-€ 53.383,12		-€ 40.207,07	-€ 40.207,07

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Sant Ilario d'Enza			Scandiano			Toano		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 123.763,00		€ 123.763,00	€ 226.656,15		€ 226.656,15	€ 1.500,00		€ 1.500,00
CRT	€ 227.311,54		€ 227.311,54	€ 429.955,05		€ 429.955,05	€ 73.690,45		€ 73.690,45
CTS	€ 394.912,05		€ 394.912,05	€ 1.002.950,00		€ 1.002.950,00	€ 207.694,50		€ 207.694,50
AC	€ 22.275,93		€ 22.275,93	€ 23.599,50		€ 23.599,50	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 768.262,52	€ 0,00	€ 768.262,52	€ 1.683.160,70	€ 0,00	€ 1.683.160,70	€ 282.884,95	€ 0,00	€ 282.884,95
CRD	€ 541.578,57		€ 541.578,57	€ 956.287,36		€ 956.287,36	€ 150.464,45		€ 150.464,45
CTR	€ 225.420,12		€ 225.420,12	€ 402.307,87		€ 402.307,87	€ 55.407,08		€ 55.407,08
CONAI	-€ 116.481,27		-€ 116.481,27	-€ 165.556,62		-€ 165.556,62	-€ 24.858,77		-€ 24.858,77
CGD (B)	€ 650.517,41	€ 0,00	€ 650.517,41	€ 1.193.038,62	€ 0,00	€ 1.193.038,62	€ 181.012,77	€ 0,00	€ 181.012,77
CG (A+B)	€ 1.418.779,93	€ 0,00	€ 1.418.779,93	€ 2.876.199,32	€ 0,00	€ 2.876.199,32	€ 463.897,72	€ 0,00	€ 463.897,72
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 162.746,78		€ 162.746,78	€ 295.198,42		€ 295.198,42	€ 48.101,90		€ 48.101,90
CCD	-€ 18.788,77	-€ 84.513,63	-€ 103.302,40	€ 71.106,77	-€ 199.976,15	-€ 128.869,38	€ 55.639,89	-€ 35.530,85	€ 20.109,05
CC	€ 143.958,01	-€ 84.513,63	€ 59.444,38	€ 366.305,19	-€ 199.976,15	€ 166.329,04	€ 103.741,80	-€ 35.530,85	€ 68.210,95
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 102.486,35		€ 102.486,35	€ 185.397,93		€ 185.397,93	€ 30.107,91		€ 30.107,91
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 102.486,35	€ 0,00	€ 102.486,35	€ 185.397,93	€ 0,00	€ 185.397,93	€ 30.107,91	€ 0,00	€ 30.107,91
Ctot	€ 1.665.224,30	-€ 84.513,63	€ 1.580.710,66	€ 3.427.902,44	-€ 199.976,15	€ 3.227.926,29	€ 597.747,42	-€ 35.530,85	€ 562.216,58
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 4.738,91		€ 4.738,91	€ 8.900,40		€ 8.900,40	€ 1.464,84		€ 1.464,84
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 44.204,77		-€ 44.204,77	€ 21.065,77		€ 21.065,77	€ 45.480,89		€ 45.480,89
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 4.553,00		€ 4.553,00	€ 8.552,00		€ 8.552,00	€ 1.407,00		€ 1.407,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 20.863,00		€ 20.863,00	€ 41.489,00		€ 41.489,00	€ 8.752,00		€ 8.752,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 10.704,00	-€ 10.704,00		-€ 32.517,00	-€ 32.517,00		-€ 6.094,00	-€ 6.094,00
Contributo regionale		-€ 73.809,63	-€ 73.809,63		-€ 167.459,15	-€ 167.459,15		-€ 29.436,85	-€ 29.436,85

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Ventasso			Vetto			Vezzano		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 7.411,92		€ 7.411,92	€ 0,00		€ 0,00	€ 500,00		€ 500,00
CRT	€ 72.024,75		€ 72.024,75	€ 31.268,11		€ 31.268,11	€ 70.720,39		€ 70.720,39
CTS	€ 280.464,21		€ 280.464,21	€ 94.879,20		€ 94.879,20	€ 168.318,28		€ 168.318,28
AC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 4.294,00		€ 4.294,00
CGIND (A)	€ 359.900,88	€ 0,00	€ 359.900,88	€ 126.147,31	€ 0,00	€ 126.147,31	€ 243.832,67	€ 0,00	€ 243.832,67
CRD	€ 127.919,22		€ 127.919,22	€ 65.884,91		€ 65.884,91	€ 147.160,22		€ 147.160,22
CTR	€ 46.848,49		€ 46.848,49	€ 24.475,02		€ 24.475,02	€ 58.132,16		€ 58.132,16
CONAI	-€ 29.455,21		-€ 29.455,21	-€ 14.176,24		-€ 14.176,24	-€ 28.218,25		-€ 28.218,25
CGD (B)	€ 145.312,50	€ 0,00	€ 145.312,50	€ 76.183,69	€ 0,00	€ 76.183,69	€ 177.074,13	€ 0,00	€ 177.074,13
CG (A+B)	€ 505.213,38	€ 0,00	€ 505.213,38	€ 202.331,01	€ 0,00	€ 202.331,01	€ 420.906,80	€ 0,00	€ 420.906,80
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 43.462,89		€ 43.462,89	€ 20.788,98		€ 20.788,98	€ 46.675,26		€ 46.675,26
CCD	€ 176.886,48	€ 184.333,76	€ 361.220,24	€ 41.268,22	-€ 15.838,56	€ 25.429,67	-€ 22.861,16	-€ 32.553,41	-€ 55.414,57
CC	€ 220.349,37	€ 184.333,76	€ 404.683,14	€ 62.057,21	-€ 15.838,56	€ 46.218,65	€ 23.814,10	-€ 32.553,41	-€ 8.739,31
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 27.051,00		€ 27.051,00	€ 13.028,56		€ 13.028,56	€ 29.237,04		€ 29.237,04
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 27.051,00	€ 0,00	€ 27.051,00	€ 13.028,56	€ 0,00	€ 13.028,56	€ 29.237,04	€ 0,00	€ 29.237,04
Ctot	€ 752.613,75	€ 184.333,76	€ 936.947,52	€ 277.416,77	-€ 15.838,56	€ 261.578,21	€ 473.957,95	-€ 32.553,41	€ 441.404,54
Post-mortem discariche (compreso in CTS)									
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 2.022,96		€ 2.022,96	€ 712,53		€ 712,53	€ 1.196,86		€ 1.196,86
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	€ 162.564,48		€ 162.564,48	€ 36.468,22		€ 36.468,22	-€ 30.296,16		-€ 30.296,16
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 1.943,00		€ 1.943,00	€ 685,00		€ 685,00	€ 1.150,00		€ 1.150,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 12.379,00		€ 12.379,00	€ 4.115,00		€ 4.115,00	€ 6.285,00		€ 6.285,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 7.284,00	-€ 7.284,00		-€ 3.348,00	-€ 3.348,00		-€ 4.303,00	-€ 4.303,00
Contributo regionale		-€ 28.382,24	-€ 28.382,24		-€ 12.490,56	-€ 12.490,56		-€ 28.250,41	-€ 28.250,41

**Provincia di
Reggio Emilia**
Gestore:
Iren S.p.A.

VOCI D.P.R. 158/99	Viano			Villa Minozzo		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2016		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 2.177,84		€ 2.177,84	€ 5.130,99		€ 5.130,99
CRT	€ 56.233,11		€ 56.233,11	€ 62.547,98		€ 62.547,98
CTS	€ 106.059,20		€ 106.059,20	€ 197.119,91		€ 197.119,91
AC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGIND (A)	€ 164.470,15	€ 0,00	€ 164.470,15	€ 264.798,88	€ 0,00	€ 264.798,88
CRD	€ 138.861,02		€ 138.861,02	€ 84.689,40		€ 84.689,40
CTR	€ 53.086,30		€ 53.086,30	€ 40.361,62		€ 40.361,62
CONAI	-€ 19.182,48		-€ 19.182,48	-€ 23.485,17		-€ 23.485,17
CGD (B)	€ 172.764,85	€ 0,00	€ 172.764,85	€ 101.565,84	€ 0,00	€ 101.565,84
CG (A+B)	€ 337.235,00	€ 0,00	€ 337.235,00	€ 366.364,72	€ 0,00	€ 366.364,72
CARC	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CGG	€ 41.166,86		€ 41.166,86	€ 32.846,59		€ 32.846,59
CCD	-€ 12.339,30	-€ 26.645,23	-€ 38.984,53	€ 127.046,68	-€ 31.166,34	€ 95.880,34
CC	€ 28.827,56	-€ 26.645,23	€ 2.182,33	€ 159.893,26	-€ 31.166,34	€ 128.726,92
Rn	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Amm	€ 25.959,61		€ 25.959,61	€ 20.214,87		€ 20.214,87
Acc	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
CKn	€ 25.959,61	€ 0,00	€ 25.959,61	€ 20.214,87	€ 0,00	€ 20.214,87
Ctot	€ 392.022,16	-€ 26.645,23	€ 365.376,94	€ 546.472,86	-€ 31.166,34	€ 515.306,52
Post-mortem discariche (compreso in CTS)						
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 956,29		€ 956,29	€ 1.403,30		€ 1.403,30
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	-€ 17.689,30		-€ 17.689,30	€ 116.911,68		€ 116.911,68
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 919,00		€ 919,00	€ 1.348,00		€ 1.348,00
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 4.431,00		€ 4.431,00	€ 8.787,00		€ 8.787,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-€ 4.182,00	-€ 4.182,00		-€ 6.205,00	-€ 6.205,00
Contributo regionale		-€ 22.463,23	-€ 22.463,23		-€ 24.961,34	-€ 24.961,34



PIANO FINANZIARIO ANNO 2016

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. 5 del 20/04/2016**

ed alla

Delibera del Consiglio d'Ambito di Atersir n.25 del 26/04/2016

Relazione sulla gestione	
Premessa	3
Popolazione servita	4
Programma degli interventi	5
Trasformazioni di servizi introdotti nel corso del 2015	6
Trasformazioni di servizi da attuare nel corso del 2016	6
Attivazione sistemi di premialità' per il conferimento differenziato dei rifiuti presso i centri di raccolta (cdr)	7
Fatti di rilievo intervenuti e previsti per l'anno 2016	9
Gestione Tari	12
Modello gestionale ed organizzativo	13
Destinazione dei materiali raccolti:	17
Servizio di smaltimento e recupero: Risultati 2015	19
Servizio di spazzamento e pulizia delle strade	29
Piano Finanziario	30
Elementi di sussidiarietà per la realizzazione del piano di ambito.	31
Fondo solidaristico sisma maggio 2012	32
Istituzione del "fondo incentivante" (art 4 l.r. 5/10/2015, n.16)	33
Piano finanziario 2016	35
Allegato 1 Elenco prezzi unitari per la definizione del costo dei servizi di gestione rifiuti	
Allegato 2 Riepilogo piano finanziario del gestore Iren Ambiente Spa per area comuni Reggio Emilia anno 2015 –D.p.r. 158/99	

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 2016**.

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 37 Comuni gestiti da Iren Ambiente spa nella Provincia di Reggio Emilia aggiornati al 01-01-2015 , sono i seguenti: (fonte Provincia di Reggio Emilia popolazione al 1.1.2015)

	COMUNE	2015
1	ALBINEA	8.883
2	BAGNOLO	9.713
3	BAISO	3.391
4	BIBBIANO	10.260
5	BUSANA	1.268
6	CADELBOSCO SOPRA	10.607
7	CAMPAGNOLA	5.664
8	CAMPEGINE	5.229
9	CANOSSA	3.860
10	CARPINETI	4.103
11	CASALGRANDE	19.231
12	CASINA	4.502
13	CASTELLARANO	15.269
14	CASTELNOVO SOTTO	8.439
15	CASTELNOVO MONTI	10.543
16	CAVRIAGO	9.818
17	COLLAGNA	939
18	CORREGGIO	25.931
19	FABBRICO	6.799
20	GATTATICO	5.895
21	LIGONCHIO	840
22	MONTECCHIO	10.535
23	QUATTRO CASTELLA	13.191
24	RAMISETO	1.259
25	REGGIO EMILIA	171.869
26	RIO SALICETO	6.267
27	ROLO	4.146
28	RUBIERA	14.875
29	S.MARTINO IN RIO	8.099
30	S.POLO D'ENZA	6.100
1	S.ILARIO D'ENZA	11.198
32	SCANDIANO	25.406
33	TOANO	4.466
34	VETTO D'ENZA	1.895
35	VEZZANO	4.286
36	VIANO	3.408
37	VILLA MINOZZO	3.787
	TOTALE	461.971

I Comuni di Busana, Collagna, Ligonchio, Ramiseto, dal 01/01/2016, si sono fusi in un unico Comune denominato Ventasso

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 2016, pertanto, sarà completo ed integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano d'Ambito approvato da **ATO 3 con Delibera n. 15 del 16 dicembre 2011** e nel disciplinare di servizio :

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

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

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

TRASFORMAZIONI DI SERVIZI INTRODOTTE NEL CORSO DEL 2015

Nel corso del 2015 si sono attuate – secondo le previsioni di Piano di ambito- le seguenti trasformazioni dei servizi di raccolta.

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2015 pro-quota per il periodo di attivazione e saranno computati ad anno intero per il 2016.

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2015	Periodo attivazione	Ab serviti
Cavriago	Raccolta porta a porta 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e capillarizzazione carta, plastica, vetro	Dicembre 2015	9.818
Montecchio	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e capillarizzazione carta, plastica, vetro	Ottobre 2015	10.535
Canossa	Capillarizzazione organico	Aprile 2015	3.860
Vetto	Capillarizzazione organico-carta-plastica-vetro	Aprile 2015	1.895

Gli abitanti coinvolti dalla trasformazione del servizio sono complessivamente **26.108**

TRASFORMAZIONI DI SERVIZI DA ATTUARE NEL CORSO DEL 2016

Nel corso del 2016 sono previste –in accordo con i Sindaci dei Comuni interessati –e 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 2016 pro-quota per il periodo di attivazione

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata previsioni Piano ambito 2016	Periodo attivazione	Ab serviti
Bibbiano	raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	luglio	10.260
S.Ilario	raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	agosto	11.198
Vezzano	organico stradale + differenziate capillare	novembre	4.286
Correggio	raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde) e capillarizzazione carta, plastica e vetro in prospettiva Tia puntuale (parte territorio circa 11.000,00 abitanti)	dicembre	25.931
Reggio Emilia	modello pap tre frazioni zona urbana	dicembre	10.000

Gli abitanti coinvolti dalla trasformazione del servizio sono complessivamente **61.675**

ATTIVAZIONE SISTEMI DI PREMIALITÀ' PER IL CONFERIMENTO DIFFERENZIATO DEI RIFIUTI PRESSO I CENTRI DI RACCOLTA (CDR)

Al fine di incentivare i cittadini al corretto conferimento dei rifiuti, ridurre i conferimenti abusivi ed abbandoni di rifiuti pericolosi; saranno istituiti sistemi di premialità' per il conferimento differenziato di alcune tipologie di rifiuti presso i centri di raccolta (CDR).

Per le utenze domestiche che attuano il conferimento differenziato presso i CDR dotati di sistema che permetta di quantificare i conferimenti delle singole utenze sono previsti incentivi con riduzioni tariffarie.

Il riconoscimento dell'utente avviene attraverso la tessera sanitaria dell'intestatario della TARI, la quantificazione dei materiali conferiti avviene per stima del peso o contabilizzazione del numero di pezzi conferiti,

Il sistema informatizzato registra ogni accesso ed assegna i relativi punteggi al fine di ottenere uno sconto sulla bolletta TARI dell'anno successivo all'anno di conferimento.

I materiali conferiti ai CDR da contabilizzarsi ai fini della "premialità" sono:

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (di seguito RAEE)

- RAEE 1 Frigoriferi, congelatori
- RAEE 2 grandi bianchi (lavatrici, lavastoviglie)
- RAEE 3 Tv, monitor
- RAEE 4 Piccoli elettrodomestici
- RAEE 5 fonti luminose (lampadine, tubi al neon)
- Accumulatori (batteria al piombo per autoveicoli e motocicli)
- Olio vegetale (oli di frittura)
- Olio minerale (olio motore autoveicoli)

I Comuni nei quali sarà possibile attivare il servizio nel corso del 2016 sono:

<i>comune</i>	<i>abitanti</i>	<i>n° utenze dom.</i>	<i>attivazione</i>	<i>sperimentazioni</i>	<i>data attivazione effettiva</i>
Rubiera	14.863	6.193	ultimo trimestre 2015	1^ trimestre 2016	dal 1 Aprile 2016
Cadelbosco di Sopra	10.610	4.823			
S. Ilario d'Enza	11.173	5.079			
Scandiano	25.271	10.490	gennaio / febbraio 2016	marzo - maggio 2016	dal 1 giugno 2016
Albinea	8.886	3.697			
Casalgrande	19.610	8.914			
Castellarano	15.255	6.053	marzo / aprile 2016	maggio - luglio 2016	dal 1 agosto 2016
Quattrocastella	13.180	5.287			
S. Polo d'Enza	6.081	2.764			
Bibbiano	10.235	4.100			
Cavriago	9.810	4.042			
Montecchio Emilia	10.534	4.373	maggio/giugno 2016	luglio- settembre 2016	dal 1 ottobre 2016
Gattatico	5.895	2.407			
Caselnovo di Sotto	8.411	3.381			
Bagnolo in Piano	9.717	3.830			
Rio Saliceto	6.261	2.407			
TOTALE	185.792				

Le regole con le quali riconoscere gli sconti alle utenze saranno definite da apposito regolamento comunale.

Per una più semplice e comprensibile determinazione degli sconti erogati alle utenze verrà definito un punteggio il cui valore sarà determinato dal regolamento, il Piano Finanziario per la definizione del Tari conterrà apposita posta economica.

FATTI DI RILIEVO PREVISTI PER L'ANNO 2016

TARIFFA APPLICATA RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI DA AVVIARE A SMALTIMENTO

La tariffa proposta dal Consiglio Locale di Atersir è di €/ton 130, calcolata con l'ipotesi di conferire tutti i rifiuti a smaltimento prodotti nel bacino Iren RE (al netto delle circa 10.000 t. già conferite nel mese di gennaio c/o discarica Sabar).

TRASFERIMENTO RIFIUTI DA CENTRALE DI COMPATTAZIONE VIA DEI GONZAGA RE A PARMA

Al fine di ottimizzare il trasporto dei rifiuti dalle zone di raccolta, all'impianto di smaltimento si utilizza la centrale di compattazione e trasferimento di Via Dei Gonzaga RE.

Il cambio di destinazione da discarica Sabar Novellara a PAI Parma comporta i seguenti costi incrementali:

Trasferimento da centrale di compattazione a Discarica Sabar
Tonn 118.000 * €/ton 6,932= €/ 818.000

Trasferimento da centrale di compattazione a PAI Parma
Tonn 118.000 * €/ton 9,989= € .1.168.000

Costo incrementale **€ 350.000**

Trasporto rifiuti ingombranti a piazzola A2D (Parma) , selezione e trasferimento a PAI

Trasporto Rifiuti raccolti mediante vasche 5 mc (turni aggiuntivi)	€ 170.950
cambio fasce chilometriche	€ 105.000
Selezione in piazzola A2D	€ 40.000
Carico e trasporto al PAI	€ 50.000
Totale	€ 365.950

Totale incremento costi trasporto per destinazione PAI Parma € 715.950, che per 461.630 abitanti corrisponde a 1,55 €/ab

La tariffa 2016 per Trasporto rifiuti da zona di raccolta ad impianto di destinazione (€/ab 5,25 anno 2015) sarà quindi per l'anno 2016 di $5,25+1,55 = 6,8$ €/ab

SERVIZI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA CON ATREZZATURE SPECIALI (CONTAINER, COMPATTATORI) PRESSO GRANDI UTENZE

Per una corretta allocazione dei costi, vengono evidenziati i costi per l'erogazione dei servizi di raccolta differenziata presso grandi utenze. Tali costi precedentemente inclusi nel servizio Gestione centri di raccolta alla tariffa di 4,2 €/ab vengono rideterminati in €/ab 2,82

Gestione centri di raccolta :	U.M.	Tariffa 2015	Tariffa 2016
Gestione tecnica , manutenzione ordinaria, consumi utenze, trasporti	ab	4,2	2,82

Le tariffe applicate per i per l'erogazione dei servizi di raccolta differenziata presso grandi utenze sono i seguenti:

SERVIZI di Raccolta DIFFERENZIATA con attrezzature speciali presso GRANDI UTENZE	U.M.	Prezzo unitario
Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00
Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00
Svuotamento Container scarrabili m ³ 23	svuot.	87,53
Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49
Svuotamento Gabbie o cumuli	svuot.	58,76

I proventi derivanti dai contributi Conai e dalla vendita materiali avviati a recupero sono riconosciuti al Comune con apposita detrazione in ragione delle quantità raccolte.

GESTIONE RIFIUTI VEGETALI (POTATURE) CONFERITI AI CENTRI DI RACCOLTA

La gestione dei 54 centri di raccolta (CDR) gestiti da Iren Ambiente in Provincia di Reggio Emilia, è sempre stata caratterizzata da una gestione a rete, rendendo possibile all'utente di un Comune utilizzare i servizi dei CDR di altri Comuni.

Nel corso dell'anno 2015 si è registrato un notevole incremento dei rifiuti vegetali, principalmente potature conferite ai centri di raccolta (CDR). (+ 18 %)

	U.M.	2014	2015
Rifiuti vegetali (potature) conferite ai Centri di Raccolta	ton	62.713	73.953

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

Questo elemento fa sì che a fronte di un quantitativo medio provinciale di 160 Kg/ab/anno, registrato nel 2015 vi siano CDR che hanno accolto quantitativi di gran lunga superiori (Albinea 370 Kg/ab-Cavriago 656 Kg/ab- Correggio 320 Kg/ab).

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

MODIFICHE ALLE FREQUENZE DI RACCOLTA (PORTA A PORTA FORSU)

La sospensione del terzo giro estivo di raccolta della frazione organica (Forsu) introdotta sperimentalmente nel corso del 2015 non ha comportato particolari problemi all'utenza o disservizi, si conferma quindi la frequenza di raccolta bi-settimanale per tutto l'anno.

MODIFICHE AL CALENDARIO DI RACCOLTA DEL SERVIZIO "GIRO VERDE"

Nel corso del 2015 si è decisa la sospensione del servizio nel mese di dicembre, ed in altri mesi invernali da definirsi successivamente.

Il giorno 14 Ottobre 2015 in apposito incontro sono state valutate varie ipotesi.

I Comuni presenti, in accordo con Iren, hanno stabilito di confermare la sospensione del servizio nel mese di dicembre, e di riattivare il servizio nel mese marzo.

La tariffa che sarà applicata nel 2016 è di **€/ab 6,2**

Rimane confermata la possibilità per le utenze di conferire ai centri di raccolta con propri mezzi, anche nel periodo di sospensione del servizio domiciliare.

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 2015 per il servizio gestione rifiuti.

Successivamente verrà emessa una fattura di conguaglio per poi procedere con fatture pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del Canone annuo definito per l'anno 2016.

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 2016 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.

Il Comune di Campagnola Emilia non ha rinnovato per l'anno 2016 l'affidamento della gestione Tari ad Iren

Di seguito l'elenco dei 20 Comuni che hanno affidato ad Iren Ambiente la gestione del Tari nel 2016: 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.

MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

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

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

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

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

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

1. PIANO D’AMBITO
2. CONVENZIONE SOTTOSCRITTA DA AGENZIA D’AMBITO (OGGI AUTORITA’) E GESTORE
3. DISCIPLINARE TECNICO
4. PIANI ANNUALI DELLE ATTIVITA’
5. CARTA DEL SERVIZIO PUBBLICO
6. REGOLAMENTO DI GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI
7. REGOLAMENTO DI APPLICAZIONE DELLA TARI relativa al SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI
8. DISCIPLINARE PER LA GESTIONE DELLA RISCOSSIONE DELLA TARI

SERVIZI DI RACCOLTA

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

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

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

Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani ed assimilati indifferenziati

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

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

Le tipologie di contenitori per la Raccolta Indifferenziata sono:

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

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

Raccolta, trasporto e recupero rifiuti solidi urbani ed assimilati differenziati

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

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

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

Raccolta differenziata con contenitori stradali

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

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

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

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

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

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

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

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

Raccolta differenziata a domicilio (porta a porta)

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

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

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

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

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

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

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

Raccolta ingombranti a domicilio

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

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

Centri di raccolta

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

I materiali che si possono raccogliere in modo differenziato sono:

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

Quadro riepilogativo dei CDR

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

DESTINAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTI

Trattamento e smaltimento rifiuti urbani

I rifiuti urbani indifferenziati da avviare allo smaltimento prodotti dai 37 Comuni serviti nella provincia di Reggio Emilia saranno conferiti da Iren Ambiente spa, in ottemperanza alla legislazione regionale ed alla conseguente pianificazione, presso la discarica Sabar di Novellara nel mese di gennaio 2016, successivamente presso l'impianto PAI di Parma individuato dalla pianificazione regionale

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

Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate

Destinazione dei materiali raccolti:

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

Di seguito si riporta il quadro riepilogativo dei rapporti in essere nel **2016**.

MATERIALE	RECUPERATORE	COMUNE
ABITI USATI	LOSI RACCOLTA SRL	SCANDIANO
	CENTOMIGLIA DI FERRARI SILVANO	COLORNO
	HUMANA	ROVIGO
	L'OVILE	REGGIO EMILIA
ALLUMINIO	IREN AMBIENTE SPA/EUROVETRO	ORIGGIO (dal 01/04/2016)
	IREN AMBIENTE SPA/LA VETRI SRL	VILLA POMA (fino al 31/03/2016)
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE (IMPIANTI INDIVIDUATI DA CDC RAEE)	DISMECO SRL	MARZABOTTO
	RELIGHT SRL	RHO
	TRED CARPI S.R.L.	FOSSOLI DI CARPI
	AMBIENTHESIS SRL	SAN GIULIANO MILANESE
	SEVAL SRL	COLICO
	SPECIALTRASPORTI SRL	SALA BOLOGNESE
	MONTIECO SRL	ANZOLA EMILIA
	MIGLIOLI	CREMONA
	STENA TECHNOWORLD SRL	ANGIARI
	FERAGAME SRL	BRONI
BARATTOLI SPORCHI	IREN AMBIENTE SPA/ALFAREC	PIANORO
BATTERIE	IREN AMBIENTE SPA/COBAT	IMPIANTO DEFINITO DAL CONSORZIO COBAT
PILE	IREN AMBIENTE SPA/ERP	IMPIANTO DEFINITO DAL CONSORZIO ERP
CAPSULE CAFFÈ	IREN AMBIENTE SPA/EFFEDUE SRL	GAVARDO
CARTA & CARTONE	SABAR	NOVELLARA
	LONGO	RIO SALICETO

	MORI ALBA	POVIGLIO
	R.A.R. SRL	BIBBIANO
CARTUCCE STAMPANTI ESAUSTE	ECORECUPERI	SOLAROLO (RA)
FARMACI	IREN AMBIENTE SPA/HERAMBIENTE	RAVENNA
	IREN AMBIENTE SPA/ALFAREC	PIANORO
FERRO	IREN AMBIENTE/LA VETRI SRL	VILLA POMA (fino al 31/03/2016)
	IREN AMBIENTE/EUROVETRO	ORIGGIO (dal 01/04/2016)
	MONTECCHI PIETRO SRL	MEDESANO
FRAZ. ORGANICA DOMESTICA - NON DOMESTICA	AIMAG SPA	FOSSOLI DI CARPI
GIRO VERDE/POTATURE	CENTRALE COMPOSTAGGIO	REGGIO EMILIA
	CENTRALE COMPOSTAGGIO	CAVRIAGO
	RE SERGIO AUTOTRASPORTI	CORONA
	AIMAG SPA	FOSSOLI
	SERVIZI AMBIENTALI	S. ILARIO
INERTI	BENASSI SRL	REGGIO EMILIA
	BITUMATI EMILIANI SRL	S. POLO D'ENZA
LEGNO	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO
	GARC SPA	CARPI
OLIO MOTORE	RIMONDI PAOLO SRL	BOLOGNA
OLIO VEGETALE	GATTI SRL	CASTELNUOVO RANGONE
	ILARIUZZI	PARMA
	SAPI SPA (INT. ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE)	S. MARTINO IN RIO (non più utilizzato da aprile 2015)
PLASTICA (BARATTOLAME)	PIAZZOLA A1R PARMA / OPPIMITTI	BORGOTARO
PLASTICA (BOTTIGLIE)	MORI ALBA	POVIGLIO
	RAR	BIBBIANO
PLASTICA (TAPPI)	BREPLAST SPA	STRADELLA
POLIETILENE	DE PAAUW RECYCLING	ALBINEA
	MORI ALBA	POVIGLIO
POLIPROPILENE	DE PAAUW RECYCLING	ALBINEA
	MORI ALBA	POVIGLIO
	SABAR SPA	NOVELLARA
POLISTIROLO	ECOPOL DI DE CHECCHI WALTER	MOZZECANE
VERNICI	IREN AMBIENTE SPA/ALFAREC	PIANORO
VETRO	IREN AMBIENTE SPA /EUROVETRO	ORIGGIO (dal 01/04/2016)
	IREN AMBIENTE SPA/LA VETRI SRL	VILLA POMA (fino al 31/03/2016)

SERVIZIO DI SMALTIMENTO EO RECUPERO RISULTATO 2015

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

Di seguito sono riportate le quantità di rifiuti urbani ed assimilati raccolti, nell'anno 2015 ed avviate a recupero o a smaltimento (valori espressi in Kg)

2015	Totale complessivo	ALBINEA	BAGNOLO IN PIANO	BAISO
01_ RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO				
ABITI USATI	1.234.215	16.830	36.585	2.100
BATTERIE	41.293			
CARTA	22.367.716	363.919	549.814	166.700
CARTONE	9.222.695	121.676	227.000	31.490
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	52.532	746	880	
FERRO	1.381.262	22.606	27.780	1.000
FILTRI OLIO	5.065		270	
FRAZ. ORGANICA	16.661.340	233.260	572.150	57.350
GIRO VERDE	17.611.176	544.480	584.700	
IMBALLAGGI MISTI	2.095		35	
INERTI	14.019.840	268.614	292.025	104.262
LEGNO	20.316.859	381.611	450.915	49.100
MULTIMATERIALE				
PLASTICA/BARATTOLAME	29.260			
MULTIMATERIALE				
VETRO/BARATTOLAME	17.279.770	372.917	384.240	134.080
OLIO MOTORE (MINERALE)	69.461	1.380	1.900	500
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	70.850	830	2.865	440
PILE	42.308	991	660	331
PLASTICA	8.920.299	179.275	255.276	58.496
PLASTICA VARIA	108.030		75	
PNEUMATICI	2.940			
POLIETILENE	1.565.710	22.655	82.420	
POLIPROPILENE	195.560	4.769	5.120	
POLISTIROLO	96.340		3.750	
POTATURE	48.451.010	3.289.526	1.393.030	159.260
POTATURE CIPPATE	25.502.470			
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	490.472	14.424	10.203	2.190
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	707.745	14.774	14.650	
RAEE R3 TV MONITOR	576.151	15.034	14.116	2.113
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	334.928	6.613	8.810	350
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	16.284	396	200	
VETRO	812.400	19.000	15.710	6.650
03_ RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA				
URBANI	111.533.265	2.229.970	1.010.340	1.057.470
URBANI FOGLIE	393.660	9.120	44.000	
URBANI MERCATI	492.030			
URBANI SPAZZAMENTO	5.797.762	49.480	97.960	8.900
04_ INGOMBRANTI	10.740.056	239.225	189.180	40.790
05_ RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO				
ALTRI RIFIUTI URBANI	1.825		170	200
FARMACI SCADUTI	35.848	599	878	169
PITTURE E VERNICI	9.956	100	545	
RIFIUTI OLEOSI	153			
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)	4.040	25	70	
Totale complessivo	337.196.671	8.424.845	6.278.322	1.883.941

2015	BIBBIANO	BUSANA	CADELBOSCO SOPRA	CAMPAGNOLA EMILIA
01_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO				
ABITI USATI	22.525	3.100	25.790	20.255
BATTERIE		456		3.581
CARTA	457.820	60.420	450.944	283.910
CARTONE	114.410		260.280	56.820
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	1.411		1.031	406
FERRO	26.300	12.140	30.080	33.720
FILTRI OLIO			340	130
FRAZ. ORGANICA			660.100	388.330
GIRO VERDE	644.500		438.760	228.100
IMBALLAGGI MISTI				
INERTI	309.604	40.126	321.581	170.499
LEGNO	330.760	49.480	413.840	160.860
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME				
MULTIMATERIALE VETRO/BARATTOLAME	363.780	63.480	381.540	253.230
OLIO MOTORE (MINERALE)	2.020		3.450	1.090
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	1.720	450	2.980	2.130
PILE	680	175	997	563
PLASTICA	166.650	23.700	252.909	152.755
PLASTICA VARIA	530		450	
PNEUMATICI				
POLIETILENE	35.700		48.360	13.490
POLIPROPILENE	6.310		5.260	3.140
POLISTIROLO	4.350		4.450	2.950
POTATURE	1.940.820	128.400	1.506.290	1.262.680
POTATURE CIPPATE				
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	8.726	1.375	19.923	8.732
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	4.290	3.390	15.615	14.510
RAEE R3 TV MONITOR	9.221	2.162	14.676	11.153
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	6.380	691	8.745	8.630
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	150		245	230
VETRO	18.850		20.435	3.570
03_RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA				
URBANI	3.078.210	498.100	1.275.280	593.980
URBANI FOGLIE				
URBANI MERCATI				
URBANI SPAZZAMENTO	51.300		28.380	45.340
04_INGOMBRANTI	258.220	44.080	382.730	147.100
05_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO				
ALTRI RIFIUTI URBANI				
FARMACI SCADUTI	550	185	905	436
PITTURE E VERNICI			658	495
RIFIUTI OLEOSI				
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)	72		154	310
Totale complessivo	7.865.859	931.910	6.577.178	3.873.125

2015	CAMPEGINE	CANOSSA	CARPINETI	CASALGRANDE	CASINA
01_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO					
ABITI USATI	24.785	12.320	3.800	58.020	6.350
BATTERIE	604	591			
CARTA	275.423	152.390	276.980	665.920	132.610
CARTONE	264.920	60.460	72.800	296.700	5.320
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	861	376	337	2.390	187
FERRO	13.860	11.480	13.560	3.400	14.240
FILTRI OLIO				130	
FRAZ. ORGANICA	501.990	46.510	136.390	365.200	
GIRO VERDE	364.890	297.540	150.210	748.820	
IMBALLAGGI MISTI					
INERTI	158.826	118.036	127.459	577.672	138.871
LEGNO	178.460	78.520	111.180	925.800	92.580
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME					
MULTIMATERIALE VETRO/BARATTOLAME	237.560	176.420	177.170	610.580	170.730
OLIO MOTORE (MINERALE)	400	1.000	500	3.980	1.000
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	510	830	600	3.060	520
PILE	538	530	175	569	450
PLASTICA	132.180	83.115	98.100	326.652	26.410
PLASTICA VARIA		4.330		4.190	
PNEUMATICI					
POLIETILENE	41.650	14.040		55.735	6.350
POLIPROPILENE	4.520	2.730	640	6.970	5.260
POLISTIROLO	550	3.350		7.750	
POTATURE	630.420	296.870	703.950	1.959.830	577.120
POTATURE CIPPATE					
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	6.914	7.390	3.004	13.512	5.618
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	10.540	6.540	2.960		4.700
RAEE R3 TV MONITOR	5.643	6.622	4.210	12.941	7.926
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	3.190	5.860	1.350	5.240	1.970
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	170	155		330	
VETRO		2.600	7.380	600	2.000
03_RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA					
URBANI	890.760	1.028.280	1.151.190	5.097.380	1.323.060
URBANI FOGLIE	2.940				
URBANI MERCATI					
URBANI SPAZZAMENTO	15.640		15.000	62.140	
04_INGOMBRANTI	118.750	144.820	92.860	391.180	115.900
05_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO					
ALTRI RIFIUTI URBANI					
FARMACI SCADUTI	323	174	159	1.399	263
PITTURE E VERNICI	89	210		409	22
RIFIUTI OLEOSI					
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)	26	45		99	
Totale complessivo	3.887.932	2.564.134	3.151.964	12.208.598	2.639.457

2015	CASTELLARANO	CASTELNOVO DI SOTTO	CASTELNOVO NE MONTI	CAVRIAGO
01_ RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO				
ABITI USATI	47.920	30.715	46.700	21.880
BATTERIE	566	5.417	430	
CARTA	545.180	454.357	571.485	415.470
CARTONE	212.680	598.870	135.200	349.500
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	1.152	1.025	810	2.881
FERRO	36.840	50.500	49.300	60.350
FILTRI OLIO	5	270	320	140
FRAZ. ORGANICA	293.840	607.820	352.460	101.740
GIRO VERDE	426.640	549.940	232.700	473.380
IMBALLAGGI MISTI				50
INERTI	462.222	265.798	326.593	296.958
LEGNO	392.440	421.600	373.960	1.899.390
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME				6.680
MULTIMATERIALE VETRO/BARATTOLAME	520.170	357.300	424.110	339.540
OLIO MOTORE (MINERALE)	2.150	1.400	3.000	2.140
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	2.560	3.205	2.130	3.300
PILE	857	805	782	1.366
PLASTICA	231.368	240.075	247.210	144.220
PLASTICA VARIA	3.880	4.855	220	105
PNEUMATICI				
POLIETILENE	40.975	41.380	24.850	98.390
POLIPROPILENE	9.030	2.100	5.570	12.330
POLISTIROLO		4.200		6.750
POTATURE	1.130.120	1.810.900	875.240	20.400
POTATURE CIPPATE				6.424.100
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	15.918	11.928	13.636	14.234
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	25.875	17.870	20.450	24.810
RAEE R3 TV MONITOR	20.698	15.293	15.545	23.527
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	8.980	9.430	7.435	15.395
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	440	280	350	600
VETRO		14.020	21.200	35.290
03_ RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA				
URBANI	3.584.940	1.040.940	2.409.273	3.235.550
URBANI FOGLIE		10.720		3.740
URBANI MERCATI				
URBANI SPAZZAMENTO	148.400	38.720	54.420	51.340
04_ INGOMBRANTI	246.710	234.000	455.480	417.600
05_ RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO				
ALTRI RIFIUTI URBANI				280
FARMACI SCADUTI	890	530	864	974
PITTURE E VERNICI	260	275	173	303
RIFIUTI OLEOSI				153
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)	62	242	45	263
Totale complessivo	8.413.768	6.846.780	6.671.941	14.505.119

2015	COLLAGNA	CORREGGIO	FABBRICO	GATTATICO	LIGONCHIO
01_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO					
ABITI USATI	1.900	54.285	32.335	19.975	2.550
BATTERIE			4.176		
CARTA	60.440	1.237.832	278.220	360.798	34.710
CARTONE		272.106	169.030	601.030	
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)		3.007	642	365	
FERRO	14.180	82.535	51.160	7.020	
FILTRI OLIO		772			
FRAZ. ORGANICA		1.081.270	509.880	443.040	
GIRO VERDE		847.660	261.520	314.480	
IMBALLAGGI MISTI					
INERTI	30.085	774.672	206.339	181.710	26.389
LEGNO	56.680	2.050.337	296.320	310.150	25.700
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME					
MULTIMATERIALE VETRO/BARATTOLAME	38.480	964.549	275.940	261.580	54.080
OLIO MOTORE (MINERALE)	400	3.544	1.115		
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	150	3.316	1.920	570	270
PILE	212	2.194	773	512	158
PLASTICA	14.470	473.487	158.670	156.420	22.212
PLASTICA VARIA		180		10.965	
PNEUMATICI					
POLIETILENE		58.990	41.000	37.170	
POLIPROPILENE		7.012	4.060	1.780	
POLISTIROLO			3.350	2.100	
POTATURE	88.600	1.910.110	1.207.400	1.065.730	21.820
POTATURE CIPPATE		6.393.054			
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	2.127	23.444	10.181	3.129	1.950
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	5.510	31.645	19.075	2.700	
RAEE R3 TV MONITOR	2.705	33.926	9.400	4.352	1.945
RAEE R4 APP.ELETTRONICHE	500	18.425	8.200	1.780	120
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE		1.247	420	310	
VETRO		41.559		12.660	
03_RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA					
URBANI	510.310	5.760.000	714.530	723.540	376.080
URBANI FOGLIE		48.300			
URBANI MERCATI					
URBANI SPAZZAMENTO		180.600	41.720	6.600	
04_INGOMBRANTI	46.640	877.438	208.220	139.270	47.340
05_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO					
ALTRI RIFIUTI URBANI			210		
FARMACI SCADUTI	68	2.409	687	437	133
PITTURE E VERNICI		553	204	135	
RIFIUTI OLEOSI					
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)		392	324	23	
Totale complessivo	873.457	23.240.850	4.517.021	4.670.331	615.457

2015	MONTECCHIO EMILIA	QUATTRO CASTELLA	RAMISETO	REGGIO EMILIA
01_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO				
ABITI USATI	29.415	38.815	1.280	373.735
BATTERIE	5.891		305	6.143
CARTA	566.561	468.831	81.960	9.061.290
CARTONE	283.440	89.754	6.680	3.391.295
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	1.251	1.117		22.937
FERRO	71.920	32.314	2.300	329.202
FILTRI OLIO		100		930
FRAZ. ORGANICA	117.770	352.740		6.631.490
GIRO VERDE	505.820	754.220		5.597.896
IMBALLAGGI MISTI				1.990
INERTI	320.669	399.845	39.598	5.218.946
LEGNO	679.209	388.509	38.180	6.077.855
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME	22.580			
MULTIMATERIALE VETRO/BARATTOLAME	315.300	499.313	56.460	6.087.330
OLIO MOTORE (MINERALE)	1.900	1.620	400	13.396
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	1.750	2.850	900	13.870
PILE	1.070	880	188	15.882
PLASTICA	151.670	195.447	18.990	3.308.366
PLASTICA VARIA	9.840			39.100
PNEUMATICI			1.320	1.620
POLIETILENE	37.220	39.195	1.500	552.375
POLIPROPILENE	6.670	6.541		51.570
POLISTIROLO	3.800			31.640
POTATURE	116.660	2.994.104	56.740	11.528.990
POTATURE CIPPATE	1.606.800			6.740.530
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	11.130	12.185	2.199	144.741
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	20.140	11.626		253.730
RAEE R3 TV MONITOR	15.521	15.267	1.856	159.641
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	14.014	9.937		95.558
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	480	518		4.575
VETRO	39.320	45.135		336.170
03_RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA				
URBANI	3.050.300	3.108.430	601.337	43.297.915
URBANI FOGLIE		35.300		232.520
URBANI MERCATI				492.030
URBANI SPAZZAMENTO	97.200	45.820		4.291.742
04_INGOMBRANTI	345.390	306.585	33.530	1.931.240
05_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO				
ALTRI RIFIUTI URBANI				271
FARMACI SCADUTI	993	756	150	13.912
PITTURE E VERNICI	234	310		2.247
RIFIUTI OLEOSI				
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)		145		782
Totale complessivo	8.451.928	9.858.209	945.873	116.355.452

2015	RIO SALICETO	ROLO	RUBIERA	SAN MARTINO IN RIO
01_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO				
ABITI USATI	25.900	19.380	55.660	29.690
BATTERIE		1.063	1.664	
CARTA	322.810	258.210	838.120	304.080
CARTONE	49.580	95.350	188.155	243.330
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	231	419	2.090	403
FERRO	25.480		44.000	3.800
FILTRI OLIO			140	160
FRAZ. ORGANICA	466.640	338.750	560.510	437.380
GIRO VERDE	98.680	128.970	712.300	560.260
IMBALLAGGI MISTI				
INERTI	186.031	125.295	447.052	245.884
LEGNO	192.140	200.740	546.960	168.720
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME				
MULTIMATERIALE VETRO/BARATTOLAME	264.680	228.170	558.880	323.780
OLIO MOTORE (MINERALE)	950	2.270	2.580	450
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	1.280	940	2.490	970
PILE	887	350	1.082	630
PLASTICA	161.435	139.460	291.660	195.415
PLASTICA VARIA		160	19.640	570
PNEUMATICI				
POLIETILENE	13.810	12.300	22.630	28.900
POLIPROPILENE	3.050		3.680	3.200
POLISTIROLO				
POTATURE	1.422.420	1.063.200	1.864.020	73.000
POTATURE CIPPATE				2.760
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	6.100	4.448	12.786	3.294
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	11.290	6.290	30.665	2.170
RAEE R3 TV MONITOR	6.725	5.065	20.045	3.936
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	4.215	2.570	9.800	3.010
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	310	240	350	450
VETRO	8.120	6.960	14.240	2.100
03_RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA				
URBANI	670.770	450.540	4.039.410	1.218.700
URBANI FOGLIE			7.020	
URBANI MERCATI				
URBANI SPAZZAMENTO	89.020	32.740	140.400	110.940
04_INGOMBRANTI	333.600	298.120	223.500	98.410
05_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO				
ALTRI RIFIUTI URBANI		250	67	
FARMACI SCADUTI	560	436	1.076	759
PITTURE E VERNICI	142	129	568	78
RIFIUTI OLEOSI				
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)	83	33	252	47
Totale complessivo	4.366.939	3.422.848	10.663.492	4.067.276

2015	SAN MARTNO IN RIO	SAN POLO D'ENZA	SANT'ILARIO D'ENZA	SCANDIANO
01_ RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO				
ABITI USATI	665	19.935	32.725	94.335
BATTERIE			4.013	5.420
CARTA	2.668	221.509	632.390	963.660
CARTONE	15.804	66.660	418.060	393.290
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	200	511	1.293	2.791
FERRO	14.565	33.580	74.880	85.890
FILTRI OLIO	138	450	370	400
FRAZ. ORGANICA		129.340	422.310	671.180
GIRO VERDE		227.780	578.880	968.580
IMBALLAGGI MISTI				20
INERTI		178.069	339.988	767.326
LEGNO	308.833	307.360	529.220	1.265.530
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME MULTIMATERIALE				
VETRO/BARATTOLAME	11.391	257.800	495.600	944.470
OLIO MOTORE (MINERALE)	626	2.050	2.600	4.500
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	584	1.030	1.890	4.470
PILE	124	415	1.683	2.779
PLASTICA	2.698	116.204	206.590	416.751
PLASTICA VARIA		30		5.510
PNEUMATICI				
POLIETILENE	7.590	28.960	53.740	82.300
POLIPROPILENE	1.238	4.470	9.840	14.100
POLISTIROLO		3.550	4.550	9.250
POTATURE	336.090	2.251.230	2.343.080	935.320
POTATURE CIPPATE	1.128.186			3.207.040
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	4.137	12.622	20.266	33.381
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	5.585	8.630	40.875	44.830
RAEE R3 TV MONITOR	5.985	10.029	24.845	40.327
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	3.252	6.415	19.199	26.167
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	218	455	510	1.901
VETRO	6.981	21.400	22.195	80.975
03_ RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA				
URBANI		1.742.520	3.413.200	6.961.710
URBANI FOGLIE				
URBANI MERCATI				
URBANI SPAZZAMENTO		5.020	63.380	25.560
04_ INGOMBRANTI	154.842	345.970	538.840	727.730
05_ RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO				
ALTRI RIFIUTI URBANI				
FARMACI SCADUTI		305	853	1.944
PITTURE E VERNICI	99	176	285	805
RIFIUTI OLEOSI				
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)	69	80	141	231
Totale complessivo	2.012.568	6.004.555	10.298.291	18.790.473

2015	TOANO	ETTO	VEZZANO S/C	VIANO	VILLA MINOZZO
01_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A RECUPERO					
ABITI USATI	3.300	7.630	5.130	1.900	4.000
BATTERIE		973			
CARTA	172.720	134.485	227.340	125.550	190.190
CARTONE	3.310		117.675	10.020	
CARTUCCE STAMPANTI (TONER)	205		175	312	90
FERRO	31.540	12.540	11.940	9.580	35.680
FILTRI OLIO					
FRAZ. ORGANICA	74.100	36.370		71.430	
GIRO VERDE			223.660	145.810	
IMBALLAGGI MISTI					
INERTI	138.038	60.676	129.069	103.899	121.114
LEGNO	173.440	47.160	182.000	91.920	69.400
MULTIMATERIALE PLASTICA/BARATTOLAME MULTIMATERIALE					
VETRO/BARATTOLAME	157.610	82.580	151.610	150.080	133.240
OLIO MOTORE (MINERALE)	2.650		1.000	500	1.000
OLIO VEGETALE (ALIMENTARE)	1.050	350	870	420	780
PILE	670	100	490	240	520
PLASTICA	62.410	41.970	33.446	72.976	61.161
PLASTICA VARIA			3.400		
PNEUMATICI					
POLIETILENE	11.540		6.900	3.595	
POLIPROPILENE	1.540		1.390	570	1.100
POLISTIROLO					
POTATURE	356.220	133.600	585.200	347.320	65.300
POTATURE CIPPATE					
RAEE R1 FREDDO/CLIMA	8.247	2.828	4.163	3.770	5.617
RAEE R2 ALTRI BIANCHI	8.660	2.310	6.060	6.620	8.360
RAEE R3 TV MONITOR	11.834	3.974	6.497	4.626	6.770
RAEE R4 APP. ELETTRONICHE	4.800	1.110	2.795	2.270	1.722
RAEE R5 SORGENTI LUMINOSE	420	120	100	114	
VETRO			5.280	2.000	
03_RIFIUTI DA RACCOLTA INDIFFERENZIATA					
URBANI	1.471.710	672.850	1.079.910	730.300	1.434.480
URBANI FOGLIE					
URBANI MERCATI					
URBANI SPAZZAMENTO					
04_INGOMBRANTI	125.940	56.990	214.696	85.540	81.600
05_RIFIUTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA A SMALTIMENTO					
ALTRI RIFIUTI URBANI			150		227
FARMACI SCADUTI	351	86	269	156	213
PITTURE E VERNICI			452		
RIFIUTI OLEOSI					
TEOF (Barattoli/Latte/Spray)			25		
Totale complessivo	2.822.305	1.298.702	3.001.692	1.971.518	2.222.564

ATTIVITA' DI SPAZZAMENTO E PULIZIA DELLE STRADE

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

Le tre diverse modalità operative sono:

Spazzamento manuale

Spazzamento meccanizzato

Spazzamento combinato (meccanizzato con supporto manuale)

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

Spazzamento manuale

Lo spazzamento manuale viene normalmente effettuato da un solo addetto, munito dell'attrezzatura necessaria per effettuare il recupero dei rifiuti giacenti sulla strada, lo svuotamento dei cestini, la rimozione dei materiali in prossimità delle caditoie stradali e la raccolta di rifiuti sfusi. Le aree di intervento sono normalmente individuate nel centro storico, nei viali di accesso alla città e, per punti, nella prima periferia.

Spazzamento Meccanizzato

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

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

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

Spazzamento Combinato

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

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

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

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

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

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

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

IL PIANO FINANZIARIO

Il bacino di utenza di Iren Ambiente spa coinvolge 34 comuni della Provincia di Reggio Emilia (compreso il nuovo Comune di Ventasso per un totale di circa **461.971** abitanti.

Il Gestore garantisce gli adeguati investimenti atti a garantire il rinnovo delle attrezzature mobili (autocarri e contenitori) per la raccolta dei rifiuti, per le stazioni di trasferimento, per la manutenzione dei centri di raccolta ecc. Gli investimenti necessari alla applicazione dei modelli previsti dal Piano d'Ambito per la raccolta e lo spazzamento gestiti da IREN AMBIENTE S.p.A. sono stati pianificati in un'ottica di intero bacino gestito.

Per l'anno 2016 gli investimenti prevedibili comprendono mezzi, attrezzature e dotazioni specifiche per lo svolgimento ed il potenziamento dei servizi di igiene ambientale.

CONTRIBUTO ECONOMICO REGIONE EMILIA ROMAGNA

La Regione Emilia Romagna, nell'ambito della pianificazione regionale, finalizzata allo sviluppo ambientale comprendente progetti di raccolta differenziata e di introduzione di tecniche innovative di misurazione puntuale dei rifiuti e della relativa tariffa, finanzia, attraverso erogazione alla Provincia di Reggio Emilia, quindi ai singoli Comuni un importo presunto pari ad **€ 3.045.000**

Di tale contributo si è tenuto conto portandolo a detrazione del Piano finanziario complessivo per l'anno 2016.

Su indicazione del Consiglio Locale il contributo regionale così preventivato è stato ripartito sui preventivi dei singoli Comuni in ragione degli abitanti residenti.

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

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

I "Valori di adeguamento piano d'ambito (sussidiarietà)" debbono definiti in modo tale che i PF per tutti i Comuni (Iva compresa) comportino una percentuale media di aumento del 2,16% al netto delle poste di Spazzamento e collaterali, Carc e sorveglianza Centri di raccolta.

Di seguito si riportano gli importi dei valori di sussidiarietà calcolati per ogni Comune per l'anno 2016 (Valori indicati al netto di Iva 10 %)

1	Albinea	93.036,30
2	Bagnolo	- 109.488,48
3	Baiso	- 39.337,51
4	Bibbiano	- 7.006,69
5	Cadelbosco_Sopra	- 150.822,37
6	Campagnola_Emiliana	- 55.742,22
7	Campegine	- 56.441,33
8	Canossa	25.083,63
9	Carpineti	69.351,08
10	Casalgrande	95.372,53
11	Casina	52.362,28
12	Castellarano	- 232.109,08
13	Castelnovo_Sotto	- 57.825,42
14	Castelnovo_Monti	224.377,49
15	Cavriago	8.913,66
16	Correggio	66.130,98
17	Fabbrico	- 150.541,70
18	Gattatico	- 56.749,85
19	Montecchio	- 98.053,52
20	Quattro Castella	- 144.529,25
21	Reggio Emilia	854.546,69
22	Rio Saliceto	- 95.679,95
23	Rolo	- 45.013,35
24	Rubiera	- 117.138,35
25	San Martino in Rio	1.388,05
26	S.Polo d'Enza	- 44.384,43
27	Sant Ilario d'Enza	- 44.204,77
28	Scandiano	21.065,77
29	Toano	45.480,89
30	Vetto	36.468,22
31	Vezzano	- 30.296,16
32	Viano	- 17.689,30
33	Villa Minozzo	116.911,68
34	Ventasso	162.564,48
	Totale (sussidiarietà verso Sabar)	320.000,00

FONDO SOLIDARISTICO SISMA

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

	COMUNE	Fondo solidaristico sisma 2016	Soggetto passivo
1	Albinea	3.409,00	gestore
2	Bagnolo	3.226,00	gestore
3	Baiso	1.169,00	gestore
4	Bibbiano	3.003,00	gestore
5	Cadelbosco_Sopra	3.129,00	gestore
6	Campagnola_Emiliana	1.749,00	gestore
7	Campegine	1.612,00	gestore
8	Canossa	1.319,00	gestore
9	Carpinetti	1.717,00	gestore
10	Casalgrande	6.822,00	gestore
11	Casina	1.290,00	gestore
12	Castellarano	4.345,00	gestore
13	Castelnovo_Sotto	2.892,00	gestore
14	Castelnovo_Monti	5.054,00	gestore
15	Cavriago	4.249,00	gestore
16	Correggio	8.663,00	gestore
17	Fabbrico	1.965,00	gestore
18	Gattatico	1.751,00	gestore
19	Montecchio	3.866,00	gestore
20	Quattro Castella	4.461,00	gestore
21	Reggio Emilia	81.833,00	gestore
22	Rio Saliceto	1.710,00	gestore
23	Rolo	1.195,00	gestore
24	Rubiera	5.172,00	gestore
25	San Martino in Rio	2.949,00	gestore
26	S.Polo d'Enza	2.070,00	gestore
27	Sant Ilario d'Enza	4.553,00	gestore
28	Scandiano	8.552,00	gestore
29	Toano	1.407,00	gestore
30	Vetto	685,00	gestore
31	Vezzano	1.150,00	gestore
32	Viano	919,00	gestore
33	Villa Minozzo	1.348,00	gestore
34	Ventasso	1.943,00	gestore
	Totale	181.177,00	gestore

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

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

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

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

Gli importi definiti da Atersir per l'anno 2016 sono:

		Costituzione Fondo d'ambito	Incentivo Comuni virtuosi LFA	Incentivo Servizi LFB1
1	Albinea	13.574,00		- 11.316,00
2	Bagnolo	6.963,00	- 28.437,00	
3	Baiso	6.436,00		- 4.613,00
4	Bibbiano	18.779,00		- 11.569,00
5	Cadelbosco_Sopra	7.778,00	- 26.375,00	
6	Campagnola_Emiliana	3.699,00		- 4.608,00
7	Campegine	5.463,00	- 21.630,00	
8	Canossa	6.180,00		- 4.012,00
9	Carpinetti	6.895,00		- 3.907,00
10	Casalgrande	31.204,00		- 18.710,00
11	Casina	8.118,00		- 6.454,00
12	Castellarano	21.790,00		- 12.247,00
13	Castelnovo Sotto	6.578,00	- 34.554,00	
14	Castelnovo Monti	14.759,00		- 8.364,00
15	Cavriago	20.562,00		- 18.144,00
16	Correggio	35.758,00		- 30.002,00
17	Fabbrico	4.531,00		- 5.121,00
18	Gattatico	4.574,00		- 4.893,00
19	Montecchio	20.351,00		- 11.924,00
20	Quattro Castella	19.207,00		- 9.913,00
21	Reggio Emilia	284.082,00		- 152.019,00
22	Rio Saliceto	4.391,00		- 6.506,00
23	Rolo	2.838,00		- 3.956,00
24	Rubiera	24.725,00		- 13.747,00
25	San Martino in Rio	7.702,00		- 7.690,00
26	S.Polo d'Enza	10.486,00		- 8.501,00
27	Sant Ilario d'Enza	20.863,00		- 10.704,00
28	Scandiano	41.489,00		- 32.517,00
29	Toano	8.752,00		- 6.094,00
30	Vetto	4.115,00		- 3.348,00
31	Vezzano	6.285,00		- 4.303,00
32	Viano	4.431,00		- 4.182,00
33	Villa Minozzo	8.787,00		- 6.205,00
34	Ventasso	12.379,00		- 7.284,00
	Totale	704.524,00	- 110.996,00	- 432.853,00

PIANO FINANZIARIO 2016 Insieme 37 Comuni (Valori al netto di Iva)

	PIANO FINANZIARIO DPR 158/99	Totale imponibile
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	16.031.467,53
CTR	Costi di trattamento e riciclo	8.001.204,80
CONAI	CONAI- Entrate da vendite	- 3.456.214,93
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	12.833.308,84
CRD	Costi di raccolta differenziata	25.615.580,27
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	8.214.074,16
	TOTALE COSTO SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI	67.239.420,67
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso	1.199.054,08
AC	Altri Costi (ddd)	481.635,46
CCD	Costi Comuni Diversi (fondo sisma)	181.177,00
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	320.000,00
CCD	Quota costo Fondo d'ambito (art 4 LR 16/2015)	704.524,00
	Quota gestore	70.125.811,21
CCD	Incentivo Comuni virtuosi LFA	- 110.996,00
CCD	Incentivo Servizi LFB1	- 432.853,00
CCD	Contributo regionale	- 3.045.000,00
	TOTALE Preventivo 2016	66.536.962,21

Le voci di costo "Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)" e "Quota costo Fondo d'ambito (art 4 LR 16/2015)", saranno fatturate dal gestore (Iren Ambiente) ai Comuni, quindi riversate ad Atersir.

I contributi "Incentivo Comuni virtuosi LFA" e "Incentivo Servizi LFB1" saranno erogati da Atersir ai Comuni.

Il contributo regionale sarà erogato dalla Regione a Provincia di RE, quindi ai Comuni

In sede di completamento del Piano Finanziario 2016 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 2016.

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

Allegato 1

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

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Reggio Emilia n. 5 del 20 aprile 2016

Oggetto: **SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2016: CONSULTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 7 COMMA 5 LETT. C) DELLA L.R. 23/2011**

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

Il direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 20 aprile 2016

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Reggio Emilia

F.to Mirko Tutino

Il segretario verbalizzante

F.to Enrico Menozzi

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Bologna, 05 maggio 2016

Il Direttore

F.to Ing. Vito Belladonna