

**CLRE 2019/2 del 23 gennaio 2019**

**CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA**

Oggetto: **Piani finanziari del Servizio Rifiuti Urbani anno 2019 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della l.r. 23/2011. Bacino Iren Ambiente S.p.a.**

IL COORDINATORE

F.to Tania Tellini

CLRE/2019/2

## CONSIGLIO LOCALE di REGGIO EMILIA

L'anno **2019** il giorno ventitré del mese di gennaio alle ore 9:30 presso la Sala del Consiglio Provinciale "Palazzo Allende" – Corso Garibaldi n. 59 – Reggio Emilia -, si è riunito il Consiglio Locale di Reggio Emilia convocato con lettera PG.AT/2019/0000375 del 21/01/2019.

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

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

Risultano presenti all'appello:

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
ALBINEA			NO	1,5851
BAGNOLO IN PIANO	Casali Paola	Sindaco	SI'	1,6839
BAISO	Piccinini Vanessa	Assessore	SI'	0,7471
BIBBIANO	Bellelli Loretta	Assessore	SI'	1,7746
BORETTO			NO	1,0384
BRESCELLO			NO	1,0827
CA DEL BOSCO SOPRA	Tellini Tania	Sindaco	SI'	1,8441
CAMPAGNOLA EMILIA	Santachiara Alessandro	Sindaco	SI'	1,0744
CAMPEGINE			NO	1,0150
CANOSSA	Viani Loredana	Vice Sindaco	SI'	0,8069
CARPINETI	Borghi Tiziano	Sindaco	SI'	0,8685
CASALGRANDE			NO	3,1321
CASINA	Filippi Ferro Irma Carla	Assessore	SI'	0,9242
CASTELLARANO	Zanni Giorgio	Sindaco	SI'	2,5376
CASTELNOVO MONTI			NO	1,8554
CASTELNOVO SOTTO	Monica Francesco	Sindaco	SI'	1,5599
CAVRIAGO			NO	1,7328
CORREGGIO	Testi Fabio	Assessore	SI'	4,1013
FABBRICO	Terzi Maurizio	Sindaco	SI'	1,2627

Ente	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
GATTATICO			NO	1,1379
GUALTIERI	Bergamini Renzo	Sindaco	SI'	1,2538
GUASTALLA	Verona Camilla	Sindaco	SI'	2,5294
LUZZARA			NO	1,6499
MONTECCHIO EMILIA	Finetti Alessandra	Assessore	SI'	1,8115
NOVELLARA	Carletti Elena	Sindaco	SI'	2,3210
POVIGLIO			NO	1,3174
QUATTROCASTELLA	Tagliavini Andrea	Sindaco	SI'	2,2355
REGGIO EMILIA	Tutino Mirco	Assessore	SI'	25,5927
REGGIOLO			NO	1,6575
RIO SALICETO	Malavasi Lucio	Sindaco	SI'	1,1682
ROLO			NO	0,8465
RUBIERA	Cavallaro Emanuele	Sindaco	SI'	2,4723
S. MARTINO IN RIO	Fuccio Paolo	Sindaco	SI'	1,4314
S. POLO D'ENZA	Cavatorti Elisa	Assessore	SI'	1,1458
S. ILARIO D'ENZA	Moretti Marcello	Sindaco	SI'	1,9271
SCANDIANO			NO	4,0962
TOANO			NO	0,9123
VENTASSO			NO	0,9043
VETTO	Ruffini Aronne	Vice Sindaco	SI'	0,5206
VEZZANO SUL CROSTOLO	Colli Stefania	Assessore	SI'	0,8741
VIANO	Borghi Nello	Assessore	SI'	0,7430
VILLA MINOZZO	Manicardi Lucia	Assessore	SI'	0,8249
PROVINCIA di REGGIO EMILIA	Zanni Giorgio	Presidente	SI'	10,0000

Presenti n. 28 pari a quote 76,04

Assenti n. 15 pari a quote 23,96

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

**Oggetto: Piani finanziari del Servizio Rifiuti Urbani anno 2019 – consultazione ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.r. 23/2011. Bacino Iren Ambiente S.p.a.**

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

**rilevato** che l’art. 7 della surrichiamata L.R. 23/2011 attribuisce al Consiglio d’Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari, prevedendo l’espressione di un parere da parte del Consiglio Locale competente per territorio;

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

**rilevato** che, nel rispetto del principio di continuità del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani quale servizio universale il gestore IREN Ambiente S.p.A. (nel frattempo subentrato a AGAC S.p.A.) resta comunque obbligato a proseguire la gestione del servizio oltre la data di scadenza della medesima convenzione, fino alla decorrenza del nuovo affidamento;

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

**considerato** che, ai sensi di quanto disposto all’art. 4 della L.R. Emilia Romagna n. 16 del 5 ottobre 2015, successivamente modificata dalla L.R. 16 del 18/07/2017, Atersir ha istituito nel 2016 un Fondo d’Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, il cui Regolamento di gestione è stato approvato con le Deliberazioni di Consiglio d’Ambito n. 7 del 27/02/2017 e n. 28 del 24/03/2017;

**dato atto** che con Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 74 del 08.11.2018 sono stati approvati gli importi:

- dei conguagli, rispetto all'annualità 2018, delle quote comunali di alimentazione del Fondo;
- dei conguagli degli incentivi dalla linea di finanziamento LFA per i Comuni virtuosi, rispetto all'annualità 2018 del Fondo;
- delle quote comunali di alimentazione dell'annualità 2019 del Fondo;

nonché i parametri necessari alla formazione e suddivisione del Fondo per l'annualità 2019;

**viste:**

- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 11 febbraio 2013, n. 135 recante "Disposizioni relative alla determinazione del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati di cui all'art. 16, comma 1, della l.r. 23/2011 ed aggiornamento della direttiva Linee guida per la rendicontazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati in Emilia-Romagna di cui alla D.G.R. 754/2012";
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 14 ottobre 2013, n. 1441 recante "Indirizzi relativi agli oneri della gestione post-operativa delle discariche per rifiuti urbani e assimilati";
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 3 febbraio 2014, n. 103 recante "Adozione della proposta di Piano regionale di gestione dei rifiuti ai sensi dell'art.199 del d.lgs. n. 152 del 2006";
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 24 marzo 2014, n. 380 recante "Modificazioni alla DGR 135/2013 - Disposizioni in materia di definizione, e gestione del limite di incremento, del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani" che limita la validità applicativa della D.G.R. 135/2013 al solo anno di regolazione 2014, in ragione dell'opportunità di sviluppare una nuova direttiva di aggiornamento;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 27 aprile 2015, n. 467 recante "Criteri per la determinazione del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati ai sensi dell'art. 16, comma 1, della l.r. 23/2011";
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 8 gennaio 2016, n. 1 recante "Proposta all'Assemblea legislativa di decisione sulle osservazioni pervenute e approvazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR)";
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 17 ottobre 2016, n.1660 recante "Analisi concernenti l'andamento della produzione dei rifiuti nell'anno 2016 e disposizioni relative per i flussi di rifiuti in attuazione dell'art. 25 delle norme tecniche del Piano regionale di gestione dei rifiuti approvato con deliberazione dell'assemblea legislativa n. 67 del 03.05.2016";

- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 13 dicembre 2016, n. 2218 recante “Metodo standard della Regione Emilia-Romagna per la determinazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi del D.M. Ambiente 26 maggio 2016, modifica della DGR 2317/2009 e della DGR 1238/2016”;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 27 dicembre 2018, n. 2277 recante “Monitoraggio intermedio del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti approvato con deliberazione dell’Assemblea Legislativa n. 67 del 3 maggio 2016 e disposizioni relative ai flussi di rifiuti”;

**considerato** che con Delibera del Consiglio d’Ambito n. 72/2018 sono stati definiti i flussi verso gli impianti di smaltimento ed il relativo costo ai sensi dell’art. 16 della L.R. Emilia-Romagna 23 dicembre 2011 n. 23 e dell’art. 25, comma 4, del D.L. 24 gennaio 2012 n. 1;

**considerato** che con Delibera del Consiglio d’Ambito n. 73/2018 sono stati definiti gli importi relativi agli oneri per la gestione post-operativa delle discariche ai sensi della sopra citata DGR 1441/2013 da imputare nella pianificazione finanziaria 2019 all’interno della voce CTS (costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati) ed il collegato meccanismo di recupero di tali oneri;

**richiamate:**

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

**considerato** che:

- nel Piano d’Ambito, di cui alla surrichiamata deliberazione assembleare n. 15/2011, sono stati individuati gli interventi necessari al conseguimento degli obiettivi in esso previsti;
- nel Consiglio Locale odierno è scaturita la proposta di applicare per l’anno 2019, come per i precedenti, un meccanismo di sussidiarietà che determini un andamento 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.);
- in applicazione del surrichiamato meccanismo di “sussidiarietà” saranno conseguentemente calcolati i PEF 2019;

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

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

- dei costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012, di cui all’art. 34 della L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012 e successive modifiche apportate dall’art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall’art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall’art.7 della L.R. 2 del 30 aprile 2015, dall’art. 3 della L.R.

- 7 del 9 maggio 2016, dall'art. 45 della L.R. 16 del 18 luglio 2017 e dall'art. 14 della L.R. 24 del 27 dicembre 2018, ricompresi nella voce CCD del Piano Economico Finanziario;
- dei costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati ricompresi nella voce CTS determinati ai sensi della D.G.R 467/2015;
  - degli oneri per la gestione post operativa delle discariche per rifiuti urbani ed assimilati, di cui alla D.G.R. 1441 del 14 ottobre 2013 ricompresi nella voce CTS;
  - degli oneri di disagio ambientale definiti ai sensi della D.G.R. 467/2015 e delle delibere del Consiglio di ambito n. 24/2013, n. 8/2014 e n. 31/2015 ricompresi nella voce CTS;
  - della quota di funzionamento ATERSIR ricompresa nella voce CGG del Piano Economico Finanziario;
  - dei costi operativi del gestore suddivisi ai sensi del D.P.R. 158/99, integrati dai costi per lo sviluppo di nuove attività di raccolta concordati tra gestore del servizio e Comuni interessati;
  - delle quote dei costi comuni per l'alimentazione del Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti, previsto dall'art. 4 della L.R. 16/2015;

**considerato** altresì che gli interventi attuati ed in previsione relativamente alla modifica del servizio, attraverso la progressiva domiciliarizzazione della raccolta, propedeutica alla introduzione di una forma di Tariffa Corrispettiva Puntuale o TaRi puntuale (TaRiP), comportano una significativa incertezza circa l'effettiva quantificazione e gli effettivi tempi di avvio delle attività componenti il servizio, e pertanto nella costruzione dei PEF per l'anno 2019 il Gestore ha operato:

- computando le previsioni di quantità e costi dei rifiuti avviati a smaltimento o riciclo ed i relativi introiti da contributo Conai, secondo quanto previsto dalla programmazione annuale;
- computando secondo quanto indicato da Atersir i valori inerenti la formazione e la contribuzione dal Fondo ex LR 16/2015, nonché gli altri fondi di competenza (Fondo di solidarietà per gli eventi sismici del 2012, Fondo per il funzionamento di Atersir);
- addebitando a ciascun Comune i costi relativi all'impiego di Ecostation e Miniecostation, alle attività complementari quali i DDD (ad esclusione dello spazzamento) ed i costi di start-up;
- mantenendo pari agli importi previsionali del precedente PEF 2018 i costi relativi ai rimanenti servizi, dando atto che sarà successivamente valutato a conguaglio l'effettivo ammontare di costo, da ripartire tra i Comuni del bacino secondo le regole di "sussidiarietà territoriale" già applicate nel 2018;

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

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

**a voti** resi nelle forme di legge, favorevoli n. 27 (quote 75,30), contrari 0, astenuti n. 1 (Comune di Viano, quote 0,74);

**DELIBERA**

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7, comma 5, lettera c) della Legge Regionale 23/2011 parere favorevole sui Piani Economico Finanziari 2018, presentati dal gestore Iren Ambiente spa, per il bacino di competenza, allegati al presente atto quale parte integrante, unitamente alla relazione descrittiva, ed escludendo dal parere stesso i costi di accertamento e riscossione (carc), dando atto che detti PEF sono stati calcolati applicando il meccanismo della sussidiarietà attraverso un incremento costante ed omogeneo dei costi per i singoli Comuni, al netto dei CARC, dei Costi di spazzamento (CSL), dell'insoluto e altri costi specifici (guardianie dei centri di raccolta ecc.);
2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

		TOTALE			Albinea			Bagnolo		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	8.730.961,95	91.461,10	8.822.423,05	51.292,55	-	51.292,55	75.784,76	-	75.784,76
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	8.344.383,90	-	8.344.383,90	125.923,19	-	125.923,19	175.934,64	-	175.934,64
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	10.617.801,22	-	10.617.801,22	248.427,92	-	248.427,92	160.767,32	-	160.767,32
AC	Altri Costi (ddd)	545.155,00	2.257,00	547.412,00	20.230,00	-	20.230,00	-	-	-
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>28.238.302,08</b>	<b>93.718,10</b>	<b>28.332.020,18</b>	<b>445.873,67</b>	<b>-</b>	<b>445.873,67</b>	<b>412.486,72</b>	<b>-</b>	<b>412.486,72</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	18.912.424,77	-	18.912.424,77	355.329,05	-	355.329,05	397.732,08	-	397.732,08
CTR	Costi di trattamento e riciclo	11.482.256,95	-	11.482.256,95	179.040,64	-	179.040,64	228.144,29	-	228.144,29
CONAI	CONAI	- 4.357.352,42	-	- 4.357.352,42	- 70.518,86	-	- 70.518,86	- 101.085,86	-	- 101.085,86
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>26.037.329,30</b>	<b>-</b>	<b>26.037.329,30</b>	<b>463.850,82</b>	<b>-</b>	<b>463.850,82</b>	<b>524.790,51</b>	<b>-</b>	<b>524.790,51</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>54.275.631,38</b>	<b>93.718,10</b>	<b>54.369.349,48</b>	<b>909.724,49</b>	<b>-</b>	<b>909.724,49</b>	<b>937.277,23</b>	<b>-</b>	<b>937.277,23</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGG	Costi generali di gestione	12.356.572,21	10.440,50	12.367.012,71	211.859,18	-	211.859,18	256.820,53	-	256.820,53
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	690.434,67	- 57.768,76	632.665,92	15.148,55	- 32.597,00	- 17.448,45	10.605,23	- 6.808,00	3.797,23
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 0,00	-	0,00	118.184,53	-	118.184,53	- 106.566,76	-	- 106.566,76
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>13.047.006,89</b>	<b>- 47.328,26</b>	<b>12.999.678,63</b>	<b>345.192,26</b>	<b>- 32.597,00</b>	<b>312.595,26</b>	<b>160.859,00</b>	<b>- 6.808,00</b>	<b>154.051,00</b>
Rn	Remunerazione capitale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amm	Ammortamenti	3.511.392,81	7.283,40	3.518.676,21	62.245,99	-	62.245,99	73.914,30	-	73.914,30
Acc	Accantonamenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>3.511.392,81</b>	<b>7.283,40</b>	<b>3.518.676,21</b>	<b>62.245,99</b>	<b>-</b>	<b>62.245,99</b>	<b>73.914,30</b>	<b>-</b>	<b>73.914,30</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>70.834.031,08</b>	<b>53.673,24</b>	<b>70.887.704,32</b>	<b>1.317.162,73</b>	<b>- 32.597,00</b>	<b>1.284.565,73</b>	<b>1.172.050,53</b>	<b>- 6.808,00</b>	<b>1.165.242,53</b>
	<b>di cui</b>									
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	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)	- 0,00			118.184,53		118.184,53	- 106.566,76		- 106.566,76
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	181.176,67			3.408,55		3.408,55	3.226,23		3.226,23
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	509.258,00			11.740,00		11.740,00	7.379,00		7.379,00
	<b>oltre a:</b>									
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 349.804,00			-			- 12.808,00	- 12.808,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		- 146.987,00			- 32.597,00	- 32.597,00		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)		-			-			-	-

	VOCI D.P.R. 158/99	Baiso			Bibbiano			Cadelbosco_Sopra		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	33.751,80		33.751,80	64.171,06		64.171,06	30.325,26		30.325,26
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	46.437,89		46.437,89	182.720,82		182.720,82	195.461,64		195.461,64
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	179.209,50		179.209,50	118.800,55		118.800,55	156.370,21		156.370,21
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	13.100,00		13.100,00	-		-
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>259.399,19</b>	<b>-</b>	<b>259.399,19</b>	<b>378.792,43</b>	<b>-</b>	<b>378.792,43</b>	<b>382.157,11</b>	<b>-</b>	<b>382.157,11</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	93.995,01		93.995,01	420.099,71		420.099,71	437.581,22		437.581,22
CTR	Costi di trattamento e riciclo	40.932,75		40.932,75	282.717,99		282.717,99	244.017,68		244.017,68
CONAI	CONAI	- 21.237,40		- 21.237,40	- 100.682,42		- 100.682,42	- 98.046,24		- 98.046,24
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>113.690,36</b>	<b>-</b>	<b>113.690,36</b>	<b>602.135,28</b>	<b>-</b>	<b>602.135,28</b>	<b>583.552,67</b>	<b>-</b>	<b>583.552,67</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>373.089,54</b>	<b>-</b>	<b>373.089,54</b>	<b>980.927,71</b>	<b>-</b>	<b>980.927,71</b>	<b>965.709,77</b>	<b>-</b>	<b>965.709,77</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	63.427,39		63.427,39	269.515,28		269.515,28	283.620,36		283.620,36
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	9.007,71	4.000,00	13.007,71	8.258,31	- 43.536,00	- 35.277,69	10.585,24	- 15.422,00	- 4.836,76
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 4.844,26		- 4.844,26	41.646,05		41.646,05	- 101.863,37		- 101.863,37
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>67.590,84</b>	<b>4.000,00</b>	<b>71.590,84</b>	<b>319.419,64</b>	<b>- 43.536,00</b>	<b>275.883,64</b>	<b>192.342,23</b>	<b>- 15.422,00</b>	<b>176.920,23</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	18.056,99		18.056,99	77.694,39		77.694,39	81.550,12		81.550,12
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>18.056,99</b>	<b>-</b>	<b>18.056,99</b>	<b>77.694,39</b>	<b>-</b>	<b>77.694,39</b>	<b>81.550,12</b>	<b>-</b>	<b>81.550,12</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>458.737,37</b>	<b>4.000,00</b>	<b>462.737,37</b>	<b>1.378.041,74</b>	<b>- 43.536,00</b>	<b>1.334.505,74</b>	<b>1.239.602,12</b>	<b>- 15.422,00</b>	<b>1.224.180,12</b>
		-		-	-		-	-		-
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	- 4.844,26		- 4.844,26	41.646,05		41.646,05	- 101.863,37		- 101.863,37
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.168,71		1.168,71	3.003,31		3.003,31	3.129,24		3.129,24
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	7.839,00		7.839,00	5.255,00		5.255,00	7.456,00		7.456,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)	-		-	- 43.536,00		- 43.536,00	-	- 15.422,00	- 15.422,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

	VOCI D.P.R. 158/99	Campagnola_Emilìa			Campegine			Canossa		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	10.475,57		10.475,57	17.800,83		17.800,83	34.819,28		34.819,28
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	100.046,55		100.046,55	101.254,45		101.254,45	55.492,61		55.492,61
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	93.660,22		93.660,22	128.861,86		128.861,86	137.818,49		137.818,49
AC	Altri Costi (ddd)	8.119,00		8.119,00	9.000,00		9.000,00	4.400,00		4.400,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>212.301,35</b>	<b>-</b>	<b>212.301,35</b>	<b>256.917,14</b>	<b>-</b>	<b>256.917,14</b>	<b>232.530,37</b>	<b>-</b>	<b>232.530,37</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	233.713,63		233.713,63	208.343,58		208.343,58	134.381,99		134.381,99
CTR	Costi di trattamento e riciclo	135.671,80		135.671,80	131.026,75		131.026,75	75.993,51		75.993,51
CONAI	CONAI	- 48.491,36		- 48.491,36	- 56.213,83		- 56.213,83	- 37.681,77		- 37.681,77
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>320.894,07</b>	<b>-</b>	<b>320.894,07</b>	<b>283.156,50</b>	<b>-</b>	<b>283.156,50</b>	<b>172.693,73</b>	<b>-</b>	<b>172.693,73</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>533.195,41</b>	<b>-</b>	<b>533.195,41</b>	<b>540.073,63</b>	<b>-</b>	<b>540.073,63</b>	<b>405.224,11</b>	<b>-</b>	<b>405.224,11</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	149.035,57		149.035,57	139.645,98		139.645,98	84.549,88		84.549,88
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	6.125,38	- 9.399,00	- 3.273,62	7.349,53	-	7.349,53	7.860,66	-	7.860,66
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 47.044,78		- 47.044,78	- 34.733,89		- 34.733,89	47.209,00		47.209,00
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>108.116,17</b>	<b>- 9.399,00</b>	<b>98.717,17</b>	<b>112.261,62</b>	<b>-</b>	<b>112.261,62</b>	<b>139.619,54</b>	<b>-</b>	<b>139.619,54</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	43.028,94		43.028,94	39.820,76		39.820,76	24.494,65		24.494,65
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>43.028,94</b>	<b>-</b>	<b>43.028,94</b>	<b>39.820,76</b>	<b>-</b>	<b>39.820,76</b>	<b>24.494,65</b>	<b>-</b>	<b>24.494,65</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>684.340,53</b>	<b>- 9.399,00</b>	<b>674.941,53</b>	<b>692.156,02</b>	<b>-</b>	<b>692.156,02</b>	<b>569.338,30</b>	<b>-</b>	<b>569.338,30</b>
		-		-	-		-	-		-
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	- 47.044,78		- 47.044,78	- 34.733,89		- 34.733,89	47.209,00		47.209,00
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.749,38		1.749,38	1.611,53		1.611,53	1.318,66		1.318,66
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	4.376,00		4.376,00	5.738,00		5.738,00	6.542,00		6.542,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 9.399,00	- 9.399,00		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

	VOCI D.P.R. 158/99	Carpineti			Casalgrande			Casina		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	22.389,68		22.389,68	9.432,66	91.461,10	100.893,76	2.029,82		2.029,82
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	61.165,93		61.165,93	287.243,09		287.243,09	64.690,80		64.690,80
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	133.327,47		133.327,47	573.910,42		573.910,42	145.021,56		145.021,56
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	-	2.257,00	2.257,00	-		-
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>216.883,07</b>	<b>-</b>	<b>216.883,07</b>	<b>870.586,18</b>	<b>93.718,10</b>	<b>964.304,28</b>	<b>211.742,17</b>	<b>-</b>	<b>211.742,17</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	138.595,91		138.595,91	729.761,30		729.761,30	108.767,14		108.767,14
CTR	Costi di trattamento e riciclo	71.788,96		71.788,96	405.589,86		405.589,86	71.096,90		71.096,90
CONAI	CONAI	- 35.718,26		- 35.718,26	- 155.953,91		- 155.953,91	- 24.502,11		- 24.502,11
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>174.666,62</b>	<b>-</b>	<b>174.666,62</b>	<b>979.397,25</b>	<b>-</b>	<b>979.397,25</b>	<b>155.361,93</b>	<b>-</b>	<b>155.361,93</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>391.549,69</b>	<b>-</b>	<b>391.549,69</b>	<b>1.849.983,42</b>	<b>93.718,10</b>	<b>1.943.701,52</b>	<b>367.104,10</b>	<b>-</b>	<b>367.104,10</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	89.413,66		89.413,66	451.211,32	10.440,50	461.651,82	79.557,77		79.557,77
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	8.010,05	-	8.010,05	41.520,10	- 54.639,00	- 13.118,90	9.663,38	- 18.459,00	- 8.795,62
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	123.036,05		123.036,05	51.788,44		51.788,44	64.455,41		64.455,41
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>220.459,75</b>	<b>-</b>	<b>220.459,75</b>	<b>544.519,85</b>	<b>- 44.198,50</b>	<b>500.321,35</b>	<b>153.676,56</b>	<b>- 18.459,00</b>	<b>135.217,56</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	25.739,47		25.739,47	131.308,10	7.283,40	138.591,50	22.222,55		22.222,55
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>25.739,47</b>	<b>-</b>	<b>25.739,47</b>	<b>131.308,10</b>	<b>7.283,40</b>	<b>138.591,50</b>	<b>22.222,55</b>	<b>-</b>	<b>22.222,55</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>637.748,91</b>	<b>-</b>	<b>637.748,91</b>	<b>2.525.811,37</b>	<b>56.803,00</b>	<b>2.582.614,37</b>	<b>543.003,21</b>	<b>- 18.459,00</b>	<b>524.544,21</b>
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	123.036,05		123.036,05	51.788,44		51.788,44	64.455,41		64.455,41
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.717,05		1.717,05	6.822,10		6.822,10	1.290,38		1.290,38
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	6.293,00		6.293,00	34.698,00		34.698,00	8.373,00		8.373,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-	- 54.639,00	-	- 54.639,00		- 18.459,00	- 18.459,00
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

		Castellarano			Castelnovo Sotto			Castelnovo Monti		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	64.372,44		64.372,44	71.327,24		71.327,24	195.565,20		195.565,20
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	215.689,82		215.689,82	156.271,61		156.271,61	172.854,45		172.854,45
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	550.448,94		550.448,94	141.955,18		141.955,18	298.952,23		298.952,23
AC	Altri Costi (ddd)	20.625,00		20.625,00	-		-	1.750,00		1.750,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>851.136,21</b>	<b>-</b>	<b>851.136,21</b>	<b>369.554,03</b>	<b>-</b>	<b>369.554,03</b>	<b>669.121,88</b>	<b>-</b>	<b>669.121,88</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	500.520,88		500.520,88	366.860,08		366.860,08	408.462,44		408.462,44
CTR	Costi di trattamento e riciclo	245.330,56		245.330,56	221.002,85		221.002,85	227.173,51		227.173,51
CONAI	CONAI	- 92.499,68		- 92.499,68	- 105.115,86		- 105.115,86	- 85.268,28		- 85.268,28
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>653.351,76</b>	<b>-</b>	<b>653.351,76</b>	<b>482.747,07</b>	<b>-</b>	<b>482.747,07</b>	<b>550.367,67</b>	<b>-</b>	<b>550.367,67</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>1.504.487,97</b>	<b>-</b>	<b>1.504.487,97</b>	<b>852.301,10</b>	<b>-</b>	<b>852.301,10</b>	<b>1.219.489,55</b>	<b>-</b>	<b>1.219.489,55</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	319.978,96		319.978,96	233.507,10		233.507,10	259.346,63		259.346,63
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	28.971,78	88.360,98	117.332,76	9.429,73	5.223,00	14.652,73	18.686,90	50.900,00	69.586,90
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 281.269,58		- 281.269,58	- 72.835,73		- 72.835,73	292.416,54		292.416,54
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>67.681,16</b>	<b>88.360,98</b>	<b>156.042,14</b>	<b>170.101,11</b>	<b>5.223,00</b>	<b>175.324,11</b>	<b>570.450,07</b>	<b>50.900,00</b>	<b>621.350,07</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	92.324,09		92.324,09	67.449,00		67.449,00	74.959,80		74.959,80
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>92.324,09</b>	<b>-</b>	<b>92.324,09</b>	<b>67.449,00</b>	<b>-</b>	<b>67.449,00</b>	<b>74.959,80</b>	<b>-</b>	<b>74.959,80</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>1.664.493,23</b>	<b>88.360,98</b>	<b>1.752.854,21</b>	<b>1.089.851,21</b>	<b>5.223,00</b>	<b>1.095.074,21</b>	<b>1.864.899,43</b>	<b>50.900,00</b>	<b>1.915.799,43</b>
		-		-	-		-	-		-
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	- 281.269,58		- 281.269,58	- 72.835,73		- 72.835,73	292.416,54		292.416,54
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	4.344,78		4.344,78	2.891,73		2.891,73	5.053,90		5.053,90
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015 (compreso nei CCD)	24.627,00		24.627,00	6.538,00		6.538,00	13.633,00		13.633,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		- 14.777,00	- 14.777,00		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-

	VOCI D.P.R. 158/99	Cavriago			Correggio			Fabbrico		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	98.881,71		98.881,71	240.061,10		240.061,10	41.764,58		41.764,58
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	191.493,14		191.493,14	477.615,84		477.615,84	127.348,40		127.348,40
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	208.116,51		208.116,51	407.903,16		407.903,16	109.134,67		109.134,67
AC	Altri Costi (ddd)	15.220,00		15.220,00	-		-	11.330,00		11.330,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>513.711,37</b>	<b>-</b>	<b>513.711,37</b>	<b>1.125.580,11</b>	<b>-</b>	<b>1.125.580,11</b>	<b>289.577,65</b>	<b>-</b>	<b>289.577,65</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	456.278,10		456.278,10	1.045.404,46		1.045.404,46	282.245,15		282.245,15
CTR	Costi di trattamento e riciclo	334.209,64		334.209,64	738.766,71		738.766,71	172.576,73		172.576,73
CONAI	CONAI	- 149.632,19		- 149.632,19	- 244.160,56		- 244.160,56	- 61.717,39		- 61.717,39
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>640.855,55</b>	<b>-</b>	<b>640.855,55</b>	<b>1.540.010,61</b>	<b>-</b>	<b>1.540.010,61</b>	<b>393.104,50</b>	<b>-</b>	<b>393.104,50</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>1.154.566,91</b>	<b>-</b>	<b>1.154.566,91</b>	<b>2.665.590,72</b>	<b>-</b>	<b>2.665.590,72</b>	<b>682.682,15</b>	<b>-</b>	<b>682.682,15</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	288.808,59		288.808,59	683.573,40		683.573,40	183.654,79		183.654,79
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	13.261,87	- 29.695,00	- 16.433,13	26.883,07	- 81.552,00	- 54.668,93	6.760,04	- 16.215,00	- 9.454,96
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 23.901,51		- 23.901,51	- 1.756,04		- 1.756,04	- 132.620,30		- 132.620,30
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>278.168,95</b>	<b>- 29.695,00</b>	<b>248.473,95</b>	<b>708.700,43</b>	<b>- 81.552,00</b>	<b>627.148,43</b>	<b>57.794,53</b>	<b>- 16.215,00</b>	<b>41.579,53</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	83.541,34		83.541,34	196.118,04		196.118,04	52.755,13		52.755,13
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>83.541,34</b>	<b>-</b>	<b>83.541,34</b>	<b>196.118,04</b>	<b>-</b>	<b>196.118,04</b>	<b>52.755,13</b>	<b>-</b>	<b>52.755,13</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>1.516.277,20</b>	<b>- 29.695,00</b>	<b>1.486.582,20</b>	<b>3.570.409,20</b>	<b>- 81.552,00</b>	<b>3.488.857,20</b>	<b>793.231,81</b>	<b>- 16.215,00</b>	<b>777.016,81</b>
	<b>di cui</b>									
	Costi Atersir (compresa nel 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)	- 23.901,51		- 23.901,51	- 1.756,04		- 1.756,04	- 132.620,30		- 132.620,30
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	4.248,87		4.248,87	8.663,07		8.663,07	1.965,04		1.965,04
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	9.013,00		9.013,00	18.220,00		18.220,00	4.795,00		4.795,00
	<b>oltre a:</b>									
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 29.695,00	- 29.695,00		- 81.552,00	- 81.552,00		- 16.215,00	- 16.215,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

		Gattatico			Montecchio			Quattro Castella		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	67.523,47		67.523,47	157.575,51		157.575,51	66.183,48		66.183,48
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	103.408,69		103.408,69	196.777,57		196.777,57	205.174,70		205.174,70
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	86.410,99		86.410,99	171.963,86		171.963,86	236.119,18		236.119,18
AC	Altri Costi (ddd)	14.660,00		14.660,00	15.581,00		15.581,00	30.180,00		30.180,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>272.003,14</b>	<b>-</b>	<b>272.003,14</b>	<b>541.897,94</b>	<b>-</b>	<b>541.897,94</b>	<b>537.657,36</b>	<b>-</b>	<b>537.657,36</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	232.696,45		232.696,45	465.658,22		465.658,22	541.612,08		541.612,08
CTR	Costi di trattamento e riciclo	136.370,97		136.370,97	303.864,70		303.864,70	339.172,33		339.172,33
CONAI	CONAI	- 87.270,05		- 87.270,05	- 139.404,46		- 139.404,46	- 84.965,54		- 84.965,54
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>281.797,36</b>	<b>-</b>	<b>281.797,36</b>	<b>630.118,46</b>	<b>-</b>	<b>630.118,46</b>	<b>795.818,88</b>	<b>-</b>	<b>795.818,88</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>553.800,50</b>	<b>-</b>	<b>553.800,50</b>	<b>1.172.016,39</b>	<b>-</b>	<b>1.172.016,39</b>	<b>1.333.476,24</b>	<b>-</b>	<b>1.333.476,24</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	150.523,11		150.523,11	295.504,00		295.504,00	330.372,65		330.372,65
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	6.174,11	64.645,52	70.819,63	12.017,75	18.990,00	31.007,75	20.257,67	54.132,74	74.390,41
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	42.604,53		42.604,53	- 46.752,14		- 46.752,14	- 199.379,28		- 199.379,28
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>199.301,75</b>	<b>64.645,52</b>	<b>263.947,27</b>	<b>260.769,61</b>	<b>18.990,00</b>	<b>279.759,61</b>	<b>151.251,04</b>	<b>54.132,74</b>	<b>205.383,78</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	43.301,95		43.301,95	85.422,12		85.422,12	96.482,96		96.482,96
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>43.301,95</b>	<b>-</b>	<b>43.301,95</b>	<b>85.422,12</b>	<b>-</b>	<b>85.422,12</b>	<b>96.482,96</b>	<b>-</b>	<b>96.482,96</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>796.404,20</b>	<b>64.645,52</b>	<b>861.049,72</b>	<b>1.518.208,13</b>	<b>18.990,00</b>	<b>1.537.198,13</b>	<b>1.581.210,23</b>	<b>54.132,74</b>	<b>1.635.342,97</b>
		-		-	-		-	-		-
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	42.604,53		42.604,53	- 46.752,14		- 46.752,14	- 199.379,28		- 199.379,28
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.751,11		1.751,11	3.865,75		3.865,75	4.460,67		4.460,67
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	4.423,00		4.423,00	8.152,00		8.152,00	15.797,00		15.797,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 17.342,00	- 17.342,00		- 36.010,00	- 36.010,00		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		- 19.542,00	- 19.542,00
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

		Reggio Emilia			Rio Saliceto			Rolo		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	6.733.236,47		6.733.236,47	23.621,28		23.621,28	18.014,41		18.014,41
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	3.638.942,18		3.638.942,18	109.329,59		109.329,59	73.989,33		73.989,33
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	3.364.820,57		3.364.820,57	111.235,57		111.235,57	46.708,07		46.708,07
AC	Altri Costi (ddd)	330.583,00		330.583,00	-		-	-		-
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>14.067.582,21</b>	-	<b>14.067.582,21</b>	<b>244.186,45</b>	-	<b>244.186,45</b>	<b>138.711,82</b>	-	<b>138.711,82</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	7.722.044,00		7.722.044,00	250.441,59		250.441,59	170.842,27		170.842,27
CTR	Costi di trattamento e riciclo	4.726.028,08		4.726.028,08	142.169,61		142.169,61	126.164,86		126.164,86
CONAI	CONAI	- 1.675.138,90		- 1.675.138,90	- 52.831,95		- 52.831,95	- 42.585,72		- 42.585,72
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>10.772.933,17</b>	-	<b>10.772.933,17</b>	<b>339.779,25</b>	-	<b>339.779,25</b>	<b>254.421,41</b>	-	<b>254.421,41</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>24.840.515,39</b>	-	<b>24.840.515,39</b>	<b>583.965,70</b>	-	<b>583.965,70</b>	<b>393.133,22</b>	-	<b>393.133,22</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	5.111.737,43		5.111.737,43	160.896,53		160.896,53	109.425,17		109.425,17
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	235.957,09	-	235.957,09	6.701,00	- 7.735,00	- 1.034,00	3.406,19	- 19.484,00	- 16.077,81
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	44.684,64	-	44.684,64	58.746,45		58.746,45	9.483,81		9.483,81
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>5.303.009,88</b>	-	<b>5.303.009,88</b>	<b>108.851,08</b>	- <b>7.735,00</b>	<b>101.116,08</b>	<b>122.315,17</b>	- <b>19.484,00</b>	<b>102.831,17</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	1.462.105,08		1.462.105,08	46.365,95		46.365,95	31.557,51		31.557,51
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>1.462.105,08</b>	-	<b>1.462.105,08</b>	<b>46.365,95</b>	-	<b>46.365,95</b>	<b>31.557,51</b>	-	<b>31.557,51</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>31.605.630,35</b>	-	<b>31.605.630,35</b>	<b>739.182,72</b>	- <b>7.735,00</b>	<b>731.447,72</b>	<b>547.005,90</b>	- <b>19.484,00</b>	<b>527.521,90</b>
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	44.684,64	-	44.684,64	58.746,45		58.746,45	9.483,81		9.483,81
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	81.833,09		81.833,09	1.710,00		1.710,00	1.195,19		1.195,19
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	154.124,00		154.124,00	4.991,00		4.991,00	2.211,00		2.211,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		- 7.735,00	- 7.735,00		- 19.484,00	- 19.484,00
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-

		Rubiera			San Martino in Rio			S.Polo d'Enza		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	132.807,76		132.807,76	39.710,39		39.710,39	22.479,24		22.479,24
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	139.970,23		139.970,23	155.490,48		155.490,48	87.692,20		87.692,20
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	432.182,84		432.182,84	167.389,75		167.389,75	247.843,53		247.843,53
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	-		-	-		-
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>704.960,82</b>	<b>-</b>	<b>704.960,82</b>	<b>362.590,62</b>	<b>-</b>	<b>362.590,62</b>	<b>358.014,98</b>	<b>-</b>	<b>358.014,98</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	581.899,24		581.899,24	369.958,72		369.958,72	225.839,31		225.839,31
CTR	Costi di trattamento e riciclo	363.685,92		363.685,92	235.201,11		235.201,11	130.034,46		130.034,46
CONAI	CONAI	- 152.161,63		- 152.161,63	- 78.213,69		- 78.213,69	- 44.289,83		- 44.289,83
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>793.423,53</b>	<b>-</b>	<b>793.423,53</b>	<b>526.946,14</b>	<b>-</b>	<b>526.946,14</b>	<b>311.583,94</b>	<b>-</b>	<b>311.583,94</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>1.498.384,35</b>	<b>-</b>	<b>1.498.384,35</b>	<b>889.536,76</b>	<b>-</b>	<b>889.536,76</b>	<b>669.598,92</b>	<b>-</b>	<b>669.598,92</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	473.020,82		473.020,82	234.297,52		234.297,52	138.960,86		138.960,86
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	31.884,99	57.626,12	89.511,12	10.666,97	-	10.666,97	13.801,94	-	13.801,94
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 127.299,71		- 127.299,71	- 17.548,34		- 17.548,34	- 52.834,52		- 52.834,52
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>377.606,10</b>	<b>57.626,12</b>	<b>435.232,22</b>	<b>227.416,15</b>	<b>-</b>	<b>227.416,15</b>	<b>99.928,28</b>	<b>-</b>	<b>99.928,28</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	106.576,92		106.576,92	67.764,05		67.764,05	40.490,37		40.490,37
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>106.576,92</b>	<b>-</b>	<b>106.576,92</b>	<b>67.764,05</b>	<b>-</b>	<b>67.764,05</b>	<b>40.490,37</b>	<b>-</b>	<b>40.490,37</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>1.982.567,37</b>	<b>57.626,12</b>	<b>2.040.193,49</b>	<b>1.184.716,95</b>	<b>-</b>	<b>1.184.716,95</b>	<b>810.017,57</b>	<b>-</b>	<b>810.017,57</b>
		-		-	-		-	-		-
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	- 127.299,71		- 127.299,71	- 17.548,34		- 17.548,34	- 52.834,52		- 52.834,52
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	5.171,99		5.171,99	2.948,97		2.948,97	2.069,94		2.069,94
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	26.713,00		26.713,00	7.718,00		7.718,00	11.732,00		11.732,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		- 105,00	- 105,00		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

	VOCI D.P.R. 158/99	Sant Ilario d'Enza			Scandiano			Toano		
		COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	124.380,84		124.380,84	262.745,69		262.745,69	1.500,00		1.500,00
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	209.220,12		209.220,12	369.035,07		369.035,07	62.461,12		62.461,12
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	141.602,84		141.602,84	901.108,04		901.108,04	197.873,73		197.873,73
AC	Altri Costi (ddd)	17.748,00		17.748,00	25.453,00		25.453,00	-		-
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>492.951,79</b>	<b>-</b>	<b>492.951,79</b>	<b>1.558.341,79</b>	<b>-</b>	<b>1.558.341,79</b>	<b>261.834,85</b>	<b>-</b>	<b>261.834,85</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	487.157,92		487.157,92	901.403,80		901.403,80	131.494,28		131.494,28
CTR	Costi di trattamento e riciclo	359.861,19		359.861,19	479.556,18		479.556,18	61.977,00		61.977,00
CONAI	CONAI	- 155.620,80		- 155.620,80	- 191.323,46		- 191.323,46	- 25.342,36		- 25.342,36
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>691.398,31</b>	<b>-</b>	<b>691.398,31</b>	<b>1.189.636,52</b>	<b>-</b>	<b>1.189.636,52</b>	<b>168.128,92</b>	<b>-</b>	<b>168.128,92</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>1.184.350,11</b>	<b>-</b>	<b>1.184.350,11</b>	<b>2.747.978,32</b>	<b>-</b>	<b>2.747.978,32</b>	<b>429.963,76</b>	<b>-</b>	<b>429.963,76</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	311.036,07		311.036,07	565.343,18		565.343,18	87.323,67		87.323,67
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	11.238,16	- 45.829,00	- 34.590,84	50.079,53	- 21.645,00	28.434,53	10.481,42	-	10.481,42
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	130.777,88		130.777,88	11.347,85		11.347,85	51.834,38		51.834,38
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>453.052,11</b>	<b>- 45.829,00</b>	<b>407.223,11</b>	<b>626.770,56</b>	<b>- 21.645,00</b>	<b>605.125,56</b>	<b>149.639,47</b>	<b>-</b>	<b>149.639,47</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	89.773,01		89.773,01	163.917,12		163.917,12	24.957,43		24.957,43
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>89.773,01</b>	<b>-</b>	<b>89.773,01</b>	<b>163.917,12</b>	<b>-</b>	<b>163.917,12</b>	<b>24.957,43</b>	<b>-</b>	<b>24.957,43</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>1.727.175,23</b>	<b>- 45.829,00</b>	<b>1.681.346,23</b>	<b>3.538.666,00</b>	<b>- 21.645,00</b>	<b>3.517.021,00</b>	<b>604.560,66</b>	<b>-</b>	<b>604.560,66</b>
	<b>di cui</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Costi Atersir (compresa nel 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)	130.777,88		130.777,88	11.347,85		11.347,85	51.834,38		51.834,38
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	4.553,16		4.553,16	8.551,53		8.551,53	1.407,42		1.407,42
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	6.685,00		6.685,00	41.528,00		41.528,00	9.074,00		9.074,00
	<b>oltre a:</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		- 45.829,00	- 45.829,00		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		- 21.645,00	- 21.645,00		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

		Ventasso			Vetto			Vezzano		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	3.808,94		3.808,94	3.000,00		3.000,00	2.450,00		2.450,00
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	59.931,00		59.931,00	25.726,70		25.726,70	59.408,09		59.408,09
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	257.878,83		257.878,83	92.758,33		92.758,33	97.923,05		97.923,05
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	2.826,00		2.826,00	4.350,00		4.350,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>321.618,78</b>	<b>-</b>	<b>321.618,78</b>	<b>124.311,03</b>	<b>-</b>	<b>124.311,03</b>	<b>164.131,14</b>	<b>-</b>	<b>164.131,14</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	108.303,52		108.303,52	55.131,61		55.131,61	155.370,48		155.370,48
CTR	Costi di trattamento e riciclo	60.770,68		60.770,68	30.217,85		30.217,85	84.067,29		84.067,29
CONAI	CONAI	- 34.260,89		- 34.260,89	- 15.924,08		- 15.924,08	- 37.710,46		- 37.710,46
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>134.813,31</b>	<b>-</b>	<b>134.813,31</b>	<b>69.425,37</b>	<b>-</b>	<b>69.425,37</b>	<b>201.727,31</b>	<b>-</b>	<b>201.727,31</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>456.432,08</b>	<b>-</b>	<b>456.432,08</b>	<b>193.736,41</b>	<b>-</b>	<b>193.736,41</b>	<b>365.858,44</b>	<b>-</b>	<b>365.858,44</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso									
CGG	Costi generali di gestione	76.696,32		76.696,32	36.352,67		36.352,67	95.082,47		95.082,47
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	13.779,67	-	13.779,67	5.033,60	-	5.033,60	5.959,94	-	5.959,94
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	197.430,53		197.430,53	41.147,38		41.147,38	- 18.065,03		- 18.065,03
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>287.906,52</b>	<b>-</b>	<b>287.906,52</b>	<b>82.533,65</b>	<b>-</b>	<b>82.533,65</b>	<b>82.977,38</b>	<b>-</b>	<b>82.977,38</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	21.584,35		21.584,35	10.407,98		10.407,98	27.744,45		27.744,45
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>21.584,35</b>	<b>-</b>	<b>21.584,35</b>	<b>10.407,98</b>	<b>-</b>	<b>10.407,98</b>	<b>27.744,45</b>	<b>-</b>	<b>27.744,45</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>765.922,95</b>	<b>-</b>	<b>765.922,95</b>	<b>286.678,04</b>	<b>-</b>	<b>286.678,04</b>	<b>476.580,27</b>	<b>-</b>	<b>476.580,27</b>
		-		-	-		-	-		-
	<b>di cui</b>	-		-	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel 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)	197.430,53		197.430,53	41.147,38		41.147,38	- 18.065,03		- 18.065,03
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	1.943,67		1.943,67	684,60		684,60	1.149,94		1.149,94
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015) (compreso nei CCD)	11.836,00		11.836,00	4.349,00		4.349,00	4.810,00		4.810,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-	-		-

		Viano			Villa Minozzo		
	VOCI D.P.R. 158/99	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019			COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
		Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	1.485,92		1.485,92	6.192,99		6.192,99
CRT	Costi raccolta e trasporto RSU	52.586,49		52.586,49	57.595,48		57.595,48
CTS	Costi trattamento e smaltimento RSU	108.715,34		108.715,34	162.580,50		162.580,50
AC	Altri Costi (ddd)	-		-	-		-
<b>CGIND (A)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo sui RSU indifferenziati</b>	<b>162.787,76</b>	<b>-</b>	<b>162.787,76</b>	<b>226.368,96</b>	<b>-</b>	<b>226.368,96</b>
CRD	Costi di raccolta differenziata	117.598,86		117.598,86	76.900,72		76.900,72
CTR	Costi di trattamento e riciclo	56.891,48		56.891,48	41.142,14		41.142,14
CONAI	CONAI	- 27.093,36		- 27.093,36	- 24.689,30		- 24.689,30
<b>CGD (B)</b>	<b>Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>	<b>147.396,98</b>	<b>-</b>	<b>147.396,98</b>	<b>93.353,56</b>	<b>-</b>	<b>93.353,56</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>Costi operativi di gestione</b>	<b>310.184,74</b>	<b>-</b>	<b>310.184,74</b>	<b>319.722,52</b>	<b>-</b>	<b>319.722,52</b>
CARC	Costi Amministrativi Riscossione Contenzioso						
CGG	Costi generali di gestione	73.056,46		73.056,46	59.416,90		59.416,90
CCD	Costi Comuni diversi (fondo sisma, fondo ambito)	5.781,81	1.367,88	7.149,69	9.085,29	-	9.085,29
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	- 12.660,87		- 12.660,87	162.044,85		162.044,85
<b>CC</b>	<b>Costi Comuni</b>	<b>66.177,39</b>	<b>1.367,88</b>	<b>67.545,27</b>	<b>230.547,04</b>	<b>-</b>	<b>230.547,04</b>
Rn	Remunerazione capitale	-		-	-		-
Amm	Ammortamenti	15.549,63		15.549,63	10.168,28		10.168,28
Acc	Accantonamenti	-		-	-		-
<b>CKn</b>	<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>15.549,63</b>	<b>-</b>	<b>15.549,63</b>	<b>10.168,28</b>	<b>-</b>	<b>10.168,28</b>
<b>Ctot</b>	<b>Costo totale</b>	<b>391.911,77</b>	<b>1.367,88</b>	<b>393.279,65</b>	<b>560.437,84</b>	<b>-</b>	<b>560.437,84</b>
		-		-	-		-
	<b>di cui</b>	-		-	-		-
	Costi Atersir (compresa nel CGG)	956,29		956,29	1.403,30		1.403,30
	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà) (compreso nei CCD)	- 12.660,87		- 12.660,87	162.044,85		162.044,85
	Fondo solidaristico Sisma (compreso nei CCD)	918,81		918,81	1.348,29		1.348,29
	Quota costo Fondo d'ambito LR 16/2015 (compreso nei CCD)	4.863,00		4.863,00	7.737,00		7.737,00
	<b>oltre a:</b>	-		-	-		-
	Incentivo Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Incentivo Servizi LFB1 (compreso nei CCD)		-	-		-	-
	Contributo regionale (compreso nei CCD)	-		-	-		-

 **ATERSIR** iren  
ambiente

# ***PIANO FINANZIARIO ANNO 2019***

*e*

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

*Allegato alle deliberazioni del*

*Consiglio locale di Reggio Emilia n.2 del 23/01/2019*

*Consiglio d'Ambito n.2 del 23/01/2019*

## Sommario

1.	PREMESSA .....	4
2.	POPOLAZIONE SERVITA .....	4
3.	PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI .....	5
3.1.	TRASFORMAZIONI DI SERVIZI .....	6
3.1.1.	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA – CASINA, SAN MARTINO IN RIO, QUATTRO CASTELLA, CASALGRANDE, ALBINEA, SCANDIANO .....	6
3.1.2.	MISURAZIONE CONFERIMENTI AI CENTRI DI RACCOLTA PER APPLICAZIONE SCONTI TARI ALLE UTENZE DOMESTICHE.....	7
3.2.	FATTI DI RILIEVO PREVISTI PER L'ANNO 2019 .....	9
3.2.1.	ELENCO PREZZI PRESTAZIONI DI SERVIZIO .....	9
3.2.2.	COMPLETAMENTO COPERTURA COSTI START UP ANNI PRECEDENTI .....	9
3.2.3.	GESTIONE RIFIUTI VEGETALI (POTATURE) CONFERITI AI CENTRI DI RACCOLTA.....	10
3.2.4.	MODALITÀ FATTURAZIONE.....	10
3.2.5.	GESTIONE TARI .....	10
3.2.6.	GESTIONE TARIFFA CORRISPETTIVA.....	10
3.2.7.	APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI SMALTIMENTO, IMPORTI SOSPESI (CAPPING).....	11
3.2.8.	ELEMENTI DI SUSSIDIARIETÀ PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI AMBITO. ....	12
3.2.9.	CONGUAGLIO QUANTITÀ RIFIUTI A SMALTIMENTO COMUNE DI REGGIO EMILIA .....	12
3.2.10.	MANCATA EROGAZIONE CONTRIBUTO REGIONALE 2016.....	13
3.2.11.	COMPLETAMENTO PIANO FINANZIARIO TARI-DEFINIZIONE TARIFFE APPLICABILI ALLE UTENZE.....	13
3.2.12.	FONDO SOLIDARISTICO SISMA .....	13
3.2.13.	ISTITUZIONE DEL “FONDO INCENTIVANTE” (Art 4 LR 5/10/2015, n.16) .....	14
3.2.14.	CONTRIBUTI “FONDO INCENTIVANTE” (Art 4 LR 5/10/2015, n.16) LFA E LFB1 .....	15
4.	IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI .....	16
5.	LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI .....	17
6.	LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE .....	17
7.	GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA.....	18
8.	MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO .....	19
8.1.	SERVIZI DI RACCOLTA.....	19
8.1.1.	Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani ed assimilati indifferenziati .....	19
8.1.2.	Raccolta, trasporto e recupero rifiuti solidi urbani ed assimilati differenziati .....	20
8.1.3.	Raccolta differenziata con contenitori stradali .....	20
8.1.4.	Raccolta differenziata a domicilio (porta a porta).....	21
8.1.5.	Raccolta ingombranti a domicilio .....	21
8.1.6.	Centri di raccolta .....	22

<b>8.1.7. Attività di spazzamento e pulizia delle strade .....</b>	<b>22</b>
<b>8.1.8. Spazzamento manuale .....</b>	<b>22</b>
<b>8.1.9. Spazzamento Meccanizzato .....</b>	<b>23</b>
<b>8.1.10. Spazzamento Combinato.....</b>	<b>23</b>
<b>8.2. DESTINAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTI.....</b>	<b>23</b>
<b>8.2.1. TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI .....</b>	<b>23</b>
<b>8.2.2. TRATTAMENTO E RICICLO MATERIALE PROVENIENTE DALLE RACCOLTE DIFFERENZIATE .....</b>	<b>24</b>
<b>8.2.3. SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO RISULTATO 2018.....</b>	<b>25</b>
<b>8.2.4. SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO PREVISIONE 2019.....</b>	<b>25</b>
<b>9. Allegato 1.....</b>	<b>27</b>
<b>10. Allegato 2.....</b>	<b>28</b>
<b>11. Allegato 3.....</b>	<b>32</b>

## 1. 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 2019**.

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 Enia) .
- DPR 27 aprile 1999, n. 158 artt. 8 e 9)

## 2. POPOLAZIONE SERVITA

Gli abitanti residenti nei 34 Comuni gestiti da Iren Ambiente spa nella Provincia di Reggio Emilia aggiornati al 31.03.2018, sono i seguenti: (fonte Istat)

Albinea	8.827
Bagnolo	9.772
Baiso	3.263
Bibbiano	10.209
Cadelbosco di Sopra	10.652
Campagnola Emilia	5.638
Campegine	5.105
Canossa	3.747
Carpinetti	4.010
Casalgrande	19.203
Casina	4.451
Castellarano	15.342
Castelnovo di Sotto	8.475
Castelnovo Ne Monti	10.481
Cavriago	9.930
Correggio	25.616
Fabbrico	6.603

Gattatico	5.772
Montecchio	10.595
Quattro Castella	13.191
Reggio Emilia	172.195
Rio Saliceto	6.119
Rolo	4.062
Rubiera	14.866
San Martino in Rio	8.100
San Polo d'Enza	6.187
Sant'Ilario d'Enza	11.286
Scandiano	25.687
Toano	4.407
Ventasso	4.170
Vetto	1.847
Vezzano	4.257
Viano	3.317
Villa Minozzo	3.643

### 3. 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 2019, pertanto, sarà completo ed integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano d'Ambito e nel disciplinare di servizio:

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

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

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

### 3.1. TRASFORMAZIONI DI SERVIZI

Nel corso del 2019 sono previste – in accordo con i Sindaci dei Comuni interessati – coerentemente con le previsioni di Piano di ambito- le seguenti trasformazioni dei servizi di raccolta.

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2019 pro-quota per il periodo di attivazione

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2019	Periodo attivazione	Ab serviti
Casina (capoluogo)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro	Maggio	3.040
San Martino in Rio (tutto il Comune)	Raccolta stradale della carta	Luglio	8.100
Quattro Castella (resto del Comune)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	Ottobre	5.630
Casalgrande (Resto del Comune)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	Ottobre	15.615
Albinea (tutto il Comune)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde) e capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	Novembre	8.827
Scandiano (Fellegara, Cacciola e Arceto)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde) e capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	Dicembre	6.870

Gli abitanti coinvolti dalla trasformazione del servizio sono complessivamente **31.312**

#### 3.1.1. PROVINCIA DI REGGIO EMILIA – CASINA, SAN MARTINO IN RIO, QUATTRO CASTELLA, CASALGRANDE, ALBINEA, SCANDIANO

Nel corso del 2019 sono previste parziali trasformazioni nei seguenti Comuni:

- Casina (3.040 abitanti su 4.451) – maggio
- Quattro Castella (5.630 abitanti su 13191) – ottobre
- Casalgrande (15.615 abitanti su 19203) - ottobre
- Scandiano (6.870 abitanti su 25.687) - dicembre

E totali trasformazioni nel seguente Comune:

- San Martino in Rio - luglio
- Albinea – novembre

Per il Comune di Casina, limitatamente al capoluogo, è prevista l'introduzione della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale nella zone soprariportate con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro. Per il Comune di San Martino in Rio è prevista la trasformazione dei servizi di raccolta della carta con passaggio da PAP a stradale.

Per il Comune di Quattro Castella è previsto il completamento su tutto il Comune della trasformazione dei servizi (iniziata nel 2018 nelle frazioni di Orologia, Puianello, Montecavolo) della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale nella zone soprariportate con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro.

Per il Comune di Casalgrande è previsto il completamento su tutto il Comune della trasformazione dei servizi (iniziata nel 2018 nella frazione di Salvaterra) della raccolta domiciliare di secco, umido e raccolta vegetale nella zone soprariportate con capillarizzazione di Carta, Plastica e Vetro.

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

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

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

Per il Comune di Casina e di Scandiano vista l'attivazione del sistema per una frazione parziale del Comune non verranno applicati i costi per la gestione dei dati finalizzati alla fatturazione della tariffa puntuale, questa tariffa include il continuo allineamento e la gestione dei contratti e dei contenitori.

Risulterà quindi necessario provvedere al censimento dei contenitori l'anno antecedente alla partenza della tariffazione puntuale, questo comporterà dei costi aggiuntivi di START UP.

### 3.1.2. MISURAZIONE CONFERIMENTI AI CENTRI DI RACCOLTA PER APPLICAZIONE SCONTI TARI ALLE UTENZE DOMESTICHE

Dopo l'attivazione in forma sperimentale introdotta nel corso del 2016 nei Comuni di Cadelbosco Sopra e Rubiera, portata avanti negli anni 2017-2018 si procederà con l'attivazione del Sistema Informatizzato di rilevazione conferimenti nel corso del 2019 nei seguenti Comuni:

Comune	Numero CDR
Gattatico	1
Sant'Ilario D'Enza	1
Correggio	1
Rolo	1
Canossa	1
Toano (installazione)	4
<b>Totale</b>	<b>9</b>

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

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

- Apparecchi hardware (pc, harddisk, schede elettroniche, plc, modem)
- Periferiche (stampante, monitor touch-screen, lettori di badge: RFid, Codice a barre, Banda magnetica, climatizzatore, gruppo continuità)

- Apparat software (Windows) + modulo Ecos collegato al sistema centrale di gestione aziendale (Ecos), attraverso il quale è possibile effettuare da remoto i controlli e l'estrazione dati
- Connessione attraverso rete telefonia mobile GSM o, in pochi casi, fibra ottica.

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

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

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

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

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

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

Nel corso del 2018 si sono attuate – secondo le previsioni di piano di ambito- le seguenti misurazione dei conferimenti ai centri di raccolta per applicazione sconti tari alle utenze domestiche

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2018 pro-quota per il periodo di attivazione e saranno computati ad anno intero per il 2019.

<b>Comune</b>	<b>Numero CDR</b>
Bagnolo in Piano	1
Baiso	1
Bibbiano	2
Campagnola Emilia	1
Carpineti	1
Castelnovo ne Monti	2
Cavriago	2
Montecchio	1
Reggio Emilia	6
San Martino in Rio	1
Viano	1
Villa Minozzo	1
<b>Totale</b>	<b>20</b>

Nel piano del 2018 era prevista l'attivazione del progetto anche per il Comune di Toano, in questo caso il Comune si vedrà addebitata solamente la quota di differenza che doveva essere prevista nel 2019.

### 3.2. FATTI DI RILIEVO PREVISTI PER L'ANNO 2019

#### 3.2.1. ELENCO PREZZI PRESTAZIONI DI SERVIZIO

Per il 2019 vengono modificati i seguenti prezzi unitari:

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

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

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

Non sarà possibile per l'anno 2019 prevedere la suddivisione dei costi in più annualità, come da CAMB 56/2018.

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

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

#### 3.2.2. COMPLETAMENTO COPERTURA COSTI START UP ANNI PRECEDENTI

Sul PEF 2019 saranno inseriti a completamento della copertura dei costi di start up delle trasformazioni avvenute negli anni scorsi anche i seguenti importi:

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2017	Periodo attivazione	importo
Casalgrande	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	2018	18.837,00
Quattro Castella	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	2018	39.965,25
Reggio Emilia	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale – Raccolta porta a porta 6 frazioni (secco, umido, verde, carta, plastica e vetro)	2018	316.239,00
Rubiera	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	2018	45.554
Scandiano	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	2018	3.580,50

### 3.2.3. GESTIONE RIFIUTI VEGETALI (POTATURE) CONFERITI AI CENTRI DI RACCOLTA

Si conferma anche per l'anno 2019, quanto introdotto dal 2016 relativamente alla ripartizione per abitante delle potature conferite ai Centri di Raccolta (CdR)

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

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

### 3.2.4. 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 2018 per il servizio gestione rifiuti.

Successivamente verrà emessa una fattura di conguaglio per poi procede con fatture pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del Canone annuo definito per l'anno 2019.

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.

### 3.2.5. 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 2019 la gestione amministrativa del Tari da parte di Iren Ambiente spa

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

Di seguito l'elenco dei 20 Comuni che hanno affidato ad Iren Ambiente la gestione del Tari nel biennio 2018-2019: Albinea; Bagnolo; Baiso; Bibbiano; Cadelbosco Sopra; Carpineti; Casalgrande; Castellarano; Castelnovo Sotto; Castelnovo Monti; Cavriago; Fabbrico; Gattatico; Montecchio; Quattro Castella; Reggio Emilia; S.Polo d'Enza; S.Ilario d'Enza; Scandiano, Viano.

### 3.2.6. GESTIONE TARIFFA CORRISPETTIVA

Da gennaio 2019 il Comune di Rubiera ha affidato ad Iren Ambiente SpA la gestione della tariffa corrispettiva puntuale.

 	<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>		
	Rev. 0	04/03/2019	Pag. 11 di 32
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA REGGIO EMILIA			

### 3.2.7. APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI SMALTIMENTO, IMPORTI SOSPESI (CAPPING)

Dall'1-1-2012 sono stati adottati ed applicati dal Gestore Iren Ambiente spa i prezzi unitari indicati nel Listino Prezzi approvato con deliberazione n. 10 dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale in data 22 dicembre 2011.

- Per il 2014 Atersir ha approvato altresì con deliberazione CAMB n.61/2014 la tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a 94,00 €/tonnellata contro 144,33 €/tonnellata inserita nel PEF 2014.
- Per l'anno 2015 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 66/2015 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 169,00 + iva, contro 117,73 €/tonnellata inserita nel PEF 2015.
- Per l'anno 2016 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 56/2016 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 148,00 + iva. Nel PEF 2016 è stato inserito un costo di smaltimento pari a 130 €/tonnellata
- Per l'anno 2017 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 91/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a 133,00 €/tonnellata contro 130,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2017;
- Per l'anno 2018 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 92/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a 126,00 €/tonnellata contro 128,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2018;
- Per l'anno 2019 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 72/2018 una tariffa di bacino Iren Ambiente SpA relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a 122,00 €/tonnellata contro 124,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2019.

Come si evince da quanto sopradescritto, le tariffe di smaltimento approvate da Atersir (come previsto dall'art. 7 comma 5 della Legge RER 23/12/2011 n.23) non sono corrispondenti a quelle indicate nel PEF degli anni 2014-2015-2016-2017-2018-2019; queste differenze negli anni hanno generato un "capping", che nell'ultima deliberazione del Consiglio d'Ambito n.72/2018 ammonta per il bacino di Parma e Reggio Emilia (Polo impiantistico PR-TM-IREN) a € 5.688.385 a credito per Iren Ambiente, che dovrà essere recuperato nelle prossime annualità incluso il riconoscimento degli interessi legali, sempre nel contesto della regolazione delle tariffe di accesso agli impianti di smaltimento regionali operata da Atersir.

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

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

- Gli ammortamenti residui per il V lotto (per un importo di € 2.827.789) successivi alla riparametrazione in riduzione dei quantitativi ed al cambiamento del profilo di abbancamento del sito. Tali importi non sono stati inseriti nei Piani economici precedenti e pertanto si vanno ad aggiungere al costo unitario dei quantitativi effettivamente abbancati e ridotti rispetto alla Pianificazione originaria:

- Le attività legate al post mortem (per un importo di € 3.054.770 come da perizia di valutazione del fondo post mortem della discarica di Poiatica dell'Ing. Teneggi). Gli accantonamenti effettuati sono coerenti con le perizie annuali redatte da consulenti esterni e garantite da apposita fideiussione, ma redatte nella logica di gestione del sito, coerente con la pianificazione Provinciale e Regionale, che prevedeva ulteriori abbancamenti. Nella definizione della soluzione finale che si andrà ad adottare, la perizia sarà riaggiornata in funzione delle scelte effettuate.

Detti costi, per la parte corrispondente al quantitativo di rifiuti urbani introitati dalla discarica nel corso della propria vita utile, potranno trovare copertura a carico del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati del bacino in esame.

In aggiunta al “capping” ed alla chiusura anticipata della Discarica di Poiatica vanno ricordati anche i cespiti inerenti i terreni acquisiti in funzione della realizzazione dell’impianto di Gavassa (RE), realizzazione che allo stato, a seguito di modifica della pianificazione regionale, è in discussione. Laddove vengano realizzati gli impianti programmati, ovvero il gestore individui un differente utilizzo remunerativo dei terreni acquistati, nessun costo per il loro acquisto potrà essere addebitato al Servizio; nel caso contrario, il gestore, previa prova dei relativi valori e dell’effettivo intento di procedere a suddetto utilizzo remunerativo di acquisto e di vendita, avrà diritto a percepire l’eventuale minusvalenza realizzata nella successiva alienazione dei terreni medesimi (così come sarà tenuto alla restituzione dell’eventuale plusvalenza).

<b>Cespiti TMB</b>	<b>€ 3.300.000</b>	Importo sostenuto per l'acquisto del lotto di terreno in zona "Gavassa" per la realizzazione dell'impianto. Autorizzato dal documento del 14/10/2014
<b>Cespiti FORSU GAVASSA</b>	<b>€ 4.000.000</b>	Importo sostenuto per l'acquisto del lotto di terreno in zona "Gavassa" per la realizzazione dell'impianto. Autorizzato dal documento del 14/10/2014

### 3.2.8. ELEMENTI DI SUSSIDIARIETÀ PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI AMBITO.

Nella definizione del costo del servizio di ogni singolo Comune, è stato calcolato da Atersir ed applicato il “meccanismo di sussidiarietà” dove i “Valori di adeguamento piano d’ambito (sussidiarietà) sono definiti in modo tale che i PF per tutti i Comuni (Iva compresa) comportino la medesima percentuale media di aumento o diminuzione al netto delle poste di Spazzamento e collaterali, Carc e sorveglianza Centri di raccolta”.

### 3.2.9. CONGUAGLIO QUANTITÀ RIFIUTI A SMALTIMENTO COMUNE DI REGGIO EMILIA

A fronte del “progetto tricolore” sopra illustrato si è ipotizzata una riduzione dei quantitativi di rifiuti a smaltimento. Tuttavia la complessità del progetto (circa 170.000 abitanti coinvolti da realizzarsi per stralci su un lasso temporale di due anni) unitamente alla difficile prevedibilità dei comportamenti delle utenze in ambito urbano, necessitano di prevedere che l’effettiva quantità di rifiuti a smaltimento sarà (contrariamente a quanto avvenuto in passato) oggetto di conguaglio nell’anno successivo, e conseguentemente posto a carico del piano finanziario del 2020.

Sul PEF 2019 verrà inserito il conguaglio relativo al 2018 per la quantità dei rifiuti effettivamente portati a smaltimento, per un totale di € 900.689,16 suddivisi sulla area di Reggio Emilia in gestione da Iren Ambiente SpA; questo importo è stato definito da Atersir.

### 3.2.10. MANCATA EROGAZIONE CONTRIBUTO REGIONALE 2016

Conseguentemente alla mancata erogazione ai Comuni prevista per l'anno 2016 da parte della Regione Emilia Romagna di € 3.045.000, il riconoscimento ad Iren Ambiente della somma pari ad € 2.768.181 (al netto dell'IVA) è previsto dalla Deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 40 del 6 giugno 2017, che rimanda a successivi atti la determinazione delle modalità di reintegro.

### 3.2.11. COMPLETAMENTO PIANO FINANZIARIO TARI-DEFINIZIONE TARIFFE APPLICABILI ALLE UTENZE

In sede di completamento del Piano Finanziario 2019 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 2019.

I singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2019 in Consiglio Comunale, potranno inoltre modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2019, 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.

### 3.2.12. FONDO SOLIDARISTICO SISMA

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

Comune	Quota fondo terremoto 2019 (€)
Albinea	3.408,55
Bagnolo	3.226,23
Baiso	1.168,71
Bibbiano	3.003,31
Cadelbosco Sopra	3.129,24
Campagnola Emilia	1.749,38
Campegine	1.611,53
Canossa	1.318,66
Carpinetti	1.717,05
Casalgrande	6.822,10
Casina	1.290,38
Castellarano	4.344,78
Castelnovo Sotto	2.891,73
Castelnovo Monti	5.053,90
Cavriago	4.248,87
Correggio	8.663,07
Fabbrico	1.965,04

Gattatico	1.751,11
Montecchio	3.865,75
Quattro Castella	4.460,67
Reggio Emilia	81.833,09
Rio Saliceto	1.710,00
Rolo	1.195,19
Rubiera	5.171,99
San Martino in Rio	2.948,97
S.Polo d'Enza	2.069,94
Sant Ilario d'Enza	4.553,16
Scandiano	8.551,53
Toano	1.407,42
<b>Ventasso</b>	<b>1.943,67</b>
Vetto	684,60
Vezzano	1.149,94
Viano	918,81
Villa Minozzo	1.348,29
<b>totale</b>	<b>181.176,67</b>

 	<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>		
	Rev. 0	04/03/2019	Pag. 14 di 32
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA REGGIO EMILIA			

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

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

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

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

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

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

Gli importi definiti e comunicati da Atersir per l'anno 2019 sulla base dei regolamenti applicativi della legge regionale 16 del 2015 e delle dotazioni del fondo per l'anno 2019 sono:

Comune	Quote fondo 2019 (€)	Conguaglio formazione fondo 2018 (€)	Conguaglio maggiorazione virtuosi 2017(€)	TOTALE CCD Gestore
Albinea	11.549	191	0	11.740
Bagnolo	7.119	260	0	7.379
Baiso	7.602	237	0	7.839
Bibbiano	5.247	8	0	5.255
Cadelbosco Sopra	7.327	129	0	7.456
Campagnola Emilia	4.175	201	0	4.376
Campegine	5.669	69	0	5.738
Canossa	6.499	43	0	6.542
Carpinetti	6.541	-248	0	6.293
Casalgrande	33.880	818	0	34.698
Casina	8.453	-80	0	8.373
Castellarano	24.398	229	0	24.627
Castelnovo Sotto	6.313	225	0	6.538
Castelnovo Monti	13.651	-18	0	13.633
Cavriago	8.735	278	0	9.013
Correggio	17.605	615	0	18.220
Fabbrico	4.728	67	0	4.795
Gattatico	4.393	30	0	4.423
Montecchio	8.167	-15	0	8.152
Quattro Castella	15.582	215	0	15.797
Reggio Emilia	157.772	-3.648	0	154.124
Rio Saliceto	4.804	187	0	4.991
Rolo	2.341	-130	0	2.211
Rubiera	26.168	545	0	26.713
San Martino in Rio	7.626	92	0	7.718
S.Polo d'Enza	11.595	137	0	11.732
Sant Ilario d'Enza	6.676	9	0	6.685
Scandiano	41.409	119	0	41.528
Toano	9.049	25	0	9.074

Ventasso	11.936	-100	0	11.836
Vetto	4.189	160	0	4.349
Vezzano	5.063	-253	0	4.810
Viano	4.754	109	0	4.863
Villa Minozzo	7.974	-237	0	7.737
<b>totale</b>	<b>508.989,00</b>	<b>269,00</b>	<b>0,00</b>	<b>509.258,00</b>

### 3.2.14. CONTRIBUTI “FONDO INCENTIVANTE” (Art 4 LR 5/10/2015, n.16) LFA E LFB1

Gli importi definiti e comunicati da Atersir per l’anno 2019 sulla base dei regolamenti applicativi della legge regionale 16 del 2015 e delle dotazioni del fondo per l’anno 2019 sono:

Comune	LFA (€)	LFB1 (€)
Albinea	0	-32.597
Bagnolo	-12.808	0
Baiso	0	0
Bibbiano	-43.536	0
Cadelbosco Sopra	-15.422	0
Campagnola Emilia	-9.399	0
Campegine	0	0
Canossa	0	0
Carpinetti	0	0
Casalgrande	0	-54.639
Casina	0	-18.459
Castellarano	0	0
Castelnovo Sotto	-14.777	0
Castelnovo Monti	0	0
Cavriago	-29.695	0
Correggio	-81.552	0
Fabbrico	-16.215	0
Gattatico	-17.342	0
Montecchio	-36.010	0
Quattro Castella	0	-19.542
Reggio Emilia	0	0
Rio Saliceto	-7.735	0
Rolo	-19.484	0
Rubiera	0	-105
San Martino in Rio	0	0
S.Polo d'Enza	0	0
Sant Ilario d'Enza	-45.829	0
Scandiano	0	-21.645
Toano	0	0
Ventasso	0	0
Vetto	0	0
Vezzano	0	0
Viano	0	0
Villa Minozzo	0	0
<b>totale</b>	<b>-349.804,00</b>	<b>-146.987,00</b>

#### **4. IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI**

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

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

##### **Comune di Reggio Emilia:**

- Acquisto di n. 3 miniecostation

##### **Comune di Correggio:**

- Acquisto di n. 1 miniecostation

##### **Comune di Rubiera:**

- Acquisto di n. 2 miniecostation (previste per dicembre 2018)

##### **Comune di Quattro Castella:**

- Acquisto di n. 1 miniecostation
- Acquisto contenitori per misurazione puntuale o pap
- Acquisto contenitori per intensificazione raccolta capillarizzata

##### **Comune di Casalgrande:**

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale o pap
- Acquisto contenitori per intensificazione raccolta capillarizzata

##### **Comune di Scandiano:**

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale o pap
- Acquisto contenitori per intensificazione raccolta capillarizzata

##### **Comune di Casina:**

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale o pap
- Acquisto contenitori per intensificazione raccolta capillarizzata

##### **Comune di Casina:**

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale o pap
- Acquisto contenitori per intensificazione raccolta capillarizzata

##### **Comune di Albinea:**

- Acquisto contenitori per misurazione puntuale o pap
- Acquisto contenitori per intensificazione raccolta capillarizzata

##### **Comune di San Martino in Rio:**

- Acquisto contenitori per raccolta stradale carta

##### **Per tutti i Comuni :**

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

 	<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>		
	Rev. 0	04/03/2019	Pag. 17 di 32
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA REGGIO EMILIA			

Gli investimenti previsti per i servizi gestiti da Iren Ambiente spa sono stati pianificati, ai sensi della delibera CAMB 56/2018, in un'ottica di intero bacino gestito e comprendono mezzi, attrezzature e dotazioni specifiche per lo svolgimento, il mantenimento, il potenziamento o la riorganizzazione dei servizi in oggetto, secondo la programmazione definita.

## **5. LA SPECIFICA DEI BENI, STRUTTURE E SERVIZI DISPONIBILI**

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

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

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

## **6. LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE**

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

## 7. GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA

Per l'anno 2019 si prevede una copertura pari al 100 % dei costi, fatta salva la verifica a consuntivo.

### Per i Comuni che attuano la misurazione puntuale della frazione residua

In merito alla determinazione della quota della tariffa puntuale, sia in ambito tributario che di corrispettivo, attribuibile attraverso il metodo della misurazione puntuale in conformità al DM 20 Aprile 2017, viene di seguito indicato il valore del peso specifico medio di bacino rilevato dal Gestore nei Comuni che hanno attuato per l'intero anno 2018 la tecnica della misurazione puntuale della frazione residua mediante contenitori rigidi dotati di transponder:

<b>KG AL LITRO (MEDIA di BACINO)</b>	<b>0,11</b>
--	-------------

In particolare per l'utilizzo di contenitori ad alto volume compresi dai litri 660 ai litri 23.000 con o senza compattazione, utilizzati per la frazione residua dei rifiuti assimilati agli urbani prodotti da grandi utenze non domestiche il peso specifico rilevato è stato pari a:

<b>KG AL LITRO (MEDIA di BACINO per grandi contenitori)</b>	<b>0,080</b>	Rilevazione fatta su Comune di Felino (PR) cassonetti 1000 lt – modello a tendere
	<b>0,093</b>	Rilevazione provincia di Parma su benne/minicassoni/cassoni/compattatori

Da questi valori sarà possibile, come previsto dal DM 20 Aprile 2017, passare dal valore espresso in €/kg al valore espresso in €/litro, potendo così applicare la quota puntuale mediante la rilevazione volumetrica e parametrando il conseguente listino tariffario esprimendolo in €/vuotatura per ogni tipologia di contenitore della frazione residua.

Sarà possibile, in fase di prima applicazione, l'adozione da parte dei Comuni di correttivi di tali coefficienti e delle conseguenti tariffe per particolari sistemi di raccolta mediante sistemi diversi dal contenitore rigido dotato di transponder, come ad esempio il conferimento mediante sacchi con microchip o il conferimento della frazione residua da parte dell'utente in ECOSTATION o MINIECOSTATION.

## 8. 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:

- a) PIANO D’AMBITO
- b) CONVENZIONE SOTTOSCRITTA DA AGENZIA D’AMBITO (OGGI AUTORITA’) E GESTORE
- c) DISCIPLINARE TECNICO
- d) PIANI ANNUALI DELLE ATTIVITA’
- e) CARTA DEL SERVIZIO PUBBLICO
- f) REGOLAMENTO DI GESTIONE DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI
- g) REGOLAMENTO DI APPLICAZIONE DELLA TARI relativa al SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI
- h) DISCIPLINARE PER LA GESTIONE DELLA RISCOSSIONE DELLA TARI

### 8.1. 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.

#### 8.1.1. 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 Ambiente SpA: esso prevede la raccolta dei rifiuti solidi urbani conferiti in contenitori stradali di varia

 	<b>PIANO FINANZIARIO 2019</b>		
	Rev. 0	04/03/2019	Pag. 20 di 32
PIANO FINANZIARIO ANNO 2019 - RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI AREA REGGIO EMILIA			

volumetria, presso stazioni ecologiche attrezzate o con contenitori dedicati presso attività produttive/commerciali.

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

Le tipologie di contenitori utilizzati per la Raccolta Indifferenziata sono:

- Sacchi con microchip
- Mastella da 40-60 lt (nelle raccolte domiciliari);
- Bidoni carrellati da 120-240-360 lt
- Cassonetto da 1.100 lt;
- Cassonetto da 1.700 lt;
- Cassonetto da 3.200 lt;
- Vasca da 5 mc;
- Container scarrabile da 18/23 mc;
- Compattatore scarrabile;
- Pressa stazionaria compattante.

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

### **8.1.2. 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.

### **8.1.3. Raccolta differenziata con contenitori stradali**

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

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

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

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

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

VETRO/BARATTOLAME (vetro, alluminio e acciaio): effettuata tramite campane aventi volumetria pari a 2.000/2.500 lt e/o bidoncini di prossimità aventi volumetria pari 240/360 lt, entrambi pluriutenza a livello stradale ed identificati dalla colorazione verde;

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

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

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

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

#### **8.1.4. Raccolta differenziata a domicilio (porta a porta)**

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

Carta	contenitore azzurro
Plastica	contenitore o sacco bianco/giallo
Vetro e barattolame (*)	contenitore verde
Frazione organica (Forsu)	contenitore marrone
Frazione vegetale (sfalci e piccole potature)	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.

#### **8.1.5. Raccolta ingombranti a domicilio**

È 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”.

**8.1.6. Centri di raccolta**

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

I materiali che si possono raccogliere in modo differenziato sono:

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

*Quadro riepilogativo dei CDR*

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

**8.1.7. Attività di spazzamento e pulizia delle strade**

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

Le tre diverse modalità operative sono:

Spazzamento manuale

Spazzamento meccanizzato

Spazzamento combinato (meccanizzato con supporto manuale)

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

**8.1.8. 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.

### 8.1.9. 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.

### 8.1.10. 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.

## 8.2. DESTINAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTI

### 8.2.1. TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI

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

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

### 8.2.2. TRATTAMENTO E RICICLO MATERIALE PROVENIENTE DALLE RACCOLTE DIFFERENZIATE

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

Di seguito si riporta il quadro riepilogativo dei rapporti in essere:

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

**8.2.3. SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO RISULTATO 2018**

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

Di seguito sono riportate le quantità a preconsuntivo di rifiuti urbani ed assimilati raccolti, nell'anno 2018 ed avviate a recupero o a smaltimento (valori espressi in Kg)

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA								
Gestore	Comune	previsionale PEF 2018	PRECONSUNTIVO 2018					TOTALE 2018
		RIND (tonn)	RIND (tonn)	rifiuti indifferenzi ati	rifiuti da spazzam ento	rifiuti ingombran ti	RIFIUTI DIFF (tonn)	
IREN	Albinea	1.863	1.974	1.974	59	217	5.510	7.484
	Bagnolo in Piano	1.133	1.217	1.217	105	209	4.530	5.747
	Baiso	1.160	1.300	1.300	4	49	755	2.055
	Bibbiano	838	897	897	65	443	6.000	6.897
	Cadelbosco di Sopra	1.243	1.252	1.252	8	363	5.082	6.334
	Campagnola Emilia	670	714	714	38	160	2.795	3.508
	Campegine	902	969	969	6	155	2.680	3.649
	Canossa	1.111	1.111	1.111	0	175	1.618	2.729
	Carpinetti	1.159	1.118	1.118	0	102	1.474	2.592
	Casalgrande	5.701	5.792	5.792	66	393	7.530	13.321
	Casina	1.448	1.445	1.445	0	125	1.314	2.759
	Castellarano	3.913	4.171	4.171	180	277	4.820	8.991
	Castelnovo di Sotto	1.016	1.079	1.079	42	253	5.070	6.149
	Castelnovo ne' Monti	2.259	2.333	2.333	97	533	4.646	6.980
	Cavriago	1.315	1.493	1.493	63	635	8.446	9.939
	Correggio	2.714	3.009	3.009	195	1.439	17.707	20.716
	Fabbrico	732	808	808	47	215	3.267	4.075
	Gattatico	808	751	751	4	166	3.593	4.344
	Montecchio Emilia	1.405	1.396	1.396	180	440	6.564	7.960
	Quattro Castella	3.017	2.664	2.664	93	374	6.900	9.564
	Reggio nell'Emilia	22.264	26.970	26.970	5.140	2.810	85.234	112.203
	Rio Saliceto	741	821	821	50	181	3.389	4.210
	Rolo	425	400	400	18	321	3.232	3.632
	Rubiera	3.649	4.473	4.473	176	212	6.916	11.389
	San Martino in Rio	1.259	1.304	1.304	103	401	4.716	6.020
	San Polo d'Enza	1.966	1.982	1.982	7	318	4.011	5.993
	Sant'Illario d'Enza	1.140	1.141	1.141	92	723	8.015	9.156
	Scandiano	6.851	7.078	7.078	83	647	10.205	17.283
	Toano	1.500	1.547	1.547	0	129	1.174	2.720
	Ventasso	2.002	2.040	2.040	0	166	1.433	3.474
Vetto	685	716	716	0	70	675	1.391	
Vezzano sul Crostolo	938	865	865	0	180	1.907	2.772	
Viano	751	813	813	0	95	1.207	2.020	
Villa Minozzo	1.413	1.363	1.363	0	72	834	2.197	
<b>TOT</b>		<b>79.995</b>	<b>87.007</b>	<b>87.007</b>	<b>6.920</b>	<b>13.047</b>	<b>233.247</b>	<b>320.254</b>

**8.2.4. SERVIZIO DI SMALTIMENTO O RECUPERO PREVISIONE 2019**

La previsione 2019 terrà conto del preconsuntivo 2018 e delle trasformazioni dei servizi di raccolta che sono avvenute nel 2018 o che sono previste nel corso del 2019 ed al netto dei rifiuti derivante da eventi atmosferici/alluvione .

Le previsioni sotto riportate per l'anno 2019 potranno pertanto subire delle variazioni dovute alla implementazione effettiva dei progetti di riorganizzazione dei sistemi di raccolta e soprattutto alle tempistiche effettive che saranno necessarie alla loro esecutività.

Si riportano di seguito i quantitativi espressi in tonnellate presumibilmente intercettabili nel 2019:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA							
Gestore	Comune	RIND	rifiuti	rifiuti da	rifiuti	RIFIUTI	TOTALE
		(tonn)	indifferenziati	spazzamento	ingombranti	DIFF (tonn)	
IREN	Albinea	1.887	1.887	59	217	5.575	7.463
	Bagnolo in Piano	1.217	1.217	105	209	4.530	5.747
	Baiso	1.300	1.300	4	49	755	2.055
	Bibbiano	897	897	65	443	6.000	6.897
	Cadelbosco di Sopra	1.252	1.252	8	363	5.082	6.334
	Campagnola Emilia	714	714	38	160	2.795	3.508
	Campegine	969	969	6	155	2.680	3.649
	Canossa	1.111	1.111	0	175	1.618	2.729
	Carpineti	1.118	1.118	0	102	1.474	2.592
	Casalgrande	4.534	4.534	66	393	8.578	13.112
	Casina	1.173	1.173	0	125	1.354	2.527
	Castellarano	4.171	4.171	180	277	4.820	8.991
	Castelnovo di Sotto	1.079	1.079	42	253	5.070	6.149
	Castelnovo ne' Monti	2.333	2.333	97	533	4.646	6.980
	Cavriago	1.493	1.493	63	635	8.446	9.939
	Correggio	3.009	3.009	195	1.439	17.707	20.716
	Fabbrico	808	808	47	215	3.267	4.075
	Gattatico	751	751	4	166	3.593	4.344
	Montecchio Emilia	1.396	1.396	180	440	6.564	7.960
	Quattro Castella	2.273	2.273	93	374	7.231	9.503
	Reggio nell'Emilia	22.230	22.230	5.140	2.810	87.737	109.966
	Rio Saliceto	821	821	50	181	3.389	4.210
	Rolo	400	400	18	321	3.232	3.632
	Rubiera	2.626	2.626	176	212	7.802	10.428
	San Martino in Rio	1.303	1.303	103	401	4.717	6.020
	San Polo d'Enza	1.982	1.982	7	318	4.011	5.993
	Sant'Ilario d'Enza	1.141	1.141	92	723	8.015	9.156
	Scandiano	7.030	7.030	83	647	10.270	17.301
	Toano	1.547	1.547	0	129	1.174	2.720
	Ventasso	2.040	2.040	0	166	1.433	3.474
Vetto	716	716	0	70	675	1.391	
Vezzano sul Crostolo	865	865	0	180	1.907	2.772	
Viano	813	813	0	95	1.207	2.020	
Villa Minozzo	1.363	1.363	0	72	834	2.197	
<b>TOTALE</b>	<b>78.364</b>	<b>78.364</b>	<b>6.920</b>	<b>13.047</b>	<b>238.188</b>	<b>316.552</b>	

## 9. Allegato 1

Il bacino di utenza di Iren Ambiente spa coinvolge 34 comuni della Provincia di Reggio Emilia per un totale di circa **460.000** abitanti.

### PIANO FINANZIARIO 2019 - 34 Comuni (Valori al netto di Iva)

Descrizione	2019	2018	delta 2019/2018	%
<b>PREVENTIVI GESTORE IREN AMBIENTE SpA - COMUNI AREA REGGIO EMILIA</b>	-			
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	10.617.801,22	11.991.190,33	- 1.373.389,11	-11,45%
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	11.482.256,95	10.732.649,10	749.607,85	6,98%
Detrazioni ricavi CONAI	- 4.357.352,42	- 3.734.382,20	- 622.970,22	16,68%
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	15.325.846,94	14.091.883,98	1.233.962,96	8,76%
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	30.133.690,43	28.842.542,12	1.291.148,31	4,48%
Spazzamento strade e piazze pubbliche	9.301.439,46	8.730.961,95	570.477,52	6,53%
DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)	547.805,00	511.373,30	36.431,70	7,12%
<b>TOTALE</b>	<b>73.051.487,58</b>	<b>71.166.218,58</b>	<b>1.885.269,00</b>	<b>2,65%</b>
CARC ORDINARIO	1.274.304,08	1.245.937,55	28.366,53	0,04%
Fondo solidaristico Sisma ( DA INSERIRE NEL CCD)	181.176,67	181.176,67	-	0,00%
Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	-	0,00	- 0,00	0,00%
Fondo incentivante (DA INSERIRE NEL CCD)	509.258,00	436.968,00	72.290,00	0,10%
Mancato Contributo Regionale prima rata (1/3)	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
<b>TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE</b>	<b>75.016.226,34</b>	<b>73.030.300,80</b>	<b>1.985.925,53</b>	<b>2,77%</b>
Incentivo Comuni virtuosi LFA (DA INSERIRE NEL CCD)	- 349.804,00	- 574.335,00	224.531,00	0,31%
Incentivo Servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)	- 146.987,00	- 859.633,00	712.646,00	1,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
<b>-</b>	<b>74.519.435,34</b>	<b>71.596.332,80</b>	<b>2.923.102,53</b>	<b>4,08%</b>

**10. Allegato 2**

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

		2019	2018
<b>COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	t	124,00	128,00
Rifiuti da spazzamento	t		
Rifiuti ingombranti a smaltimento	t		
Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati conguaglio	t	128,00	130,00
<b>COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Rifiuti da spazzamento	t	124,00	128,00
Abiti	t	-	-
Batterie al piombo	t	-	-
Carta	t	-	-
Cartone	t	-	-
Cartucce e stampanti	t	-	-
Farmaci scaduti	t	172,21	172,21
Filtri olio	t	715,00	715,00
Inerti	t	18,96	18,96
Legno	t	23,00	23,00
Metalli ferrosi e non ferrosi	t	-	-
Olio motore	t	-	-
Olio vegetale	t	-	-
Organico (forsu)	t	105,49	105,49
Organico vegetale (giro verde)	t	58,00	58,00
Potature (centro di raccolta)	t	58,00	58,00
Pile	t	-	-
Pitture e vernici	t	715,00	715,00
Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	t	30,00	30,00
Plastica da centri di raccolta -film-	t	30,00	30,00
Pneumatici (senza cerchioni)	t	131,65	131,65
Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	-
Contenitori etichettati t e/o f	t	715,00	715,00
Vetro e barattolame	t	7,50	7,50
Rifiuti ingombranti a smaltimento	t	124,00	128,00
Plastica barattolame			
<b>DETRAZIONE CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI (esenti Iva)</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Abiti	t	-	-
Batterie al piombo	t	- 280,00	- 280,00
Carta	t	- 38,00	- 38,00
Cartone	t	- 70,00	- 70,00
Cartucce e stampanti	t	-	-
Farmaci scaduti	t	-	-
Filtri olio	t	-	-
Inerti	t	-	-
Legno	t	- 8,00	- 8,00
Metalli ferrosi e non ferrosi	t	- 170,00	- 170,00
Olio motore	t	- 50,00	- 50,00
Olio vegetale	t	- 400,00	- 400,00
Organico (forsu)	t	-	-
Organico vegetale (giro verde)	t	-	-
Potature (centro di raccolta)	t	-	-
Pile	t	-	-
Pitture e vernici	t	-	-
Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	t	- 110,00	- 110,00
Plastica da centri di raccolta -film-	t	- 75,00	- 75,00
Pneumatici (senza cerchioni)	t	-	-
Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	-
Contenitori etichettati t e/o f	t	-	-
Vetro e barattolame	t	- 18,50	- 18,50

<b>SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO</b>			
<b>RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>			
Raccolta stradale	ab	16,78	16,78
Raccolta porta a porta	ab	23,20	23,20
Trasporto rifiuti da zona di raccolta ad impianto di destinazione	ab	6,80	6,80
<b>SERVIZI CON ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Nolo Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	cont.	294,00	294,00
Nolo Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	cont.	1.340,00	1.340,00
Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	3.528,00
Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	5.881,00
Svuotamento Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	svuot.	19,44	19,44
Svuotamento Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	svuot.	87,53	87,53
Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	102,49
Svuotamento Pressa stazionaria	svuot.	130,96	130,96
Svuotamento Gabbia	svuot.	57,66	57,66
<b>RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>			
<b>RACCOLTA STRADALE</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Carta	ab	7,48	7,48
Plastica	ab	6,38	6,38
Vetro e Barattolame	ab	3,20	3,20
<b>RACCOLTA CAPILLARIZZATA</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Carta	ab	9,00	9,00
Plastica	ab	9,00	9,00
Vetro e Barattolame	ab	4,29	4,29
Frazione Organica (Forsu)	ab	10,92	10,92
<b>RACCOLTA DOMICILIARE</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Carta	ab	14,50	14,50
Plastica	ab	14,50	14,50
Vetro e Barattolame	ab	7,20	7,20
Frazione Organica (Forsu)	ab	22,20	22,20
Sfalci e potature (giro verde)	ab	6,20	6,20
<b>ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Farmaci scaduti	ab	0,19	0,19
Pile	ab	0,40	0,40
Rifiuti ingombranti a domicilio	ab	0,37	0,37
Rifiuti cimiteriali	ab	0,17	0,17
<b>GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Sorveglianza		vedi allegato	
Gestione tecnica , manutenzione ordinaria, consumi utenze, trasporti	ab	2,82	2,82
Nolo Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	cont.	294,00	294,00
Nolo Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	cont.	1.340,00	1.340,00
Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	3.528,00
Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	5.881,00
Svuotamento Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	svuot.	19,44	19,44
Svuotamento Container scarrabili m <sup>3</sup> 24	svuot.	87,53	87,53
Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	102,49
Svuotamenti Pressa stazionaria	svuot.	130,96	130,96
Raccolta imballaggi c/o utenze non domestiche (cassettame - polietilene)	utenza	335,32	335,32
<b>START UP TRASFORMAZIONE SERVIZI</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Installazione totem-pese c/o CDR per applicazione sconti alle utenze domestiche	n.	2.500,00	2.500,00
re-vamping tariffazione puntuale	ab	4,00	-
Raccolta domiciliare a <b>3 frazioni</b> (Secco, Organico, Giro Verde)	ab	10,50	10,50
Stradale "capillare" a <b>4 frazioni</b> (Carta, Plastica,Vetro, Organico)	ab	9,80	9,80
Stradale "capillare" a 3 frazioni (Carta, Plastica, Vetro)	ab	4,95	4,95

Raccolta domiciliare - per tariffa puntuale	ab	7,00	7,00
Stradale "capillare"	ab	3,00	
<b>ALTRI SERVIZI</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)			
Gestione dati tariffa puntuale	ab	2,00	2,00
Gestione dati CDR informatizzati	ab	0,50	0,50
Ispettori Ambientali	h	38,70	38,70
Mini-ecostation	n	10.875,00	10.875,00
Ecostation	n	16.875,00	16.875,00
Carc Comuni Val D'Enza: (BIB-CAV-GAT-MON-SPO-SIL)		7,5	7,5
Carc (Costi amm. Riscossione contenzioso) aliquota Iva applicabile 22 %	€	6,52	6,52
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012 (Iva esente)	€		
<b>SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E COLLATERALI</b>			
	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Prezzo unitario</b>
Spazzamento manuale coop sociale	ore	19,55	19,55
Spazzamento meccanizzato	ore	83,29	83,29
Spazzamento meccanizzato (trasferimento)	ore	40,07	40,07
Spazzamento manuale	ore	29,44	29,44
Nolo automezzo aspirante per raccolta foglie	ore	63,7	63,7
Squadra completa per raccolta foglie	ore	108,65	108,65
Raccolta foglie per punti con autocarro "ragno"	ore	57,66	57,66
Lavaggio disinfezione strade	ore	66,34	66,34
Autobotte con autista ed addetto	ore	90,16	90,16
Lavaggio per lavaggio strade o trasporto liquami	ore	66,34	66,34
Trasporto rifiuti con autocarro con gru di caricamento (ragno)	ore	58,76	58,76
Trasporto rifiuti, consegna/ritiro cassoni con autocarro multilift	ore	57,05	57,05
Lavaggio disinfezione strade con pulivapor	ore	30,71	30,71
Autobotte aspirante (escluso smaltimento liquami)	ore	90,16	90,16
Autocompattatore con autista	ore	66,12	66,12
Svuotamento contenitori per deiezioni canine	€/svuot	7,5	7,5
Manutenzione e integrazione cestini	cad	17,5	17,5
Pulizia e lavaggio piazzole	ore	48,00	48,00
Raccolta con autocarro con vasca 5 mc coop	ore	29,06	29,06
<b>Servizi gestione rifiuti in occasione di feste, sagre ecc: Consegna e ritiro contenitori, con svuotamento medesimo automezzo e secondo calendario previsto in zona.</b>			
Cassonetto 3200 lt	cad	51,49	51,49
Campana vetro	cad	51,49	51,49
Cassonetto 1700 lt	cad	40,98	40,98
Cassonetto carrellato 660-100 lt	cad	25,22	25,22
Bidone carrelato 120-360 lt	cad	9,46	9,46
Svuotamenti extra calendario (eventuali) applicazione del costo orario per automezzo con conducente	da definirsi secondo necessità		
<b>Gestione Centri di Raccolta ( ex stazione ecologica attrezzata)</b>			
Sorveglianza <b>Personale qualificato (adempimenti amministrativi)</b>	ore	22,02	22,02
Sorveglianza <b>Personale in compresenza</b>	ore	16,79	16,79
<b>Maggiorazione prestazioni di coop sociale</b>			
Spazzamento manuale coop sociale festivo e notturno (dalle 22.00 alle 6.00)	ore	29,33	29,33
Spazzamento manuale coop sociale festivo o notturno (dalle 22.00 alle 6.00)	ore	25,42	25,42
Sorveglianza guardia armata c/o CDR	ore	26,00	26,00
<b>VENDITA CONTENITORI E MATERIALI (Iva 22 %)</b>			
cestino in cartone ondulato 35X35X78 colore neutro, stampa logo IREN	cadauno	1,45	1,45
sacconi per rifiuti cimiteriali	cadauno	18,92	18,92
sacchetti cm 75 x 100 neri n.20 pezzi	cadauno	2,00	2,00
Kit n.3 borsine per raccolta differenziata	cadauno	4,08	4,08
cestino in polipropilene alveolare 35X35X78 colore neutro, stampa logo IREN	cadauno	4,80	4,80
<b>Altri servizi</b>			

Raccolta Forsu UND	utenza	340,947	340,947
Raccolta Forsu trisettimanale notturno	abitante	8,88	8,88
Raccolta Cartone UND	abitante	4,483	4,483
Raccolta Vetro UND	abitante	2,5	2,5
Raccolta Rsu bisettimanale notturno	abitante	40,453	40,453
Raccolta Cartone UND - giornaliera	abitante	14,4	

**11. Allegato 3**

PF modello Atersir Area Reggio 2018



Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Reggio Emilia n. 2 del 23 gennaio 2019

Oggetto: **Piani finanziari del Servizio Rifiuti Urbani anno 2019 – consultazione ai sensi dell’art. 7 – comma 5 – lettera c) – della l.r. 23/2011. Bacino Iren Ambiente S.p.a.**

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

Il Dirigente  
Area Servizio Gestione  
Rifiuti Urbani  
F.to Ing. Stefano Rubboli

Bologna, 23 gennaio 2019

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Reggio  
Emilia  
F.to Tellini Tania

Il segretario verbalizzante  
F.to Fausta Pizzaghi

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La sua stessa deliberazione:

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

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 11 aprile 2019