



Allegato A)

PIANO FINANZIARIO ANNO 2015

e

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

**Allegato alla delibera del Consiglio locale di Reggio Emilia
n. 2 del 22 maggio 2015**

19 maggio 2015 – V. 03

	Relazione sulla gestione	
Sommario	Premessa	3
	Popolazione servita	4
	Programma degli interventi	5
	Trasformazioni di servizi introdotti nel corso del 2014	6
	Trasformazioni di servizi da attuare nel corso del 2015	7
	Fatti di rilievo intervenuti e previsti per l'anno 2015	8
	Ridefinizione elenco prezzi unitari applicabili	8
	Chiusura Discarica Poiatica di Carpineti	9
	Definizione tariffa di pre-trattamento e smaltimento presso Sabar	9
	Costi incrementali trasporto rifiuti da discarica Poiatica (Carpineti) a discarica Sabar (Novellara)	10
	Modifiche alle frequenze di raccolta (porta a porta forsu) ed alla durata del servizio “giro verde”	10
	Modello gestionale ed organizzativo	11
	Servizi di raccolta	11
	Ricognizione degli impianti esistenti	14
	Centri di raccolta	14
	Destinazione dei materiali raccolti:	15
	Servizio di smaltimento e recupero: Risultati 2014	16
	Servizio di spazzamento e pulizia delle strade	18
	Piano Finanziario	19
	Il piano finanziario degli investimenti	19
	Le risorse finanziarie necessarie	19
	Contributo economico provincia di Reggio Emilia	19
	Costi accertamento riscossione contenzioso (tari)	20
	Fatturazione e pagamenti.	20
	Elementi di sussidiarietà’ per la realizzazione del piano di ambito.	21
	Piano finanziario 2015 (insieme 37 Comuni)	23
	Raffronto piano finanziario 2015 rispetto all’anno precedente	24
	Costi Atersir e Fondo solidaristico sisma	25
	Allegato 1 Elenco prezzi unitari per la definizione del costo dei servizi di gestione rifiuti	
	Allegato 2 Riepilogo piano finanziario del gestore Iren Ambiente Spa per area comuni Reggio Emilia anno 2015 –D.p.r. 158/99	

PREMESSA

Il Piano Finanziario, così come citato nell'art. 8 del D.P.R. 158/99, costituisce uno strumento fondamentale, sia in ambito pianificatorio che di controllo, attraverso il quale viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti urbani. Il Piano Finanziario trattato in questa sede è relativo **all'anno 2015**.

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

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

POPOLAZIONE SERVITA

Gli abitanti residenti nei 37 Comuni gestiti da Iren Ambiente spa nella Provincia di Reggio Emilia aggiornati al 31-12-2014 , sono i seguenti:

	COMUNE	2014	2013	Delta	
1	ALBINEA	8.886	8.872	14	0,2%
2	BAGNOLO	9.717	9.694	23	0,2%
3	BAISO	3.392	3.406	-14	-0,4%
4	BIBBIANO	10.235	10.037	198	1,9%
5	BUSANA	1.268	1.269	-1	-0,1%
6	CADELBOSCO SOPRA	10.610	10.600	10	0,1%
7	CAMPAGNOLA	5.658	5.628	30	0,5%
8	CAMPEGINE	5.062	5.175	-113	-2,2%
9	CANOSSA	3.854	3.853	1	0,0%
10	CARPINETI	4.103	4.125	-22	-0,5%
11	CASALGRANDE	19.610	19.105	505	2,6%
12	CASINA	4.501	4.542	-41	-0,9%
13	CASTELLARANO	15.255	15.230	25	0,2%
14	CASTELNOVO SOTTO	8.411	8.566	-155	-1,8%
15	CASTELNOVO MONTI	10.536	10.458	78	0,7%
16	CAVRIAGO	9.810	9.760	50	0,5%
17	COLLAGNA	939	958	-19	-2,0%
18	CORREGGIO	25.905	26.036	-131	-0,5%
19	FABBRICO	6.787	6.778	9	0,1%
20	GATTATICO	5.895	5.853	42	0,7%
21	LIGONCHIO	842	851	-9	-1,1%
22	MONTECCHIO	10.534	10.465	69	0,7%
23	QUATTRO CASTELLA	13.180	13.172	8	0,1%
24	RAMISETO	1.257	1.271	-14	-1,1%
25	REGGIO EMILIA	171.655	172.525	-870	-0,5%
26	RIO SALICETO	6.261	6.258	3	0,0%
27	ROLO	4.143	4.137	6	0,1%
28	RUBIERA	14.863	14.818	45	0,3%
29	S.MARTINO IN RIO	8.094	8.073	21	0,3%
30	S.POLO D'ENZA	6.094	6.096	-2	0,0%
1	S.ILARIO D'ENZA	11.173	11.246	-73	-0,7%
32	SCANDIANO	25.271	25.300	-29	-0,1%
33	TOANO	4.458	4.555	-97	-2,2%
34	VETTO D'ENZA	1.894	1.910	-16	-0,8%
35	VEZZANO	4.285	4.315	-30	-0,7%
36	VIANO	3.405	3.419	-14	-0,4%
37	VILLA MINOZZO	3.787	3.834	-47	-1,2%
	TOTALE	461.630	462.190	-560	-0,1%

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 2015, pertanto, sarà completo ed integrato comprendendo i servizi di seguito elencati che saranno svolti secondo modelli definiti dal Piano d'Ambito approvato da **ATO 3 con Delibera n. 15 del 16 dicembre 2011** e nel disciplinare di servizio :

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

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati dovrà essere orientato verso i seguenti obiettivi:

- ✓ 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;
- ✓ Realizzazione di un sistema di gestione integrata dei rifiuti attuando un modello che privilegi la personalizzazione dei servizi ai diversi utenti;
- ✓ Maggior governabilità dei costi per effetto di una minore dipendenza dai costi di smaltimento e maggiore efficienza del sistema;
- ✓ Migliore modulazione delle volumetrie di raccolta in base alle effettive esigenze delle utenze domestiche e delle attività commerciali/produttive (flessibilità del sistema);
- ✓ Migliorare la qualità del materiale separato dai cittadini per effetto della maggiore responsabilizzazione degli stessi.
- ✓ Ottimizzazione dei flussi dei rifiuti agli impianti di smaltimento e recupero

TRASFORMAZIONI DI SERVIZI INTRODOTTI NEL CORSO DEL 2014

Nel corso del 2014 si sono attuate – secondo le previsioni di Piano di ambito- le seguenti trasformazioni dei servizi di raccolta.

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2014 pro-quota per il periodo di attivazione e saranno computati ad anno intero per il 2015..

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2014	Periodo attivazione	Ab serviti
Castelnovo né Monti	Raccolta porta a porta a 3 frazioni (secco, organico, vegetale)	Aprile 2014	4.940
Gattatico	Raccolta porta a porta a 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e contestuale raccolta capillarizzata carta, plastica e vetro	Giugno 2014	5.853
Castellarano	Raccolta capillarizzata frazione organica, carta, plastica e vetro	Giugno 2014	15.230
Rolo	Raccolta porta a porta a 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e contestuale raccolta capillarizzata carta, plastica e vetro	Settembre 2014	4.137
Fabbrico	Raccolta porta a porta a 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e contestuale raccolta capillarizzata carta, plastica e vetro	Settembre 2014	6.778
Rio Saliceto	Raccolta porta a porta a 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e contestuale raccolta capillarizzata carta, plastica e vetro	Ottobre 2014	6.258
Campagnola	Raccolta porta a porta a 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e contestuale raccolta capillarizzata carta, plastica e vetro	Ottobre 2014	5.628
Baiso	Raccolta capillarizzata frazione organica, carta, plastica e vetro	Novembre 2014	3.406

Gli abitanti coinvolti dalla trasformazione del servizio sono complessivamente **52.300**

TRASFORMAZIONI DI SERVIZI DA ATTUARE NEL CORSO DEL 2015

Nel corso del 2015 sono previste –in accordo con i Sindaci dei Comuni interessati –e coerentemente con le previsioni di Piano di ambito- le seguenti trasformazioni dei servizi di raccolta.

Detti servizi sono stati computati nella definizione del costo del servizio 2015 pro-quota per il periodo di attivazione

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata previsioni Piano ambito 2015	Periodo attivazione	Ab serviti
Cavriago	Raccolta porta a porta 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e capillarizzazione carta, plastica, vetro	Dicembre 2015	9.810
Montecchio	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco, organico, vegetale) e capillarizzazione carta, plastica, vetro	Ottobre 2015	10.534
Canossa	Capillarizzazione organico	Aprile 2015	3.854
Vetto	Capillarizzazione organico-carta-plastica-vetro	Aprile 2015	1.894

Gli abitanti coinvolti dalla trasformazione del servizio sono complessivamente **26.092**

FATTI DI RILIEVO PREVISTI PER L'ANNO 2015

Ridefinizione elenco prezzi unitari applicabili

Come noto da parecchi anni gli amministratori dei Comuni della Provincia di Reggio Emilia che hanno affidato ad Iren Ambiente la gestione del ciclo dei rifiuti urbani ed assimilati, hanno dato indicazioni al gestore di applicare prezzi unitari per la definizione del costo dei servizi, che tendessero ad agevolare le attività di raccolta differenziata ed avvio a recupero, ed a penalizzare economicamente l'attività di smaltimento della frazione residua non recuperabile.

Conseguentemente in questi anni l'elenco prezzi che veniva posto all'approvazione degli organi competenti, non rappresentava i reali costi delle singole attività erogate, ma scontava alle attività di raccolta differenziata e trattamento delle frazioni compostabili una parte dei costi che venivano ricaricati sullo smaltimento della frazione residua.

Recentemente è stata posta da alcuni amministratori, la necessità di evidenziare nell'elenco prezzi i reali costi di raccolta, trattamento, smaltimento ecc., nonché di valorizzare il valore economico dei proventi derivanti dalla vendita dei materiali e dei contributi Conai.

Inoltre con l'introduzione della regolazione da parte di Atersir della tariffa di smaltimento del rifiuto residuo tale compensazione non sarà più possibile.

Si è quindi proceduto ad una ridefinizione dell'elenco prezzi, che –pur confermando prezzi delle attività uguali indipendentemente dal Comune nel quale si eroga il servizio – (cioè prezzo medio di bacino) rendesse evidente, i reali costi e ricavi dei servizi resi in funzione delle quantità raccolte di ogni frazione merceologica in ogni Comune.

Si riporta di seguito l'elenco prezzi 2015 (Allegato 1) così ridefinito, precisando che – a differenza di quanto avvenuto negli anni precedenti, scostamenti nelle quantità di rifiuti trattati e smaltiti e nella quantità dei rifiuti avviati a recupero ed al sistema Conai, potranno essere oggetto di compensazione nella definizione del costo del servizio nell'anno successivo.

Chiusura Discarica Poiatica di Carpineti

Nel corso del mese di febbraio 2015 sono cessati i conferimenti di rifiuti presso la discarica Iren di Poiatica di Carpineti, per raggiungimento del limite quantitativo autorizzato (5 ° lotto)

In attesa della definizione da parte di Atersir dei flussi di destinazione dei rifiuti urbani ed assimilati da avviare a smaltimento, questi sono attualmente conferiti presso la discarica Sabar di Novellara (RE)

Definizione tariffa di pre-trattamento e smaltimento presso Sabar

La "circolare Orlando" prevede il trattamento meccanico con separazione della frazione secco/umido, e stabilizzazione della frazione organica prima dello smaltimento in discarica.

Con la chiusura della discarica di Poiatica di Carpineti, l'attività di trattamento e di smaltimento avverrà presso la discarica Sabar di Novellara, al costo di **117,73 €/ton** così determinando:

Tariffa di smaltimento presso S.A.BA.R. S.p.A. senza l'indennizzo ambientale al comune di Novellara	€ 67,00
Costo di trattamento, vagliatura e avvio a stabilizzazione del rifiuto in ingresso	€ 21,46
Ecotassa per deposito rifiuti in discarica (90% di 18,08 €/ton)	€ 16,27
Indennizzo ambientale al Comune di Novellara (il 61,52 % di 13 €/ton)	€ 8,00
Indennizzo ambientale al Comune di Cadelbosco Sopra (il 36,18 % di 13 €/ton)	€ 4,70
Indennizzo ambientale al Comune di Bagnolo in Piano (il 2,30 % di 13 €/ton)	€ 0,30
TOTALE TARIFFA DI SMALTIMENTO AL CANCELLO DI S.A.BA.R. S.p.A. (€/ton)	€ 117,73

Comprensivo dei costi per il pre-trattamento (circolare Orlando così determinati)

Dettaglio calcolo costi per adeguamento impianto alla circolare Orlando	
Piazzale	€ 0,43
Macchine	€ 13,74
Personale	€ 3,46
Spese generali	€ 0,83
Costo di avvio a stabilizzazione della frazione organica	€ 1,00
Imprevisti e margine operativo (10%)	€ 2,00
TOTALE TARIFFA DI SMALTIMENTO AL CANCELLO DI S.A.BA.R. S.p.A. (€/ton)	€ 21,46

Sabar applicherà ad Iren Ambiente uno sconto forfettario di € 300.000 da applicarsi sul totale dell'importo addebitato nel 2015. Di tale sconto si è tenuto conto nella definizione del preventivo di ogni Comune con lo storno della somma di 2,36 €/t moltiplicato per le tonnellate complessivamente addebitate a preventivo

Sconto Sabar su smaltimento c/o discarica Novellara (rifiuti indifferenziati+ingombranti a smaltimento)	€/t	- 2,36	127.179	- 300.000
---	-----	--------	---------	-----------

Costi incrementali trasporto rifiuti da discarica Poiatica (Carpineti) a discarica Sabar (Novellara)

Il costo medio per il trasporto dei rifiuti dalle zone di raccolta all'impianto di destinazione è stato valutato in **6,44 €/ab**

RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Tariffa Unitaria	abitanti	TxQ
Trasporto rifiuti da zona di raccolta a smaltimento	€/ab	6,44	461.630,00	2.972.897,20

Quale contributo di Iren Ambiente all'efficientamento del servizio si prevede l'applicazione del prezzo unitario di **5,25 €/ab** anziché 6,44 €/ab corrispondente ad un **minore costo imputato al Piano finanziario di € 550.000**

RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI	U.M.	Tariffa Unitaria	abitanti	TxQ
Trasporto rifiuti da zona di raccolta a smaltimento	€/ab	5,25	461.630,00	2.422.897,20

Modifiche alle frequenze di raccolta (porta a porta forsu) ed alla durata del servizio "giro verde"

Come richiesto nel corso degli incontri intercorsi nell'anno 2015 la raccolta porta a porta della frazione organica sarà effettuata due volte la settimana per l'intero anno, non sarà più effettuata quindi la terza raccolta supplementare precedentemente prevista nel periodo estivo. (da giugno a settembre). Per l'anno 2015, al fine di consentire una adeguata comunicazione agli utenti, la sospensione del "terzo giro estivo" sarà effettuata a partire dal mese di luglio.

Il servizio di raccolta porta a porta della frazione vegetale "giro verde" sarà effettuato sino al mese di novembre 2015 compreso per poi riprendere nel mese di maggio 2016.

Di queste variazioni si è tenuto conto nella definizione delle tariffe unitaria per l'erogazione del servizio, che sono così determinate:

RACCOLTA DOMICILIARE (porta a porta)	U.M.	Tariffa Unitaria
Frazione Organica (Forsu)	€/ab	22,20
Sfalci e potature (giro verde)	€/ab	6,48 (*)

(*) La sospensione del servizio "giro verde" troverà applicazione nel 2015 per il solo mese di dicembre (essendo già stato effettuato il servizio nel periodo gennaio – aprile)

A far tempo dall'anno 2016, la sospensione da gennaio ad aprile comporterà l'applicazione della tariffa di €/ab 5,4 ab anziché €/ab 6,48

MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

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

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

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

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

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

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

SERVIZI DI RACCOLTA

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

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

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

Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani ed assimilati indifferenziati

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

La raccolta avviene con frequenze che variano da giornaliera a settimanale, a seconda del territorio: possono inoltre cambiare da Comune a Comune ed avere variazioni stagionali.

Annualmente vengono definite con ogni Comune l’entità ed il calendario di intervento.

Le tipologie di contenitori per la Raccolta Indifferenziata sono:

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

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

Raccolta, trasporto e recupero rifiuti solidi urbani ed assimilati differenziati

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

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

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

Raccolta differenziata con contenitori stradali

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

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

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

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

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

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

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

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

Raccolta differenziata a domicilio (porta a porta)

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

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

Raccolta ingombranti a domicilio

E' presente una raccolta a domicilio di rifiuti ingombranti di natura domestica (elettrodomestici, mobili, materassi ecc.) che può essere attivata gratuitamente telefonando al numero verde 800 224 400 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”.

LA RICOGNIZIONE DEGLI IMPIANTI ESISTENTI

Trattamento e smaltimento rifiuti urbani

I rifiuti urbani indifferenziati da avviare allo smaltimento prodotti dai 37 Comuni serviti nella provincia di Reggio Emilia saranno conferiti da Iren Ambiente spa, in ottemperanza alla legislazione regionale ed alla conseguente pianificazione, presso la discarica Sabar di Novellara o presso altri impianti che saranno individuati dalla pianificazione regionale

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

Trattamento e riciclo materiale proveniente dalle raccolte differenziate

Per quanto riguarda l'avvio al recupero delle frazioni di carta e cartone, plastica, imballi di alluminio, vetro, imballi di ferro/acciaio, legno, il gestore si avvale di apposite convenzioni stipulate direttamente o indirettamente con i relativi consorzi di filiera del CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi), quali: COMIECO, COREPLA, RICREA, CIAL, COREVE e RILEGNO, o in alternativa cedendo il rifiuto sul libero mercato a seguito di accordi con le piattaforme, mentre per le altre frazioni recuperabili, quali il rifiuto vegetale ed organico, il gestore avvia al recupero tali frazioni presso impianti all'uopo autorizzati con cui ha stipulato preventivamente apposite convenzioni.

Centri di raccolta

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

I materiali che si possono raccogliere in modo differenziato sono:

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

Quadro riepilogativo dei CDR

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

Destinazione dei materiali raccolti:

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

Di seguito si riporta il quadro riepilogativo dei rapporti in essere nel **2014**.

MATERIALE	RECUPERATORE	COMUNE
ABITI USATI	LOSI RACCOLTA SRL	SCANDIANO
	CENTOMIGLIA DI FERRARI SILVANO	COLORNO
	HUMANA	ROVIGO
	L'OVILE	REGGIO EMILIA
ALLUMINIO	IREN AMBIENTE SPA/ LA VETRI SRL	VILLA POMA
APPARECCHIATURE ELETTRONICHE (IMPIANTI INDIVIDUATI DA CDC RAEE)	DISMECO SRL	MARZABOTTO
	RELIGHT SRL	RHO
	TRED CARPI S.R.L.	FOSSOLI DI CARPI
	AMBIENTHESIS SRL	SAN GIULIANO MILANESE
	SEVAL SRL	COLICO
	SPECIALTRASPORTI SRL	SALA BOLOGNESE
	MONTIECO SRL	ANZOLA EMILIA
	EUROMETALLI SRL	RONCO ALL'ADIGE
	B&TA SRL	SALA BOLOGNESE
	STENA TECHNOWORLD SRL	ANGIARI
	NIAL NIZZOLI SRL	CORREGGIO
	RAECYCLE NORD SRL	BRONI
	FERAGAME SRL	BRONI
BATTERIE	IREN AMBIENTE / ECOBAT	PADERNO DUGNANO
CARTA & CARTONE	SABAR	NOVELLARA
	MORI ALBA	POVIGLIO
	R.A.R. SRL	BIBBIANO
CARTUCCE STAMPANTI ESAUSTE	ASSOPLAST SNC	GATTATICO
FERRO	LA VETRI SRL	VILLA POMA
	MONTECCHI PIETRO SRL	MEDESANO
FRAZ. ORGANICA DOMESTICA - NON DOMESTICA	AIMAG SPA	FOSSOLI DI CARPI
GIRO VERDE/POTATURE	CENTRALE COMPOSTAGGIO	REGGIO EMILIA
	CENTRALE COMPOSTAGGIO	CAVRIAGO
	RE SERGIO AUTOTRASPORTI	CORONA
	AIMAG SPA	FOSSOLI
	SERVIZI AMBIENTALI	S. ILARIO
INERTI	BENASSI SRL	REGGIO EMILIA
	BITUMATI EMILIANI SRL	S.POLO D'ENZA
LEGNO	FRATI LUIGI SPA	POMPONESCO
	GARC SPA	CARPI
OLIO MOTORE	RIMONDI PAOLO SRL	BOLOGNA
OLIO VEGETALE	GATTI SRL	CASTELNUOVO RANGONE
	SAPI SPA (INT. ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE)	S. MARTINO IN RIO
PLASTICA (BOTTIGLIE)	MORI ALBA	POVIGLIO
	RAR	BIBBIANO
POLIETILENE	DE PAAUW RECYCLING	ALBINEA
	MORI ALBA	POVIGLIO
POLIPROPILENE	DE PAAUW RECYCLING	ALBINEA
	MORI ALBA	POVIGLIO
	SABAR SPA	NOVELLARA
POLISTIROLO	ECOPOL DI DE CHECCHI WALTER	MOZZECANE
VETRO	IREN AMBIENTE SPA/ LA VETRI SRL	VILLA POMA

In merito agli impianti di recupero , di trattamento e smaltimento finale utilizzati dal Gestore saranno ovviamente possibili modifiche o integrazioni durante l'anno 2015 .

SERVIZIO DI SMALTIMENTO EO RECUPERO RISULTATO 2014

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.

Relativamente alla quantità di rifiuti urbani raccolti, l'anno 2014 si è chiuso con i seguenti valori di consuntivo e con le seguenti percentuali di raccolta differenziata:

Comune OPR	Dati	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A Recupero	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A Smaltimento	RACCOLTA INDIFFERENZIATA RSU	Totale complessivo	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU
ALBINEA	Quantità (Kg.) %	5.251.198 67,30%	255.170 3,27%	2.296.550 29,43%	7.802.918 100,00%	5.506.368 70,6%
BAGNOLO IN PIANO	Quantità (Kg.) %	4.560.440 75,21%	283.254 4,67%	1.219.900 20,12%	6.063.594 100,00%	4.843.694 79,9%
BAISO	Quantità (Kg.) %	670.080 37,31%	37.506 2,09%	1.088.220 60,60%	1.795.806 100,00%	707.586 39,4%
BIBBIANO	Quantità (Kg.) %	4.351.003 56,66%	291.563 3,80%	3.036.920 39,55%	7.679.486 100,00%	4.642.566 60,5%
BUSANA	Quantità (Kg.) %	500.035 47,66%	44.286 4,22%	504.760 48,11%	1.049.081 100,00%	544.321 51,9%
CADELBOSCO SOPRA	Quantità (Kg.) %	4.544.309 73,58%	376.343 6,09%	1.255.620 20,33%	6.176.272 100,00%	4.920.652 79,7%
CAMPAGNOLA EMILIA	Quantità (Kg.) %	2.496.758 64,33%	127.219 3,28%	1.257.070 32,39%	3.881.047 100,00%	2.623.977 67,6%
CAMPEGINE	Quantità (Kg.) %	2.651.461 72,58%	118.978 3,26%	882.600 24,16%	3.653.039 100,00%	2.770.439 75,8%
CANOSSA	Quantità (Kg.) %	1.488.879 55,28%	129.466 4,81%	1.074.890 39,91%	2.693.235 100,00%	1.618.345 60,1%
CARPINETI	Quantità (Kg.) %	1.783.274 58,05%	91.950 2,99%	1.196.560 38,95%	3.071.784 100,00%	1.875.224 61,0%
CASALGRANDE	Quantità (Kg.) %	6.191.636 51,47%	415.907 3,46%	5.421.270 45,07%	12.028.813 100,00%	6.607.543 54,9%
CASINA	Quantità (Kg.) %	1.144.247 42,14%	120.192 4,43%	1.450.800 53,43%	2.715.239 100,00%	1.264.439 46,6%
CASTELLARANO	Quantità (Kg.) %	4.018.786 49,19%	237.680 2,91%	3.913.960 47,90%	8.170.426 100,00%	4.256.466 52,1%
CASTELNOVO DI SOTT	Quantità (Kg.) %	4.916.527 78,67%	218.886 3,50%	1.114.350 17,83%	6.249.763 100,00%	5.135.413 82,2%
CASTELNOVO NE MON	Quantità (Kg.) %	3.799.038 54,53%	433.412 6,22%	2.733.910 39,24%	6.966.360 100,00%	4.232.450 60,8%
CAVRIAGO	Quantità (Kg.) %	8.390.966 68,17%	409.213 3,32%	3.508.780 28,51%	12.308.959 100,00%	8.800.179 71,5%
COLLAGNA	Quantità (Kg.) %	311.504 36,06%	47.826 5,54%	504.560 58,41%	863.890 100,00%	359.330 41,6%
CORREGGIO	Quantità (Kg.) %	13.607.099 66,68%	847.247 4,15%	5.950.880 29,16%	20.405.226 100,00%	14.454.346 70,8%
FABBRICO	Quantità (Kg.) %	2.829.697 64,56%	180.524 4,12%	1.372.760 31,32%	4.382.981 100,00%	3.010.221 68,7%
GATTATICO	Quantità (Kg.) %	3.609.939 71,71%	125.121 2,49%	1.298.730 25,80%	5.033.790 100,00%	3.735.060 74,2%
LIGONCHIO	Quantità (Kg.) %	231.684 35,56%	48.933 7,51%	370.860 56,93%	651.477 100,00%	280.617 43,1%
MONTECCHIO EMILIA	Quantità (Kg.) %	5.206.203 57,35%	411.047 4,53%	3.460.060 38,12%	9.077.310 100,00%	5.617.250 61,9%
QUATTRO CASTELLA	Quantità (Kg.) %	5.930.795 62,86%	328.691 3,48%	3.174.750 33,65%	9.434.236 100,00%	6.259.486 66,3%
RAMISETO	Quantità (Kg.) %	350.006 35,83%	32.167 3,29%	594.780 60,88%	976.953 100,00%	382.173 39,1%

Comune OPR	Dati	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A Recupero	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU A Smaltimento	RACCOLTA INDIFFERENZIATA RSU	Totale complessivo	RACCOLTA DIFFERENZIATA RSU
REGGIO EMILIA	Quantità (Kg.)	69.172.155	1.973.016	48.142.090	119.287.260	71.145.170
	%	57,99%	1,65%	40,36%	100,00%	59,6%
RIO SALICETO	Quantità (Kg.)	2.246.848	255.578	1.623.100	4.125.526	2.502.426
	%	54,46%	6,20%	39,34%	100,00%	60,7%
ROLO	Quantità (Kg.)	2.110.374	214.695	1.016.850	3.341.919	2.325.069
	%	63,15%	6,42%	30,43%	100,00%	69,6%
RUBIERA	Quantità (Kg.)	6.228.567	267.890	4.289.250	10.785.707	6.496.457
	%	57,75%	2,48%	39,77%	100,00%	60,2%
SAN MARTINO IN RIO	Quantità (Kg.)	4.012.339	244.739	1.315.020	5.572.098	4.257.078
	%	72,01%	4,39%	23,60%	100,00%	76,4%
SAN POLO D'ENZA	Quantità (Kg.)	3.642.381	295.371	1.746.400	5.684.152	3.937.752
	%	64,08%	5,20%	30,72%	100,00%	69,3%
SANT'ILARIO D'ENZA	Quantità (Kg.)	6.195.601	571.711	3.305.400	10.072.712	6.767.312
	%	61,51%	5,68%	32,82%	100,00%	67,2%
SCANDIANO	Quantità (Kg.)	9.938.976	707.222	7.531.310	18.177.508	10.646.198
	%	54,68%	3,89%	41,43%	100,00%	58,6%
TOANO	Quantità (Kg.)	1.221.920	149.198	1.283.730	2.654.848	1.371.118
	%	46,03%	5,62%	48,35%	100,00%	51,6%
VETTO	Quantità (Kg.)	519.164	51.967	695.580	1.266.711	571.131
	%	40,99%	4,10%	54,91%	100,00%	45,1%
VEZZANO S/C	Quantità (Kg.)	1.481.747	223.661	1.049.940	2.755.348	1.705.408
	%	53,78%	8,12%	38,11%	100,00%	61,9%
VIANO	Quantità (Kg.)	1.130.443	88.604	585.250	1.804.297	1.219.047
	%	62,65%	4,91%	32,44%	100,00%	67,6%
VILLA MINOZZO	Quantità (Kg.)	744.364	85.587	1.374.140	2.204.091	829.951
	%	33,77%	3,88%	62,34%	100,00%	37,7%
Quantità (Kg.) totale		197.480.445	10.741.820	122.641.600	330.863.865	208.222.265
% totale		59,69%	3,25%	37,07%	100,00%	62,93%

ATTIVITA' DI SPAZZAMENTO E PULIZIA DELLE STRADE

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

Le tre diverse modalità operative sono:

Spazzamento manuale

Spazzamento meccanizzato

Spazzamento combinato (meccanizzato con supporto manuale)

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

Spazzamento manuale

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

Spazzamento Meccanizzato

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

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

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

Spazzamento Combinato

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

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

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

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

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

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

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

IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI

Il bacino di utenza di Iren Ambiente spa coinvolge 37 comuni della Provincia di Reggio Emilia per un totale di circa **461.630** abitanti. Il Gestore garantisce gli adeguati investimenti atti a garantire il rinnovo delle attrezzature mobili (autocarri e contenitori) per la raccolta dei rifiuti, per le stazioni di trasferimento, per la manutenzione dei centri di raccolta ecc. Gli investimenti necessari alla applicazione dei modelli previsti dal Piano d'Ambito per la raccolta e lo spazzamento gestiti da IREN AMBIENTE S.p.A. sono stati pianificati in un'ottica di intero bacino gestito.

Per l'anno 2015 gli investimenti prevedibili comprendono mezzi, attrezzature e dotazioni specifiche per lo svolgimento ed il potenziamento dei servizi di igiene ambientale.

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 2015 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99 Allegato 1 - comma 1 " tariffa di riferimento a regime " (allegato 2)

Non sono compresi nel presente Piano finanziario i costi del CARC e l'Accantonamento per perdita su crediti .

Tutte le attività di gestione amministrativa della Tari eventualmente svolte da Iren Ambiente spa per l'anno 2015 sono normate in apposito disciplinare di gestione della Tari sottoscritto con i Comuni richiedenti .

I costi sostenuti dai Comuni per servizi attinenti la gestione dei rifiuti urbani svolti direttamente dal Comune o da altri soggetti direttamente incaricati dallo stesso Comune e che quindi non sono ricompresi nel Piano Finanziario del Gestore di cui all'allegato 1 – 2 -3 , sono elencati a parte, ove comunicati dal Comune medesimo. Sarà possibile per i Comuni integrare o modificare questi valori in sede di deliberazione di Consiglio Comunale , previa condivisione con Atersir relativamente ad eventuali scostamenti. ,

CONTRIBUTO ECONOMICO PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'articolo 19 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 504.(TEFA) da applicarsi ad TARI è determinato per l'anno 2015 nella misura del 5 %

Al fine di contenere l'incremento tariffario a carico delle utenze ,quota parte del gettito Tefa, nella misura di **€ 240.000** sarà versato dalla Provincia ad Iren Ambiente.

Di tale contributo si è tenuto conto nella definizione del preventivo di ogni Comune con lo storno della somma di 0,52 €/ab moltiplicato per 461.630 abitanti serviti

Contributo Provincia Reggio E (restituzione incremento Tefa)	€/ab	-	0,52	461.630	-	240.000
---	------	---	------	---------	---	---------

Eventuali scostamenti tra le somme del contributo Provincia di Reggio Emilia (TEFA) e le effettive erogazioni, saranno imputati a costo aggiuntivo del Piano finanziario 2016 con i medesimi criteri di ripartizione.

CONTRIBUTO ECONOMICO REGIONE EMILIA ROMAGNA

La Regione Emilia Romagna, nell'ambito della pianificazione regionale, finalizzata allo sviluppo ambientale comprendente progetti di raccolta differenziata e di introduzione di tecniche innovative di misurazione puntuale dei rifiuti e della relativa tariffa, finanzia, interventi del Gestore, nell'area del bacino Iren Provincia di Reggio Emilia per un importo presunto pari ad **€ 1.400.000**

Di tale contributo si è tenuto conto portandolo a detrazione del costo del servizio e quindi nella definizione del Piano finanziario complessivo per l'anno 2015.

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

Eventuali scostamenti tra le somme del contributo regionale preventivato nel Piano finanziario 2015 e le effettive erogazioni da parte della Regione Emilia Romagna, saranno imputati a costo aggiuntivo del Piano finanziario 2016 - 2017 con i medesimi criteri di ripartizione.

COSTI ACCERTAMENTO RISCOSSIONE CONTENZIOSO (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

Nel corso del 2014 è stato sottoscritto tra 21 Comuni della Provincia di Reggio Emilia ed Iren Ambiente apposito disciplinare avente validità biennale (2014 e 2015). Proseguirà quindi nel 2015 l'attività prevista dal disciplinare al costo di 6,513 €/utenza rivalutato sulla base dell'indice Istat FOI.

FATTURAZIONE E PAGAMENTI.

Si conferma per l'anno 2015 la modalità di fatturazione e pagamento già introdotta per l'annualità 2014:

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 2014 per il servizio gestione rifiuti.

Successivamente verrà emessa una fattura di conguaglio per poi procedere con fatture pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del corrispettivo definito per l'anno 2015.

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.

Successivamente alla definizione del costo del servizio di gestione rifiuti per l'anno 2015, saranno adeguati (con conguagli o storni) gli importi già addebitati.

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

Nella definizione del costo del servizio di ogni singolo Comune, sono stati applicati i "meccanismi di sussidiarietà" (meccanismo delle soglie, incrementi minimi e massimi) secondo i criteri previsti dal Piano di Ambito (Deliberazione ATO n 15 del 16 Dic 2011).. La somma algebrica degli importi di sussidiarietà applicata ai 37 Comuni Iren è di € 380.000, che saranno versati da Iren Ambiente a Sabar.

FASE 1 (definizione di sgravi e ricarichi sul listino prezzi)

- 1.1 Si individua uno sgravio obiettivo pari a -30% per il prezzi a listino delle raccolte porta a porta 6, 4 o 3 frazioni.
- 1.2 Si individua un ricarico massimo pari a +20% della tariffa di smaltimento messa a listino.
- 1.3 Se lo sgravio di cui al punto 1.1) è solo in parte compensato, a livello complessivo di ATO per un dato anno, dal ricarico del punto 1.2), si riduce proporzionalmente lo sgravio di cui al punto 1.1) fino ad arrivare al pareggio delle due voci, mantenendo quindi il ricarico sullo smaltimento al valore massimo del +20%.
- 1.4 Se lo sgravio di cui al punto 1.1) è compensato in eccesso, a livello complessivo di ATO per un dato anno, dal ricarico del punto 1.2), si riduce il ricarico di cui al punto 1.2) fino ad arrivare al pareggio delle due voci, mantenendo quindi lo sgravio obiettivo sul porta a porta pari a -30%.

FASE 2 (applicazione di soglie minime/massime di variazione)

- 2.1 Si individua una soglia massima di base di incremento annuo del costo del singolo Comune pari a +7%;
- 2.2 Si individua una soglia minima di incremento annuo del costo del singolo Comune (o anche massima di diminuzione) tale da determinare una situazione complessiva di invarianza, pareggiandosi sul totale di ATO nell'anno con l'applicazione della soglia di cui al punto 2.1);
- 2.3 Se lo scarto tra la soglia minima individuata al punto 2.2) e la soglia massima individuata al punto 2.1) è inferiore a 1,5 punti percentuali (o addirittura soglia min > soglia max), allora si innalza il valore definito della soglia massima di un +0,5% ripetendo il procedimento di calcolo dal punto 2.2).
- 2.4 Se lo scarto tra la soglia minima individuata al punto 2.2) e la soglia massima individuata al punto 2.1) è superiore a 1,5 punti percentuali, allora si riduce il valore definito della soglia massima di un -0,5%, purché ripetendo il procedimento di calcolo dal punto 2.2) si mantenga almeno uno scarto di 1,5 punti percentuali tra soglia massima e soglia minima.

Ulteriori specifiche e regolamentazioni per l'applicazione della procedura definita:

- La procedura operativa per l'applicazione del meccanismo di sussidiarietà si applica in fase di definizione dei preventivi comunali annuali. In particolare, si prevede una sequenza così definita:
 - o aggiornamento del listino prezzi annuale soggetto ad approvazione da parte dell'ATO;
 - o definizione preliminare dei preventivi comunali nell'ambito del confronto tra Gestori e singoli Comuni, di concerto con ATO;
 - o valutazione dei preventivi comunali definiti al punto precedente, con applicazione a cura dell'ATO dei meccanismi di sussidiarietà per la puntuale individuazione, per l'anno di interesse, di: % di sgravio del listino prezzi delle raccolte porta a porta, % di ricarico del listino prezzi dello smaltimento, soglie minime e massime di variazione ammessa del preventivo del singolo Comune;

- o riformulazione definitiva dei preventivi comunali nell'ambito del confronto tra Gestori e singoli Comuni, di concerto con ATO, con l'applicazione dei parametri del meccanismo di sussidiarietà definiti al punto precedente.
- L'applicazione del meccanismo di sussidiarietà definito è effettuata sui preventivi dei singoli Comuni, inclusi eventuali costi per servizi anche non direttamente svolti dai Gestori ma rientranti in tariffa, esclusi eventuali storni per servizi non erogati nell'anno precedente, costi di riscossione della tariffa (Carc) e eventuali costi di avvio dei servizi;

Di seguito si riportano gli importi dei valori di sussidiarietà calcolati per ogni Comune per l'anno 2015

	COMUNE	€
1	ALBINEA	15.449,29
2	BAGNOLO	- 133.174,64
3	BAISO	- 16.320,75
4	BIBBIANO	- 167.118,98
5	BUSANA	38.932,88
6	CADELBOSCO SOPRA	- 144.953,13
7	CAMPAGNOLA	- 135.443,27
8	CAMPEGINE	- 34.906,20
9	CANOSSA	35.563,83
10	CARPINETI	79.907,44
11	CASALGRANDE	124.655,43
12	CASINA	56.062,00
13	CASTELLARANO	- 150.220,35
14	CASTELNOVO SOTTO	- 67.123,69
15	CASTELNOVO MONTI	225.123,71
16	CAVRIAGO	- 166.500,18
17	COLLAGNA	45.907,18
18	CORREGGIO	- 70.445,86
19	FABBRICO	- 202.517,91
20	GATTATICO	- 87.193,66
21	LIGONCHIO	37.448,27
22	MONTECCHIO	- 159.425,94
23	QUATTRO CASTELLA	- 167.984,84
24	RAMISETO	71.237,11
25	REGGIO EMILIA	1.552.337,93
26	RIO SALICETO	- 169.823,28
27	ROLO	- 101.593,49
28	RUBIERA	- 83.554,00
29	S.MARTINO IN RIO	- 10.960,20
30	S.POLO D'ENZA	- 98.541,43
1	S.ILARIO D'ENZA	- 102.339,73
32	SCANDIANO	47.276,01
33	TOANO	92.241,06
34	VETTO D'ENZA	43.772,75
35	VEZZANO	21.756,94
36	VIANO	5.108,65
37	VILLA MINOZZO	157.361,03
	TOTALE	380.000,00

PIANO FINANZIARIO 2015 Insieme 37 Comuni (Valori al netto di Iva)

VOCI D.P.R.158/99		
CSL -Costi di spazzamento e lavaggio	8.305.836	
CRT -Costi di raccolta e trasporto	8.587.343	
CTS -Costi di smaltimento	15.691.720	
AC- Altri costi rifiuti indifferenziati (sconto SABAR su smaltimento)	- 300.000	-
CGIND (A)-Costi rifiuti indifferenziati	32.284.898	
CRD -Costi raccolte differenziate compreso contributo provinciale quota TEFA in riduzione	18.219.609	
CONAI- Entrate da vendite	- 3.366.516	-
CTR- Costi di trattamento e riciclo	7.160.189	
AC- Altri costi raccolte differenziate (contributo RER)	- 1.400.000	-
CGD (B)-Costi rifiuti differenziati	22.013.282	
CG (A+B)-Costi operativi delle raccolte	54.298.180	
CARC- Costi accertamento e riscossione)	1.208.429	
CGG -Costi generali di gestione	6.071.612	
Valore adeguamento piano Ambito	380.000	
CCD -Costi comuni diversi	277.026	
CC -COSTI COMUNI	7.937.067	
COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Rn-Remunerazione del capitale	-	
Amm- Ammortamenti	4.462.224	
Acc-Accontanamenti	-	
CKn- Costi d'uso del capitale	4.462.224	
TOTALE COSTI DEL GESTORE (Iva esclusa)	65.297.470,90	
di cui Fondo solidaristico sisma inserito nel PF del Gestore CCD	277.026	
di cui Contributo Provincia Reggio E (restituzione incremento Tefa) compreso nel CCD	- 240.000	-
di cui Sconto Sabar su smaltimento c/o discarica Novellara compreso in AC	- 300.000	-
di cui (contributo RER)	- 1.400.000,00	-

RAFFRONTO PIANO FINANZIARIO 2015 RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE

Si riporta di seguito il confronto tra la sommatoria dei preventivi 2015 del Gestore e il valore del 2014 (valori al netto di iva).

L'incremento dei costi Iren è così sinteticamente determinato:

- gestione ad anno intero dei comuni con trasformazione del servizio porta a porta o capillarizzato introdotto nel corso del 2014 portata ad anno intero
- trasformazione di servizi da introdurre nel corso del 2015
- maggiori costi per il trasferimento dei rifiuti dalla discarica di Poiatica di Carpineti alla discarica di Novellara
- maggiori costi trattamento "circolare Orlando"

	2015	2014	Delta	
Costo servizio gestione rifiuti	65.922.017	62.294.043	3.627.974	5,82%
Efficientamento Iren	- 550.000			
Contributo Provincia Reggio E (restituzione incremento Tefa)	-240.000			
Contributo Regione Emilia Romagna	-1.400.000			
Sconto Sabar su smaltimento c/o discarica Novellara (rifiuti indifferenziati+ingombranti a smaltimento)	-300.000			
Contributo di sussidiarietà (verso Sabar)	380.000			
Piano Finanziario servizio gestione rifiuti	63.812.017	62.294.043	1.517.974	2,44%
Carc	1.208.429	1.202.969		
Fondo solidaristico sisma	277.026	175.916		
Totale generale	65.297.471	63.672.928	1.624.543	2,55%

A riduzione del costo del servizio a carico dei Comuni sono state introdotti recupero di efficienza da parte di Iren per € 550.000 oltre ai contributi Provinciali e Regionali come meglio specificate al capitolo "Risorse finanziarie necessarie"

COSTI ATERSIR E FONDO SOLIDARISTICO SISMA

Sono stati aggiunti al Piano Finanziario del Gestore , su indicazione di Atersir i seguenti costi:

	COMUNE	Soggetto passivo	correttivo terremoto 2014	terremoto 2015	Atersir 2015
1	ALBINEA	gestore	1.975,61	3.408,55	3.547,60
2	BAGNOLO	gestore	1.922,81	3.226,23	3.357,84
3	BAISO	gestore	627,34	1.168,71	1.216,38
4	BIBBIANO	gestore	1.278,16	3.003,31	3.125,84
5	BUSANA	gestore	223,28	489,39	509,36
6	CADELBOSCO SOPRA	gestore	1.678,89	3.129,24	3.256,90
7	CAMPAGNOLA	gestore	978,36	1.749,38	1.820,75
8	CAMPEGINE	gestore	710,68	1.611,53	1.677,28
9	CANOSSA	gestore	647,71	1.318,66	1.372,46
10	CARPINETI	gestore	913,72	1.717,05	1.787,10
11	CASALGRANDE	gestore	4.072,61	6.822,10	7.100,42
12	CASINA	gestore	598,38	1.290,38	1.343,02
13	CASTELLARANO	gestore	2.527,11	4.344,78	4.522,03
14	CASTELNOVO SOTTO	gestore	1.684,99	2.891,73	3.009,71
15	CASTELNOVO MONTI	gestore	2.852,30	5.053,90	5.260,08
16	CAVRIAGO	gestore	2.582,72	4.248,87	4.422,21
17	COLLAGNA	gestore	239,01	480,03	499,61
18	CORREGGIO	gestore	4.360,65	8.663,07	9.016,49
19	FABBRICO	gestore	1.086,62	1.965,04	2.045,21
20	GATTATICO	gestore	711,40	1.751,11	1.822,55
21	LIGONCHIO	gestore	202,07	396,23	412,39
22	MONTECCHIO	gestore	2.207,20	3.865,75	4.023,46
23	QUATTRO CASTELLA	gestore	2.798,21	4.460,67	4.642,65
24	RAMISETO	gestore	271,89	578,02	601,60
25	REGGIO EMILIA	gestore	42.987,70	81.833,09	85.171,55
26	RIO SALICETO	gestore	774,10	1.710,00	1.779,76
27	ROLO	gestore	495,60	1.195,19	1.243,95
28	RUBIERA	gestore	2.812,05	5.171,99	5.382,99
29	S.MARTINO IN RIO	gestore	1.398,08	2.948,97	3.069,27
30	S.POLO D'ENZA	gestore	1.096,81	2.069,94	2.154,38
31	S.ILARIO D'ENZA	gestore	2.606,24	4.553,16	4.738,91
32	SCANDIANO	gestore	4.067,78	8.551,53	8.900,40
33	TOANO	gestore	595,02	1.407,42	1.464,84
34	VETTO D'ENZA	gestore	301,98	684,60	712,53
35	VEZZANO	gestore	526,55	1.149,94	1.196,86
36	VIANO	gestore	412,58	918,81	956,29
37	VILLA MINOZZO	gestore	622,90	1.348,29	1.403,30
	TOTALE	gestore	95.849,11	181.176,67	188.567,97

In sede di completamento del Piano Finanziario 2015 da parte dei singoli Comuni, saranno aggiunti, il valore del CARC ordinario, 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.

La ripartizione tra quota fissa e quota variabile sopra indicata potrà subire modificazioni in sede di completamento del Piano Finanziario e di deliberazione delle Tariffe Tari 2015 da parte dei Comuni, mantenendo costante, a parità di servizi resi, il valore complessivo del Piano Finanziario del Gestore.

Potranno inoltre essere quindi 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 2015 .

Allegato 1

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

Allegato 2

Riepilogo piano finanziario del gestore Iren Ambiente Spa per area comuni Reggio Emilia anno 2015 – d.p.r. 158/99

RELAZIONE

***RELATIVA AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI
RIFIUTI URBANI***

***NEL COMUNE DI
MONTECCHIO EMILIA***

PRECISAZIONI IN MERITO ALL'AVVIO DEL
SERVIZIO PORTA A PORTA

Per i cittadini del Comune di Montecchio, con l'attuale sistema di raccolta a cassonetti è possibile conferire rifiuto indifferenziato, carta e cartone, imballaggi in plastica e vetro/barattolame.

La presenza di contenitori per il rifiuto indifferenziato è capillare sul territorio ed è inoltre attivo il servizio di raccolta di prossimità della carta tramite bidoncini carrellati stradali da Lt. 240–360, concentrati in prossimità dei cassonetti dedicati alla raccolta indifferenziata. Per gli imballaggi in plastica e imballaggi di vetro/barattolame invece sono posizionati contenitori (rispettivamente di capacità pari a Lt. 3.200 e Lt. 2.000) in alcune zone del territorio, in corrispondenza di urbanizzazioni con un'elevata densità abitativa. All'interno del centro storico, a causa degli spazi limitati, non sono presenti contenitori: le attrezzature a servizio dei residenti sono poste in corrispondenza dei principali accessi all'area.

Il rifiuto vegetale, derivante da scarti di sfalci e potature, viene raccolto con modalità "porta a porta" nella zona "urbana" del comune, attraverso lo svuotamento di sacchi in rafia a rendere a servizio dei cittadini.

Con la revisione del sistema di raccolta, nel Comune di Montecchio verrà attivata la raccolta domiciliare per il rifiuto indifferenziato (secco residuo), il rifiuto organico ed il rifiuto vegetale (ampliamento del perimetro di raccolta):

- Il rifiuto indifferenziato verrà raccolto con frequenza settimanale. Ogni utenza per l'esposizione del rifiuto sarà dotata di un proprio contenitore, che verrà associato tramite microchip al contratto per il servizio di raccolta rifiuti; la volumetria del contenitore sarà differente a seconda del tipo di utenza: bidone carrellato da Lt. 120 o pattumiera stradale da Lt. 40 in caso di utenza domestica, da pattumiera stradale da Lt. 40 a cassonetto Lt. 1700 in caso di utenze non domestiche (in caso di attività con cospicua produzione di rifiuti potranno essere impiegate attrezzature per la raccolta di volumetrie superiori – vasche Lt. 5000 o contenitori da Lt. 21000). Pertanto sistema di raccolta domiciliare familiare.
- Il rifiuto organico verrà raccolto con frequenza bisettimanale. Ad ogni utenza domestica verrà fornita una pattumiera areata da lit. 7 (sotto lavello), con una dotazione annuale di sacchetti in materiale biodegradabile. Ogni utenza per l'esposizione del rifiuto avrà un proprio contenitore, la cui volumetria sarà tarata sulla conformità abitativa di ogni numero civico : pattumiera stradale da Lt. 25 in caso di immobili da 1 a 4 utenze domestiche; contenitore carrellato da Lt. 120 o 240 in caso di immobili da 5 utenze domestiche e oltre; pattumiera stradale da Lt. 25 o contenitore carrellato in base alle esigenze in caso di utenze non domestiche.
- Il rifiuto vegetale (servizio Giroverde) verrà raccolto con frequenza settimanale nel periodo compreso tra il mese di maggio e il mese di novembre di ogni anno. Per i restanti periodi dell'anno sarà possibile conferire lo scarto vegetale presso il Centro di Raccolta. Per il servizio verranno utilizzati sacchi in rafia a rendere da Lt. 90. Il servizio, già attivo nell'area "urbana" del comune, verrà esteso sul territorio compatibilmente alla possibilità dei mezzi di transitare nelle vie e al numero di utenze presenti.

La raccolta di carta, imballaggi in plastica e vetro continuerà ad essere svolta mediante cassonetti stradali. Verrà eseguito un potenziamento dei contenitori attualmente presenti sul territorio, affinché i cittadini del Comune di Montecchio abbiano a disposizione una maggior volumetria, privilegiando l'impiego di contenitori di grossa volumetria (Lt. 1100-1700-3200-2000).

Contestualmente alla partenza del nuovo servizio di raccolta rifiuti verrà inoltre introdotta sul territorio la nuova modalità di conferimento della frazione differenziata "barattolame": a partire dal mese di settembre di cittadini di Montecchio dovranno conferire il barattolame insieme agli imballaggi in plastica anziché insieme al vetro (come fatto fino a questo momento), pertanto avremo una raccolta mono materiale del vetro e una raccolta del multi materiale leggero (imballi in plastica-barattolame) .

Tale novità verrà progressivamente estesa a tutti i comuni serviti da Iren Ambiente.

L'attivazione del nuovo servizio sarà preceduta da una forte campagna di comunicazione che consiste in :

- Incontri formativi con personale comunale, scuole, società sportive, ecc.

- Lettera a tutte le utenze che annunceranno il cambiamento del sistema di raccolta rifiuti;
- Incontro/incontri pubblici;
- Visita da parte di "informatore" gestiti da Iren Ambiente a tutte le utenze per la consegna del materiale di comunicazione (calendario, opuscolo) e del kit per la raccolta domiciliare familiare.
- Contact Center Ambientale.

Il nuovo servizio verrà attivato gradualmente dal mese di settembre per essere a regime alla fine del mese di novembre 2015.

ALLEGATO 2

Piano finanziario DPR. 158/99

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARI			
COMUNE DI:	MONTECCHIO		
ANNO DI RIFERIMENTO:	2015		
SERVIZI GESTORE			
Costi di raccolta e trasporto rsu	CRT	273.851,62	
Costi di trattamento e smaltimento	CTS	495.944,69	
Costi di spazzamento e colaterali	CSL	160.718,82	
Altri costi	AC	35.723,63	
Costi rifiuti indifferenziati	CGIND	966.238,76	
Costi raccolte differenziate	CRD	434.982,69	
Costi di trattamento e riciclo	CTR	171.380,23	
CONAI- Entrate da vendite	-	88.053,14	
Costi rifiuti indifferenziati		518.309,78	
TOTALE servizio gestione rifiuti		1.484.548,54	
Amministrativi, Riscossione, Contenzioso	CARC	42.478,57	
Altri costi	AC	19.197,96	
Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012 (Iva esente)		6.072,95	
TOTALE GENERALE		1.552.298,01	
Altri costi, sconti, contributi			
Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale		40.000,00	
Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.)		23.000,00	
Contributo MIUR Scuole Statali	-	8.750,32	
Costi recupero insoluti-accertamento	CARC	10.980,00	
Fondo svalutazione crediti		80.000,00	
Sub totale		145.229,68	
TOTALE PIANO FINANZIARIO TARI		1.697.527,69	

RIPARTIZIONE COSTI			
		QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE
TIPO COSTI FISSI - VARIABILI		48,0%	52,0%
TOTALI		814.813,29	882.714,40

UTENZE DOMESTICHE		55,5%	54,5%
UTENZE NON DOMESTICHE		44,5%	45,5%

UTENZE DOMESTICHE		452.221,38	481.079,35
TOTALE UTENZE DOMESTICHE	55,0%		933.300,72

UTENZE NON DOMESTICHE		362.591,91	401.635,05
TOTALE UTENZE NON DOMESTICHE	45,0%		764.226,97