

CAMB/2014/61 del 12 novembre 2014

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: REGOLAZIONE DEL SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2014: DETERMINAZIONE DEI FLUSSI VERSO GLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E DEFINIZIONE DEL 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.

L'Assessore
f.to Mirko Tutino

parere di regolarità tecnica
Il Direttore
f.to Ing. Vito Belladonna

CAMB/2014/61

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2014** il giorno 12 del mese di novembre alle ore 10.30 presso la sala riunioni della sede di ATERSIR, V.le Aldo Moro 64 - Bologna, si è riunito il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera prot. n. AT/2014/7102 del 10 novembre 2014.

Sono presenti i Sigg.ri:

N.		ENTE			P/A
1	Alberto Bellini	Comune di Forlì	FC	Assessore	P
2	Giancarlo Castellani	Comune di Fidenza	PR	Assessore	P
3	Stefano Reggianini	Comune di Castelfranco E.	MO	Sindaco	P
4	Claudio Casadio	Provincia di Ravenna	RA	Presidente	A
5	Paolo Dosi	Comune di Piacenza	PC	Sindaco	P
6	Stefano Giannini	Comune di Misano A.	RN	Sindaco	A
7	Mirko Tutino	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
8	Virginio Merola	Comune di Bologna	BO	Sindaco	A
9	Tiziano Tagliani	Comune di Ferrara	FE	Sindaco	A

Per l'assenza del Presidente e la vacanza del posto di VicePresidente, ai sensi dell'art. 7 comma 6 dello Statuto dell'Agenzia, presiede la seduta l'Assessore del Comune di Reggio Emilia Mirko Tutino in quanto componente più giovane di età.

L'assessore Tutino dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

OGGETTO: REGOLAZIONE DEL SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2014: DETERMINAZIONE DEI FLUSSI VERSO GLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E DEFINIZIONE DEL 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.

Visti:

- la direttiva del Consiglio 26 aprile 1999, n. 1999/31/CE, “relativa alle discariche di rifiuti”;

- la direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio 19 novembre 2008, n. 2008/98/CE, “relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”;
- il d.lgs. 13 gennaio 2003, n. 36, recante “Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti”;
- il d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 recante “Norme in materia ambientale”;
- il d.l. 24 gennaio 2012, n. 1, recante “Disposizioni urgenti per la concorrenza, lo sviluppo delle infrastrutture e la competitività”, convertito con modificazione nella l. 24 marzo 2012, n. 27;
- il d.P.R. 27 aprile 1999, n. 158, “Regolamento recante norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani”;
- la circolare 6 agosto 2013 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con la quale viene dichiarata la cessazione dell'efficacia della circolare 30 giugno 2009 dello stesso Ministro;
- la l.r. 6 settembre 1999, n. 25 recante “Delimitazione degli ambiti territoriali ottimali e disciplina delle forme di cooperazione tra gli Enti Locali per l'organizzazione del Servizio idrico integrato e del Servizio di gestione dei rifiuti urbani”;
- la l.r. 23 dicembre 2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente”;
- la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna 11 giugno 2012, n. 754 recante “Approvazione delle linee guida per la rendicontazione del servizio di gestione rifiuti urbani e assimilati in Emilia-Romagna ai sensi dell'art. 12, comma 1, lettere a), b), c) e g), della legge regionale n. 23 del 2011”;
- 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 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”;

premessato che:

- la l.r. n. 23/2011 ha istituito l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti, di seguito anche “Agenzia”, cui partecipano obbligatoriamente tutti gli Enti Locali

della Regione per l'esercizio associato delle funzioni relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui al d.lgs. n. 152/2006;

- l'Agenzia esercita le proprie funzioni per l'intero territorio regionale e dal 1° gennaio 2012 è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi delle sopresse forme di cooperazione di cui all'art. 30 della l.r. n. 10/2008;

richiamati:

- l'art. 25, comma 4, del d.l. n. 1/2012, ai sensi del quale *Per la gestione ed erogazione dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani sono affidate ai sensi dell'articolo 202 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e nel rispetto della normativa europea e nazionale sull'evidenza pubblica, le seguenti attività:*
 - a) *la gestione ed erogazione del servizio che può comprendere le attività di gestione e realizzazione degli impianti;*
 - b) *la raccolta, la raccolta differenziata, la commercializzazione e l'avvio a smaltimento e recupero, nonché, ricorrendo le ipotesi di cui alla lettera a), smaltimento completo di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti all'interno dell'ATO. Nel caso in cui gli impianti siano di titolarità di soggetti diversi dagli enti locali di riferimento, all'affidatario del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani devono essere garantiti l'accesso agli impianti a tariffe regulate e predeterminate e la disponibilità delle potenzialità e capacità necessarie a soddisfare le esigenze di conferimento indicate nel piano d'ambito;*
- l'art. 16, comma 1, della l.r. n. 23/2011, ai sensi del quale *In presenza di un soggetto privato proprietario dell'impiantistica relativa alla gestione delle operazioni di smaltimento dei rifiuti urbani di cui all'articolo 183, comma 1, lettera z), del decreto legislativo n. 152 del 2006, compresi gli impianti di trattamento di rifiuti urbani classificati R1 ai sensi dell'Allegato C, Parte IV, del decreto legislativo n. 152 del 2006, l'affidamento della gestione del servizio dei rifiuti urbani non ricomprende detta impiantistica che resta inclusa nella regolazione pubblica del servizio. A tal fine l'Agenzia individua dette specificità, regola i flussi verso tali impianti, stipula il relativo contratto di servizio e, sulla base dei criteri regionali, definisce il costo dello smaltimento da imputare a tariffa tenendo conto dei costi effettivi e considerando anche gli introiti;*

richiamate le disposizioni relative alla determinazione del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati alla base del processo di definizione delle tariffe di accesso agli impianti per gli affidatari del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per l'anno di regolazione 2014 contenute nella deliberazione di Giunta regionale n. 135/2013, così come modificata dalla deliberazione n. 380/2014;

richiamati in specie i criteri per la determinazione del corrispettivo per lo smaltimento individuati dalle disposizioni di cui alla deliberazione regionale n. 135/2013 *che limita la possibilità di extra-profitti nell'ambito del servizio regolato di gestione dei rifiuti solidi urbani, ma che al tempo stesso garantisce il recupero dei costi di gestione e di investimento, lasciando libero il gestore di definire il prezzo di mercato della tariffa di smaltimento relativa ai flussi di rifiuti speciali trattati;*

richiamate le linee guida per la rendicontazione del servizio di gestione rifiuti urbani e assimilati approvate con deliberazione regionale n. 754/2012, così come integrate e aggiornate dalla deliberazione n. 135/2013 per l'acquisizione delle informazioni per il calcolo del corrispettivo per lo smaltimento;

considerato che i criteri di calcolo individuati nella suindicata deliberazione n. 135/2013 *sono da considerarsi integrativi rispetto alla disciplina del metodo normalizzato di cui al d.P.R. n. 158/1999 o del metodo tariffario in vigore, che individua le componenti di costo e definisce i criteri per il calcolo della tariffa di gestione dei rifiuti solidi urbani ed assimilati nel suo complesso, comprensiva degli oneri connessi alla parte impiantistica ed alle attività di gestione riconducibili alle attività di smaltimento*, così come precisato nella medesima deliberazione n. 135/2013;

considerato che, ai sensi delle deliberazioni regionali n. 135/2013 e n. 380/2014, *il corrispettivo per lo smaltimento [...] è determinato annualmente e che, poiché l'incremento annuo massimo del costo di smaltimento per area di gestione [...] è pari al 10%, in caso di potenziale superamento di tale soglia il recupero dei costi oltre soglia avverrà negli anni successivi garantendo il rispetto del limite di aumento annuale del 10% ed il riconoscimento degli interessi legali [...]*;

ritenuto di applicare i suindicati criteri regionali anche per regolare le tariffe di accesso agli impianti che trattano rifiuti urbani ai sensi dell'art. 25, comma 4, del d.l. n. 1/2012, in relazione al caso in cui gli impianti siano di titolarità di soggetti diversi dagli enti locali di riferimento, così come previsto nella deliberazione n. 135/2013;

richiamate le precedenti deliberazioni di questo Consiglio:

- n. 14 del 5 giugno 2013, recante approvazione della ricognizione del sistema impiantistico di smaltimento dei rifiuti urbani ai sensi dell'art. 16, comma 2, della l.r. n. 23/2011;
- n. 9 del 26 marzo 2014, recante approvazione dei Piani economico-finanziari per l'anno 2014 per il servizio di gestione dei rifiuti urbani dei Comuni dei territori provinciali di Reggio Emilia, Parma, Piacenza, Ravenna e Forlì-Cesena;
- n. 21 del 16 aprile 2014, recante approvazione dei Piani economico-finanziari per l'anno 2014 per il servizio di gestione dei rifiuti urbani dei Comuni dei territori provinciali di Bologna, Ferrara, Modena e Rimini;

ritenuto:

- di individuare gli impianti e i poli impiantistici relativi alla gestione delle operazioni di smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati e di regolare i flussi verso tali impianti per l'anno 2014, ai fini di cui all'art. 16, comma 1, della l.r. n. 23/2011, secondo i contenuti del documento allegato quale parte integrante alla presente deliberazione e recante "Regolazione dei flussi dei rifiuti urbani verso gli impianti e definizione del costo di smaltimento da imputare a tariffa per l'anno 2014";
- di definire per ciascun impianto o polo impiantistico il corrispettivo di smaltimento da imputare a tariffa per l'anno 2014, ai fini di cui all'art. 16, comma 1, della l.r. n. 23/2011 e di cui all'art. 25, comma 4, del d.l. n. 1/2012, in applicazione dei criteri stabiliti nelle deliberazioni regionali n. 135/2013 e n. 380/2014 più sopra richiamate, secondo i contenuti del documento allegato quale parte integrante alla presente deliberazione e recante "Regolazione dei flussi dei rifiuti urbani verso gli impianti e definizione del costo di smaltimento da imputare a tariffa per l'anno 2014";

- di disciplinare il recupero dei costi non coperti dal corrispettivo di smaltimento da imputare a tariffa per l'anno 2014 secondo gli importi del c.d. credito da capping del gestore dell'impianto o polo impiantistico, così come individuati nel documento allegato quale parte integrante alla presente deliberazione e recante "Regolazione dei flussi dei rifiuti urbani verso gli impianti e definizione del costo di smaltimento da imputare a tariffa per l'anno 2014";

visti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. di approvare il documento, allegato quale parte integrante alla presente deliberazione, recante *Regolazione dei flussi dei rifiuti urbani verso gli impianti e definizione del costo di smaltimento da imputare a tariffa per l'anno 2014*, ai fini di cui all'art. 16, comma 1, della l.r. n. 23/2011 e di cui all'art. 25, comma 4, del d.l. n. 1/2012 e in particolare:
 - per l'individuazione degli impianti e poli impiantistici relativi alla gestione delle operazioni di smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati e per la regolazione dei flussi verso tali impianti per l'anno 2014;
 - per la definizione per ciascun impianto o polo impiantistico del corrispettivo di smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati da imputare a tariffa per l'anno 2014, in applicazione dei criteri stabiliti nella deliberazione di Giunta della Regione Emilia Romagna n. 135/2013, così come modificata dalla deliberazione n. 380/2014, che si riporta nella tabella seguente:

Bacini di gestione del SGR	Polo impiantistico di prima destinazione	Tariffe al cancello RU 2014 (euro/ton)
Aimag	MO-TMB-AIMAG	117
Area	FE-INC FE-TMB-HERAMB	105,98
Cmv	FE-INC	108,17
Cosea	BO-TM-COSEA	132
Geovest	MO-INC BO-TMB-NGEO	100
Comune di Montese (MO)	MO-INC	128,40
Hera	MO-INC, BO-TMB-NGEO, BO-INC, BO-TMB-AKRON, FE-INC, RA-TMB-HERAMB, FC-TM-HERAMB, RN-INC	118
Iren	PC-INC	120,25
	PR-TM-IREN	154
	RE-TM-IREN	111
	RE-TM-SABAR	111
Montagna 2000 + Comuni di Bardi (PR), Bedonia (PR), Berceto (PR) e Bore (PR)	PR-TM-OPPI	136,55
Montefeltro	RN-INC	128,40
Sabar	RE-TM-SABAR	89
San Donnino	PR-TM-IREN	154
Soelia	FE-TMB-HERAMB	105,17

Da polo impiantistico	A impianto	Tariffe sovrappi da RU 2014 (euro/ton)	Note
PR-TM-OPPI	wte Parma	76	Secco al wte
PR-TM-IREN	TB-Nuova Geovis	86	Sottovaglio a stabilizzazione
RE-TM-IREN			
RE-TM-SABAR			
BO-TM-COSEA			

- per l'individuazione del c.d. credito da capping del gestore dell'impianto o polo impiantistico per l'anno 2014 (espresso in valore negativo) ovvero del debito (espresso in valore positivo) secondo gli importi di cui alla tabella sotto riportata:

Polo impiantistico	Credito da capping 2014 (euro)
PC-INC	546.611
Poli impiantistici Iren Ambiente	-835.247
PR-TM-OPPI	0
RE-TM-SABAR	38.635
MO-TMB-AIMAG	-97.700
BO-TM-COSEA	-70.240
Poli impiantistici del Gruppo Herambiente	-7.476.033
TOTALE ATO	-7.893.974

2. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

REGOLAZIONE DEI FLUSSI DEI RIFIUTI URBANI VERSO GLI IMPIANTI E DEFINIZIONE DEL COSTO DI SMALTIMENTO DA IMPUTARE A TARIFFA PER L'ANNO 2014

Il presente documento descrive il procedimento utilizzato per la regolazione, per l'anno 2014, dei flussi e delle tariffe di accesso agli impianti per gli affidatari del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani (SGR), ai sensi delle DGR 135/2013 e 380/2014.

Si riprendono i concetti fondamentali presenti nelle 2 DGR, al fine di un loro inquadramento in una visione sistemica necessaria prima di qualsiasi sviluppo algoritmico del processo di determinazione delle tariffe.

Al 3° capoverso di "Oggetto e finalità" delle Premesse dell'allegato 1 alla DGR 135/2013 è riportato: *Il presente documento individua, pertanto, i criteri da seguire in sede di determinazione del corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati **alla base del processo di definizione delle tariffe di accesso agli impianti** per gli affidatari del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.*

L'obiettivo principale del sistema di regolazione è quindi quello di definire tariffe di accesso unitarie (in euro/ton) a partire dai corrispettivi dello smaltimento CSu (in euro) come determinati dalle formule delle DGR. In generale, infatti,

$$(1) \text{CSu} = \text{CO} * \text{Kco} + \text{CK} * \text{Kck} - \text{Ret} * \text{Ket} - \text{Ree} * \text{Kee} - \text{Rri} * \text{Kri} - \text{Rifr} * \text{Kifr}$$

dove CO e CK rappresentano l'ammontare dei costi operativi (inclusivi della lavorazione dei sovralli presso impianti di terzi e del disagio ambientale) e d'uso del capitale di ciascun impianto, i parametri R rappresentano i ricavi complessivi ed i parametri K sono i coefficienti utilizzati per attribuire i predetti costi e ricavi, inclusivi delle quote di competenza dei rifiuti speciali, allo smaltimento dei rifiuti urbani secondo l'approccio mixed-till di cui alla DGR 135/2013.

Al penultimo capoverso di "Oggetto e finalità" delle Premesse dell'allegato 1 alla DGR 135/2013 si statuisce che: *Il corrispettivo per lo smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati è determinato annualmente.*

Pertanto ogni anno si procede ad effettuare un nuovo calcolo. La frequenza annuale è di per sé sufficiente a garantire un costante adeguamento del sistema a variazioni di costo o di flussi in corso d'anno. Peraltro le tariffe di accesso unitarie (euro/ton) generano corrispettivi proporzionali ai quantitativi di rifiuti effettivamente conferiti e quindi ai relativi costi. Per gli impianti soggetti ad incentivi da fonti rinnovabili (ifr), la DGR 380/2014 introduce un meccanismo di calcolo del relativo Kifr che lascia al gestore dell'impianto un margine per la copertura del rischio d'impresa derivante da minore copertura dei costi d'uso del capitale in caso di quantitativi di rifiuti effettivi inferiori ai pianificati.

La sommatoria degli ammortamenti presente al numeratore della formula di calcolo del Kifr ha un indice che termina nell'anno 2020, pertanto il Kifr non può assumere il valore 100% neppure nel caso – vedi wte di Forlì – del solo conferimento di rifiuti urbani, in quanto gli ammortamenti non terminano nel 2020. Il Kifr è inversamente proporzionale all'*incertezza* dell'investimento in relazione all'utilizzo dell'impianto per smaltire rifiuti urbani.

Si supponga infatti per semplicità di avere un inceneritore per soli rifiuti urbani costruito nel 2010 e con fine ammortamento nel 2030. Il Kifr di una pianificazione che si ferma al 2020 sarebbe pari a 50%, e diventerebbe pari al 100% solo se l'attuale pianificazione arrivasse al 2030. E d'altra parte

se dopo una prima pianificazione al 2020 se ne pianificasse nel 2021 l'utilizzo per gli urbani fino al 2030, si avrebbe un Kifr pari al 50% fino al 2020 e pari al 100% dal 2021 al 2030. L'incertezza (ovvero il rischio per l'investimento) viene premiata.

E' opportuno anche ricordare che l'applicabilità della DGR 135/2013 è stata limitata dalla DGR 380/2014 al solo anno 2014.

All'ultimo capoverso di "Oggetto e finalità" delle Premesse dell'allegato 1 alla DGR 135/2013 come sostituito dalla DGR 380/2014 si statuisce che: *L'incremento annuo massimo del costo di smaltimento per area di gestione in applicazione dei criteri di calcolo del corrispettivo ai sensi della presente direttiva è pari al 10%. In caso di potenziale superamento di tale soglia il recupero dei costi oltre soglia avverrà negli anni successivi garantendo il rispetto del limite di aumento annuale del 10% ed il riconoscimento degli interessi legali. L'autorità di regolazione competente potrà autorizzare il superamento del limite del 10% qualora non sia possibile il recupero dei costi oltre soglia in un periodo massimo di 10 anni.*

Di conseguenza l'incremento rispetto all'anno precedente della somma dei costi di trattamento e smaltimento inclusi nelle voci dei piani finanziari comunali di ogni bacino di affidamento del SGR non dovrà superare il limite del 10%. Tale limite potrà essere superato solo per garantire il recupero dei costi di smaltimento non coperti in un periodo massimo di 10 anni. Per garantire il recupero dei costi sostenuti dal gestore dell'impianto in tale arco temporale è necessario quindi introdurre il concetto di CREDITO DA CAPPING (CDC), dato, per ogni impianto, dal differenziale fra il costo cappato (sommatoria dei prodotti delle tariffe al cancello applicate a ciascun gestore per le relative quantità pianificate in ingresso all'impianto) ed il costo pieno (prodotto della tariffa piena al cancello per le quantità di rifiuti urbani pianificate in ingresso all'impianto). Il CREDITO DA CAPPING è da calcolare annualmente, il suo importo, maggiorato degli interessi legali, va sommato al CSu dell'anno successivo a monte della reiterazione del procedimento.

Il 1°, il 4° e il 5° capoverso di "Area di applicazione del corrispettivo dello smaltimento" delle Premesse dell'allegato 1 alla DGR 135/2013 recitano: *Il corrispettivo di smaltimento è calcolato per ogni singolo impianto secondo i criteri previsti dalla presente direttiva. Successivamente, ai fini della quantificazione del corrispettivo dello smaltimento relativo agli impianti in oggetto da considerare per la definizione del costo del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, si individua un corrispettivo totale come somma dei corrispettivi dei singoli impianti oggetto di conferimento dei rifiuti nell'area di gestione ovvero per bacino di affidamento. <omissis>.*

Da un lato la scelta di non applicare nei confronti degli utenti del servizio un corrispettivo per singolo impianto è basata su un principio di equità in quanto consente di non creare situazioni di vantaggio o viceversa penalizzanti connesse alla tipologia, alla vetustà, al rendimento o ad altre caratteristiche degli impianti in cui vengono conferiti i loro rifiuti.

Dall'altro la limitazione dell'applicazione di un corrispettivo di smaltimento mediato su un singolo bacino di gestione o affidamento, anziché su più bacini, persegue l'obiettivo di evitare il generarsi di situazioni di perdita o di extra ricavo per le diverse gestioni con la conseguente necessità di effettuare compensazioni tra le stesse.

I 3 capoversi introducono un importante principio di equità nell'attribuzione dei costi dello smaltimento ai singoli Comuni, che dovranno sostenere costi di smaltimento proporzionati alle quantità di rifiuti indifferenziati prodotti, ma indipendenti dagli impianti ai quali detti rifiuti sono conferiti, ovvero costi di smaltimento c.d. perequati o equalizzati.

Poiché in generale da un bacino di affidamento è possibile conferire a più impianti e ad un impianto possono essere conferiti rifiuti da più bacini di affidamento del SGR, al fine di non dover introdurre compensazioni di costi fra diversi gestori della raccolta, la perequazione dei costi comunali che consegue al principio di equità può essere effettuata: sulla base di bacini di gestione più piccoli del bacino di affidamento del SGR (ma che ne costituiscono una partizione), oppure a livello di bacino

di affidamento, o infine sulla base di bacini di gestione più grandi di un singolo bacino di affidamento ma purché gestiti da uno stesso gestore del SGR.

La massimizzazione del principio di equità da una parte e la necessità di salvaguardare le scelte territoriali in materia di standard dei servizi dall'altra, fanno propendere per la scelta di una perequazione dei costi dello smaltimento effettuata a livello di singolo bacino di affidamento.

Andranno quindi introdotti meccanismi di partizione del corrispettivo totale di un dato bacino di affidamento fra i Comuni (e solo fra quelli) di detto bacino tali da garantire costi dello smaltimento indipendenti dall'impianto di conferimento. A regime i costi dello smaltimento rifiuti dei Comuni di un dato bacino di affidamento del SGR dovranno essere proporzionali ai rifiuti indifferenziati prodotti nel Comune, secondo un fattore di proporzionalità che in caso di bacino di raccolta conferenti a più impianti può non coincidere con nessuna delle tariffe di accesso agli impianti stessi. In analogia a quanto detto per i gestori del SGR, occorre anche evitare la necessità di dover effettuare compensazioni fra costi sostenuti da diversi gestori degli impianti di smaltimento.

Tali compensazioni si evitano disaccoppiando i prezzi applicati dai gestori della raccolta ai Comuni (come detto, a regime uguale per tutti i Comuni di un dato bacino di affidamento del servizio di raccolta ed indipendente dagli impianti ai quali sono conferiti i rifiuti di quel bacino) alla base della definizione dei CTS, dalle tariffe di accesso agli impianti vere e proprie applicate dai gestori degli impianti ai gestori della raccolta, fermo restando che per garantire l'equilibrio finanziario dei gestori della raccolta si dovrà rispettare per ogni bacino di affidamento della raccolta e per ogni anno (l'equilibrio finanziario dei gestori degli impianti è invece garantito nell'arco di un decennio tramite il meccanismo del credito da capping) il seguente vincolo:

(2) $\sum_m (CTS_m) = \sum_n (tb_n * q_n)$ con m esteso ai Comuni di un bacino di affidamento del SGR ed n esteso agli impianti di smaltimento ai quali sono conferiti rifiuti da quel medesimo bacino di affidamento.

I CTS_m sono i CTS riclassificati, ovvero depurati di post-mortem e voci di costo non attinenti lo smaltimento ed incrementati di eventuali ulteriori costi relativi allo smaltimento presenti in altre voci del PEF (per es. costi d'uso del capitale inseriti in CK), relativi ai Comuni del bacino di affidamento, mentre tb_n e q_n sono rispettivamente le tariffe di accesso (di un dato anno) ed i quantitativi di rifiuti pianificati in ingresso all'impianto n-esimo provenienti da quello stesso bacino (sempre in quel dato anno). Il rispetto della (4) porta a determinare, come vedremo, delle tariffe tb cappate diverse per diversi bacini di affidamento conferenti ad un medesimo impianto, e diverse rispetto a quella piena T di quello stesso impianto.

In caso di gestori che gestiscono il SGR in più bacini di affidamento (Iren ed Hera), è opportuno semplificare l'insieme delle tb applicate ad uno stesso gestore ed afferenti ad uno stesso impianto, determinando un'unica tariffa mediata (che chiameremo t , anche questa cappata) per ogni gestore del SGR e per ogni impianto, tramite la seguente formula:

(3) $t = \sum_b \sum_n (tb_n * q_n) / \sum_b \sum_n (q_n)$ dove le doppie sommatorie sono riferite ai sub-bacini conferenti ad uno stesso impianto inclusi in bacini di affidamento del SGR di uno stesso gestore. La formula si riduce a $t = tb$ quando un gestore gestisce il SGR in un solo bacino di affidamento.

Il vincolo di incremento dei CTS inferiore al 10% è da applicare per ogni bacino di affidamento, tramite il rispetto della seguente formula:

(4) $\sum_m (CTS_{a,m}) \leq 1,1 * \sum_m (CTS_{a-1,m})$ dove a è l'anno di riferimento, nel nostro caso il 2014, ed i CTS sono riclassificati includendovi il post-mortem ai sensi della DGR 1441/2013 e gli eventuali ulteriori costi relativi allo smaltimento presenti in altre voci del PEF (per es. costi d'uso del capitale inseriti in CK).

L'equilibrio finanziario dei gestori degli impianti, da perseguire nell'arco di 10 anni, si ottiene come detto con l'applicazione del concetto di CREDITO DA CAPPING (CDC), così calcolato per ogni polo impiantistico di smaltimento j:

(5) $CDC_j = \sum_g (t_{g,j} * q_{g,j}) - T_j * \sum_g (q_{g,j})$ il cui valore è negativo se le tariffe applicate non coprono per intero il costo di smaltimento e positivo in caso di sovra copertura.

Il pedice j indica il polo impiantistico j-esimo, T_j è la tariffa di accesso piena dell'impianto j-esimo (inclusiva dell'eventuale disagio ambientale), e le 2 sommatorie sono estese a tutti i gestori del SGR g che conferiscono all'impianto j-esimo. Le t_g e q_g sono rispettivamente le tariffe di accesso (di un dato anno) e le quantità di rifiuti pianificate in ingresso all'impianto j da parte di un dato gestore del SGR g (sempre in quel dato anno).

La somma dei CDC dei poli impiantistici di uno stesso gestore (o gestori coordinati in uno stesso gruppo imprenditoriale) degli impianti determina il CDC complessivo di tale gestore.

A regime, per il principio di equità introdotto dal 1°, dal 4° e dal 5° capoverso di "Area di applicazione del corrispettivo dello smaltimento" delle Premesse dell'allegato 1 alla DGR 135/2013, si dovrà avere, per ogni Comune:

(6) $CTS_m = p_b * q_m$ da pagare a misura sui quantitativi di rifiuti effettivamente smaltiti, e col prezzo di bacino di raccolta p_b (prezzo pagato dai Comuni al proprio gestore della raccolta) dato da

(7) $p_b = \sum_n (T_n * q_n) / \sum_n (q_n)$ dove le sommatorie si riferiscono alle tariffe di smaltimento piene degli impianti ai quali sono conferiti i rifiuti urbani di quel bacino di affidamento del SGR ed ai relativi quantitativi, mentre i CTS della formula (6) rappresentano tutti i costi, comunque inclusi nei pef, afferenti lo smaltimento di rifiuti urbani presso gli impianti operativi (e quindi con esclusione dei costi per la gestione post-mortem delle discariche).

In generale, in presenza di più impianti a servizio di uno stesso bacino di affidamento della raccolta, p_b può non coincidere con nessuna delle tariffe T pagate dai gestori della raccolta ai gestori degli impianti.

Nel rispetto delle formule precedentemente descritte, ogni anno occorrerà ripetere le seguenti 6 macro-attività:

1. individuare i poli impiantistici ed i relativi flussi di rifiuti urbani pianificati in ingresso (incluso quelli derivanti da lavorazione di rifiuti urbani, quindi in uscita da altri poli); occorre anche definire i quantitativi di rifiuti speciali pianificati in ingresso ai poli impiantistici, il cui apporto concorre nella definizione delle tariffe di accesso per i rifiuti urbani;
2. determinare il corrispettivo CSu di ogni polo impiantistico nel rispetto di (1);
3. calcolare la tariffa piena T (inclusiva di eventuale disagio ambientale) di ogni polo impiantistico data dal rapporto fra il CSu, depurato dei ricavi da flussi trasversi di rifiuti speciali derivanti da lavorazione di rifiuti urbani, e i quantitativi di rifiuti urbani pianificati in ingresso al polo;
4. calcolare, inizialmente, la tariffa di accesso t_b (inclusiva di eventuale disagio ambientale) di ogni polo impiantistico per ogni bacino di affidamento della raccolta (diversa per ogni bacino di affidamento della raccolta, anche se affidato ad uno stesso gestore, che conferisce ad un dato polo); le tariffe t_b sono calcolate nel rispetto di (2) e (4) e sono cappate per effetto della stessa (4). Successivamente occorre determinare ai sensi della (3) la tariffa t applicata da ciascun polo impiantistico a ciascun gestore del

SGR (per tutti i rifiuti urbani che tale gestore conferisce al polo indipendentemente dal bacino di affidamento di provenienza);

5. determinare il CDC di ogni polo impiantistico sulla base di (5); tale credito (o debito), maggiorato degli interessi legali, è da sommare al CSu dell'anno successivo, e concorre alla determinazione delle tariffe di tale anno;
6. determinare, in ogni bacino di affidamento del servizio di raccolta, i CTS di ogni Comune, che al netto dei costi per post-mortem delle discariche, nel rispetto di (2) e (4) dovranno tendere ai valori perequati (o equalizzati) previsti dalla (6) e dalla (7) generalizzata al periodo transitorio (in tale periodo si applicano le tariffe cappate t_b al posto di quelle piene T):

$$(7) p_b = \sum_n (t_{b_n} * q_n) / \sum_n (q_n)$$

Il CTS perequato di ciascun Comune m , al netto di eventuali oneri per la gestione post-mortem delle discariche esaurite, si ottiene per sostituzione della (7) in (6):

$$CTS_m = q_m * \sum_n (t_{b_n} * q_n) / \sum_n (q_n) \quad \text{con } n \text{ esteso a tutti i poli impiantistici ai quali sono conferiti rifiuti da parte dei Comuni del bacino di affidamento del SGR al quale appartiene il Comune } m.$$

Le 6 macro-attività sono di seguito descritte in dettaglio.

1. INDIVIDUAZIONE DI IMPIANTI E FLUSSI 2014

Impianti e flussi sono determinati tenendo conto di:

- pianificazione regionale (PRGR adottato),
- attuale sistema impiantistico e relativa potenzialità,
- autorizzazioni vigenti,
- minimizzazione delle distanze,
- attuali gestioni della raccolta.

Il sistema impiantistico regionale per lo smaltimento dei rifiuti urbani è riconducibile a 16 poli così codificati: PC-INC, PR-TM-IREN, PR-TM-OPPI, RE-TM-IREN, RE-TM-SABAR, MO-TMB-AIMAG, MO-INC, BO-TMB-NCEO, BO-TM-COSEA, BO-INC, BO-TMB-AKRON, FE-INC, FE-TMB-HERAMB, RA-TMB-HERAMB, FC-TM-HERAMB, RN-INC.

1. In provincia di Piacenza l'impianto di termovalorizzazione del gestore Tecnoborgo S.p.A. è ubicato nel comune di Piacenza, la quantità di rifiuti autorizzata è di 120.000 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo PC-INC).
2. In provincia di Parma l'impianto di termovalorizzazione del gestore IREN Ambiente S.p.A. è ubicato nel comune di Parma, la quantità di rifiuti autorizzata è di 130.000 tonnellate, riceve sia rifiuti urbani che speciali ed ha a monte un impianto di trattamento meccanico del rifiuto in ingresso autorizzato per 150.000 tonnellate (polo PR-TM-IREN).
3. In provincia di Parma l'impianto pubblico (di proprietà dei Comuni delle Valli Taro e Ceno) di trattamento meccanico ubicato a Borgo Val di Taro è gestito dall'azienda Oppimitti Costruzioni S.r.l., la quantità di rifiuti autorizzata è di 58.000 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo PR-TM-OPPI).
4. In provincia di Reggio Emilia la discarica di IREN Ambiente S.p.A. è ubicata a Carpineti, riceve sia rifiuti urbani che speciali. Nel 2014 è entrato in funzione l'impianto di trattamento meccanico a monte della discarica (polo RE-TM-IREN).
5. In provincia di Reggio Emilia la discarica del gestore SABAR S.p.A. è ubicata nel comune di Novellara, riceve sia rifiuti urbani che speciali. Nel 2014 è entrato in funzione l'impianto di trattamento meccanico a monte della discarica (polo RE-TM-SABAR).
6. In provincia di Modena la discarica di Aimag S.p.a. è ubicata nel comune di Carpi, riceve sia rifiuti urbani che speciali ed ha a monte un impianto di trattamento meccanico-biologico autorizzato per 70.000 tonnellate anch'esso gestito dalla proprietaria Aimag. E' inoltre

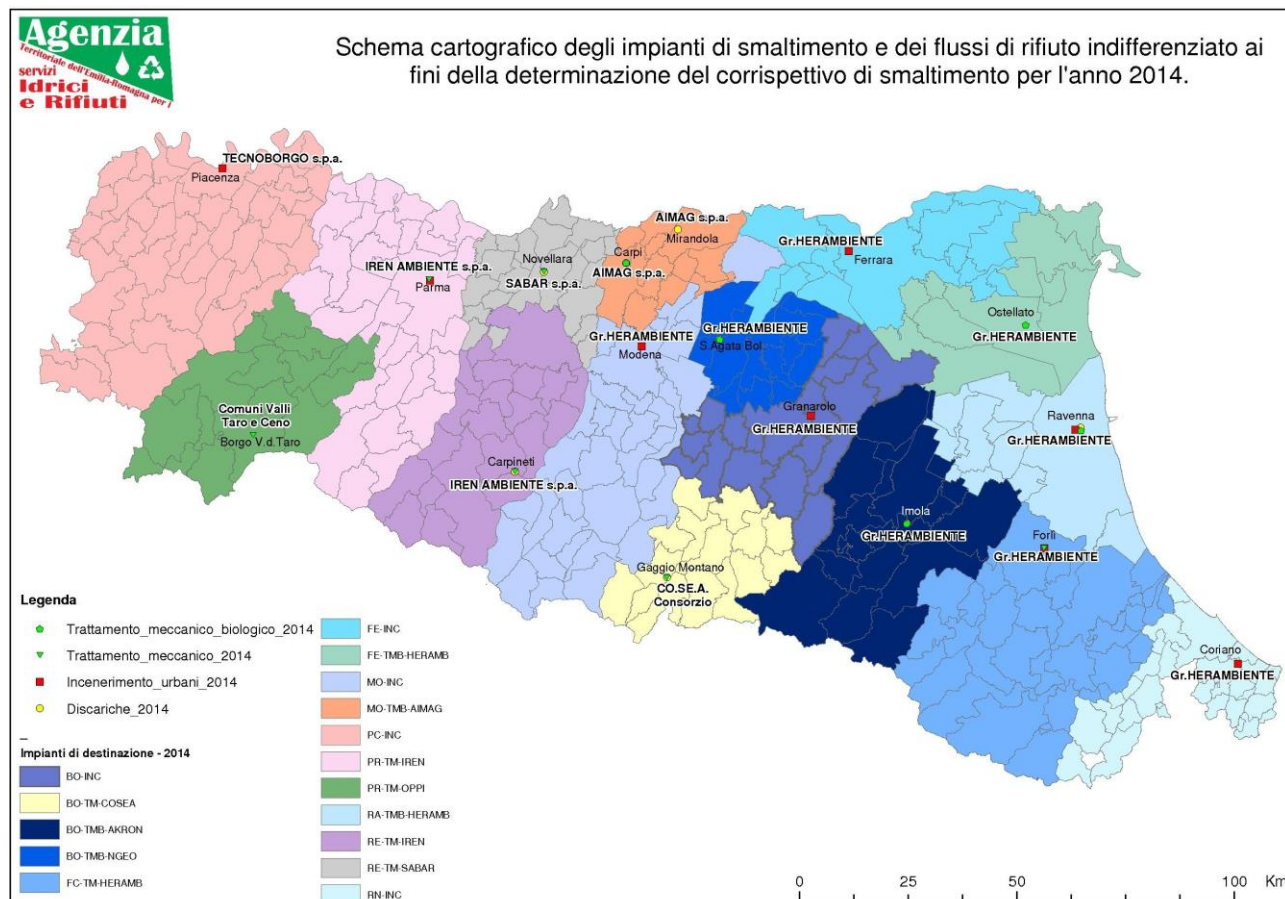
- presente un'ulteriore discarica di proprietà Aimag S.p.a. ubicata nel comune di Mirandola, gestita dalla stessa società e che riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo MO-TMB-AIMAG).
7. In provincia di Modena l'impianto di termovalorizzazione del gestore Herambiente S.p.a. è ubicato nel comune di Modena, la quantità di rifiuti autorizzata è di 180.000 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo MO-INC).
 8. In provincia di Bologna la discarica Nuova Geovis (la società Nuova Geovis S.p.a. dal 1° gennaio 2013 è confluita in Herambiente S.p.a) è ubicata nel comune di S. Agata Bolognese, ed ha a monte un impianto di trattamento meccanico-biologico autorizzato per 160.000 tonnellate anch'esso di proprietà di Herambiente e gestito dalla stessa società (polo BO-TMB-NGEO).
 9. In provincia di Bologna la discarica del gestore COSEA Consorzio Servizi Ambientali è ubicata nel comune di Gaggio Montano, riceve sia rifiuti urbani che speciali. Nel 2014 è entrato in funzione l'impianto di trattamento meccanico a monte della discarica (polo BO-TM-COSEA).
 10. In provincia di Bologna l'impianto di termovalorizzazione del gestore FEA S.r.l. è ubicato nel comune di Granarolo dell'Emilia, la quantità di rifiuti autorizzata è di 218.000 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo BO-INC).
 11. In provincia di Bologna la discarica del Consorzio Con.Ami è gestita da Herambiente S.p.a. ed è ubicata nel comune di Imola, riceve sia rifiuti urbani che speciali ed è ha a monte un impianto di trattamento meccanico-biologico autorizzato per 220.000 tonnellate di proprietà di Akron S.p.a. e gestito da Akron stessa (polo BO-TMB-AKRON).
 12. In provincia di Ferrara l'impianto di termovalorizzazione del gestore Herambiente S.p.a. è ubicato nel comune di Ferrara, la quantità di rifiuti autorizzata è di 130.000 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo FE-INC).
 13. In provincia di Ferrara l'impianto di trattamento meccanico-biologico del gestore Herambiente S.p.a. è ubicato nel comune di Ostellato, la quantità di rifiuti autorizzata è di 135.000 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo FE-TMB-HERAMB).
 14. In provincia di Ravenna è presente il polo impiantistico, ubicato nel comune di Ravenna, così composto: impianto di termovalorizzazione CDR del gestore Herambiente S.p.a., la quantità di rifiuti autorizzata è di 56.500 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali; impianto di discarica che riceve sia rifiuti urbani che speciali. A monte del termovalorizzatore e della discarica è presente un impianto di trattamento meccanico-biologico autorizzato per 180.000 tonnellate (polo RA-TMB-HERAMB).
 15. In provincia di Forlì-Cesena l'impianto di termovalorizzazione del gestore Herambiente S.p.a. è ubicato nel comune di Forlì, la quantità di rifiuti autorizzata è di 120.000 tonnellate, riceve solo rifiuti urbani ed ha a monte un impianto di trattamento meccanico (polo FC-TM-HERAMB).
 16. In provincia di Rimini l'impianto di termovalorizzazione del gestore Herambiente S.p.a. è ubicato nel comune di Coriano, la quantità di rifiuti autorizzata è di 140.000 tonnellate e riceve sia rifiuti urbani che speciali (polo RN-INC).

Complessivamente i gestori di impianti sono 9: Tecnoborgo, Iren Ambiente (è anche gestore della raccolta), Oppimitti, Sabar, Aimag (è anche gestore della raccolta), FEA, Cosea consorzio, Akron ed Herambiente. Le società Herambiente, FEA ed Akron sono riconducibili al gruppo Hera (le 3 società costituiscono il c.d. "Gruppo Herambiente").

Oltre ai poli impiantistici descritti sopra, fanno parte del sistema impiantistico regionale dello smaltimento anche le seguenti stazioni di trasferimento/trasbordo (autorizzate D15) gestite da Herambiente: Bellaria (RN), Cervia (RA), Cesenatico (FC), Sassuolo (MO), Stradelli Guelfi (BO) e Voltana (RA). Tali stazioni, di proprietà di Herambiente, sono funzionali ad un ottimale utilizzo degli impianti del gruppo Herambiente ed alla gestione dei fermi impianto, pertanto i relativi costi

sono stati attribuiti ai costi operativi dei poli impiantistici del gruppo Herambiente in proporzione ai rifiuti urbani in ingresso ai poli.

Ogni Comune smaltisce i propri rifiuti indifferenziati presso uno dei 16 poli individuati, come riportato nello SCHEMA CARTOGRAFICO DEGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E DEI FLUSSI DI RIFIUTO INDIFFERENZIATO AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO DI SMALTIMENTO PER L'ANNO 2014.



Nella tabella PRODUZIONE RUR PER COMUNE 2014 si riporta la stima della produzione di rifiuti indifferenziati 2014 di ciascun Comune ed il relativo polo impiantistico di prima destinazione.

Ciascun gestore del SGR ovvero delle stazioni di trasferimento/trasbordo destinerà i rifiuti urbani indifferenziati di ciascun Comune al relativo polo impiantistico di prima destinazione come stabilito dalla tabella PRODUZIONE RUR PER COMUNE 2014.

I rifiuti urbani indifferenziati diretti ad impianti di prima destinazione del gruppo Herambiente possono essere conferiti dai gestori del SGR alle stazioni di trasbordo del gruppo.

PRODUZIONE RUR PER COMUNE 2014

Provincia	Bacino di Gestione SGR	Comune	ton indiff 2014	polo impiantistico di prima destinazione
PC	IREN - PC	Agazzano	368	PC-INC
PC	IREN - PC	Alseno	1.041	PC-INC
PC	IREN - PC	Besenzone	104	PC-INC
PC	IREN - PC	Bettola	996	PC-INC
PC	IREN - PC	Bobbio	1.704	PC-INC
PC	IREN - PC	Borgonovo Val Tidone	1.525	PC-INC
PC	IREN - PC	Cadeo	1.217	PC-INC
PC	IREN - PC	Calendasco	524	PC-INC
PC	IREN - PC	Caminata	123	PC-INC
PC	IREN - PC	Caorso	850	PC-INC
PC	IREN - PC	Carpaneto Piacentino	1.725	PC-INC
PC	IREN - PC	Castel San Giovanni	3.589	PC-INC
PC	IREN - PC	Castell'Arquato	1.265	PC-INC
PC	IREN - PC	Castelvetro Piacentino	1.295	PC-INC
PC	IREN - PC	Cerignale	89	PC-INC
PC	IREN - PC	Coli	424	PC-INC
PC	IREN - PC	Corte Brugnatella	357	PC-INC
PC	IREN - PC	Cortemaggiore	959	PC-INC
PC	IREN - PC	Farini	672	PC-INC
PC	IREN - PC	Ferriere	823	PC-INC
PC	IREN - PC	Fiorenzuola d'Arda	3.145	PC-INC
PC	IREN - PC	Gazzola	369	PC-INC
PC	IREN - PC	Gossolengo	1.010	PC-INC
PC	IREN - PC	Gragnano Trebbiense	819	PC-INC
PC	IREN - PC	Gropparello	792	PC-INC
PC	IREN - PC	Lugagnano Val d'Arda	1.035	PC-INC
PC	IREN - PC	Monticelli d'Ongina	992	PC-INC
PC	IREN - PC	Morfasso	492	PC-INC
PC	IREN - PC	Nibbiano	1.014	PC-INC
PC	IREN - PC	Ottone	256	PC-INC
PC	IREN - PC	Pecorara	303	PC-INC
PC	IREN - PC	Piacenza	31.379	PC-INC
PC	IREN - PC	Pianello Val Tidone	1.190	PC-INC
PC	IREN - PC	Piozzano	217	PC-INC
PC	IREN - PC	Podenzano	1.673	PC-INC
PC	IREN - PC	Ponte dell'Olio	1.134	PC-INC
PC	IREN - PC	Pontenure	1.106	PC-INC
PC	IREN - PC	Rivergaro	2.060	PC-INC
PC	IREN - PC	Rottofreno	1.951	PC-INC
PC	IREN - PC	San Giorgio Piacentino	876	PC-INC
PC	IREN - PC	San Pietro in Cerro	136	PC-INC
PC	IREN - PC	Sarmato	540	PC-INC
PC	IREN - PC	Travo	970	PC-INC
PC	IREN - PC	Vernasca	768	PC-INC
PC	IREN - PC	Vigolzone	909	PC-INC
PC	IREN - PC	Villanova sull'Arda	346	PC-INC
PC	IREN - PC	Zerba	47	PC-INC

PC	IREN - PC	Ziano Piacentino	927	PC-INC
PR	IREN - PR	Busseto	1.088	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Calestano	449	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Collecchio	2.585	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Colorno	975	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Corniglio	648	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Felino	838	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Fontanellato	1.215	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Fontevivo	868	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Langhirano	2.417	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Lesignano de' Bagni	820	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Medesano	1.072	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Mezzani	339	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Monchio delle Corti	278	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Montechiarugolo	1.280	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Neviano degli Arduini	1.365	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Noceto	1.574	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Palanzano	318	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Parma	36.721	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Polesine Parmense	249	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Roccabianca	370	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Sala Baganza	866	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Salsomaggiore Terme	4.509	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	San Secondo Parmense	763	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Sissa	593	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Soragna	662	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Sorbolo	1.036	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Tizzano Val Parma	652	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Torrile	1.071	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Traversetolo	1.200	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Trecasali	479	PR-TM-IREN
PR	IREN - PR	Zibello	268	PR-TM-IREN
PR	Montagna 2000	Albareto	686	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Bardi	818	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Bedonia	1.055	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Berceto	611	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Bore	309	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Borgo Val di Taro	2.826	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Compiano	384	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Fornovo di Taro	1.121	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Pellegrino Parmense	401	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Solignano	693	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Terenzo	362	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Tornolo	446	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Valmozzola	195	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Varano de' Melegari	665	PR-TM-OPPI
PR	Montagna 2000	Varsi	481	PR-TM-OPPI
PR	San Donnino	Fidenza	2.731	PR-TM-IREN
RE	IREN - RE	Albinea	2.709	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Bagnolo in Piano	1.388	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Baiso	1.212	RE-TM-IREN

RE	IREN - RE	Bibbiano	3.290	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Busana	532	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Cadelbosco di Sopra	1.497	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Campagnola Emilia	1.447	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Campegine	1.358	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Canossa	1.292	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Carpineti	1.413	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Casalgrande	5.895	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Casina	1.377	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Castellarano	3.914	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Castelnovo di Sotto	1.267	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Castelnovo ne' Monti	4.013	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Cavriago	3.871	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Collagna	512	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Correggio	7.162	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Fabbrico	1.716	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Gattatico	1.970	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Ligonchio	395	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Montecchio Emilia	3.719	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Quattro Castella	3.939	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Ramiseto	655	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Reggio nell'Emilia	49.828	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Rio Saliceto	1.831	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Rolo	1.393	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Rubiera	4.361	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	San Martino in Rio	2.296	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	San Polo d'Enza	2.065	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Sant'Ilario d'Enza	3.560	RE-TM-SABAR
RE	IREN - RE	Scandiano	7.841	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Toano	1.602	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Vetto	741	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Vezzano sul Crostolo	1.280	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Viano	716	RE-TM-IREN
RE	IREN - RE	Villa Minozzo	1.481	RE-TM-IREN
RE	Sabar - RE	Boretto	800	RE-TM-SABAR
RE	Sabar - RE	Brescello	860	RE-TM-SABAR
RE	Sabar - RE	Gualtieri	1.500	RE-TM-SABAR
RE	Sabar - RE	Guastalla	4.714	RE-TM-SABAR
RE	Sabar - RE	Luzzara	3.525	RE-TM-SABAR
RE	Sabar - RE	Novellara	4.270	RE-TM-SABAR
RE	Sabar - RE	Poviglio	954	RE-TM-SABAR
RE	Sabar - RE	Reggiolo	3.846	RE-TM-SABAR
MO	Aimag - MO	Camposanto	1.161	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	Carpi	13.357	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	Cavezzo	2.540	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	Concordia sulla Secchia	2.543	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	Medolla	900	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	Mirandola	6.902	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	Novi di Modena	1.066	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	San Felice sul Panaro	3.202	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	San Possidonio	900	MO-TMB-AIMAG

MO	Aimag - MO	San Prospero	2.000	MO-TMB-AIMAG
MO	Aimag - MO	Soliera	2.269	MO-TMB-AIMAG
MO	Geovest - MO	Finale Emilia	4.268	MO-INC
MO	Geovest - MO	Nonantola	1.763	MO-INC
MO	Geovest - MO	Ravarino	1.636	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Bastiglia	805	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Bomporto	1.974	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Campogalliano	2.089	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Castelfranco Emilia	7.654	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Castelnuovo Rangone	2.924	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Castelvetro di Modena	1.989	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Fanano	1.389	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Fiumalbo	459	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Frassinoro	649	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Guiglia	730	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Lama Mocogno	1.061	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Marano sul Panaro	905	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Modena	49.397	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Montecreto	392	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Montefiorino	719	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Montese	1.165	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Palagano	679	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Pavullo nel Frignano	6.259	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Pievepelago	810	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Polinago	570	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Riolunato	230	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	San Cesario sul Panaro	1.028	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Savignano sul Panaro	2.477	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Sestola	1.260	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Spilamberto	2.635	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Vignola	6.991	MO-INC
MO	HERA - MO ex META	Zocca	1.506	MO-INC
MO	HERA - MO ex SAT	Fiorano Modenese	4.558	MO-INC
MO	HERA - MO ex SAT	Formigine	7.059	MO-INC
MO	HERA - MO ex SAT	Maranello	4.547	MO-INC
MO	HERA - MO ex SAT	Prignano sulla Secchia	670	MO-INC
MO	HERA - MO ex SAT	Sassuolo	11.258	MO-INC
MO	HERA - MO ex SAT	Serramazzoni	2.540	MO-INC
BO	Cosea - BO	Camugnano	895	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Castel d'Aiano	723	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Castel di Casio	1.018	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Castiglione dei Pepoli	2.197	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Gaggio Montano	1.534	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Granaglione	753	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Grizzana Morandi	1.290	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Lizzano in Belvedere	1.124	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Loiano	1.288	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Marzabotto	1.545	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Monghidoro	1.413	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Monzuno	2.031	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Porretta Terme	1.435	BO-TM-COSEA

BO	Cosea - BO	San Benedetto Val di Sambro	1.340	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Savigno	942	BO-TM-COSEA
BO	Cosea - BO	Vergato	2.301	BO-TM-COSEA
BO	Geovest - BO	Anzola dell'Emilia	2.167	BO-TMB-NGEO
BO	Geovest - BO	Argelato	2.306	BO-TMB-NGEO
BO	Geovest - BO	Calderara di Reno	4.073	BO-TMB-NGEO
BO	Geovest - BO	Castel Maggiore	4.446	BO-TMB-NGEO
BO	Geovest - BO	Crevalcore	2.164	BO-TMB-NGEO
BO	Geovest - BO	Sala Bolognese	1.748	BO-TMB-NGEO
BO	Geovest - BO	San Giovanni in Persiceto	3.436	BO-TMB-NGEO
BO	Geovest - BO	Sant'Agata Bolognese	1.457	BO-TMB-NGEO
BO	HERA - BO	Baricella	695	BO-INC
BO	HERA - BO	Bazzano	835	BO-INC
BO	HERA - BO	Bentivoglio	1.234	BO-TMB-NGEO
BO	HERA - BO	Bologna	115.282	BO-INC
BO	HERA - BO	Borgo Tossignano	1.159	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Budrio	2.452	BO-INC
BO	HERA - BO	Casalecchio di Reno	4.782	BO-INC
BO	HERA - BO	Casalfiumanese	1.190	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Castel del Rio	438	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Castel Guelfo di Bologna	1.287	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Castel San Pietro Terme	6.700	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Castello d'Argile	615	BO-TMB-NGEO
BO	HERA - BO	Castello di Serravalle	479	BO-INC
BO	HERA - BO	Castenaso	4.196	BO-INC
BO	HERA - BO	Crespellano	1.653	BO-INC
BO	HERA - BO	Dozza	2.268	BO-TMB-AKRON
	HERA - BO	Firenzuola	2.287	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Fontanelice	615	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Galliera	527	BO-TMB-NGEO
BO	HERA - BO	Granarolo dell'Emilia	3.621	BO-INC
BO	HERA - BO	Imola	20.135	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Malalbergo	2.998	BO-INC
	HERA - BO	Marradi	1.079	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Medicina	5.311	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Minerbio	2.130	BO-INC
BO	HERA - BO	Molinella	6.113	BO-INC
BO	HERA - BO	Monte San Pietro	710	BO-INC
BO	HERA - BO	Monterenzio	1.904	BO-INC
BO	HERA - BO	Montevoglio	941	BO-INC
BO	HERA - BO	Mordano	1.318	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Ozzano dell'Emilia	3.663	BO-INC
	HERA - BO	Palazuolo sul Senio	475	BO-TMB-AKRON
BO	HERA - BO	Pianoro	4.825	BO-INC
BO	HERA - BO	Pieve di Cento	801	BO-TMB-NGEO
BO	HERA - BO	San Giorgio di Piano	1.074	BO-TMB-NGEO
BO	HERA - BO	San Lazzaro di Savena	8.300	BO-INC
BO	HERA - BO	San Pietro in Casale	1.442	BO-TMB-NGEO
BO	HERA - BO	Sasso Marconi	1.770	BO-INC
BO	HERA - BO	Zola Predosa	2.592	BO-INC
FE	AREA - FE	Berra	582	FE-INC

FE	AREA - FE	Codigoro	3.866	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Comacchio	17.556	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Copparo	4.343	FE-INC
FE	AREA - FE	Formignana	268	FE-INC
FE	AREA - FE	Goro	1.765	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Jolanda di Savoia	369	FE-INC
FE	AREA - FE	Lagosanto	1.484	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Masi Torello	679	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Massa Fiscaglia	1.128	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Mesola	2.354	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Migliarino	479	FE-INC
FE	AREA - FE	Migliaro	246	FE-INC
FE	AREA - FE	Ostellato	2.102	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Portomaggiore	3.415	FE-TMB-HERAMB
FE	AREA - FE	Ro	406	FE-INC
FE	AREA - FE	Tresigallo	525	FE-INC
FE	AREA - FE	Voghiera	1.191	FE-TMB-HERAMB
FE	CMV - FE	Bondeno	4.644	FE-INC
FE	CMV - FE	Cento	10.175	FE-INC
FE	CMV - FE	Mirabello	841	FE-INC
FE	CMV - FE	Poggio Renatico	2.063	FE-INC
FE	CMV - FE	Sant'Agostino	1.564	FE-INC
FE	CMV - FE	Vigarano Mainarda	2.151	FE-INC
FE	HERA - FE	Ferrara	42.460	FE-INC
FE	Soelia - FE	Argenta	6.049	FE-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Alfonsine	3.132	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Bagnacavallo	3.944	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Bagnara di Romagna	586	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Brisighella	2.344	BO-TMB-AKRON
RA	HERA - RA	Casola Valsenio	827	BO-TMB-AKRON
RA	HERA - RA	Castel Bolognese	2.882	BO-TMB-AKRON
RA	HERA - RA	Cervia	17.499	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Conselice	2.537	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Cotignola	1.871	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Faenza	17.357	BO-TMB-AKRON
RA	HERA - RA	Fusignano	1.834	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Lugo	7.603	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Massa Lombarda	2.362	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Ravenna	49.041	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Riolo Terme	1.745	BO-TMB-AKRON
RA	HERA - RA	Russi	3.452	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Sant'Agata sul Santerno	740	RA-TMB-HERAMB
RA	HERA - RA	Solarolo	1.437	BO-TMB-AKRON
FC	HERA - FC	Bagno di Romagna	2.291	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Bertinoro	1.901	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Borghi	984	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Castrocaro Terme e Terra del Sole	2.213	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Cesena	30.933	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Cesenatico	14.772	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Civitella di Romagna	1.198	FC-TM-HERAMB

FC	HERA - FC	Dovadola	551	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Forlì	40.111	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Forlimpopoli	1.985	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Galeata	848	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Gambettola	3.330	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Gatteo	4.245	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Longiano	2.679	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Meldola	4.291	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Mercato Saraceno	2.569	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Modigliana	1.197	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Montiano	402	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Portico e San Benedetto	311	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Predappio	2.158	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Premilcuore	412	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Rocca San Casciano	728	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Roncofreddo	1.134	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	San Mauro Pascoli	3.200	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Santa Sofia	1.829	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Sarsina	1.369	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Savignano sul Rubicone	6.635	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Sogliano al Rubicone	1.288	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Trezzano	444	FC-TM-HERAMB
FC	HERA - FC	Verghereto	992	FC-TM-HERAMB
RN	HERA - RN	Bellaria-Igea Marina	7.686	RN-INC
RN	HERA - RN	Cattolica	7.068	RN-INC
RN	HERA - RN	Coriano	3.024	RN-INC
RN	HERA - RN	Gemmano	332	RN-INC
RN	HERA - RN	Misano Adriatico	5.103	RN-INC
RN	HERA - RN	Mondaino	410	RN-INC
RN	HERA - RN	Monte Colombo	668	RN-INC
RN	HERA - RN	Montefiore Conca	450	RN-INC
RN	HERA - RN	Montegridolfo	201	RN-INC
RN	HERA - RN	Montescudo	481	RN-INC
RN	HERA - RN	Morciano di Romagna	1.192	RN-INC
RN	HERA - RN	Poggio Berni	668	RN-INC
RN	HERA - RN	Riccione	15.076	RN-INC
RN	HERA - RN	Rimini	47.832	RN-INC
RN	HERA - RN	Saludecio	666	RN-INC
RN	HERA - RN	San Clemente	1.107	RN-INC
RN	HERA - RN	San Giovanni in Marignano	2.390	RN-INC
RN	HERA - RN	Santarcangelo di Romagna	4.788	RN-INC
RN	HERA - RN	Torriana	365	RN-INC
RN	HERA - RN	Verucchio	1.952	RN-INC
RN	Montefeltro	Casteldelci	87	RN-INC
RN	Montefeltro	Maiolo	174	RN-INC
RN	Montefeltro	Novafeltria	2.581	RN-INC
RN	Montefeltro	Pennabilli	897	RN-INC
RN	Montefeltro	San Leo	1.202	RN-INC
RN	Montefeltro	Sant'Agata Feltria	736	RN-INC
RN	Montefeltro	Talamello	336	RN-INC
TOTALE ATO			1.229.241	

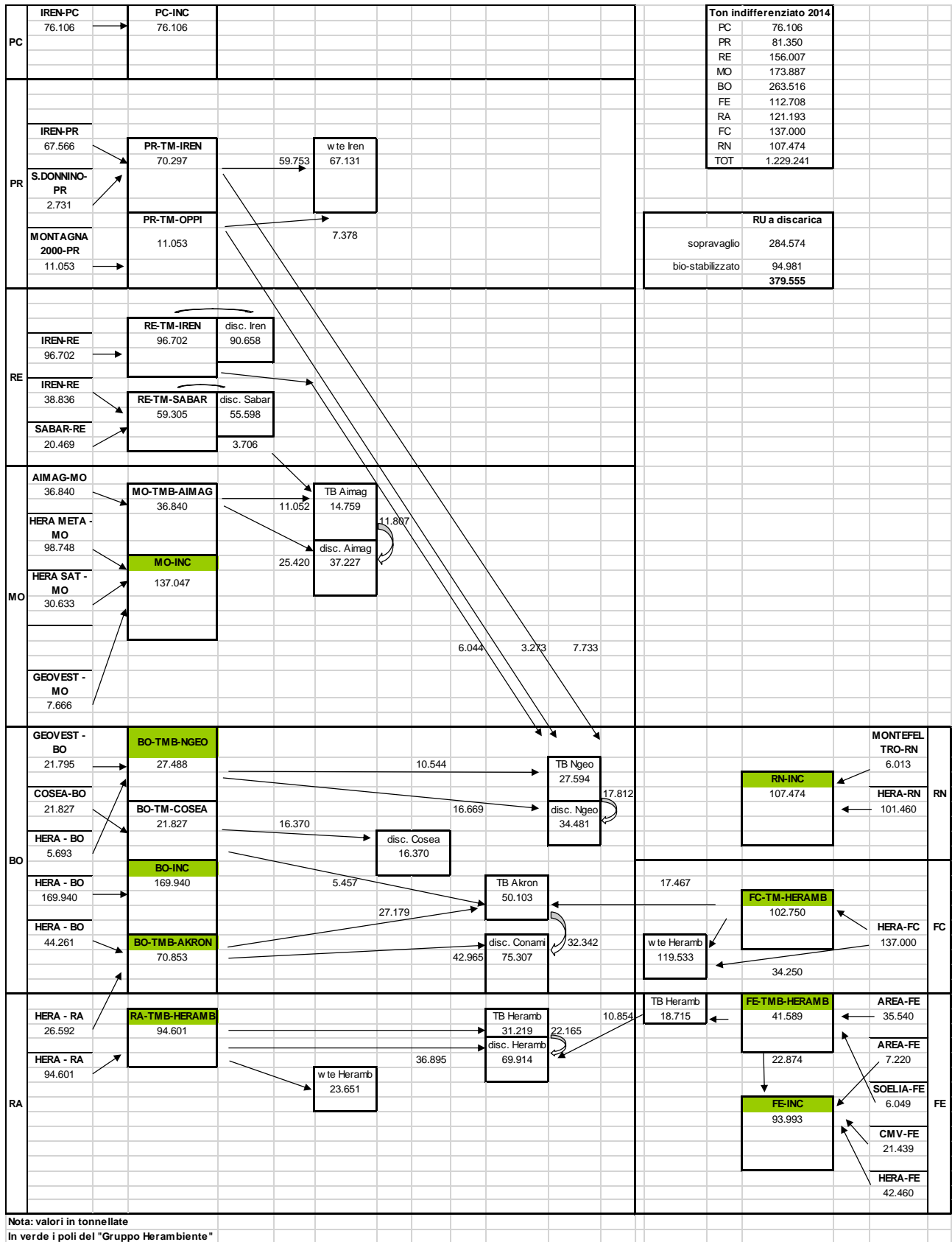
Provincia	bacino di gestione SGR	ton indiff 2014	polo impiantistico di prima destinazione
PC	IREN - PC	76.106	PC-INC
PR	IREN - PR	67.566	PR-TM-IREN
	Montagna 2000	11.053	PR-TM-OPPI
	San Donnino	2.731	PR-TM-IREN
Totale PR		81.350	
RE	IREN - RE	96.702	RE-TM-IREN
	Sabar - RE	38.836	RE-TM-SABAR
		20.469	RE-TM-SABAR
Totale RE		156.007	
MO	Aimag - MO	36.840	MO-TMB-AIMAG
	Geovest - MO	7.666	MO-INC
	HERA - MO ex META	98.748	MO-INC
	HERA - MO ex SAT	30.633	MO-INC
Totale MO		173.887	
BO	Cosea - BO	21.827	BO-TM-COSEA
	Geovest - BO	21.795	BO-TMB-NGEO
		169.940	BO-INC
	HERA-BO	5.693	BO-TMB-NGEO
		44.261	BO-TMB-AKRON
Totale BO		263.516	
FE	AREA - FE	7.220	FE-INC
		35.540	FE-TMB-HERAMB
	CMV - FE	21.439	FE-INC
	HERA - FE	42.460	FE-INC
	Soelia - FE	6.049	FE-TMB-HERAMB
Totale FE		112.708	
RA	HERA - RA	94.601	RA-TMB-HERAMB
		26.592	BO-TMB-AKRON
Totale RA		121.193	
FC	HERA - FC	137.000	FC-TM-HERAMB
RN	HERA - RN	101.460	RN-INC
	Montefeltro	6.013	RN-INC
Totale RN		107.474	
TOTALE ATO		1.229.241	

gestore SGR	ton indiff 2014	polo impiantistico di prima destinazione
Aimag	36.840	MO-TMB-AIMAG
AREA	7.220	FE-INC
	35.540	FE-TMB-HERAMB
Totale Area	42.760	
CMV	21.439	FE-INC
Cosea	21.827	BO-TM-COSEA
Geovest	7.666	MO-INC
	21.795	BO-TMB-NGEO
Totale Geovest	29.461	
HERA	129.381	MO-INC
	5.693	BO-TMB-NGEO
	169.940	BO-INC
	70.853	BO-TMB-AKRON
	42.460	FE-INC
	94.601	RA-TMB-HERAMB
	137.000	FC-TM-HERAMB
	101.460	RN-INC
Totale Hera	751.388	

IREN	76.106	PC-INC
	67.566	PR-TM-IREN
	96.702	RE-TM-IREN
	38.836	RE-TM-SABAR
Totale Iren	279.210	
Montagna 2000	11.053	PR-TM-OPPI
Montefeltro	6.013	RN-INC
Sabar	20.469	RE-TM-SABAR
San Donnino	2.731	PR-TM-IREN
Soelia	6.049	FE-TMB-HERAMB
TOTALE ATO	1.229.241	

Nel GRAFO FLUSSI RUR 2014 sono rappresentati i flussi di rifiuti urbani conferiti da ciascun gestore della raccolta agli impianti, con evidenziazione dei flussi dei sovvalli (flussi trasversi fra impianti), determinati tenendo conto delle attuali autorizzazioni e potenzialità, nonché delle specifiche contenute nel PRGR adottato.

GRAFO FLUSSI RUR 2014



Per ogni impianto è stato anche stimato il flusso di rifiuti speciali, che concorre al pari di quello degli urbani alla determinazione del costo complessivo di lavorazione.

Nella tabella TON RIFIUTI AGLI IMPIANTI 2014 si riportano per ciascun polo impiantistico i quantitativi di rifiuti urbani e speciali pianificati per l'anno 2014.

TON RIFIUTI AGLI IMPIANTI 2014

Polo impiantistico	ton ru	ton 19 da ru (al wte o al TB)	ton speciali (al TM)	ton speciali (al WTE)	ton totali	in ingresso al TM	in ingresso al TB	in ingresso al WTE
PC-INC	76.106	0		43.894	120.000			120.000
PR-TM-IREN	70.297	7.378		62.869	140.545	70.297		130.000
PR-TM-OPPI	11.053				11.053	11.053		
RE-TM-IREN	96.702				96.702	96.702		
RE-TM-SABAR	59.305				59.305	59.305		
MO-TMB-AIMAG	36.840	3.706	0		40.547	36.840	14.759	
MO-INC	137.047			50.400	187.447			187.447
BO-TMB-NGEO	27.488	17.049	0		44.537	27.488	27.594	
BO-INC	169.940			40.908	210.848			210.848
BO-TM-COSEA	21.827				21.827	21.827		
BO-TMB-AKRON	70.853	22.924	0		93.777	70.853	50.103	
FE-TMB-HERAMB	41.589		0		41.589	41.589	18.715	
FE-INC	71.119	22.874		36.007	130.000			130.000
RA-TMB-HERAMB	94.601		85.399		180.000	180.000	31.219	55.000
FC-TM-HERAMB	137.000		0		137.000	102.750		119.533
RN-INC	107.474			32.526	140.000			140.000
TOTALE	1.229.241	73.932	85.399	266.605	1.655.176	718.704	142.389	1.092.827

2. DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO CSu 2014 DI CIASCUN POLO IMPIANTISTICO

Sono stati acquisiti i costi e i ricavi di ciascun polo impiantistico, ai sensi delle DGR 135/2013 e 380/2014.

I dati 2012 forniti dai gestori degli impianti sono stati rielaborati coi seguenti criteri:

- i costi operativi sono stati classificati e rivalutati al 2014, previa esclusione delle imposte dirette Ires ed Irap, non ricomprese nei costi operativi di gestione di cui al Metodo normalizzato previsto dal Dpr. 158/99;
- i costi operativi sono stati ricondotti a valori unitari e quindi moltiplicati per le quantità di rifiuti sia urbani che speciali previsti in ingresso all'impianto nel 2014; all'interno dei costi operativi sono stati inseriti anche quelli relativi al disagio ambientale da versare dal gestore dell'impianto al/ai Comuni aventi diritto nonché i costi di trasporto dei sovralli presso impianti terzi;
- i ricavi sono stati proporzionati alle quantità di rifiuti sia urbani che speciali previsti in ingresso all'impianto nel 2014;
- i CK (costi d'uso del capitale) seguono il piano d'ammortamento fornito;
- i parametri K sono stati definiti come indicato dalle DGR 135/2013 e 380/2014.

Fra i costi operativi sono stati inseriti anche quelli derivanti dalla lavorazione dei flussi trasversi presso impianti terzi, il cui prezzo unitario è stabilito in 86 euro/ton per la biostabilizzazione presso impianti TMB e 76 euro/ton per il recupero energetico di sopravaglio da TM conferito a wte.

Nella tabella COSTO IMPIANTI 2014 è riportato l'esito dell'istruttoria.

COSTO IMPIANTI 2014

Polo impiantistico	Costi pieni complessivi al cancello ru
PC-INC	8.605.153
PR-TM-IREN	13.310.227
PR-TM-OPPI	1.509.349
RE-TM-IREN	9.055.840
RE-TM-SABAR	6.082.445
MO-TMB-AIMAG	4.398.442
MO-INC	18.589.633
BO-TMB-NGEO	3.964.547
BO-INC	21.906.116
BO-TM-COSEA	2.959.882
BO-TMB-AKRON	3.412.786
FE-TMB-HERAMB	3.157.716
FE-INC	10.651.595
RA-TMB-HERAMB	10.349.395
FC-TM-HERAMB	18.733.986
RN-INC	16.632.416
TOTALE	153.319.526

I seguenti costi per stazioni di trasferimento/trasbordo gestite da Herambiente sono stati inseriti all'interno dei CO dei poli impiantistici del Gruppo Herambiente in proporzione ai rifiuti urbani in ingresso ai poli									
				Bellaria	355.584				
				Stradelli Guelfi	2.220.649				
				Cervia	150.380				
				Cesenatico	300.242				
				Sassuolo	509.206				
				Voltana	99.705				
				TOTALE (euro)	3.635.765				

3. CALCOLO DELLA TARIFFA PIENA 2014 T PER CIASCUN POLO IMPIANTISTICO

Per ogni polo impiantistico j si calcola la tariffa piena T_j (euro/ton):

$T_j = (\text{Costi pieni complessivi al cancello ru})_j / \sum_m (q_{m,j})$ dove il numeratore è dato dai CSu al netto dei ricavi da flussi trasversi, e la sommatoria al denominatore è estesa ai quantitativi 2014 di rifiuti indifferenziati di tutti i Comuni m che conferiscono al polo impiantistico j-esimo, indipendentemente dal gestore della raccolta.

Il perseguimento del principio di equità (indipendenza dei costi di smaltimento di un Comune rispetto al polo impiantistico al quale sono conferiti i rifiuti di quel Comune, nel rispetto dei costi complessivi di smaltimento sostenuti) può essere massimizzato con la costituzione di poli impiantistici di area vasta, per i quali definire un'unica tariffa di accesso mediata. Il polo di area vasta può essere definito quando gli impianti del polo sono gestiti dallo stesso gestore, oppure quando v'è l'accordo fra gestori diversi (per esempio appartenenti ad uno stesso gruppo aziendale) che dovranno gestire al proprio interno le necessarie compensazioni economiche.

Pertanto il sistema impiantistico regionale, costituito da 16 poli impiantistici, può essere regolato tramite la definizione di 8 tariffe piene T, come riportato nella tabella TARIFFE PIENE T 2014,

dove i 9 poli del Gruppo Herambiente e le relative stazioni di trasbordo hanno un'unica tariffa di accesso e può essere considerato come unico polo.

TARIFFE PIENE T 2014

Polo impiantistico	tariffa piena T (euro/ton)					
PC-INC	113					
PR-TM-IREN	189					
RE-TM-IREN	94					
PR-TM-OPPI	136,55					
RE-TM-SABAR	103					
MO-TMB-AIMAG	119					
BO-TM-COSEA	136					
MO-INC	125					
BO-TMB-NGEO						
BO-INC						
BO-TMB-AKRON						
FE-TMB-HERAMB						
FE-INC						
RA-TMB-HERAMB						
FC-TM-HERAMB						
RN-INC						
MEDIA ATO	125					

Le tariffe, inclusive dei costi per i disagi ambientali, si applicano alle tonnellate di rifiuti urbani in ingresso al polo
(con esclusione dei rifiuti derivanti dalla lavorazione dei rifiuti urbani - cod. 19....., per i quali si applicano le tariffe di cui al GRAFO TARIFFE 2014)

4. CALCOLO DELLA TARIFFA DI ACCESSO t APPLICATA NEL 2014 DAI GESTORI DEGLI IMPIANTI AI GESTORI DELLA RACCOLTA (t cappata)

Occorre a questo punto calcolare la tariffa di bacino tb (inclusiva di eventuale disagio ambientale) di ogni polo impiantistico per ciascun bacino di affidamento della raccolta (diversa per ogni bacino di affidamento della raccolta, cioè per gestore della raccolta, che conferisce ad un dato polo impiantistico).

Metodo di capping tariffario automatico

Innanzitutto si moltiplicano le tariffe piene T di ciascun polo impiantistico per le quantità di rifiuti in ingresso al polo di ciascun Comune ivi conferente, ottenendo così il CTS teorico di ogni Comune.

La somma dei CTS teorici (incrementati di eventuali costi per la gestione post-mortem delle discariche chiuse) di un bacino di raccolta deve rispettare la (4) sotto richiamata.

(4) $\sum_m (CTS_{a,m}) \leq 1,1 * \sum_m (CTS_{a-1,m})$ dove a è l'anno di riferimento ed m i Comuni di un bacino di raccolta.

Tale formula rappresenta il vincolo dell'incremento massimo del 10% della somma dei CTS di un bacino di affidamento della raccolta di un dato anno rispetto a quella dell'anno precedente.

Se viene rispettata la seguente disuguaglianza,

$$\sum_n (T_n * q_n) + \text{post-mortem} \leq 1,1 * \sum_m (CTS_{a-1,m})$$

con m è esteso ai Comuni di un bacino di raccolta ed n ai poli impiantistici ai quali quel dato bacino conferisce rifiuti, si ha di conseguenza il rispetto della (2) e della (4) imponendo l'equivalenza delle tb alle T piene (il capping tariffario non è necessario in quel bacino di affidamento).

In caso contrario si dovrà procedere col capping tariffario, con conseguente determinazione di tariffe di bacino tb inferiori a T.

E' possibile applicare il seguente automatismo per determinare, in ogni bacino di affidamento della raccolta, la percentuale di riduzione delle tariffe piene T tale da rispettare la disuguaglianza (4). Tale percentuale PERC_b (diverso per ogni bacino di raccolta) è ovviamente ricavabile da

$$\sum_n (tb_n * q_n) = \sum_n (T_n * q_n) * PERC_b + \text{post-mortem} = 1,1 * \sum_m (CTS_{a-1,m})$$

da cui

$$PERC_b = (1,1 * \sum_m (CTS_{a-1,m}) - \text{post-mortem}) / \sum_n (T_n * q_n)$$

Le tariffe degli n poli impiantistici di riferimento di un dato bacino di affidamento del SGR sono pertanto date da

$$tb_n = T_n * PERC_b$$

Per effetto della (2) i CTS comunali inclusivi di post-mortem rispetteranno la seguente uguaglianza:

$$(2) \sum_m (CTS_m) = \sum_n (tb_n * q_n) + \text{post-mortem}$$

La (2) può essere rispettata per infinite combinazioni di CTS al primo termine, tuttavia per il principio di equità dei costi di smaltimento per tutte le utenze, occorrerà che i CTS tendano a valori perequati (equalizzati) calcolati per ciascun Comune m con la seguente formula:

$CTS_m = q_m * (\sum_n (tb_n * q_n) + \text{post-mortem}) / \sum_n (q_n)$ con n esteso ai poli impiantistici di riferimento del bacino di affidamento del SGR al quale appartiene il Comune m. Si noti anche l'opportuna perequazione effettuata sui costi post-mortem riferiti al bacino di affidamento.

Infine si applica la (3) per ottenere le tariffe t da applicare da ciascun impianto a ciascun gestore del SGR, partendo dalle relative tb:

(3) $t = \sum_b \sum_n (tb_n * q_n) / \sum_b \sum_n (q_n)$ dove le doppie sommatorie sono riferite ai sub-bacini conferenti ad uno stesso polo impiantistico inclusi in bacini di affidamento del SGR di uno stesso gestore. La formula si riduce a $t = tb$ quando un gestore gestisce il SGR in un solo bacino di affidamento.

Metodo di capping tariffario applicato nel 2014

Si è proceduto a definire preliminarmente i CTS 2014 nel rispetto della (4) su ogni bacino di affidamento, per poi calcolare le tariffe di bacino tb (di ogni polo impiantistico per ciascun bacino di affidamento della raccolta) applicando la (2) limitatamente ai Comuni di un bacino di affidamento del SGR che conferiscono ad uno stesso polo impiantistico.

Si riportano di seguito la (2) e la (4):

(2) $\sum_m (CTS_m) = tb * q$ a valere sui Comuni di un bacino di affidamento del SGR che conferiscono ad uno stesso polo impiantistico, e dove i CTS_m sono i CTS riclassificati, depurati di post-mortem e voci di costo non attinenti lo smaltimento ed incrementati di eventuali

ulteriori costi relativi allo smaltimento presenti in altre voci del PEF (per es. costi d'uso del capitale inseriti in CK),

(4) $\sum_m (CTS_{a,m}) \leq 1,1 * \sum_m (CTS_{a-1,m})$ a valere su ogni bacino di affidamento del SGR, e dove i CTS_m sono i CTS riclassificati inclusivi di post-mortem ai sensi della DGR 1441/2013 e di eventuali ulteriori costi relativi allo smaltimento presenti in altre voci del PEF (per es. costi d'uso del capitale inseriti in CK).

Nella allegata tabella TARIFFE DI BACINO tb 2014 si riporta l'istruttoria per la determinazione delle tariffe di bacino tb. Ai fini del loro calcolo i CTS deliberati sono stati riclassificati, escludendovi il post-mortem ed includendovi le voci di costo relative allo smaltimento presenti in altre voci del pef (quali costi d'uso del capitale e costo per stazioni di trasferimento/trasbordo funzionali al sistema impiantistico di smaltimento). Nella medesima tabella si riportano i Comuni che pagano al gestore del SGR il costo dello smaltimento a misura, e pertanto il CTS deliberato per detti Comuni rappresenta una stima del costo da sostenere.

Di seguito si riporta il risultato del calcolo.

TARIFFE DI BACINO tb 2014

cia	bacino di gestione SGR	ton indiff 2014 (pianificato)	polo impiantistico di prima destinazione	CTS 2013 deliberati	Costi 2014 per smaltimento pieni	%incr su CTS 2013	CTS 2014 deliberati	%incr su CTS 2013	CTS 2014 riclassificati	%incr su CTS 2013	tb	Note
	IREN - PC	76.106	PC-INC	8.110.696	8.605.153	6%	7.698.629	-5%	9.151.764	13%	120,25	Riclassificazione: costi d'uso capitale impianti di smaltimento spostati da CK a CTS in base al prezzo a misura
	IREN - PR	67.566	PR-TM-IREN	12.325.809	12.793.122	4%	6.070.006	-51%	10.405.216	-16%	154	
	Montagna 2000	11.053	PR-TM-OPPI	1.876.446	1.509.349	-20%	1.910.480	2%	1.509.349	-20%	136,55	Riclassificazione: 401.131 euro di post-mortem (da versare dai Comuni all'Unione Comuni Valli Taro e Ceno) detratto da CTS
	San Donnino	2.731	PR-TM-IREN	470.018	517.105	10%	471.018	0%	420.585	-11%	154	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
PR		81.350		14.672.273	14.819.575	1%	8.451.504	-42%	12.335.149	-16%		
	IREN - RE	96.702	RE-TM-IREN	9.640.958	9.055.840	-6%	10.705.019	11%	10.705.019	11%	111	
	Sabar - RE	38.836	RE-TM-SABAR	4.138.051	3.983.135	-4%	4.299.188	4%	4.299.188	4%	111	
		20.469	RE-TM-SABAR	1.772.156	2.099.310	18%	1.821.891	3%	1.821.891	3%	89	
RE		156.007		15.551.165	15.138.284	-3%	16.826.098	8%	16.826.098	8%		
	Aimag - MO	36.840	MO-TMB-AIMAG	3.981.506	4.398.442	10%	4.300.742	8%	4.300.742	8%	117	
	Geovest - MO	7.666	MO-INC	767.712	960.529	25%	725.633	-5%	725.633	-5%	100	
	HERA - MO ex META	97.584	MO-INC	13.044.095	12.227.496	-6%	13.169.772	1%	13.169.772	1%	135	
	Montese	1.165	MO-INC	173.500	145.943	-16%	178.500	3%	149.551	-14%	128,40	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
	HERA - MO ex SAT	30.633	MO-INC	4.046.604	3.838.346	-5%	4.073.364	1%	4.073.364	1%	133	
MO		173.887		22.013.417	21.570.756	-2%	22.448.012	2%	22.419.063	2%		
	Cosea - BO	21.827	BO-TM-COSEA	2.540.791	2.959.882	16%	2.889.643	14%	2.889.643	14%	132	
	Geovest - BO	21.795	BO-TMB-NGEAR	2.272.788	2.730.993	20%	2.227.335	-2%	2.227.335	-2%	100	
		169.940	BO-INC	22.881.661	21.293.910	-7%	21.242.482	-7%	21.242.482	-7%	120	
	HERA-BO	5.693	BO-TMB-NGEO	1.590.426	713.331	-55%	711.608	-55%	711.608	-55%	120	
		44.261	BO-TMB-AKRON	4.549.380	5.546.051	22%	4.389.210	-4%	4.389.210	-4%	120	
BO		263.516		33.835.046	33.244.168	-2%	31.460.279	-7%	31.460.279	-7%		
	AREA - FE	7.220	FE-INC	1.243.862	904.686	-27%	1.238.145	0%	765.170	-38%	105,98	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
	CMV - FE	35.540	FE-TMB-HERAMB	2.617.824	4.453.231	70%	2.711.476	4%	3.766.481	44%	108,17	
	HERA - FE	21.439	FE-INC	2.803.295	2.686.323	-4%	2.713.220	-3%	2.319.022	-17%	106	
		42.460	FE-INC	4.442.169	5.320.367	20%	4.508.802	2%	4.508.802	2%	106	
	Soella - FE	6.049	FE-TMB-HERAMB	948.130	758.001	-20%	962.352	1%	636.212	-33%	105,17	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
FE		112.708		12.055.281	14.122.608	17%	12.133.995	1%	11.995.686	0%		
	HERA - RA	94.601	RA-TMB-HERAMB	7.575.079	11.853.797	56%	8.673.673	15%	8.551.793	13%	87	Riclassificazione: 150.000 euro di post-mortem (da versare da Hera ad Herambiente)
		26.592	BO-TMB-AKRON	2.129.292	3.332.004	56%	2.001.135	-6%	1.973.016	-7%	87	
RA		121.193		9.704.371	15.185.801	56%	10.674.808	10%	10.524.808	8%		
	HERA - FC	137.000	FC-TM-HERAMB	15.809.887	17.166.460	9%	16.955.866	7%	16.955.866	7%	124	
	HERA - RN	101.460	RN-INC	12.861.425	12.713.229	-1%	12.984.721	1%	12.984.721	1%	128	
	Montefeltro	6.013	RN-INC	761.141	753.492	-1%	772.118	1%	772.118	1%	128,40	
RN		107.474		13.622.566	13.466.721	-1%	13.756.839	1%	13.756.839	1%		
EATO		1.229.241		145.374.702	153.319.526	5%	140.406.030	-3%	145.425.552	0%	118	

Per ottenere le tariffe finali t pagate dai gestori del SGR ai poli impiantistici, occorre, come per il metodo automatico, applicare la (3) alle tariffe di bacino tb. La relativa istruttoria è riportata nelle tabelle A, B, C e D di TARIFFE AL CANCELLO t 2014.

TARIFFE AL CANCELLO t 2014

TAB. A	T ₂₀₁₄ (euro/ton)	PC-INC	PR-TM-OPPI	PR-TM-IREN	RE-TM-IREN	RE-TM-SABAR	MO-TMB-AIMAG	BO-TM-COSEA	GRUPPO-HERAMBIENTE	MEDIA ATO	
provincia	bacino di gestione	tb ₂₀₁₄ (euro/ton)									pb ₂₀₁₄ (euro/ton)
PC	IREN - PC	120,25								120,25	
PR	IREN - PR			154						154	
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno San Donnino		136,55							136,55	
RE	IREN - RE				111	111				111	
	Sabar - RE					89				89	
MO	Aimag - MO						117			117	
	Comune Montese							128,40		128,40	
	HERA - MO ex META							135		135	
	HERA - MO ex SAT							133		133	
BO	Geovest - MO							100		100	
	Cosea - BO								132	132	
FE	HERA-BO							120		120	
	AREA - FE							105,98		105,98	
	CMV - FE							108,17		108,17	
	HERA - FE							106		106	
RA	Soelia - FE							105,17		105,17	
	HERA - RA							87		87	
FC	HERA - FC							124		124	
RN	HERA - RN							128		128	
	Montefeltro							128,40		128,40	
MEDIA ATO		120,25	136,55	154	111	103	117	132	117	118	

Nota: le tariffe sono inclusive dei costi per i disagi ambientali.

TAB. B	PC-INC	PR-TM-OPPI	PR-TM-IREN	RE-TM-IREN	RE-TM-SABAR	MO-TMB-AIMAG	BO-TM-COSEA	GRUPPO-HERAMBIENTE	TOTALE	
provincia	q ₂₀₁₄ (ton)									TOTALE
PC	IREN - PC	76.106	0	0	0	0	0	0	0	76.106
PR	IREN - PR	0	0	67.566	0	0	0	0	0	67.566
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno San Donnino	0	11.053	0	0	0	0	0	0	11.053
RE	IREN - RE	0	0	0	96.702	38.836	0	0	0	135.538
	Sabar - RE	0	0	0	0	20.469	0	0	0	20.469
MO	Aimag - MO	0	0	0	0	0	36.840	0	0	36.840
	Comune Montese	0	0	0	0	0	0	1.165	0	1.165
	HERA - MO ex META	0	0	0	0	0	0	97.584	0	97.584
	HERA - MO ex SAT	0	0	0	0	0	0	30.633	0	30.633
BO	Geovest - MO	0	0	0	0	0	0	29.461	0	29.461
	Cosea - BO	0	0	0	0	0	0	21.827	0	21.827
FE	HERA-BO	0	0	0	0	0	0	219.894	0	219.894
	AREA - FE	0	0	0	0	0	0	42.760	0	42.760
	CMV - FE	0	0	0	0	0	0	21.439	0	21.439
	HERA - FE	0	0	0	0	0	0	42.460	0	42.460
RA	Soelia - FE	0	0	0	0	0	0	6.049	0	6.049
	HERA - RA	0	0	0	0	0	0	121.193	0	121.193
FC	HERA - FC	0	0	0	0	0	0	137.000	0	137.000
RN	HERA - RN	0	0	0	0	0	0	101.460	0	101.460
	Montefeltro	0	0	0	0	0	0	6.013	0	6.013
TOTALE ATO		76.106	11.053	70.297	96.702	59.305	36.840	21.827	857.110	1.229.241

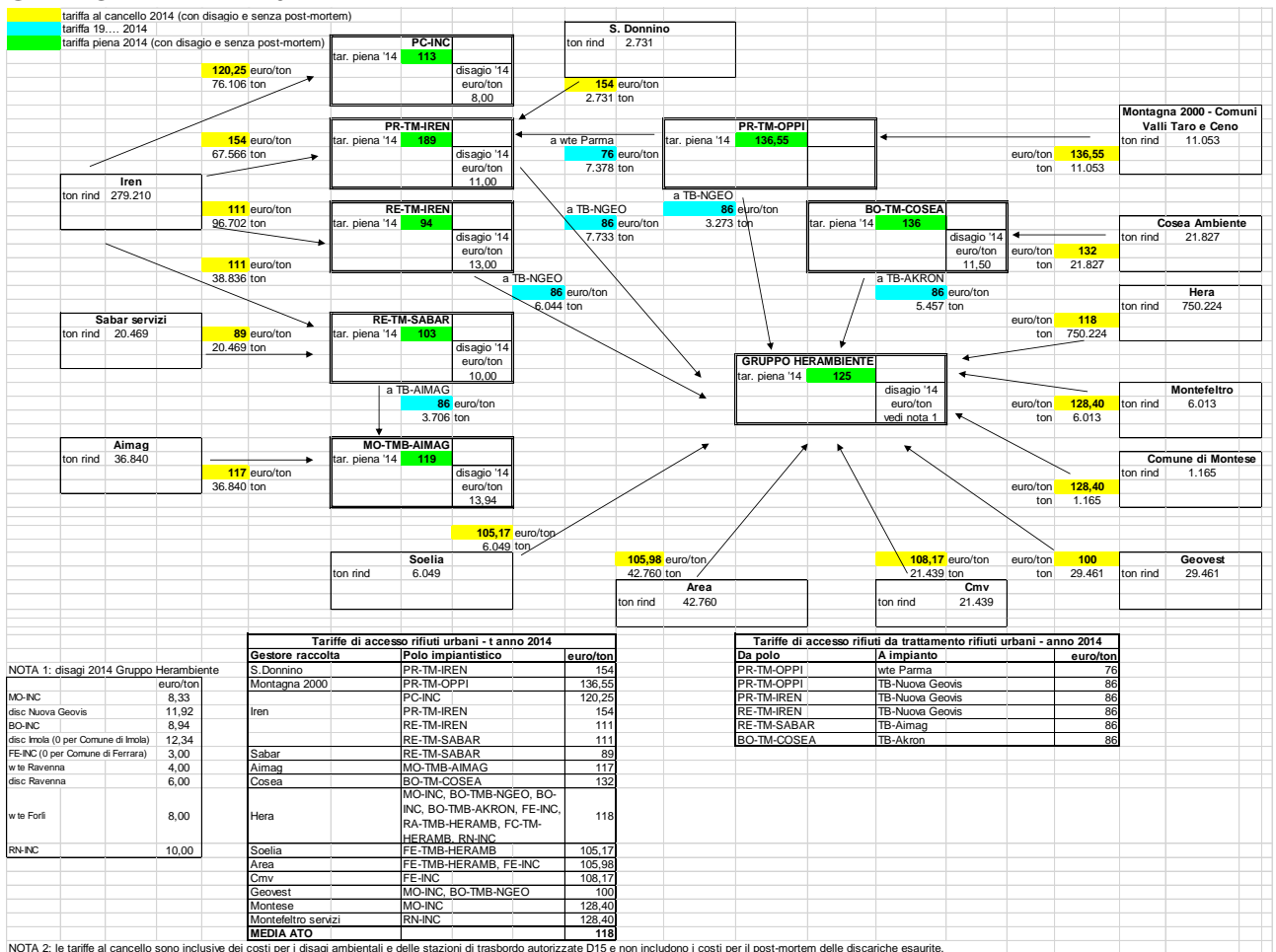
TAB. C	PC-INC	PR-TM-OPPI	PR-TM-IREN	RE-TM-IREN	RE-TM-SABAR	MO-TMB-AIMAG	BO-TM-COSEA	GRUPPO-HERAMBIENTE	TOTALE	
provincia	tb ₂₀₁₄ * q ₂₀₁₄ (euro)									TOTALE
PC	IREN - PC	9.151.764	0	0	0	0	0	0	0	9.151.764
PR	IREN - PR	0	0	10.405.216	0	0	0	0	0	10.405.216
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno San Donnino	0	1.509.349	0	0	0	0	0	0	1.509.349
RE	IREN - RE	0	0	0	10.705.019	4.299.188	0	0	0	15.004.207
	Sabar - RE	0	0	0	0	1.821.891	0	0	0	1.821.891
MO	Aimag - MO	0	0	0	0	0	4.300.742	0	0	4.300.742
	Comune Montese	0	0	0	0	0	0	149.551	0	149.551
	HERA - MO ex META	0	0	0	0	0	0	13.169.772	0	13.169.772
	HERA - MO ex SAT	0	0	0	0	0	0	4.073.364	0	4.073.364
BO	Geovest - MO	0	0	0	0	0	0	2.952.969	0	2.952.969
	Cosea - BO	0	0	0	0	0	0	2.889.643	0	2.889.643
FE	HERA-BO	0	0	0	0	0	0	26.343.301	0	26.343.301
	AREA - FE	0	0	0	0	0	0	4.531.651	0	4.531.651
	CMV - FE	0	0	0	0	0	0	2.319.022	0	2.319.022
	HERA - FE	0	0	0	0	0	0	4.508.802	0	4.508.802
RA	Soelia - FE	0	0	0	0	0	0	636.212	0	636.212
	HERA - RA	0	0	0	0	0	0	10.524.808	0	10.524.808
FC	HERA - FC	0	0	0	0	0	0	16.955.866	0	16.955.866
RN	HERA - RN	0	0	0	0	0	0	12.984.721	0	12.984.721
	Montefeltro	0	0	0	0	0	0	772.118	0	772.118
TOTALE ATO		9.151.764	1.509.349	10.825.800	10.705.019	6.121.079	4.300.742	2.889.643	99.922.156	145.425.552

TAB. D	T ₂₀₁₄ (euro/ton)	PC-INC 113	PR-TM-OPPI 136,55	PR-TM-IREN 189	RE-TM-IREN 94	RE-TM-SABAR 103	MO-TMB-AIMAG 119	BO-TM-COSEA 136	GRUPPO-HERAMBIENTE 125	MEDIA ATO 125
provincia	bacino di gestione	t ₂₀₁₄ (euro/ton)								
PC	IREN - PC	120,25								120,25
PR	IREN - PR			154						154
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno		136,55							136,55
RE	San Donnino			154						154
	IREN - RE				111	111				111
MO	Sabar - RE					89				89
	Aimag - MO						117			117
BO	Comune Montese							128,40		128,40
	Geovest - MO							100		100
FE	Cosea - BO							132		132
	AREA - FE								105,98	105,98
	CMV - FE								108,17	108,17
RN	Soelia - FE								105,17	105,17
	Montefeltro								128,40	128,40
MO-BO-FE-RA-FC-RN	HERA								118	118
MEDIA ATO		120,25	136,55	154	111	103	117	132	117	118

Nota: le tariffe sono inclusive dei costi per i disagi ambientali.

Nel GRAFO TARIFFE 2014 sono indicate le tariffe finali di accesso t da applicare da parte dei gestori dei poli impiantistici a quelli della raccolta nell'anno 2014, come da TAB. D. Nello stesso grafo sono riportati, sempre relativamente al 2014, anche i flussi pianificati, le tariffe piene e le indennità di disagio ambientale relative alle discariche e ai wte appartenenti a ciascun polo impiantistico.

GRAFO TARIFFE 2014



5. DETERMINAZIONE DEL CREDITO DA CAPPING DI OGNI POLO IMPIANTISTICO DELL'ANNO 2014

L'equilibrio finanziario dei gestori degli impianti, da garantire nell'arco di 10 anni, si ottiene calcolando per ogni polo impiantistico j il credito da capping, tramite la sotto richiamata (5):

$$(5) \text{CDC}_j = \sum_g (t_{g,j} * q_{g,j}) - T_j * \sum_g (q_{g,j})$$

Il pedice j indica il polo impiantistico j-esimo, T_j è la tariffa di accesso piena polo impiantistico j-esimo (inclusiva dell'eventuale disagio ambientale), e le 2 sommatorie sono estese a tutti i gestori del SGR g che conferiscono al polo impiantistico j-esimo. I t_g e q_g sono rispettivamente le tariffe di accesso (di un dato anno) ed i quantitativi di rifiuti pianificati in ingresso al polo impiantistico j da parte di un dato gestore del SGR g (sempre in quel dato anno).

Nella tabella CREDITO DA CAPPING 2014 si riportano i risultati del calcolo del credito da capping del gestore dell'impianto o polo impiantistico per l'anno 2014 (espresso in valore negativo) ovvero del debito (espresso in valore positivo), che dovrà essere riportato, incrementato (o decrementato in caso di debito) degli interessi legali, fra i costi dello smaltimento dell'anno successivo, con reiterazione del procedimento fino ad azzeramento dell'importo in un tempo massimo di 10 anni.

CREDITO DA CAPPING 2014

CREDITO DA CAPPING 2014 (euro)	PC-INC	PR-TM-OPPI	IREN AMBIENTE	RE-TM-SABAR	MO-TMB-AIMAG	BO-TM-COSEA	GRUPPO-HERAMBIENTE	TOTALE
	546.611	0	-835.247	38.635	-97.700	-70.240	-7.476.033	-7.893.974

6. DETERMINAZIONE DEI CTS PEREQUATI 2014 PER CIASCUN COMUNE

Ai fini della determinazione delle tariffe finali di accesso t ai poli impiantistici (specificate in GRAFO TARIFFE 2014), la trattazione illustrata può considerarsi a questo punto terminata. Tuttavia è opportuno sviluppare alcune considerazioni in merito al costo dello smaltimento come visto dai Comuni.

Il principio di equa distribuzione dei costi fra tutti i Comuni di un bacino di affidamento del SGR, che devono essere indipendenti dal polo impiantistico di smaltimento al quale sono conferiti i rifiuti urbani, passa attraverso la definizione di un prezzo di bacino dato dalla sotto richiamata (7):

$$(7) p_b = \sum_n (t_{b,n} * q_n) / \sum_n (q_n) \quad \text{con indice n riferito ai poli impiantistici ai quali sono conferiti i rifiuti urbani di un dato bacino di affidamento del SGR nell'anno di riferimento.}$$

Per cui il CTS perequato, al netto di eventuali costi per la gestione post-mortem delle discariche esaurite, di ciascun Comune m si ottiene per sostituzione della (7) in (6):

$$\text{CTS}_m = q_m * \sum_n (t_{b,n} * q_n) / \sum_n (q_n) \quad \text{con n esteso a tutti i poli impiantistici ai quali sono conferiti rifiuti da parte dei Comuni del bacino di affidamento del SGR al quale appartiene il Comune m.}$$

In questo caso p_b si riferisce al "prezzo" che i Comuni avrebbero dovuto pagare nel 2014 al gestore del SGR se fossimo in presenza di un sistema perequato, tale prezzo è in generale diverso dalle "tariffe" t pagate dai gestori del SGR ai gestori dei poli impiantistici, considerate fino a questo punto della trattazione.

Per i principi di equità e trasparenza dei costi, a regime tutti i Comuni dovranno pagare il servizio a misura, secondo prezzi di bacino p_b derivanti da tariffe di accesso t_b coincidenti al termine del transitorio decennale con T , e quindi

(7) $p_b = \sum_n (T_n * q_n) / \sum_n(q_n)$ con indice n riferito ai poli impiantistici al quale sono conferiti i rifiuti nell'anno di riferimento da parte di un dato bacino di affidamento del SGR.

Pertanto il CTS (al netto degli oneri post-mortem) dovrà essere dato a regime, in ogni Comune, dalla seguente formula:

$CTS_m = q_m * \sum_n (T_n * q_n) / \sum_n(q_n)$ con n esteso a tutti i poli impiantistici ai quali sono conferiti rifiuti da parte dei Comuni del bacino di affidamento del SGR al quale appartiene il Comune m .

Nella tabella COSTI SMALTIMENTO PER BACINO sono riportati i p_b 2014 di ciascun bacino, derivanti dalla divisione dei totali di TAB. C per i corrispondenti totali di TAB. B ed i p_b pieni (prezzi di bacino derivanti dall'applicazione dei costi pieni dei poli impiantistici), calcolati tramite analoga divisione con sostituzione, nel prodotto di TAB. C, dei t_b coi corrispondenti T della prima riga di TAB. A. Nella medesima tabella sono anche riportati i p_b 2013 ed i p_b pieni 2014 depurati dei costi per i disagi ambientali, al fine di poter effettuare i confronti fra i costi dello smaltimento 2013 e 2014, questi ultimi sono riportati sia nella versione deliberata che in quella piena e piena senza disagi ambientali.

COSTI SMALTIMENTO PER BACINO

provincia	bacino di gestione	pb 2013 consuntivi (euro/ton)	pb 2014 (euro/ton)	%incr 2014 su 2013	pb pieni 2014 senza disagi (euro/ton)	pb pieni 2014 con disagi (euro/ton)
PC	IREN - PC	122,25	120,25	-1,6%	105	113
PR	IREN - PR	169,59	154	-9,2%	179	189
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno	110,18	136,55	23,9%	136,55	136,55
	San Donnino	169,59	154	-9,2%	179	189
RE	IREN - RE	110	111	0,6%	85	96
	Sabar - RE	96	89	-7,2%	75	103
MO	Aimag - MO	104	117	12,6%	110	119
	Comune Montese	128	128,40	0,5%	119	125
	HERA - MO ex META	127	135	6,1%	119	125
	HERA - MO ex SAT	126	133	5,6%	119	125
	Geovest - MO	86	100	17,0%	119	125
BO	Cosea - BO	113	132	17,6%	127	136
	HERA-BO	113	120	6,3%	119	125
FE	AREA - FE	106,10	105,98	-0,1%	119	125
	CMV - FE	106,10	108,17	2,0%	119	125
	HERA - FE	102	106	3,7%	119	125
	Soelia - FE	106,10	105,17	-0,9%	119	125
RA	HERA - RA	73	87	18,3%	119	125
FC	HERA - FC	111	124	12,0%	119	125
RN	HERA - RN	119	128	7,8%	119	125
	Montefeltro	121,83	128,40	5,4%	119	125
MEDIA ATO		109	118	8,2%	117	125

provincia	bacino di gestione	Costi smaltimento consuntivi 2013	Costi smaltimento 2014 deliberati	%incr 2014 su 2013	Costi smaltimento pieni 2014 senza disagi	Costi smaltimento pieni 2014 con disagi
PC	IREN - PC	9.502.172	9.151.764	-3,7%	7.996.304	8.605.153
PR	IREN - PR	12.753.688	10.405.216	-18,4%	12.083.372	12.793.122
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno	1.198.654	1.509.349	25,9%	1.509.349	1.509.349
	San Donnino	510.847	420.585	-17,7%	488.417	517.105
RE	IREN - RE	13.779.009	15.004.207	8,9%	11.496.336	13.038.974
	Sabar - RE	1.772.156	1.821.891	2,8%	1.543.332	2.099.310
MO	Aimag - MO	3.981.506	4.300.742	8,0%	4.044.089	4.398.442
	Comune Montese	173.500	149.551	-13,8%	138.142	145.943
	HERA - MO ex META	13.044.095	13.169.772	1,0%	11.573.913	12.227.496
	HERA - MO ex SAT	4.046.604	4.073.364	0,7%	3.633.179	3.838.346
	Geovest - MO	2.827.972	2.952.969	4,4%	3.494.203	3.691.522
BO	Cosea - BO	2.570.623	2.889.643	12,4%	2.771.631	2.959.882
	HERA-BO	26.992.845	26.343.301	-2,4%	26.080.516	27.553.293
FE	AREA - FE	4.580.427	4.531.651	-1,1%	5.071.526	5.357.917
	CMV - FE	2.502.132	2.319.022	-7,3%	2.542.734	2.686.323
	HERA - FE	4.442.169	4.508.802	1,5%	5.035.983	5.320.367
	Soelia - FE	703.637	636.212	-9,6%	717.485	758.001
RA	HERA - RA	9.554.371	10.524.808	10,2%	14.374.091	15.185.801
FC	HERA - FC	15.809.887	16.955.866	7,2%	16.248.879	17.166.460
RN	HERA - RN	11.440.752	12.984.721	13,5%	12.033.682	12.713.229
	Montefeltro	734.697	772.118	5,1%	713.217	753.492
TOTALE ATO		142.921.742	145.425.552	1,8%	143.590.379	153.319.526

Nota: prezzi e costi di bacino non includono il post-mortem

RIEPILOGO

Polo impiantistico	Tariffa piena T 2014 (euro/ton)	Tariffa piena T 2014 senza disagi (euro/ton)
PC-INC	113	105
PR-TM-IREN	189	179
RE-TM-IREN	94	81
PR-TM-OPPI	136,55	136,55
RE-TM-SABAR	103	75
MO-TMB-AIMAG	119	110
BO-TM-COSEA	136	127
MO-INC	125	119
BO-TMB-NGEO		
BO-INC		
BO-TMB-AKRON		
FE-TMB-HERAMB		
FE-INC		
RA-TMB-HERAMB		
FC-TM-HERAMB		
RN-INC		
MEDIA ATO	125	117

Bacini di gestione del SGR	Polo impiantistico di prima destinazione	Tariffe al cancello RU 2014 (euro/ton)	Tariffe al cancello RU piene (euro/ton)
Aimag	MO-TMB-AIMAG	117	119
Area	FE-INC FE-TMB-HERAMB	105,98	125
Cmv	FE-INC	108,17	125
Cosea	BO-TM-COSEA	132	136
Geovest	MO-INC BO-TMB-NGEO	100	125
Comune di Montese (MO)	MO-INC	128,40	125
Hera	MO-INC, BO-TMB-NGEO, BO-INC, BO-TMB- AKRON, FE-INC, RA-TMB- HERAMB, FC-TM- HERAMB, RN-INC	118	125
Iren	PC-INC	120,25	113
	PR-TM-IREN	154	189
	RE-TM-IREN	111	94
	RE-TM-SABAR	111	103
Montagna 2000 + Comuni di Bardi (PR), Bedonia (PR), Berceto (PR) e Bore (PR)	PR-TM-OPPI	136,55	136,55
Montefeltro	RN-INC	128,40	125
Sabar	RE-TM-SABAR	89	103
San Donnino	PR-TM-IREN	154	189
Soelia	FE-TMB-HERAMB	105,17	125
MEDIA ATO		118	125

Da polo impiantistico	A impianto	Tariffe sovrappi da RU 2014 (euro/ton)	Note
PR-TM-OPPI	w te Parma	76	Secco al w te
PR-TM-IREN	TB-Nuova Geovis	86	Sottovaglio a stabilizzazione
RE-TM-IREN			
RE-TM-SABAR	TB-Aimag		
BO-TM-COSEA	TB-Akron		

Polo impiantistico	Credito da capping 2014 (euro)
PC-INC	546.611
Poli impiantistici Iren Ambiente	-835.247
PR-TM-OPPI	0
RE-TM-SABAR	38.635
MO-TMB-AIMAG	-97.700
BO-TM-COSEA	-70.240
Poli impiantistici del Gruppo Herambiente	-7.476.033
TOTALE ATO	-7.893.974

provincia	bacino di gestione	pb 2013 consuntivi (euro/ton)	pb 2014 (euro/ton)	pb pieni 2014 (euro/ton)
PC	IREN - PC	122,25	120,25	113
PR	IREN - PR	169,59	154	189
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno	110,18	136,55	136,55
	San Donnino	169,59	154	189
RE	IREN - RE	110	111	96
	Sabar - RE	96	89	103
MO	Aimag - MO	104	117	119
	Comune Montese	128	128,40	125
	HERA - MO ex META	127	135	125
	HERA - MO ex SAT	126	133	125
	Geovest - MO	86	100	125
BO	Cosea - BO	113	132	136
	HERA-BO	113	120	125
FE	AREA - FE	106,1	105,98	125
	CMV - FE	106,1	108,17	125
	HERA - FE	102	106	125
	Soelia - FE	106,1	105,17	125
RA	HERA - RA	73	87	125
FC	HERA - FC	111	124	125
RN	HERA - RN	119	128	125
	Montefeltro	121,83	128,40	125
MEDIA ATO		109	118	125

provincia	bacino di gestione	Costi smaltimento consuntivi 2013	Costi smaltimento cappati 2014	%incremento	Costi smaltimento pieni 2014	% costi cappati su pieni
PC	IREN - PC	9.502.172	9.151.764	-4%	8.605.153	106%
PR	IREN - PR	12.753.688	10.405.216	-18%	12.793.122	81%
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno	1.198.654	1.509.349	26%	1.509.349	100%
	San Donnino	510.847	420.585	-18%	517.105	81%
RE	IREN - RE	13.779.009	15.004.207	9%	13.038.974	115%
	Sabar - RE	1.772.156	1.821.891	3%	2.099.310	87%
MO	Aimag - MO	3.981.506	4.300.742	8%	4.398.442	98%
	Comune Montese	173.500	149.551	-14%	145.943	102%
	HERA - MO ex META	13.044.095	13.169.772	1%	12.227.496	108%
	HERA - MO ex SAT	4.046.604	4.073.364	1%	3.838.346	106%
	Geovest - MO	2.827.972	2.952.969	4%	3.691.522	80%
BO	Cosea - BO	2.570.623	2.889.643	12%	2.959.882	98%
	HERA-BO	26.992.845	26.343.301	-2%	27.553.293	96%
FE	AREA - FE	4.580.427	4.531.651	-1%	5.357.917	85%
	CMV - FE	2.502.132	2.319.022	-7%	2.686.323	86%
	HERA - FE	4.442.169	4.508.802	2%	5.320.367	85%
	Soelia - FE	703.637	636.212	-10%	758.001	84%
RA	HERA - RA	9.554.371	10.524.808	10%	15.185.801	69%
FC	HERA - FC	15.809.887	16.955.866	7%	17.166.460	99%
RN	HERA - RN	11.440.752	12.984.721	13%	12.713.229	102%
	Montefeltro	734.697	772.118	5%	753.492	102%
TOTALE ATO		142.921.742	145.425.552	2%	153.319.526	95%

**ALLEGATO A REGOLAZIONE DEI FLUSSI DEI RIFIUTI
URBANI VERSO GLI IMPIANTI E DEFINIZIONE DEL COSTO
DI SMALTIMENTO DA IMPUTARE A TARIFFA PER L'ANNO
2014**

TARIFFE DI BACINO tb 2014

TARIFE DI BACINO tb 2014

Provincia	bacino di gestione SGR	Comune	ton indiff 2014 (pianificato)	polo impiantistico di prima destinazione	CTS 2013 deliberati	Costi 2014 per smaltimento pieni	%incr su CTS 2013	CTS 2014 deliberati	%incr su CTS 2013	CTS 2014 riclassificati	%incr su CTS 2013	Prezzo a misura pagato da Comuni a Gestore SGR 2014 (euro/ton)	Note
PC	IREN - PC	Agazzano	368	PC-INC	44.977	41.593	-8%	39.820	-11%	44.235	-2%	120,25	
PC	IREN - PC	Alseno	1.041	PC-INC	112.864	117.747	4%	112.799	0%	125.226	11%	120,25	
PC	IREN - PC	Besenzone	104	PC-INC	11.310	11.719	4%	11.218	-1%	12.464	10%	120,25	
PC	IREN - PC	Bettola	996	PC-INC	111.678	112.645	1%	107.827	-3%	119.800	7%	120,25	
PC	IREN - PC	Bobbio	1.704	PC-INC	167.388	192.688	15%	159.897	-4%	204.928	22%	120,25	
PC	IREN - PC	Borgonovo Val Tidone	1.525	PC-INC	153.570	172.374	12%	165.113	8%	183.324	19%	120,25	
PC	IREN - PC	Cadeo	1.217	PC-INC	141.287	137.594	-3%	130.261	-8%	146.335	4%	120,25	
PC	IREN - PC	Calendasco	524	PC-INC	55.330	59.257	7%	56.720	3%	63.021	14%	120,25	
PC	IREN - PC	Caminata	123	PC-INC	14.012	13.934	-1%	13.338	-5%	14.820	6%	120,25	
PC	IREN - PC	Caorso	850	PC-INC	94.736	96.068	1%	91.993	-3%	102.170	8%	120,25	
PC	IREN - PC	Carpaneto Piacentino	1.725	PC-INC	196.830	195.008	-1%	186.947	-5%	207.395	5%	120,25	
PC	IREN - PC	Castel San Giovanni	3.589	PC-INC	390.485	405.798	4%	389.022	0%	431.575	11%	120,25	
PC	IREN - PC	Castell'Arquato	1.265	PC-INC	138.293	143.022	3%	117.179	-15%	152.107	10%	120,25	
PC	IREN - PC	Castelvetro Piacentino	1.295	PC-INC	146.174	146.413	0%	140.222	-4%	155.713	7%	120,25	
PC	IREN - PC	Cerignale	89	PC-INC	10.709	10.088	-6%	9.656	-10%	10.729	0%	120,25	
PC	IREN - PC	Coli	424	PC-INC	50.881	47.920	-6%	45.869	-10%	50.964	0%	120,25	
PC	IREN - PC	Corte Brugnatella	357	PC-INC	36.207	40.310	11%	38.584	7%	42.870	18%	120,25	
PC	IREN - PC	Cortemaggiore	959	PC-INC	103.838	108.443	4%	103.955	0%	115.332	11%	120,25	
PC	IREN - PC	Farini	672	PC-INC	77.194	75.958	-2%	72.706	-6%	80.783	5%	120,25	
PC	IREN - PC	Ferriere	823	PC-INC	96.744	93.020	-4%	89.037	-8%	98.928	2%	120,25	
PC	IREN - PC	Fiorenzuola d'Arda	3.145	PC-INC	341.529	355.628	4%	340.723	0%	378.218	11%	120,25	
PC	IREN - PC	Gazzola	369	PC-INC	40.436	41.745	3%	39.957	-1%	44.396	10%	120,25	
PC	IREN - PC	Gossolengo	1.010	PC-INC	102.880	114.213	11%	109.440	6%	121.468	18%	120,25	
PC	IREN - PC	Gragnano Trebbiense	819	PC-INC	92.188	92.607	0%	88.665	-4%	98.490	7%	120,25	
PC	IREN - PC	Gropparello	792	PC-INC	90.267	89.562	-1%	85.728	-5%	95.251	6%	120,25	
PC	IREN - PC	Lugagnano Val d'Arda	1.035	PC-INC	154.523	116.974	-24%	112.073	-27%	124.404	-19%	120,25	
PC	IREN - PC	Monticelli d'Ongina	992	PC-INC	111.996	112.205	0%	107.564	-4%	119.332	7%	120,25	
PC	IREN - PC	Morfasso	492	PC-INC	52.244	55.633	6%	53.251	2%	59.167	13%	120,25	
PC	IREN - PC	Nibbiano	1.014	PC-INC	116.379	114.680	-1%	109.770	-6%	121.965	5%	120,25	
PC	IREN - PC	Ottone	256	PC-INC	31.598	28.987	-8%	27.746	-12%	30.828	-2%	120,25	
PC	IREN - PC	Pecorara	303	PC-INC	35.274	34.255	-3%	32.788	-7%	36.431	3%	120,25	
PC	IREN - PC	Piacenza	31.379	PC-INC	3.159.989	3.547.927	12%	2.944.456	-7%	3.773.296	19%	120,25	
PC	IREN - PC	Pianello Val Tidone	1.190	PC-INC	128.519	134.582	5%	128.882	0%	143.131	11%	120,25	
PC	IREN - PC	Piozzano	217	PC-INC	19.008	24.548	29%	18.276	-4%	26.107	37%	120,25	
PC	IREN - PC	Podenzano	1.673	PC-INC	157.087	189.184	20%	157.076	0%	201.201	28%	120,25	
PC	IREN - PC	Ponte dell'Olio	1.134	PC-INC	130.185	128.215	-2%	122.869	-6%	136.360	5%	120,25	
PC	IREN - PC	Pontenure	1.106	PC-INC	117.895	125.053	6%	119.699	2%	132.997	13%	120,25	
PC	IREN - PC	Rivergaro	2.060	PC-INC	251.628	232.938	-7%	220.664	-12%	247.734	-2%	120,25	
PC	IREN - PC	Rottofreno	1.951	PC-INC	206.142	220.552	7%	211.294	2%	234.562	14%	120,25	
PC	IREN - PC	San Giorgio Piacentino	876	PC-INC	101.016	99.013	-2%	94.774	-6%	105.303	4%	120,25	

Riclassificazione:
costi d'uso capitale
impianti di
smaltimento spostati
da CK a CTS in base
al prezzo a misura

TARIFFE DI BACINO tb 2014

PC	IREN - PC	San Pietro in Cerro	136	PC-INC	17.418	15.366	-12%	14.720	-15%	16.342	-6%	120,25	
PC	IREN - PC	Sarmato	540	PC-INC	43.759	61.037	39%	45.499	4%	64.915	48%	120,25	
PC	IREN - PC	Travo	970	PC-INC	113.614	109.707	-3%	105.026	-8%	116.676	3%	120,25	
PC	IREN - PC	Vernasca	768	PC-INC	89.034	86.809	-2%	83.101	-7%	92.323	4%	120,25	
PC	IREN - PC	Vigolzone	909	PC-INC	105.499	102.814	-3%	103.956	-1%	109.345	4%	120,25	
PC	IREN - PC	Villanova sull'Arda	346	PC-INC	36.240	39.126	8%	37.451	3%	41.611	15%	120,25	
PC	IREN - PC	Zerba	47	PC-INC	5.080	5.367	6%	5.138	1%	5.708	12%	120,25	
PC	IREN - PC	Ziano Piacentino	927	PC-INC	104.762	104.825	0%	95.878	-8%	111.484	6%	120,25	
PR	IREN - PR	Busseto	1.088	PR-TM-IREN	156.342	206.006	32%	98.405	-37%	167.554	7%	154,00	
PR	IREN - PR	Calestano	449	PR-TM-IREN	71.841	85.015	18%	40.250	-44%	69.147	-4%	154,00	
PR	IREN - PR	Collecchio	2.585	PR-TM-IREN	384.326	489.542	27%	231.804	-40%	398.166	4%	154,00	
PR	IREN - PR	Colorno	975	PR-TM-IREN	213.912	184.701	-14%	87.956	-59%	150.226	-30%	154,00	
PR	IREN - PR	Corniglio	648	PR-TM-IREN	112.613	122.609	9%	58.057	-48%	99.723	-11%	154,00	
PR	IREN - PR	Felino	838	PR-TM-IREN	179.338	158.740	-11%	75.983	-58%	129.111	-28%	154,00	
PR	IREN - PR	Fontanellato	1.215	PR-TM-IREN	180.748	230.025	27%	109.186	-40%	187.090	4%	154,00	
PR	IREN - PR	Fontevivo	868	PR-TM-IREN	136.503	164.378	20%	77.932	-43%	133.696	-2%	154,00	
PR	IREN - PR	Langhirano	2.417	PR-TM-IREN	383.291	457.691	19%	216.375	-44%	372.261	-3%	154,00	
PR	IREN - PR	Lesignano de' Bagni	820	PR-TM-IREN	125.027	155.190	24%	73.380	-41%	126.223	1%	154,00	
PR	IREN - PR	Medesano	1.072	PR-TM-IREN	166.774	203.037	22%	96.679	-42%	165.139	-1%	154,00	
PR	IREN - PR	Mezzani	339	PR-TM-IREN	75.449	64.264	-15%	30.608	-59%	52.269	-31%	154,00	
PR	IREN - PR	Monchio delle Corti	278	PR-TM-IREN	48.568	52.625	8%	24.975	-49%	42.802	-12%	154,00	
PR	IREN - PR	Montechiarugolo	1.280	PR-TM-IREN	213.193	242.372	14%	115.548	-46%	197.132	-8%	154,00	
PR	IREN - PR	Neviano degli Arduini	1.365	PR-TM-IREN	204.646	258.470	26%	122.751	-40%	210.225	3%	154,00	
PR	IREN - PR	Noceto	1.574	PR-TM-IREN	236.785	297.939	26%	141.767	-40%	242.327	2%	154,00	
PR	IREN - PR	Palanzano	318	PR-TM-IREN	52.131	60.136	15%	28.657	-45%	48.911	-6%	154,00	
PR	IREN - PR	Parma	36.721	PR-TM-IREN	7.404.720	6.952.789	-6%	3.295.794	-55%	5.655.013	-24%	154,00	
PR	IREN - PR	Polesine Parmense	249	PR-TM-IREN	38.507	47.062	22%	22.490	-42%	38.277	-1%	154,00	
PR	IREN - PR	Roccabianca	370	PR-TM-IREN	55.404	69.967	26%	33.310	-40%	56.907	3%	154,00	
PR	IREN - PR	Sala Baganza	866	PR-TM-IREN	144.997	163.932	13%	77.830	-46%	133.333	-8%	154,00	
PR	IREN - PR	Salsomaggiore Terme	4.509	PR-TM-IREN	658.652	853.659	30%	405.265	-38%	694.319	5%	154,00	
PR	IREN - PR	San Secondo Parmense	763	PR-TM-IREN	130.789	144.533	11%	68.841	-47%	117.555	-10%	154,00	
PR	IREN - PR	Sissa	593	PR-TM-IREN	84.672	112.327	33%	53.236	-37%	91.360	8%	154,00	
PR	IREN - PR	Soragna	662	PR-TM-IREN	100.117	125.402	25%	59.721	-40%	101.995	2%	154,00	
PR	IREN - PR	Sorbolo	1.036	PR-TM-IREN	197.136	196.097	-1%	93.503	-53%	159.495	-19%	154,00	
PR	IREN - PR	Tizzano Val Parma	652	PR-TM-IREN	101.652	123.386	21%	58.465	-42%	100.356	-1%	154,00	
PR	IREN - PR	Torriale	1.071	PR-TM-IREN	160.119	202.733	27%	95.916	-40%	164.891	3%	154,00	
PR	IREN - PR	Traversetolo	1.200	PR-TM-IREN	185.494	227.178	22%	108.197	-42%	184.774	0%	154,00	
PR	IREN - PR	Trecasali	479	PR-TM-IREN	80.432	90.622	13%	42.950	-47%	73.707	-8%	154,00	
PR	IREN - PR	Zibello	268	PR-TM-IREN	41.631	50.694	22%	24.175	-42%	41.232	-1%	154,00	
PR	Montagna 2000	Albareto	686	PR-TM-OPPI	119.970	93.717	-22%	126.591	6%	93.717	-22%	136,55	
PR	Montagna 2000	Bardi	818	PR-TM-OPPI	134.810	111.665	-17%	116.273	-14%	111.665	-17%	136,55	
PR	Montagna 2000	Bedonia	1.055	PR-TM-OPPI	165.240	144.103	-13%	184.714	12%	144.103	-13%	136,55	
PR	Montagna 2000	Berceto	611	PR-TM-OPPI	101.273	83.397	-18%	91.666	-9%	83.397	-18%	136,55	
PR	Montagna 2000	Bore	309	PR-TM-OPPI	51.818	42.257	-18%	51.818	0%	42.257	-18%	136,55	
PR	Montagna 2000	Borgo Val di Taro	2.826	PR-TM-OPPI	423.745	385.862	-9%	477.273	13%	385.862	-9%	136,55	
PR	Montagna 2000	Compiano	384	PR-TM-OPPI	57.727	52.423	-9%	75.820	31%	52.423	-9%	136,55	

Riclassificazione:
costi d'uso capitale
impianti di
smaltimento spostati
da CK a CTS in base
al prezzo a misura

Riclassificazione:
401.131 euro di post-
mortem (da versare

TARIFFE DI BACINO tb 2014

PR	Montagna 2000	Fornovo di Taro	1.121	PR-TM-OPPI	272.728	153.078	-44%	243.700	-11%	153.078	-44%	136,55	dai Comuni all'Unione Comuni Valli Taro e Ceno) detratto da CTS
PR	Montagna 2000	Pellegrino Parmense	401	PR-TM-OPPI	72.091	54.758	-24%	75.695	5%	54.758	-24%	136,55	
PR	Montagna 2000	Solignano	693	PR-TM-OPPI	108.153	94.632	-13%	116.904	8%	94.632	-13%	136,55	
PR	Montagna 2000	Terenzo	362	PR-TM-OPPI	51.697	49.433	-4%	58.900	14%	49.433	-4%	136,55	
PR	Montagna 2000	Tornolo	446	PR-TM-OPPI	71.782	60.903	-15%	62.149	-13%	60.903	-15%	136,55	
PR	Montagna 2000	Valmazzola	195	PR-TM-OPPI	56.355	26.628	-53%	34.500	-39%	26.628	-53%	136,55	
PR	Montagna 2000	Varano de' Melegari	665	PR-TM-OPPI	106.761	90.809	-15%	114.577	7%	90.809	-15%	136,55	
PR	Montagna 2000	Varsi	481	PR-TM-OPPI	82.296	65.683	-20%	79.900	-3%	65.683	-20%	136,55	
PR	San Donnino	Fidenza	2.731	PR-TM-IREN	470.018	517.105	10%	471.018	0%	420.585	-11%	154,00	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
RE	IREN - RE	Albinea	2.709	RE-TM-IREN	269.913	253.689	-6%	299.889	11%	299.889	11%		
RE	IREN - RE	Bagnolo in Piano	1.388	RE-TM-SABAR	150.605	142.357	-5%	153.653	2%	153.653	2%		
RE	IREN - RE	Baiso	1.212	RE-TM-IREN	123.080	113.500	-8%	134.170	9%	134.170	9%		
RE	IREN - RE	Bibbiano	3.290	RE-TM-IREN	331.699	308.098	-7%	364.207	10%	364.207	10%		
RE	IREN - RE	Busana	532	RE-TM-IREN	58.007	49.820	-14%	58.893	2%	58.893	2%		
RE	IREN - RE	Cadelbosco di Sopra	1.497	RE-TM-SABAR	223.050	153.537	-31%	165.720	-26%	165.720	-26%		
RE	IREN - RE	Campagnola Emilia	1.447	RE-TM-SABAR	153.513	148.409	-3%	160.185	4%	160.185	4%		
RE	IREN - RE	Campegine	1.358	RE-TM-SABAR	171.622	139.280	-19%	150.332	-12%	150.332	-12%		
RE	IREN - RE	Canossa	1.292	RE-TM-IREN	137.243	120.992	-12%	143.026	4%	143.026	4%		
RE	IREN - RE	Carpinetti	1.413	RE-TM-IREN	145.809	132.323	-9%	156.421	7%	156.421	7%		
RE	IREN - RE	Casalgrande	5.895	RE-TM-IREN	584.085	552.048	-5%	652.583	12%	652.583	12%		
RE	IREN - RE	Casina	1.377	RE-TM-IREN	153.160	128.952	-16%	152.435	0%	152.435	0%		
RE	IREN - RE	Castellarano	3.914	RE-TM-IREN	402.602	366.534	-9%	433.284	8%	433.284	8%		
RE	IREN - RE	Castelnovo di Sotto	1.267	RE-TM-SABAR	201.089	129.947	-35%	140.258	-30%	140.258	-30%		
RE	IREN - RE	Castelnovo ne' Monti	4.013	RE-TM-IREN	418.327	375.805	-10%	444.244	6%	444.244	6%		
RE	IREN - RE	Cavriago	3.871	RE-TM-SABAR	389.141	397.021	2%	428.524	10%	428.524	10%		
RE	IREN - RE	Collagna	512	RE-TM-IREN	51.289	47.947	-7%	56.679	11%	56.679	11%		
RE	IREN - RE	Correggio	7.162	RE-TM-SABAR	761.388	734.556	-4%	792.841	4%	792.841	4%		
RE	IREN - RE	Fabbrico	1.716	RE-TM-SABAR	170.179	175.998	3%	189.963	12%	189.963	12%		
RE	IREN - RE	Gattatico	1.970	RE-TM-SABAR	188.586	202.049	7%	218.081	16%	218.081	16%		
RE	IREN - RE	Ligonchio	395	RE-TM-IREN	39.136	36.991	-5%	43.727	12%	43.727	12%		
RE	IREN - RE	Montecchio Emilia	3.719	RE-TM-SABAR	374.354	381.432	2%	411.697	10%	411.697	10%		
RE	IREN - RE	Quattro Castella	3.939	RE-TM-IREN	377.570	368.875	-2%	436.052	15%	436.052	15%		
RE	IREN - RE	Ramiseto	655	RE-TM-IREN	68.623	61.339	-11%	72.509	6%	72.509	6%		
RE	IREN - RE	Reggio nell'Emilia	49.828	RE-TM-IREN	4.858.523	4.666.236	-4%	5.516.015	14%	5.516.015	14%		
RE	IREN - RE	Rio Saliceto	1.831	RE-TM-SABAR	176.134	187.793	7%	202.694	15%	202.694	15%		
RE	IREN - RE	Rolo	1.393	RE-TM-SABAR	144.931	142.870	-1%	154.207	6%	154.207	6%		
RE	IREN - RE	Rubiera	4.361	RE-TM-SABAR	439.533	447.277	2%	482.768	10%	482.768	10%		
RE	IREN - RE	San Martino in Rio	2.296	RE-TM-SABAR	246.387	235.485	-4%	254.170	3%	254.170	3%		
RE	IREN - RE	San Polo d'Enza	2.065	RE-TM-IREN	234.861	193.381	-18%	228.598	-3%	228.598	-3%		
RE	IREN - RE	Sant'Ilario d'Enza	3.560	RE-TM-SABAR	347.538	365.124	5%	394.096	13%	394.096	13%		
RE	IREN - RE	Scandiano	7.841	RE-TM-IREN	781.240	734.285	-6%	868.007	11%	868.007	11%		
RE	IREN - RE	Toano	1.602	RE-TM-IREN	172.227	150.022	-13%	177.343	3%	177.343	3%		
RE	IREN - RE	Vetto	741	RE-TM-IREN	71.800	69.392	-3%	82.030	14%	82.030	14%		
RE	IREN - RE	Vezzano sul Crostolo	1.280	RE-TM-IREN	136.721	119.868	-12%	141.697	4%	141.697	4%		

TARIFFE DI BACINO tb 2014

RE	IREN - RE	Viano	716	RE-TM-IREN	65.782	67.051	2%	79.262	20%	79.262	20%		
RE	IREN - RE	Villa Minozzo	1.481	RE-TM-IREN	159.260	138.691	-13%	163.948	3%	163.948	3%		
RE	Sabar - RE	Boretto	800	RE-TM-SABAR	98.662	82.050	-17%	72.295	-27%	72.295	-27%		
RE	Sabar - RE	Brescello	860	RE-TM-SABAR	86.080	88.204	2%	79.775	-7%	79.775	-7%		
RE	Sabar - RE	Gualtieri	1.500	RE-TM-SABAR	166.160	153.845	-7%	134.183	-19%	134.183	-19%		
RE	Sabar - RE	Guastalla	4.714	RE-TM-SABAR	371.942	483.481	30%	419.016	13%	419.016	13%		
RE	Sabar - RE	Luzzara	3.525	RE-TM-SABAR	283.534	361.483	27%	310.546	10%	310.546	10%		
RE	Sabar - RE	Novellara	4.270	RE-TM-SABAR	359.048	437.944	22%	381.290	6%	381.290	6%		
RE	Sabar - RE	Poviglio	954	RE-TM-SABAR	85.580	97.845	14%	85.868	0%	85.868	0%		
RE	Sabar - RE	Reggiolo	3.846	RE-TM-SABAR	321.150	394.457	23%	338.918	6%	338.918	6%		
MO	Aimag - MO	Camposanto	1.161	MO-TMB-AIMAG	73.544	138.636	89%	135.556	84%	135.556	84%		
MO	Aimag - MO	Carpì	13.357	MO-TMB-AIMAG	1.609.248	1.594.658	-1%	1.559.238	-3%	1.559.238	-3%		
MO	Aimag - MO	Cavezzo	2.540	MO-TMB-AIMAG	181.071	303.203	67%	296.468	64%	296.468	64%		
MO	Aimag - MO	Concordia sulla Secchia	2.543	MO-TMB-AIMAG	224.899	303.654	35%	296.909	32%	296.909	32%		
MO	Aimag - MO	Medolla	900	MO-TMB-AIMAG	155.305	107.453	-31%	105.066	-32%	105.066	-32%		
MO	Aimag - MO	Mirandola	6.902	MO-TMB-AIMAG	805.766	824.069	2%	805.765	0%	805.765	0%		
MO	Aimag - MO	Novi di Modena	1.066	MO-TMB-AIMAG	263.034	127.315	-52%	124.487	-53%	124.487	-53%		
MO	Aimag - MO	San Felice sul Panaro	3.202	MO-TMB-AIMAG	183.794	382.288	108%	373.797	103%	373.797	103%		
MO	Aimag - MO	San Possidonio	900	MO-TMB-AIMAG	75.974	107.480	41%	105.092	38%	105.092	38%		
MO	Aimag - MO	San Prospero	2.000	MO-TMB-AIMAG	106.420	238.784	124%	233.480	119%	233.480	119%		
MO	Aimag - MO	Soliera	2.269	MO-TMB-AIMAG	302.451	270.901	-10%	264.884	-12%	264.884	-12%		
MO	Geovest - MO	Finale Emilia	4.268	MO-INC	338.514	534.729	58%	336.407	-1%	336.407	-1%	78,83	
MO	Geovest - MO	Nonantola	1.763	MO-INC	256.296	220.862	-14%	201.892	-21%	201.892	-21%	114,54	
MO	Geovest - MO	Ravarino	1.636	MO-INC	172.902	204.937	19%	187.335	8%	187.335	8%	114,54	
MO	HERA - MO ex META	Bastiglia	805	MO-INC	70.274	100.919	44%	70.404	0%	70.404	0%		
MO	HERA - MO ex META	Bomporto	1.974	MO-INC	379.719	247.367	-35%	380.423	0%	380.423	0%		
MO	HERA - MO ex META	Campogalliano	2.089	MO-INC	278.887	261.716	-6%	279.403	0%	279.403	0%		
MO	HERA - MO ex META	Castelfranco Emilia	7.654	MO-INC	961.351	959.036	0%	963.133	0%	963.133	0%		
MO	HERA - MO ex META	Castelnuovo Rangone	2.924	MO-INC	410.288	366.433	-11%	411.048	0%	411.048	0%		
MO	HERA - MO ex META	Castelvetro di Modena	1.989	MO-INC	333.813	249.247	-25%	334.432	0%	334.432	0%		
MO	HERA - MO ex META	Fanano	1.389	MO-INC	163.558	174.083	6%	163.861	0%	163.861	0%		
MO	HERA - MO ex META	Fiumalbo	459	MO-INC	63.501	57.522	-9%	63.619	0%	63.619	0%		
MO	HERA - MO ex META	Frassinoro	649	MO-INC	92.030	81.282	-12%	92.201	0%	92.201	0%		
MO	HERA - MO ex META	Guiglia	730	MO-INC	175.485	91.520	-48%	175.810	0%	175.810	0%		
MO	HERA - MO ex META	Lama Mocogno	1.061	MO-INC	180.016	132.970	-26%	180.349	0%	180.349	0%		
MO	HERA - MO ex META	Marano sul Panaro	905	MO-INC	168.106	113.448	-33%	168.418	0%	168.418	0%		
MO	HERA - MO ex META	Modena	49.397	MO-INC	6.576.154	6.189.595	-6%	6.588.343	0%	6.588.343	0%		
MO	HERA - MO ex META	Montecreto	392	MO-INC	55.109	49.174	-11%	104.712	90%	104.712	90%		
MO	HERA - MO ex META	Montefiorino	719	MO-INC	95.003	90.046	-5%	147.179	55%	147.179	55%		
MO	HERA - MO ex META	Montese	1.165	MO-INC	173.500	145.943	-16%	178.500	3%	149.551	-14%	128,40	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
MO	HERA - MO ex META	Palagano	679	MO-INC	101.752	85.093	-16%	101.941	0%	101.941	0%		
MO	HERA - MO ex META	Pavullo nel Frignano	6.259	MO-INC	698.098	784.262	12%	699.392	0%	699.392	0%		
MO	HERA - MO ex META	Pievepelago	810	MO-INC	116.366	101.521	-13%	116.582	0%	116.582	0%		
MO	HERA - MO ex META	Polinago	570	MO-INC	72.442	71.409	-1%	72.576	0%	72.576	0%		

TARIFFE DI BACINO tb 2014

MO	HERA - MO ex META	Riolunato	230	MO-INC	33.286	28.823	-13%	33.347	0%	33.347	0%		
MO	HERA - MO ex META	San Cesario sul Panaro	1.028	MO-INC	163.061	128.786	-21%	163.363	0%	163.363	0%		
MO	HERA - MO ex META	Savignano sul Panaro	2.477	MO-INC	305.730	310.363	2%	306.297	0%	306.297	0%		
MO	HERA - MO ex META	Sestola	1.260	MO-INC	154.339	157.936	2%	154.625	0%	154.625	0%		
MO	HERA - MO ex META	Spilamberto	2.635	MO-INC	379.205	330.211	-13%	379.908	0%	379.908	0%		
MO	HERA - MO ex META	Vignola	6.991	MO-INC	820.929	876.027	7%	822.451	0%	822.451	0%		
MO	HERA - MO ex META	Zocca	1.506	MO-INC	195.593	188.707	-4%	195.956	0%	195.956	0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Fiorano Modenese	4.558	MO-INC	615.926	571.153	-7%	615.926	0%	615.926	0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Formigine	7.059	MO-INC	967.772	884.478	-9%	967.772	0%	967.772	0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Maranello	4.547	MO-INC	573.191	569.778	-1%	573.191	0%	573.191	0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Prignano sulla Secchia	670	MO-INC	109.459	83.922	-23%	109.459	0%	109.459	0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Sassuolo	11.258	MO-INC	1.446.955	1.410.710	-3%	1.446.955	0%	1.446.955	0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Serramazzoni	2.540	MO-INC	333.302	318.305	-4%	360.062	8%	360.062	8%		
BO	Cosea - BO	Camugnano	895	BO-TM-COSEA	105.064	121.309	15%	119.870	14%	119.870	14%	134,00	
BO	Cosea - BO	Castel d'Aiano	723	BO-TM-COSEA	87.419	98.072	12%	96.908	11%	96.908	11%	134,00	
BO	Cosea - BO	Castel di Casio	1.018	BO-TM-COSEA	122.337	138.067	13%	136.429	12%	136.429	12%	134,00	
BO	Cosea - BO	Castiglione dei Pepoli	2.197	BO-TM-COSEA	253.577	297.884	17%	294.350	16%	294.350	16%	134,00	
BO	Cosea - BO	Gaggio Montano	1.534	BO-TM-COSEA	187.921	208.015	11%	205.547	9%	205.547	9%	134,00	
BO	Cosea - BO	Granaglione	753	BO-TM-COSEA	93.359	102.175	9%	100.963	8%	100.963	8%	134,00	
BO	Cosea - BO	Grizzana Morandi	1.290	BO-TM-COSEA	162.570	174.895	8%	172.820	6%	172.820	6%	134,00	
BO	Cosea - BO	Lizzano in Belvedere	1.124	BO-TM-COSEA	135.658	152.362	12%	150.554	11%	150.554	11%	134,00	
BO	Cosea - BO	Loiano	1.288	BO-TM-COSEA	137.532	174.709	27%	155.888	13%	155.888	13%	121,00	
BO	Cosea - BO	Marzabotto	1.545	BO-TM-COSEA	191.725	209.457	9%	206.972	8%	206.972	8%	134,00	
BO	Cosea - BO	Monghidoro	1.413	BO-TM-COSEA	147.836	191.675	30%	171.026	16%	171.026	16%	121,00	
BO	Cosea - BO	Monzuno	2.031	BO-TM-COSEA	242.005	275.381	14%	272.114	12%	272.114	12%	134,00	
BO	Cosea - BO	Porretta Terme	1.435	BO-TM-COSEA	155.840	194.535	25%	192.227	23%	192.227	23%	134,00	
BO	Cosea - BO	San Benedetto Val di Sambro	1.340	BO-TM-COSEA	168.232	181.671	8%	179.516	7%	179.516	7%	134,00	
BO	Cosea - BO	Savigno	942	BO-TM-COSEA	107.719	127.677	19%	126.162	17%	126.162	17%	134,00	
BO	Cosea - BO	Vergato	2.301	BO-TM-COSEA	241.997	311.998	29%	308.296	27%	308.296	27%	134,00	
BO	Geovest - BO	Anzola dell'Emilia	2.167	BO-TMB-NGEO	350.486	271.592	-23%	248.125	-29%	248.125	-29%	vedi nota 1	
BO	Geovest - BO	Argelato	2.306	BO-TMB-NGEO	256.588	288.910	13%	271.107	6%	271.107	6%	vedi nota 1	
BO	Geovest - BO	Calderara di Reno	4.073	BO-TMB-NGEO	446.529	510.307	14%	458.884	3%	458.884	3%	vedi nota 1	
BO	Geovest - BO	Castel Maggiore	4.446	BO-TMB-NGEO	511.916	557.049	9%	522.679	2%	522.679	2%	vedi nota 1	
BO	Geovest - BO	Crevalcore	2.164	BO-TMB-NGEO	235.351	271.141	15%	180.422	-23%	180.422	-23%	vedi nota 1	
BO	Geovest - BO	Sala Bolognese	1.748	BO-TMB-NGEO	106.450	218.986	106%	142.954	34%	142.954	34%	vedi nota 1	
BO	Geovest - BO	San Giovanni in Persiceto	3.436	BO-TMB-NGEO	244.841	430.495	76%	283.573	16%	283.573	16%	vedi nota 1	
BO	Geovest - BO	Sant'Agata Bolognese	1.457	BO-TMB-NGEO	120.627	182.512	51%	119.590	-1%	119.590	-1%	vedi nota 1	
BO	HERA - BO	Baricella	695	BO-INC	291.958	87.109	-70%	86.899	-70%	86.899	-70%	125,00	
BO	HERA - BO	Bazzano	835	BO-INC	69.266	104.683	51%	104.430	51%	104.430	51%	125,00	
BO	HERA - BO	Bentivoglio	1.234	BO-TMB-NGEO	273.847	154.635	-44%	154.262	-44%	154.262	-44%	125,00	
BO	HERA - BO	Bologna	115.282	BO-INC	14.857.159	14.445.115	-3%	14.410.228	-3%	14.410.228	-3%	125,00	
BO	HERA - BO	Borgo Tossignano	1.159	BO-TMB-AKRON	118.855	145.218	22%	118.872	0%	118.872	0%	102,57	
BO	HERA - BO	Budrio	2.452	BO-INC	796.000	307.242	-61%	306.500	-61%	306.500	-61%	125,00	
BO	HERA - BO	Casalecchio di Reno	4.782	BO-INC	755.469	599.197	-21%	597.750	-21%	597.750	-21%	125,00	
BO	HERA - BO	Casalfiumanese	1.190	BO-TMB-AKRON	114.220	149.066	31%	122.023	7%	122.023	7%	102,57	
BO	HERA - BO	Castel del Rio	438	BO-TMB-AKRON	42.452	54.908	29%	44.947	6%	44.947	6%	102,57	

TARIFFE DI BACINO tb 2014

BO	HERA - BO	Castel Guelfo di Bologna	1.287	BO-TMB-AKRON	130.519	161.203	24%	131.957	1%	131.957	1%	102,57
BO	HERA - BO	Castel San Pietro Terme	6.700	BO-TMB-AKRON	724.733	839.553	16%	687.240	-5%	687.240	-5%	102,57
BO	HERA - BO	Castello d'Argile	615	BO-TMB-NGEO	197.194	77.021	-61%	76.835	-61%	76.835	-61%	125,00
BO	HERA - BO	Castello di Serravalle	479	BO-INC	149.716	59.977	-60%	59.833	-60%	59.833	-60%	125,00
BO	HERA - BO	Castenaso	4.196	BO-INC	413.690	525.721	27%	524.451	27%	524.451	27%	125,00
BO	HERA - BO	Crespellano	1.653	BO-INC	196.126	207.149	6%	206.649	5%	206.649	5%	125,00
BO	HERA - BO	Dozza	2.268	BO-TMB-AKRON	271.848	284.198	5%	232.639	-14%	232.639	-14%	102,57
	HERA - BO	Firenzuola	2.287	BO-TMB-AKRON	240.298	286.544	19%	234.559	-2%	234.559	-2%	102,57
BO	HERA - BO	Fontanelice	615	BO-TMB-AKRON	59.342	77.046	30%	63.068	6%	63.068	6%	102,57
BO	HERA - BO	Galliera	527	BO-TMB-NGEO	211.536	66.061	-69%	65.901	-69%	65.901	-69%	125,00
BO	HERA - BO	Granarolo dell'Emilia	3.621	BO-INC	524.786	453.664	-14%	452.568	-14%	452.568	-14%	125,00
BO	HERA - BO	Imola	20.135	BO-TMB-AKRON	2.025.666	2.522.924	25%	1.914.544	-5%	1.914.544	-5%	95,09
BO	HERA - BO	Malalbergo	2.998	BO-INC	401.000	375.675	-6%	374.768	-7%	374.768	-7%	125,00
	HERA - BO	Marradi	1.079	BO-TMB-AKRON	112.471	135.254	20%	110.716	-2%	110.716	-2%	102,57
BO	HERA - BO	Medicina	5.311	BO-TMB-AKRON	520.599	665.455	28%	544.727	5%	544.727	5%	102,57
BO	HERA - BO	Minerbio	2.130	BO-INC	459.566	266.836	-42%	266.191	-42%	266.191	-42%	125,00
BO	HERA - BO	Molinella	6.113	BO-INC	697.261	765.934	10%	764.084	10%	764.084	10%	125,00
BO	HERA - BO	Monte San Pietro	710	BO-INC	118.344	88.965	-25%	88.750	-25%	88.750	-25%	125,00
BO	HERA - BO	Monterenzio	1.904	BO-INC	183.133	238.609	30%	238.032	30%	238.032	30%	125,00
BO	HERA - BO	Montevoglio	941	BO-INC	79.579	117.902	48%	117.617	48%	117.617	48%	125,00
BO	HERA - BO	Mordano	1.318	BO-TMB-AKRON	132.724	165.138	24%	135.179	2%	135.179	2%	102,57
BO	HERA - BO	Ozzano dell'Emilia	3.663	BO-INC	369.995	459.045	24%	457.936	24%	457.936	24%	125,00
	HERA - BO	Palazzuolo sul Senio	475	BO-TMB-AKRON	55.653	59.543	7%	48.741	-12%	48.741	-12%	102,57
BO	HERA - BO	Pianoro	4.825	BO-INC	717.402	604.591	-16%	603.131	-16%	603.131	-16%	125,00
BO	HERA - BO	Pieve di Cento	801	BO-TMB-NGEO	251.420	100.370	-60%	100.128	-60%	100.128	-60%	125,00
BO	HERA - BO	San Giorgio di Piano	1.074	BO-TMB-NGEO	258.045	134.553	-48%	134.229	-48%	134.229	-48%	125,00
BO	HERA - BO	San Lazzaro di Savena	8.300	BO-INC	1.233.853	1.039.975	-16%	1.037.463	-16%	1.037.463	-16%	125,00
BO	HERA - BO	San Pietro in Casale	1.442	BO-TMB-NGEO	398.384	180.690	-55%	180.254	-55%	180.254	-55%	125,00
BO	HERA - BO	Sasso Marconi	1.770	BO-INC	185.770	221.798	19%	221.263	19%	221.263	19%	125,00
BO	HERA - BO	Zola Predosa	2.592	BO-INC	381.588	324.724	-15%	323.940	-15%	323.940	-15%	125,00
FE	AREA - FE	Berra	582	FE-INC	142.419	72.873	-49%	148.291	4%	61.635	-57%	105,98
FE	AREA - FE	Codigoro	3.866	FE-TMB-HERAMB	397.403	484.380	22%	414.007	4%	409.682	3%	105,98
FE	AREA - FE	Comacchio	17.556	FE-TMB-HERAMB	979.611	2.199.826	125%	949.137	-3%	1.860.582	90%	105,98
FE	AREA - FE	Copparo	4.343	FE-INC	528.981	544.251	3%	550.758	4%	460.320	-13%	105,98
FE	AREA - FE	Formignana	268	FE-INC	73.846	33.633	-54%	76.870	4%	28.446	-61%	105,98
FE	AREA - FE	Goro	1.765	FE-TMB-HERAMB	125.412	221.112	76%	130.512	4%	187.013	49%	105,98
FE	AREA - FE	Jolanda di Savoia	369	FE-INC	88.991	46.293	-48%	92.609	4%	39.154	-56%	105,98
FE	AREA - FE	Lagosanto	1.484	FE-TMB-HERAMB	145.676	185.945	28%	151.620	4%	157.270	8%	105,98
FE	AREA - FE	Masi Torello	679	FE-TMB-HERAMB	77.488	85.123	10%	80.680	4%	71.996	-7%	105,98
FE	AREA - FE	Massa Fiscaglia	1.128	FE-TMB-HERAMB	101.621	141.342	39%	162.571	60%	119.545	18%	105,98
FE	AREA - FE	Mesola	2.354	FE-TMB-HERAMB	179.320	294.941	64%	186.610	4%	249.457	39%	105,98
FE	AREA - FE	Migliarino	479	FE-INC	97.901	60.042	-39%	69.060	-29%	50.783	-48%	105,98
FE	AREA - FE	Migliaro	246	FE-INC	57.083	30.828	-46%	35.458	-38%	26.074	-54%	105,98
FE	AREA - FE	Ostellato	2.102	FE-TMB-HERAMB	175.937	263.394	50%	183.192	4%	222.775	27%	105,98
FE	AREA - FE	Portomaggiore	3.415	FE-TMB-HERAMB	333.537	427.891	28%	347.151	4%	361.904	9%	105,98
FE	AREA - FE	Ro	406	FE-INC	107.164	50.928	-52%	111.600	4%	43.074	-60%	105,98
FE	AREA - FE	Tresigallo	525	FE-INC	147.477	65.839	-55%	153.499	4%	55.686	-62%	105,98

Riclassificazione di
CTS fatta in base al
prezzo a misura

TARIFFE DI BACINO tb 2014

FE	AREA - FE	Voghiera	1.191	FE-TMB-HERAMB	101.817	149.277	47%	105.996	4%	126.256	24%	105,98	
FE	CMV - FE	Bondeno	4.644	FE-INC	628.818	581.926	-7%	663.035	5%	502.360	-20%	108,17	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
FE	CMV - FE	Cento	10.175	FE-INC	1.221.372	1.274.989	4%	1.250.150	2%	1.100.660	-10%	108,17	
FE	CMV - FE	Mirabello	841	FE-INC	133.318	105.384	-21%	111.990	-16%	90.975	-32%	108,17	
FE	CMV - FE	Poggio Renatico	2.063	FE-INC	302.363	258.505	-15%	213.886	-29%	223.159	-26%	108,17	
FE	CMV - FE	Sant'Agostino	1.564	FE-INC	278.913	196.020	-30%	221.398	-21%	169.218	-39%	108,17	
FE	CMV - FE	Vigarano Mainarda	2.151	FE-INC	238.511	269.498	13%	252.761	6%	232.650	-2%	108,17	
FE	HERA - FE	Ferrara	42.460	FE-INC	4.442.169	5.320.367	20%	4.508.802	2%	4.508.802	2%		
FE	Soelia - FE	Argenta	6.049	FE-TMB-HERAMB	948.130	758.001	-20%	962.352	1%	636.212	-33%	105,17	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
RA	HERA - RA	Alfonsine	3.132	RA-TMB-HERAMB		392.424		269.828		266.037			Riclassificazione: 150.000 euro di post-mortem (da versare da Hera ad Herambiente) detratti da CTS
RA	HERA - RA	Bagnacavallo	3.944	RA-TMB-HERAMB		494.153		354.046		349.071			
RA	HERA - RA	Bagnara di Romagna	586	RA-TMB-HERAMB		73.442		56.028		55.241			
RA	HERA - RA	Brisighella	2.344	BO-TMB-AKRON		293.656		155.530		153.345			
RA	HERA - RA	Casola Valsenio	827	BO-TMB-AKRON		103.616		63.778		62.882			
RA	HERA - RA	Castel Bolognese	2.882	BO-TMB-AKRON		361.158		191.709		189.015			
RA	HERA - RA	Cervia	17.499	RA-TMB-HERAMB		2.192.724		1.463.429		1.442.865			
RA	HERA - RA	Conselice	2.537	RA-TMB-HERAMB		317.909		227.479		224.283			
RA	HERA - RA	Cotignola	1.871	RA-TMB-HERAMB	9.704.371	234.403	56%	191.748	10%	189.054	8%		
RA	HERA - RA	Faenza	17.357	BO-TMB-AKRON		2.174.842		1.382.638		1.363.209			
RA	HERA - RA	Fusignano	1.834	RA-TMB-HERAMB		229.865		171.280		168.873			
RA	HERA - RA	Lugo	7.603	RA-TMB-HERAMB		952.699		819.755		808.236			
RA	HERA - RA	Massa Lombarda	2.362	RA-TMB-HERAMB		295.955		239.378		236.014			
RA	HERA - RA	Ravenna	49.041	RA-TMB-HERAMB		6.144.953		4.528.001		4.464.375			
RA	HERA - RA	Riolo Terme	1.745	BO-TMB-AKRON		218.691		122.709		120.985			
RA	HERA - RA	Russi	3.452	RA-TMB-HERAMB		432.484		273.779		269.932			
RA	HERA - RA	Sant'Agata sul Santerno	740	RA-TMB-HERAMB		92.786		78.921		77.812			
RA	HERA - RA	Solarolo	1.437	BO-TMB-AKRON		180.041		84.771		83.580			
FC	HERA - FC	Bagno di Romagna	2.291	FC-TM-HERAMB	295.735	287.013	-3%	315.272	7%	315.272	7%		
FC	HERA - FC	Bertinoro	1.901	FC-TM-HERAMB	282.811	238.156	-16%	299.471	6%	299.471	6%		
FC	HERA - FC	Borghi	984	FC-TM-HERAMB	59.225	123.266	108%	66.802	13%	66.802	13%		
FC	HERA - FC	Castrocaro Terme e Terra del Sole	2.213	FC-TM-HERAMB	259.021	277.343	7%	277.579	7%	277.579	7%		
FC	HERA - FC	Cesena	30.933	FC-TM-HERAMB	3.884.401	3.876.047	0%	4.146.930	7%	4.146.930	7%		
FC	HERA - FC	Cesenatico	14.772	FC-TM-HERAMB	1.711.933	1.850.922	8%	1.835.582	7%	1.835.582	7%		
FC	HERA - FC	Civitella di Romagna	1.198	FC-TM-HERAMB	131.693	150.137	14%	141.637	8%	141.637	8%		
FC	HERA - FC	Dovadola	551	FC-TM-HERAMB	43.847	69.103	58%	48.223	10%	48.223	10%		
FC	HERA - FC	Forlì	40.111	FC-TM-HERAMB	5.012.030	5.026.000	0%	5.352.149	7%	5.352.149	7%		
FC	HERA - FC	Forlimpopoli	1.985	FC-TM-HERAMB	194.092	248.672	28%	210.273	8%	210.273	8%		
FC	HERA - FC	Galeata	848	FC-TM-HERAMB	59.573	106.288	78%	66.209	11%	66.209	11%		
FC	HERA - FC	Gambettola	3.330	FC-TM-HERAMB	320.151	417.270	30%	347.237	8%	347.237	8%		
FC	HERA - FC	Gatteo	4.245	FC-TM-HERAMB	402.671	531.878	32%	437.131	9%	437.131	9%		
FC	HERA - FC	Longiano	2.679	FC-TM-HERAMB	221.571	335.642	51%	242.927	10%	242.927	10%		
FC	HERA - FC	Meldola	4.291	FC-TM-HERAMB	517.366	537.711	4%	553.528	7%	553.528	7%		
FC	HERA - FC	Mercato Saraceno	2.569	FC-TM-HERAMB	272.720	321.875	18%	293.923	8%	293.923	8%		
FC	HERA - FC	Modigliana	1.197	FC-TM-HERAMB	121.520	149.929	23%	131.330	8%	131.330	8%		

TARIFFE DI BACINO tb 2014

FC	HERA - FC	Montiano	402	FC-TM-HERAMB	57.875	50.354	-13%	61.374	6%	61.374	6%	
FC	HERA - FC	Portico e San Benedetto	311	FC-TM-HERAMB	24.887	39.028	57%	27.360	10%	27.360	10%	
FC	HERA - FC	Predappio	2.158	FC-TM-HERAMB	236.070	270.396	15%	253.965	8%	253.965	8%	
FC	HERA - FC	Premilcuore	412	FC-TM-HERAMB	24.960	51.666	107%	28.138	13%	28.138	13%	
FC	HERA - FC	Rocca San Casciano	728	FC-TM-HERAMB	64.732	91.220	41%	70.590	9%	70.590	9%	
FC	HERA - FC	Roncofreddo	1.134	FC-TM-HERAMB	87.464	142.144	63%	96.432	10%	96.432	10%	
FC	HERA - FC	San Mauro Pascoli	3.200	FC-TM-HERAMB	493.852	400.911	-19%	522.111	6%	522.111	6%	
FC	HERA - FC	Santa Sofia	1.829	FC-TM-HERAMB	214.421	229.196	7%	229.761	7%	229.761	7%	
FC	HERA - FC	Sarsina	1.369	FC-TM-HERAMB	117.436	171.482	46%	128.398	9%	128.398	9%	
FC	HERA - FC	Savignano sul Rubicone	6.635	FC-TM-HERAMB	523.097	831.406	59%	575.688	10%	575.688	10%	
FC	HERA - FC	Sogliano al Rubicone	1.288	FC-TM-HERAMB	60.073	161.418	169%	69.786	16%	69.786	16%	
FC	HERA - FC	Tredozio	444	FC-TM-HERAMB	38.183	55.680	46%	41.743	9%	41.743	9%	
FC	HERA - FC	Verghereto	992	FC-TM-HERAMB	76.477	124.306	63%	84.319	10%	84.319	10%	
RN	HERA - RN	Bellaria-Igea Marina	7.686	RN-INC	809.944	963.132	19%	986.939	22%	986.939	22%	128,40
RN	HERA - RN	Cattolica	7.068	RN-INC	925.340	885.655	-4%	907.548	-2%	907.548	-2%	128,40
RN	HERA - RN	Coriano	3.024	RN-INC	320.211	378.878	18%	388.243	21%	388.243	21%	128,40
RN	HERA - RN	Gemmano	332	RN-INC	39.012	41.652	7%	42.681	9%	42.681	9%	128,40
RN	HERA - RN	Misano Adriatico	5.103	RN-INC	779.749	639.451	-18%	655.258	-16%	655.258	-16%	128,40
RN	HERA - RN	Mondaino	410	RN-INC	50.248	51.385	2%	52.655	5%	52.655	5%	128,40
RN	HERA - RN	Monte Colombo	668	RN-INC	86.669	83.668	-3%	85.736	-1%	85.736	-1%	128,40
RN	HERA - RN	Montefiore Conca	450	RN-INC	54.468	56.387	4%	57.781	6%	57.781	6%	128,40
RN	HERA - RN	Montegridolfo	201	RN-INC	27.760	25.209	-9%	25.833	-7%	25.833	-7%	128,40
RN	HERA - RN	Montescudo	481	RN-INC	62.004	60.220	-3%	61.709	0%	61.709	0%	128,40
RN	HERA - RN	Morciano di Romagna	1.192	RN-INC	138.312	149.335	8%	153.027	11%	153.027	11%	128,40
RN	HERA - RN	Poggio Berni	668	RN-INC	58.675	83.762	43%	58.158	-1%	58.158	-1%	87,00
RN	HERA - RN	Riccione	15.076	RN-INC	1.937.487	1.889.082	-2%	1.935.779	0%	1.935.779	0%	128,40
RN	HERA - RN	Rimini	47.832	RN-INC	6.320.839	5.993.529	-5%	6.141.684	-3%	6.141.684	-3%	128,40
RN	HERA - RN	Saludecio	666	RN-INC	74.745	83.389	12%	85.450	14%	85.450	14%	128,40
RN	HERA - RN	San Clemente	1.107	RN-INC	139.774	138.688	-1%	142.117	2%	142.117	2%	128,40
RN	HERA - RN	San Giovanni in Marignano	2.390	RN-INC	293.915	299.499	2%	306.902	4%	306.902	4%	128,40
RN	HERA - RN	Santarcangelo di Romagna	4.788	RN-INC	474.782	599.977	26%	614.808	29%	614.808	29%	128,40
RN	HERA - RN	Torriana	365	RN-INC	32.000	45.682	43%	31.718	-1%	31.718	-1%	87,00
RN	HERA - RN	Verucchio	1.952	RN-INC	235.491	244.649	4%	250.697	6%	250.697	6%	128,40
RN	Montefeltro	Casteldelci	87	RN-INC	9.091	10.886	20%	11.155	23%	11.155	23%	128,40
RN	Montefeltro	Maiolo	174	RN-INC	18.636	21.758	17%	22.296	20%	22.296	20%	128,40
RN	Montefeltro	Novafeltria	2.581	RN-INC	311.595	323.387	4%	331.381	6%	331.381	6%	128,40
RN	Montefeltro	Pennabilli	897	RN-INC	95.455	112.443	18%	115.223	21%	115.223	21%	128,40
RN	Montefeltro	San Leo	1.202	RN-INC	177.273	150.669	-15%	154.393	-13%	154.393	-13%	128,40
RN	Montefeltro	Sant'Agata Feltria	736	RN-INC	103.636	92.237	-11%	94.517	-9%	94.517	-9%	128,40
RN	Montefeltro	Talamello	336	RN-INC	45.455	42.111	-7%	43.152	-5%	43.152	-5%	128,40
TOTALE ATO			1.229.241		145.374.702	153.319.526	5%	140.406.030	-3%	145.425.552	0%	

Nota 1: per i seguenti Comuni gestiti dal gestore Geovest in provincia di Bologna si applicano i seguenti prezzi a misura (euro/ton):

Anzola dell'Emilia:	114,17 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento
Argelato:	117,40 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento
Calderara di Reno:	115,89 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento
Castel Maggiore:	117,40 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento
Crevalcure:	80,72 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento

TARIFFE DI BACINO tb 2014

Sala Bolognese:	80,72 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento
San Giovanni in Persiceto:	80,72 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento
Sant'Agata Bolognese:	80,72 per l'indifferenziato e 121,40 per lo spazzamento

Nota 2: Comuni che nel 2014 sono stati oggetto di fusione:

il Comune di Sissa Trecasali in provincia di Parma nasce dalla fusione dei Comuni di Sissa e di Trecasali,

il Comune di Valsamoggia in provincia di Bologna nasce dalla fusione dei Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monteveglio e Savigno,

il Comune di Fiscaglia in provincia di Ferrara nasce dalla fusione dei Comuni di Migliaro, Migliarino e Massa Fiscaglia,

il Comune di Poggio Torriana in provincia di Rimini nasce dalla fusione dei Comuni di Poggio Berni e di Torriana.

TARIFFE DI BACINO tb 2014

Provincia	bacino di gestione SGR	ton indiff 2014 (pianificato)	polo impiantistico di prima destinazione	CTS 2013 deliberati	Costi 2014 per smaltimento pieni	%incr su CTS 2013	CTS 2014 deliberati	%incr su CTS 2013	CTS 2014 riclassificati	%incr su CTS 2013	tb	Note
PC	IREN - PC	76.106	PC-INC	8.110.696	8.605.153	6%	7.698.629	-5%	9.151.764	13%	120,25	Riclassificazione: costi d'uso capitale impianti di smaltimento spostati da CK a CTS in base al prezzo a misura
PR	IREN - PR	67.566	PR-TM-IREN	12.325.809	12.793.122	4%	6.070.006	-51%	10.405.216	-16%	154	
	Montagna 2000	11.053	PR-TM-OPPI	1.876.446	1.509.349	-20%	1.910.480	2%	1.509.349	-20%	136,55	Riclassificazione: 401.131 euro di post-mortem (da versare dai Comuni all'Unione Comuni Valli Taro e Ceno) detratto da CTS
	San Donnino	2.731	PR-TM-IREN	470.018	517.105	10%	471.018	0%	420.585	-11%	154	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
Totale PR		81.350		14.672.273	14.819.575	1%	8.451.504	-42%	12.335.149	-16%		
RE	IREN - RE	96.702	RE-TM-IREN	9.640.958	9.055.840	-6%	10.705.019	11%	10.705.019	11%	111	
	Sabar - RE	20.469	RE-TM-SABAR	1.772.156	2.099.310	18%	1.821.891	3%	1.821.891	3%	89	
		38.836	RE-TM-SABAR	4.138.051	3.983.135	-4%	4.299.188	4%	4.299.188	4%	111	
Totale RE		156.007		15.551.165	15.138.284	-3%	16.826.098	8%	16.826.098	8%		
MO	Aimag - MO	36.840	MO-TMB-AIMAG	3.981.506	4.398.442	10%	4.300.742	8%	4.300.742	8%	117	
	Geovest - MO	7.666	MO-INC	767.712	960.529	25%	725.633	-5%	725.633	-5%	100	
	HERA - MO ex META	97.584	MO-INC	13.044.095	12.227.496	-6%	13.169.772	1%	13.169.772	1%	135	
	Montese	1.165	MO-INC	173.500	145.943	-16%	178.500	3%	149.551	-14%	128,40	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
	HERA - MO ex SAT	30.633	MO-INC	4.046.604	3.838.346	-5%	4.073.364	1%	4.073.364	1%	133	
Totale MO		173.887		22.013.417	21.570.756	-2%	22.448.012	2%	22.419.063	2%		
BO	Cosea - BO	21.827	BO-TM-COSEA	2.540.791	2.959.882	16%	2.889.643	14%	2.889.643	14%	132	
	Geovest - BO	21.795	BO-TMB-NGEO	2.272.788	2.730.993	20%	2.227.335	-2%	2.227.335	-2%	100	
	HERA-BO	5.693	BO-INC	22.881.661	21.293.910	-7%	21.242.482	-7%	21.242.482	-7%	120	
		44.261	BO-TMB-NGEO	1.590.426	713.331	-55%	711.608	-55%	711.608	-55%		
Totale BO		263.516		33.835.046	33.244.168	-2%	31.460.279	-7%	31.460.279	-7%		
FE	AREA - FE	7.220	FE-INC	1.243.862	904.686	-27%	1.238.145	0%	765.170	-38%	105,98	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
	CMV - FE	21.439	FE-INC	2.803.295	2.686.323	-4%	2.713.220	-3%	2.319.022	-17%	108,17	
	HERA - FE	42.460	FE-INC	4.442.169	5.320.367	20%	4.508.802	2%	4.508.802	2%	106	
	Soelia - FE	6.049	FE-TMB-HERAMB	948.130	758.001	-20%	962.352	1%	636.212	-33%	105,17	Riclassificazione di CTS fatta in base al prezzo a misura
	Totale FE		112.708		12.055.281	14.122.608	17%	12.133.995	1%	11.995.686	0%	
RA	HERA - RA	94.601	RA-TMB-HERAMB	7.575.079	11.853.797	56%	8.673.673	15%	8.551.793	13%	87	Riclassificazione: 150.000 euro di post-mortem (da versare da Hera ad Herambiente) detratti
		26.592	BO-TMB-AKRON	2.129.292	3.332.004	56%	2.001.135	-6%	1.973.016	-7%		
Totale RA		121.193		9.704.371	15.185.801	56%	10.674.808	10%	10.524.808	8%		
FC	HERA - FC	137.000	FC-TM-HERAMB	15.809.887	17.166.460	9%	16.955.866	7%	16.955.866	7%	124	
RN	HERA - RN	101.460	RN-INC	12.861.425	12.713.229	-1%	12.984.721	1%	12.984.721	1%	128	
	Montefeltro	6.013	RN-INC	761.141	753.492	-1%	772.118	1%	772.118	1%	128,40	
Totale RN		107.474		13.622.566	13.466.721	-1%	13.756.839	1%	13.756.839	1%		
TOTALE ATO		1.229.241		145.374.702	153.319.526	5%	140.406.030	-3%	145.425.552	0%	118	

TARIFFE DI BACINO tb 2014

gestore SGR	ton indiff 2014 (pianificato)	polo impiantistico di prima destinazione	CTS 2013 deliberati	Costi 2014 per smaltimento pieni	%incr su CTS 2013	CTS 2014 deliberati	%incr su CTS 2013	CTS 2014 riclassificati	%incr su CTS 2013
Aimag	36.840	MO-TMB-AIMAG	3.981.506	4.398.442	10%	4.300.742	8%	4.300.742	8%
AREA	7.220	FE-INC	1.243.862	904.686	-27%	1.238.145	0%	765.170	-38%
	35.540	FE-TMB-HERAMB	2.617.824	4.453.231	70%	2.711.476	4%	3.766.481	44%
Totale Area	42.760		3.861.686	5.357.917	39%	3.949.621	2%	4.531.651	17%
CMV	21.439	FE-INC	2.803.295	2.686.323	-4%	2.713.220	-3%	2.319.022	-17%
Cosea	21.827	BO-TM-COSEA	2.540.791	2.959.882	16%	2.889.643	14%	2.889.643	14%
Geovest	7.666	MO-INC	767.712	960.529	25%	725.633	-5%	725.633	-5%
	21.795	BO-TMB-NGEO	2.272.788	2.730.993	20%	2.227.335	-2%	2.227.335	-2%
Totale Geovest	29.461		3.040.500	3.691.522	21%	2.952.969	-3%	2.952.969	-3%
Montese	1.165	MO-INC	173.500	145.943	-16%	178.500	3%	149.551	-14%
HERA	128.216	MO-INC	17.090.700	16.065.842	-6%	17.243.137	1%	17.243.137	1%
	5.693	BO-TMB-NGEO	1.590.426	713.331	-55%	711.608	-55%	711.608	-55%
	169.940	BO-INC	22.881.661	21.293.910	-7%	21.242.482	-7%	21.242.482	-7%
	70.853	BO-TMB-AKRON	6.678.672	8.878.055	33%	6.390.345	-4%	6.362.225	-5%
	42.460	FE-INC	4.442.169	5.320.367	20%	4.508.802	2%	4.508.802	2%
	94.601	RA-TMB-HERAMB	7.575.079	11.853.797	56%	8.673.673	15%	8.551.793	13%
	137.000	FC-TM-HERAMB	15.809.887	17.166.460	9%	16.955.866	7%	16.955.866	7%
	101.460	RN-INC	12.861.425	12.713.229	-1%	12.984.721	1%	12.984.721	1%
Totale Hera	750.224		88.930.019	94.004.991	6%	88.710.634	0%	88.560.634	0%
IREN	76.106	PC-INC	8.110.696	8.605.153	6%	7.698.629	-5%	9.151.764	13%
	67.566	PR-TM-IREN	12.325.809	12.793.122	4%	6.070.006	-51%	10.405.216	-16%
	96.702	RE-TM-IREN	9.640.958	9.055.840	-6%	10.705.019	11%	10.705.019	11%
	38.836	RE-TM-SABAR	4.138.051	3.983.135	-4%	4.299.188	4%	4.299.188	4%
Totale Iren	279.210		34.215.514	34.437.249	1%	28.772.842	-16%	34.561.186	1%
Montagna 2000	11.053	PR-TM-OPPI	1.876.446	1.509.349	-20%	1.910.480	2%	1.509.349	-20%
Montefeltro	6.013	RN-INC	761.141	753.492	-1%	772.118	1%	772.118	1%
Sabar	20.469	RE-TM-SABAR	1.772.156	2.099.310	18%	1.821.891	3%	1.821.891	3%
San Donnino	2.731	PR-TM-IREN	470.018	517.105	10%	471.018	0%	420.585	-11%
Soelia	6.049	FE-TMB-HERAMB	948.130	758.001	-20%	962.352	1%	636.212	-33%
TOTALE ATO	1.229.241		145.374.702	153.319.526	5%	140.406.030	-3%	145.425.552	0%

TARIFFE DI BACINO tb 2014

provincia	bacino di gestione	CTS 2013	CTS 2013 + 10% A	CTS 2014 B	CTS 2014 riclassificati (con post-mortem) B'	CTS 2014 riclassificati (senza post-mortem) B''	$\sum_n (tb_n * q_n)$ C	verifica della (4) B' <= A	Nota	verifica della (2) B'' = C
PC	IREN - PC	8.110.696	8.921.766	7.698.629	9.151.764	9.151.764	9.151.764	13%	costi 2014 uso capitale inceneritore inclusi in CK e non in CTS	verificata
PR	IREN - PR	12.325.809	13.558.390	6.070.006	10.405.216	10.405.216	10.405.216	verificata	costi 2014 uso capitale inceneritore inclusi in CK e non in CTS	verificata
	Montagna 2000 - Comuni Valli Taro e Ceno	1.876.446	2.064.091	1.910.480	1.910.480	1.509.349	1.509.349	verificata		verificata
	San Donnino	470.018	517.020	471.018	420.585	420.585	420.585	verificata		verificata
RE	IREN - RE	13.779.009	15.156.909	15.004.207	15.004.207	15.004.207	15.004.207	verificata		verificata
	Sabar - RE	1.772.156	1.949.372	1.821.891	1.821.891	1.821.891	1.821.891	verificata		verificata
MO	Aimag - MO	3.981.506	4.379.656	4.300.742	4.300.742	4.300.742	4.300.742	verificata		verificata
	Comune Montese	173.500	190.850	178.500	149.551	149.551	149.551	verificata		verificata
	HERA - MO ex META	13.044.095	14.348.505	13.169.772	13.169.772	13.169.772	13.169.772	verificata		verificata
	HERA - MO ex SAT	4.046.604	4.451.265	4.073.364	4.073.364	4.073.364	4.073.364	verificata		verificata
	Geovest - MO	3.040.500	3.344.550	2.952.969	2.952.969	2.952.969	2.952.969	verificata		verificata
BO	Cosea - BO	2.540.791	2.794.870	2.889.643	2.889.643	2.889.643	2.889.643	14%	costi superiori per realizzazione TM	verificata
	HERA-BO	29.021.467	31.923.614	26.343.301	26.343.301	26.343.301	26.343.301	verificata		verificata
FE	AREA - FE	3.861.686	4.247.855	3.949.621	4.531.651	4.531.651	4.531.651	17%	CTS 2013 da riclassificare	verificata
	CMV - FE	2.803.295	3.083.625	2.713.220	2.319.022	2.319.022	2.319.022	verificata		verificata
	HERA - FE	4.442.169	4.886.386	4.508.802	4.508.802	4.508.802	4.508.802	verificata		verificata
	Soelia - FE	948.130	1.042.943	962.352	636.212	636.212	636.212	verificata		verificata
RA	HERA - RA	9.704.371	10.674.808	10.674.808	10.674.808	10.524.808	10.524.808	verificata		verificata
FC	HERA - FC	15.809.887	17.390.876	16.955.866	16.955.866	16.955.866	16.955.866	verificata		verificata
RN	HERA - RN	12.861.425	14.147.568	12.984.721	12.984.721	12.984.721	12.984.721	verificata		verificata
	Montefeltro	761.141	837.255	772.118	772.118	772.118	772.118	verificata		verificata
TOTALE ATO		145.374.702	159.912.172	140.406.030	145.976.683	145.425.552	145.425.552			

Approvato e sottoscritto

L'Assessore
f.to Mirko Tutino

Il Direttore
f.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

24 dicembre '14

Il Direttore
f.to Ing. Vito Belladonna