

PIANO FINANZIARIO ANNO 2015

e

RELAZIONE

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

NEL COMUNE DI SALA BAGANZA

PREMESSA

Ai fini della determinazione delle tariffe TARI di cui alla Legge 147/2013, viene completato il Piano Finanziario approvato da ATERSIR sulla base del disposto del D.P.R. 158/99.

Esso costituisce uno strumento fondamentale, sia in ambito pianificatorio che di controllo, attraverso il quale viene definita la politica di gestione del ciclo dei rifiuti urbani. Il Piano Finanziario trattato in questa sede è relativo all'anno 2015.

La relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2014 di Atersir approvata con delibere di Consiglio Locale in data **27 aprile 2015** e Consiglio d' Ambito in data **30 aprile 2015**, viene assunta quale riferimento, anche per il **Comune di SALA BAGANZA** per quanto riguarda la descrizione dei seguenti punti :

- a) Programma degli interventi necessari
- b) Il Piano finanziario degli investimenti
- c) La specifica dei beni e delle strutture e dei servizi disponibili nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi

Nella relazione citata vengono inoltre indicati :

- Il modello gestionale ed organizzativo
- I livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa
- La ricognizione degli impianti esistenti
- Con riferimento al Piano dell'anno precedente l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e le relative motivazioni

Per ciò che riguarda invece le risorse finanziarie necessarie la presente relazione interviene completando quella di ATERSIR mediante l'indicazione dei costi del CARC, di altre poste amministrative, del contributo MIUR ecc. Il quadro economico completo sarà quindi posto a base del calcolo delle tariffe TARI 2015.

GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE

A) LIVELLO DI QUALITÀ DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA

Il livello qualitativo dei servizi per il 2015 viene riportato nel Piano Annuale delle Attività di ogni Comune e descritto per quanto riguarda la modalità esplicitiva dei vari servizi e degli standard relativi, dal Piano d'Ambito con le sue integrazioni successive e dal Disciplinare Tecnico approvati da ATO 2 di Parma.

Il Piano annuale delle attività relativo al Comune il cui importo (al netto dell'iva) è stato approvato dal Consiglio locale e dal Consiglio d'Ambito di Atersir: si allega per esteso alla presente relazione come **ALLEGATO 1**.

B) APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI e RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2015

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

Per il 2014 Atersir ha approvato altresì con deliberazione n. C.A.M.B. 61 / 2014 la tariffa di smaltimento per l'anno 2014 che è risultata essere pari a 189,00 €/tonnellata contro i 154,00 €/tonnellata inseriti nelle deliberazioni iniziali.

Per l'anno 2015 Atersir ha individuato una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 154,00 + iva, da utilizzare per l'iniziale calcolo dei piani finanziari. Tale tariffa di smaltimento tiene conto della possibilità di smaltire presso l'impianto di Parma, a partire dal secondo semestre 2015, i rifiuti urbani dei Comuni della Provincia di Reggio Emilia. La tariffa di bacino, di inizio 2015, risulta quindi in continuità con la tariffa dell'anno precedente, che era pari a €/tonn. 154,00 + iva, fatti salvi i calcoli che saranno fatti a consuntivo 2015 in relazione al verificarsi delle condizioni sopra riportate.

La tariffa individuata non tiene conto di meccanismi di conguaglio relativi ad anni precedenti. Gli stessi saranno definiti ad esito del Piano Regionale e seguiranno le previsioni dell'All. 1 doc. finale 25 / 11 / 2014 in cui è previsto un limite del 10 % ed un recupero al massimo in 5 annualità.

Restano invariati nel 2015 rispetto all'anno precedente tutti gli altri prezzi relativi ai servizi di raccolta, raccolta differenziata e spazzamento, così come i prezzi / valorizzazioni per l'avvio al trattamento / recupero dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate.

Nell'ambito del progetto di tariffazione puntuale sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/abitante 2,00 + iva per la gestione dei dati finalizzati alla fatturazione della tariffa puntuale e la verifica dell'abbinamento tra contenitori utilizzati ed utenze iscritte a ruolo.

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

Per i Comuni che attuano la misurazione puntuale presso i propri Centri di Raccolta Informatizzati, e che utilizzano tali dati per applicare effettivamente all'utente una scontistica sul tributo / tariffa, in linea con la normativa nazionale in materia di TARI e con i propri regolamenti comunali, sarà riconosciuto al Gestore un corrispettivo pari ad €/abitante 0,50 + iva per la gestione di tale attività.

integrativa e per la manutenzione ordinaria delle attrezzature elettroniche e meccaniche connesse a tale sistema .

C) Elenco contenitori installati presso il comune :

PILE	UPIL	13
FARMACI	UFAR	2
CESTINI		
CARTONE	ROLL	138
CARTA	ROLL	
CARTA	40	34
CARTA	120	869
CARTA	240	187
CARTA	360	406
CARTA	1000	31
FORSU	20	648
FORSU	40	350
FORSU	120	388
FORSU	240	1
FORSU	360	
PB	ROLL	21
PB	40	
PB	120	
PB	240	
PB	360	2
PB	1000	
POTATURE	360	
POTATURE	2400	48
VPB	40	
VPB	120	
VPB	240	
VPB	360	
VPB	1000	
RESIDUO	40	2002
RESIDUO	120	942
RESIDUO	240	14
RESIDUO	360	94
RESIDUO	660	6
URBANI	1000	110
URBANI	1700	
URBANI	2400	
URBANI	3200	
VETRO	120	
VETRO	360	
VETRO	2200	59

D) Previsione quantità di rifiuti :

Prod	COMUNE DI SALA BAGANZA				
Somma di Somma di qta					
Gruppo Minerv	Tipo	mte ann p	#	Totale complessivo	
1.RD recupero	BATTERIE	2013		770	
		2014		840	
		2015		840	
	BENI DUREVOLI	2013			26.420
		2014			18.830
		2015			18.830
	CARTA	2013			250.520
		2014			248.400
		2015			248.400
	CARTONE	2013			211.500
		2014			223.900
		2015			223.900
	FERRO	2013			19.360
		2014			17.540
		2015			17.540
	FORSU	2013			452.240
		2014			466.450
		2015			501.710
	FRAZIONE SECCA (PB pla	2013			201.480
		2014			213.060
		2015			237.342
	INERTI	2013			80.080
		2014			106.230
		2015			106.230
	LEGNO	2013			213.600
		2014			237.480
		2015			237.480
	OLIO ALIMENTARE	2013			435
		2014			375
		2015			375
	OLIO MINERALE	2013			750
		2014			650
		2015			650
	PLASTICA	2013			20.060
		2014			20.980
		2015			20.980
PNEUMATICI	2013			3.920	
	2014			3.850	
	2015			3.850	
POTATURE	2013			1.640.140	
	2014			1.335.645	
	2015			1.335.645	
TONER	2013			108	
	2014			149	
	2015			149	
VETRO	2013			270.320	
	2014			265.600	
	2015			265.600	
1.RD recupero	Totale 2015			3.219.521	
VERO	BARATTOLI/LATTE/SPRA	2013		155	
		2014		285	
		2015		285	
	CIMITERIALI	2013			5.300
		2014			4.800
		2015			4.800
	FARMACI SCADUTI	2013			592
		2014			690
		2015			690
	PILE	2013			570
		2014			535
		2015			535
	PITTURE E VERNICI	2013			3.070
		2014			4.035
		2015			4.035
RIFIUTI SPECIALI	2013			2.390	
	2014			2.275	
	2015			2.275	
2.RD smaltimento	Totale 2015			12.620	
3.Ringombranti	INGOMBRANTI	2013		62.260	
		2014		71.660	
		2015		71.660	
3.Ringombranti	Totale			205.580	
4.Rindifferenzi	URBANI	2013		827.230	
		2014		816.020	
		2015		568.584	
	URBANI DA SPAZZAMEN	2013			72.500
		2014			64.360
		2015			64.360
Rifiuti a smaltimento Totale 2015				717.224	
Raccolta differenziata a recupero Totale 2015				3.219.521	
Totale complessivo 2015				3.936.745	
% r.d. recupero				82%	

MODALITA' DI PAGAMENTO CORRISPETTIVO DEL GESTORE PER L'ESERCIZIO 2014

La gestione del servizio è regolata dalla convenzione stipulata nel dicembre 2004 tra Ato 2 di Parma ed Enia spa (ora Iren Emilia spa) e dai successivi atti approvati da ATO 2 (oggi ATERSIR). In particolare a seguito dell'emanazione Legge 147/2013 con l'istituzione della TARI (tassa gestione rifiuti) la tariffa è riscossa dall'ente e di conseguenza il costo del servizio dei rifiuti urbani ed assimilati dovrà essere corrisposto dal Comune

Pertanto al fine della regolazione dei rapporti tra l'ente ed Iren Ambiente spa circa le modalità di fatturazione e di pagamento del corrispettivo al gestore per il 2015 si farà riferimento al vigente disciplinare di servizio di ATO ed alla delibera di Consiglio Locale Atersir per 2015 .

IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2015

Dal secondo semestre del 2015 partirà la misurazione puntuale della frazione residua con la relativa tariffa puntuale a correzione parziale della Tari calcolata con il metodo normalizzato del DPR 158/99 .

Il progetto persegue il duplice obiettivo di andare verso una maggiore equità contributiva e di aumentare ulteriormente la raccolta differenziata dei rifiuti con la contestuale diminuzione dei rifiuti avviati a smaltimento.

Sul piano del servizio si opererà poi in continuità per quanto riguarda la raccolta differenziata con particolare attenzione alla maggior qualificazione dei servizi sul territorio e presso il Centro di Raccolta Differenziata dei Rifiuti . Si andrà infatti a regime con l'applicazione degli sconti per il conferimento dei rifiuti recuperabili presso il CDR informatizzato.

COSTI DEL COMUNE

Nel Piano finanziario 2015 si evidenziano costi del Comune per :

Raccolta Differenziata	Amm (CK)	
	CGG + CCD	4.655,15

Spazzamento strade e piazze pubbliche	CSL	38.764,35
	Amm (CK _n)	0,00
	CGG + CCD	3.800,00

Fatturazione, Riscossione, Sportello	CARC	15.289,20
--------------------------------------	------	-----------

Contenzioso e non riscosso	CARC	62.457,00
----------------------------	------	------------------

L'accantonamento previsto è pari a circa il 6 % dell'introito previsto, dall'anno 2015 in linea con l'anno precedente .

CONTRIBUTO PER TERREMOTO EMILIA ROMAGNA DEL MAGGIO 2012

per costi mitigazione dei danni economici e finanziari del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani a causa degli eventi sismici del maggio 2012 , l'art.34 della legge regionale n. 19 del 21 dicembre 2012 prevede la costituzione di un fondo straordinario presso Atersir, nell'ambito dei costi comuni del servizio stesso, a valere sull'intero territorio . A tal fine nel Piano finanziario 2015 vengono inseriti

COSTI per costituzione Fondo Regionale/Atersir pro TERREMOTO Emilia	4.536,85	
---	----------	--

come prescritto da ATERSIR, inizialmente versati dal Comune al Gestore che poi procederà al versamento ad ATERSIR .

CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI

In merito alla tariffa delle scuole si conferma anche per l'anno 2015 di togliere tali utenze dal database di fatturazione e di considerare come entrata esterna alla TARES la cifra stanziata dal Ministero che è posta quindi a riduzione dell'importo del Piano finanziario. Il valore viene portato in detrazione nel PF 2015 un importo in linea con quello dell'anno precedente, per un importo

Entrata ministeriale per scuole -stima		-2.530,04
--	--	-----------

ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO

In via previsionale si prevedono sconti da regolamento per :

ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO	CARC	22.400,26
--	------	-----------

L'importo tiene conto della sostanziale conferma dell'impostazione regolamentare previgente, tenendo in parte conto delle agevolazioni previste per alcune fasce di utenza di cui alla tariffa puntuale che dovranno essere valutate anche a consuntivo data la prossima partenza del progetto.

ENTRATA IN VIGORE DELLA TARI 2014 E GESTIONE DELLA STESSA

1. L'art. 1, comma 639, della legge 27/12/2013 n. 147, ha istituito l'Imposta Unica Comunale (IUC), all'interno della quale è istituita la Tassa sui Rifiuti -TARI;
2. L'art. 1, comma 691 della legge sopracitata prevede che i Comuni, in deroga all'art. 52 del D.Lgs 15 dicembre 1997, n. 446, possano affidare l'accertamento e la riscossione la gestione del tributo, ai soggetti che, alla data del 31/12/2013, svolgono il servizio di gestione dei rifiuti o di accertamento e riscossione del Tares;
3. Iren AMBIENTE è affidataria del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati sulla base della convenzione di affidamento in essere;
4. Iren AMBIENTE è il soggetto che, alla data del 31/12/2013, svolgeva il servizio di gestione dei rifiuti e di riscossione del Tares;
5. Sulla base delle predette considerazioni per l'anno 2015 Iren AMBIENTE svolgerà le funzioni relative alla gestione TARI, che vengono puntualmente normate in apposito disciplinare
6. La gestione coattiva dei crediti e la titolarità degli stessi ricade sul Comune che provvederà a tale riscossione secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE

Per quanto riguarda la previsione dei costi necessari per lo svolgimento dei servizi, si allega la tabella analitica di dettaglio dei costi riferiti all'anno 2015 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99.

Si veda tabella in **ALLEGATO 2 – piano finanziario 2015**

E) GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA

Per l'anno 2015 si prevede una copertura pari al 100 % dei costi e del fatturato, fatta salva la verifica a consuntivo necessaria data anche la partenza della tariffa puntuale.

ALLEGATO 1
PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' APPROVATO DA ATERSIR

LISTINO SERVIZI IGIENE AMBIENTALE SUB-AMBITO IREN SPA				ABITANTI	5.558	al 31/12/2014
PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' 2015				ZONA		
COMUNE DI SALA BAGANZA				ZONA		
C.E.R. (D.lgs. 152/06)	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
200301	SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	€/kg	0,15400	568584	1	87.561,94
200307	SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI INGOMBRANTI	€/kg	0,15400	71660	1	11.035,64
200303	SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI DA SPAZZAMENTO	€/kg	0,15400	64360	1	9.911,44
TOTALE COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RSU (CTS)						108.509,02
C.E.R. (D.lgs. 152/06)	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
160601*	TRATTAMENTO ACCUMULATORI ESAURITI RUP	€/kg	-	840	1	-
200123*	TRATTAMENTO FRIGORIFERI DA COMUNI	€/kg	-			
200135*	TRATTAMENTO VIDEO-TELEV-COMPUTER DA COMUNI	€/kg	Centro Coord. Raee			
200136	TRATTAMENTO BENI DUREV. SENZA CFC DA COMUNI	€/kg		18830	0	-
200108	TRATTAMENTO FRAZIONE ORGANICA - FORSU	€/kg	0,11124	501710	1	55.809,68
170904	TRATTAMENTO INERTI DA ECOSTAZIONI COMUNI	€/kg	0,03708	106230	1	3.939,34
200125	TRATTAMENTO OLI VEGETALI	€/kg	-	375	1	-
130205*	TRATTAMENTO OLI MINERALI	€/kg	-	650	1	-
160103	TRATTAMENTO PNEUMATICI DA COMUNI (senza cerchioni)	€/kg	0,15759	3850	1	606,73
200201	TRATTAMENTO RIFIUTO VEGETALE URBANO	€/kg	0,05851	335205	1	19.613,06
200134	TRATTAMENTO PILE RUP	€/kg	1,28510	535	0	-
200132	TRATTAMENTO FARMACI SCADUTI RUP	€/kg	0,64198	690	1	442,97
	TRATTAMENTO LEGNO	€/kg	0,04228	237480	1	10.041,63
TOTALE COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)						90.453,41
C.E.R. (D.lgs. 152/06)	Ricavi Conai e vendita materiali	U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
200101	Carta (da raccolte porta a porta)	€/kg	- 0,01744	248.400	1	- 4.332,64
150101	Cartone (da raccolte porta a porta, escluso Parma città)	€/kg	- 0,06445	223.900	1	- 14.430,70
150101	Cartone (da raccolte porta a porta, solo Parma città)	€/kg	- 0,04937			-
150107	Vetro (da raccolte porta a porta)	€/kg	- 0,03276	265.600	1	- 8.700,95
	Frazione secca (Vpb, da raccolte porta a porta)	€/kg	- 0,01691			-
150106	Frazione secca (pb, da raccolte porta a porta)	€/kg	- 0,10571	237.342	1	- 25.089,49
200138	Legno	€/kg	- 0,00634	237.480	1	- 1.506,24
200140	Ferro	€/kg	- 0,05286	17.540	1	- 927,08
TOTALE RICAVI CONAI E VENDITA MATERIALI						- 54.987,11
RACCOLTA PORTA A PORTA						
	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
	RACCOLTA SECCO RESIDUO DOMICILIARE (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	22,44037	5.558	1	124.723,58
	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI SACCHI - BISETTIMANALE DOM. + TRISSETTIMANALE NON DOM. - PARMA	€/ab/anno	63,65327			
	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI - sistema porta a porta a sacchi - settimanale - PARMA	€/ab/anno	18,49086			
	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI - sistema contenitori familiari e trasponder - settimanale - PARMA	€/ab/anno	28,34563			
	RACCOLTA SECCO RESIDUO DOMICILIARE - zona MONTAGNA - frequenza settimanale + bisett per 12 settimane estive	€/ab/anno	48,85492			
TOTALE COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)						124.723,58
	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA (fuori Parma città) - frequenza quindicinale	€/ab/anno	10,64549	5.558	1	59.167,65
	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA FAMILIARE - settimanale - PARMA	€/ab/anno	17,36935			-
	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA CONDOMINIALE - settimanale - PARMA	€/ab/anno	6,79427			-
	RACCOLTA CARTA PORTA A PORTA (MONTAGNA) - frequenza quindicinale + settimanale per 12 settimane estive	€/ab/anno	36,41184			-
	RACCOLTA SELETTIVA IMBALLI CARTONE (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	3,37540	5.558	1	18.760,47
	RACCOLTA SELETTIVA IMBALLI CARTONE - frequenza settimanale - PARMA	€/ab/anno	4,48279			-
	RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA (fuori Parma città) - frequenza bisettimanale	€/ab/anno	23,40859	5.558	1	130.104,95
	RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA- frequenza bisettimanale - PARMA	€/ab/anno	19,28794			-
	RACCOLTA FORSU PORTA A PORTA- frequenza trisettimanale - PARMA	€/ab/anno	25,83520			-
	RACCOLTA PLASTICA/BARATTOLAME (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	14,49973	5.558	1	80.589,48
	PORTA A PORTA PLASTICA/BARATTOLAME - PARMA - freq. settimanale - compreso NON DOMESTICHE	€/ab/anno	14,49973			-
	RACCOLTA PLASTICA/BARATTOLAME (MONTAGNA) - frequenza quindicinale + settimanale per 12 settimane estive	€/ab/anno	29,97506			-
	RACCOLTA VETRO/PLASTICA/BARATTOLAME (fuori Parma città) - frequenza settimanale	€/ab/anno	18,47455			-
	RACCOLTA VETRO/PLASTICA/BARATTOLAME - PARMA città: zona 1 familiare trisettimanale, zona 2 e Cittadella familiare bisettimanale, zona 3 condominiale settimanale	€/ab/anno	21,58572			-
TOTALE COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)						288.622,56

Allegato "A"

RACCOLTA DI PROSSIMITA'						
		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)						
	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI prossimita' - aree periferiche zone PAP di comuni pedemontani e montani	€/ab/anno	36,61897			
	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI prossimita' - comuni montani con solo servizio di prossimita'	€/ab/anno	30,59867			
TOTALE COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)						-
RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE (CRD)						
		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)						
	RACCOLTA CARTA E CARTONE prossimita' - aree periferiche zone PAP di comuni pedemontani e montani	€/ab/anno	18,58735			
	RACCOLTA CARTA E CARTONE prossimita' - comuni montani con solo servizio di prossimita'	€/ab/anno	11,70551			
	RACCOLTA VPB prossimita' - aree periferiche zone PAP di comuni pedemontani e montani	€/ab/anno	14,99794			
	RACCOLTA VPB prossimita' - comuni montani con solo servizio di prossimita'	€/ab/anno	10,45718			
	RACCOLTA FORSU prossimita' - PARMA ZONA 2	€/ab/anno	2,34758			
TOTALE COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)						-
RACCOLTA STRADALE						
		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)						
	RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI CONTENITORI STRADALI - PARMA ZONA 1 E ZONA 2	€/Kg	0,05933			
TOTALE COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)						-
RACCOLTA DIFFERENZIATA PER MATERIALE (CRD)						
		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)						
	RACCOLTA STRADALE VETRO CON CAMPANE - per campane in dotazione al 31/12/11 e comunque entro il limite di n° 120 ABITANTI/CONTENITORE - frequenza ogni 15/20 giorni	€/ab/anno	3,19994	5.558	1	17.785,29
	RACCOLTA STRADALE VETRO CON CAMPANE - MONTAGNA - per campane in dotazione al 31/12/11 e comunque entro il limite di n° 120 ABITANTI/CONTENITORE - frequenza ogni 15/20 giorni	€/ab/anno	4,51879			
	RACCOLTA STRADALE VETRO CON CAMPANE - per campane aggiuntive rispetto a dotazione al 31/12/11 e comunque per campane oltre il limite di n. 120 ABITANTI/CONTENITORE - frequenza ogni 15/20 giorni	€/cont/anno	163,69200	11	1	1.800,61
	RACCOLTA VEGETALE A CASSONETTO- PERCORSO VERDE 62 vuotature/anno - fuori Parma città	€/cont/anno	565,04968	48	1	27.122,38
	RACCOLTA VEGETALE A CASSONETTO- PERCORSO VERDE 62 vuotature/anno - PARMA	€/cont/anno	445,74901			
TOTALE COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)						46.708,29
RACCOLTE						
		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
	RACCOLTA INGOMBRANTI A DOMICILIO - frequenza quindicinale	€/ab/anno	1,28881	5.558	1	7.163,23
	SERV. RACCOLTA PILE - frequenza mensile	€/ab/anno	0,26644	5.558	1	1.480,88
	SERV. RACCOLTA FARMACI SCADUTI - frequenza mensile	€/ab/anno	0,18141	5.558	1	1.008,26
	ORGANICO grandi utenze - solo GU	€/utenza/anno	340,94714			
TOTALE COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)						9.652,37
RACCOLTE SEA						
		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)						
	GESTIONE RIFIUTI ECOSTAZIONE	€/ab/anno	3,83262	5.558	1	21.301,72
	Comprende i costi di gestione, inclusa collocazione a destino dei rifiuti e eventuali ricavi da cessione, fatta eccezione per: - trasporto e smaltimento di beni durevoli (frigo, monitor, etc), rifiuti ingombranti, legno, pneumatici e tutti gli altri rifiuti a smaltimento quali pile, farmaci, contenitori (f, etc); - smaltimento di vegetale eccedente i 180 kg/abitantexanno; - nolo cassoni e relative movimentazioni; - eventuali ricavi da cessione legno e ferro.					
	CUSTODIA ECOSTAZIONE	€/h	21,58483	21	52	23.570,63
	MANUTENZIONE ORDINARIA CDR			500	1	500,00
	GESTIONE TECNICA - quota base fissa (si applica alla singola SEA)	€/SEAxanno	2.147,05920	1	1	2.147,06
	GESTIONE TECNICA - quota addizionale legata a flussi (si applica ai quantitativi di rifiuti conferiti in SEA annualmente)	€/ton	3,95108	1.789	1	7.066,98
	Raccolta e trasporto da ecostazione					
	NOLO MENSILE CASSONE 22 MC.	€/mese	173,82999			-
	NOLO MENSILE CASSONE - PRESSA ELETTRICA	€/mese	386,29381	1	12	4.635,63
	NOLEGGIO BENNA MC. 5	€/mese	51,28287	2	12	1.230,79
	VUOTATURA CONTAINER/CASSONI da ecostazione 1 fascia	€/viaggio	160,95576			-
	VUOTATURA CONTAINER/CASSONI da ecostazione 2 fascia	€/viaggio	180,27268	16	1	2.884,36
	VUOTATURA CONTAINER/CASSONI da ecostazione 3 fascia	€/viaggio	206,02114			-
	NOLO ORARIO AUTOC.SPONDA IDRAULICA	€/h	66,44700			-
	TRASPORTO AUTOC.BENNA A POLIPO O GRU	€/viaggio	160,95576	80	1	12.876,46
	PRESTAZIONE MANODOPERA (RACCOGLITORI)	€/h	32,19115			-
TOTALE COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)						76.213,54
C.E.R. (D.lgs. 152/06) Altri Costi di Trattamento e riciclo (CTR) per servizi rifiuti pericolosi da ECOSTAZIONE						
		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
TONER PER STAMPA ESAURITI CONTENENTI SOSTANZE						
080317 *	Fusti da 200 litri	€/cad	16,39478	2	1	32,79
	Trasporto	€/h	66,44700	1	2	132,89
	Avvio a trattamento/smaltimento	€/kg	0,89375	149	1	133,17
IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE O CONTAMINATI DA TALI SOSTANZE						
150110*	Bio.baos da 1,5 m ³ omologati	€/cad	17,48777	10	1	174,88
	Trasporto	€/h	66,44700	5	2	664,47
	Avvio a trattamento/smaltimento	€/kg	0,55860	2275	1	1.270,81
150111*	Bio.baos da 1,5 m ³ omologati	€/cad	17,48777	5	1	87,44
	Trasporto	€/h	66,44700	2	2	265,79
	Avvio a trattamento/smaltimento	€/kg	1,20000	285	1	342,00
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE						
200127*	Fusti da 200 litri	€/cad	16,39478	10	1	163,95
	Trasporto	€/h	66,44700	5	2	664,47
	Avvio a trattamento/smaltimento	€/kg	0,71522	4035	1	2.885,90
TOTALE COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)						6.818,56

Allegato "A"

Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche (CSL)		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
SPAZZAMENTO MANUALE		€/h	23,46192			-
SPAZZAMENTO MANUALE con motocarro		€/h	29,86063	208	6	37.266,06
NOLO AUTOSPAZZATRICE CON SOLO AUTISTA		€/h	102,79380			-
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO - escluso prestazioni in giorni festivi-		€/tumo (6h)	616,76279	40	1	24.670,51
SERVIZIO ASPIRAFOGLIE		€/h	850,00000	8	1	6.800,00
SPAZZAMENTO COMBINATO - 1 autista + 1 servente		€/h	126,25572			-
SPAZZAMENTO COMBINATO - 1 autista + 2 servente		€/h	149,71764			-
AUTOBOTTE PER LAVAGGI STRADALI		€/h	149,71764	4	3	1.796,61
TOTALE COSTI DI SPAZZAMENTO (CSL)						70.533,19
Servizi occasionali per raccolta RSU		U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
Nolo orario autocarro Cmpl con conducente -OPU-		€/h	93,53661			
Trasporto rifiuti con mini-medio compattatore con autista raccogliore		€/h	70,95544			
trasporto rifiuti con autocarro lift car con autista		€/h	83,86534			
trasporto rifiuti con autocarro a caricamento posteriore con due addetti		€/h	125,78574			
Nolo di motocarro con conducente		€/h	52,25613			
Nolo di lavacassonetti a turno di 6 ore con solo conducente		€/tumo (6h)	561,22638			
Nolo di lavacassonetti a turno di 6 ore con conducente e servente		€/tumo (6h)	806,35629			
Servizio raccolta - manodopera in agguia		€/h	32,19115			
Trasporto rifiuti con autocarro con benna a polipo o gruetta		€/h	77,41037			
Trasporto rifiuti con autocarro con pianale e sponda idraulica		€/h	66,44700			
Trasporto rifiuti con motocarro - fiorino		€/h	52,25613			
Trasporto rifiuti con autocarro volta - benna		€/h	90,30803			
autocompattatore per svuotamento cassonetti 1100 litri		€/vuotatura	4,84178			
autocompattatore per svuotamento cassonetti 1700 litri		€/vuotatura	5,48281			
autocompattatore per svuotamento cassonetti 2400/3200 litri		€/vuotatura	5,48281			
lavaggio cassonetto		€/cadauno/anno	5,80165			
gestione cassonetti di proprietà del comune		€/cadauno/anno	58,05778			
Nolo mensile del cassonetto da litri 1100 attacco din compreso manutenzione		€/cadauno/anno	139,33668			
Nolo mensile del cassonetto da litri 1700 attacco din compreso manutenzione		€/cadauno/anno	188,10335			
Nolo mensile del cassonetto da litri 2400/3200 attacco din compreso manutenzione		€/cadauno/anno	313,51116			
Nolo mensile container DIESEL a compattazione da 22 mc. per lift car - compreso manutenzione		€/cadauno/mese	1.096,63519			
TOTALE COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)						-
C.E.R. (D.lgs. 152/06)	Gestione servizi cimiteriali	U.M.	PREZZI UNITARI	QUANTITA'	COEFF.	IMPORTO
	RESTI DI LEGNO					
	Nolo cassone per PERIODI DA STABILIRE O A STAZIONAMENTO FISSO	€/mese	116,94943	1	1	116,95
200138	Trasporto del Cassone dal Cimitero Comunale a impianto di termodistruzione convenzionato con Enia entro raggio di 200 Km	€/viaggio	278,71127	5	1	1.393,56
	Smaltimento	€/kg	0,23439	4.208,04	1	986,32
	Costo unitario dei sacchi a perdere flessibili (forniture minime di n. 10 sacchi)	€/cad	18,58075			
	RESTI DI IMBOTTITURE ED INDUMENTI					
	Trasporto dei contenitori dal Cimitero Comunale a impianto di termodistruzione convenzionato con Enia entro raggio di 200 Km	€/viaggio	256,85156	3	1	770,55
200203	Smaltimento	€/kg	0,83241	1500	1	1.248,62
	Costo unitario dei contenitori in polietilene da 30 litri (forniture minime di n. 10 sacchi)	€/cad	7,10440	20	1	142,09
	Costo unitario dei contenitori in polietilene da 60 litri (forniture minime di n. 10 sacchi)	€/cad	10,38336	20	1	207,67
	RIFIUTI METALLICI					
	Nolo benna	€/mese	51,28287			
200140	Servizio di raccolta	€/viaggio	167,22676	3	1	501,68
	Avvio a recupero/ smaltimento	€/kg	0,27929	500	1	139,65
	Fornitura disinfettante - La disinfezione dovrà essere effettuata prima del trasporto A CURA DEGLI ADDETTI AL CIMITERO COMUNALE-	€/kg	4,91843			
	RIFIUTI INERTI					
	Nolo benna	€/mese	51,28287	1	12	615,39
170904	Servizio di raccolta	€/viaggio	167,22676	2	1	334,45
	Avvio a recupero/ smaltimento	€/kg	0,03640	1000	1	36,40
TOTALE COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)						6.493,33
	raccolta siringhe	a corpo	500	1	1	500,00
	RACCOLTA CASSETTE LEGNO-PLASTICA	€/intervento	175,78	1	44	7.734,32
	raccolta feste patrocinio Comune	€/intervento	300	4		1200
	gestione dati CDR informatizzati	€/abitante	0,5	5.558	1	2779
	gestione dati misurazione tariffa puntuale	€/abitante	2,0	5.558	0,5	5.558,00
COSTI DI START UP	progetto Tia Puntuale	€/abitante	7	5.558	0,5	19.453,00
TOTALE COSTI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)						37.224,32
PER PIANO FINANZIARIO E BILANCIO						iva
						totale €/anno
Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)			119.359,92	10%	108.509,02	
Costi di Trattamento e riciclo (CTR)			106.641,42	10%	96.946,74	
Detrazioni ricavi CONAI			- 54.987,11	0%	- 54.987,11	
Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)			137.195,94	10%	124.723,58	
Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)			511.783,59	10%	465.239,62	
Spazzamento strade e piazze pubbliche			77.586,51	10%	70.533,19	
TOTALE	COSTO SERVIZIO - IMPORTO CON IVA		897.560,26		810.965,04	

Allegato "A"

ALLEGATO 2
Piano finanziario DPR. 158/9

PIANO FINANZIARIO TARI SALA BAGANZA ANNO 2015								
COSTI	PARTE FISSA (€/anno)			PARTE VARIABILE (€/anno)			TOTALE (€/anno)	
	Comune		IREN	Comune		IREN		
Raccolta e trasporto RSU	Amm (CK)		Amm (CK _n)	16.463,51		CRT	85.061,48	137.195,94
	CGG + CCD	0,00	CGG + CCD	35.670,95				
Trattamento e smaltimento RSU			Amm (CK _n)	0,00		CTS	119.359,92	119.359,92
			CGG + CCD	0,00				
Raccolta Differenziata	Amm (CK)		Amm (CK _n)	61.411,63		CRD	322.411,06	516.418,74
	CGG + CCD	4.655,15	CGG + CCD	127.940,90				
				0,00			0,00	0,00
Trattamento e riciclo RD			Amm (CK _n)	0,00		CTR	106.641,42	106.641,42
			CGG + CCD	0,00				
Detrazione per ricavi RD (CONAI, vendita materiali)						CTR	-54.987,11	-54.987,11
Spazzamento strade e piazze pubbliche	CSL	38.764,35	CSL	77.586,51				120.150,86
	Amm (CK _n)	0,00	Amm (CK _n)					
	CGG + CCD	3.800,00	CGG + CCD					
COSTI per costituzione Fondo Regionale/Atersir pro TERREMOTO Emilia			CCD	4.536,85				4.536,85
Fatturazione, Riscossione, Sportello	CARC	15.289,20	CARC	44.957,00				60.246,20
Contenzioso e non riscosso	CARC	62.457,00	CARC	0,00				62.457,00
ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO	CARC	22.400,26						22.400,26
				0,00			0,00	0,00
Entrata ministeriale per scuole -stima		-2.530,04		0,00				-2.530,04
TOTALE ripartito tra Comune e IREN	144.835,92		947.054,11					1.091.890,03
TOTALE ripartito tra parte FISSA e VARIABILE	513.403,26			578.486,77			1.091.890,03	
Percentuale ripartizione parte FISSA e VARIABILE	47,0%			53,0%			100,0%	
	13,3%		86,7%					
% COPERTURA							100,0%	