



PIANO FINANZIARIO ANNO 2018

e

**RELAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO DI
GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI
COMUNE DI CASALGRANDE**

Sommario

PREMESSA	3
GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE	4
<i>LIVELLO DI QUALITA' DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA</i>	<i>4</i>
<i>APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI E RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2018</i>	<i>4</i>
<i>ELENCO CONTENITORI INSTALLATI PRESSO IL COMUNE</i>	<i>5</i>
<i>PRECONSUNTIVO QUANTITÀ DI RIFIUTI 2017</i>	<i>7</i>
<i>PREVISIONE QUANTITÀ DI RIFIUTI 2018</i>	<i>7</i>
<i>FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2018</i>	<i>10</i>
<i>IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2018</i>	<i>10</i>
COSTI DEL COMUNE	10
<i>FONDO PER CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA'</i>	<i>11</i>
<i>FONDI PREVISTI DA ATERSIR</i>	<i>11</i>
<i>CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI</i>	<i>11</i>
<i>SCONTI</i>	<i>11</i>
<i>AGEVOLAZIONI E RIDUZIONI PREVISTE DALLA NORMATIVA A CARICO COMUNE</i>	<i>12</i>
GESTIONE DELLA TARI NEL 2018	12
LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE	13

Integrazione al Piano Finanziario Atersir degli interventi relativi al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani per l'anno 2018 nel Comune di Casalgrande.

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 2018

La relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2018 di Atersir approvata Atto di Consiglio Locale di Atersir Reggio Emilia di espressione parere PEF area IREN 2018 n. 9 del 19/12/20107 e Atto di Consiglio d'Ambito di Atersir di approvazione PEF area IREN 2018 n. 99 del 20/12/2017 viene assunta quale riferimento, anche per il **Comune di Casalgrande** 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
- L'indicazione dei fondi Atersir relativi a:
 - a. Valori relativi al contributo per Terremoto Emilia Romagna del 2012.
 - b. Costituzione di un Fondo Incentivante Legge Regionale dell'Emilia Romagna n.16 del 2015 con la quota di costo per la costituzione del fondo
 - c. Incentivo per COMUNI VIRTUOSI LFA calcolato da Atersir ed apposita Commissione
 - d. Incentivo Servizi LFB1 - REDISTRIBUZIONE DA FONDO INCENTIVANTE LEGGE REGIONALE calcolato da Atersir ed apposita Commissione

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 2018, tenendo conto di quanto previsto da Atersir e cioè che:

- I singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2018 in Consiglio Comunale, potranno modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2018, la ripartizione tra quota fissa e quota variabile indicata nella deliberazione di Atersir, mantenendo costante, a parità di perimetro, il valore dei singoli servizi e del Piano finanziario complessivo del Comune approvato da Atersir.

GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE

LIVELLO DI QUALITA' DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA

Il livello qualitativo dei servizi per il 2018 viene riportato nel Piano Annuale delle Attività di ogni Comune e descritto per quanto riguarda la modalità esplicativa dei vari servizi e degli standard relativi, dal Piano d'Ambito con le sue integrazioni successive e dal Disciplinare Tecnico. 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 il preventivo del Comune di Casalgrande alla presente relazione come **ALLEGATO 1**.

APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI e RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2018

Per l'anno 2018 Atersir ha individuato una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a 128 €/tonnellata, da utilizzare per l'iniziale calcolo dei piani finanziari. La tariffa di bacino, di inizio 2018, risulta quindi inferiore rispetto all'anno precedente, fatti salvi i calcoli di Atersir che saranno fatti a consuntivo 2017 in relazione al verificarsi delle condizioni sopra riportate e dei conguagli relativi ad anni precedenti.

Si richiama a questo proposito per quanto riguarda il meccanismo di "capping" quanto contenuto nella relazione di accompagnamento alla approvazione del Piano Finanziario (deliberazione del Consiglio Locale di Reggio Emilia di Dicembre 2017).

Per il 2018 vengono dunque modificati i seguenti prezzi unitari:

- Avvio a smaltimento dei rifiuti indifferenziati cer 200301 da 130 a 128 euro/tonnellata
- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti ingombranti cer 200307 da 130 a 128 euro/tonnellata
- Avvio a trattamento e recupero dei rifiuti da spazzamento cer 200303 da 130 a 128 euro/tonnellata

Restano invariati nel 2018 rispetto all'anno precedente gli altri prezzi relativi ai servizi di raccolta, raccolta differenziata e spazzamento, così come i prezzi/valorizzazioni per l'avvio al trattamento/recupero dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate. Si rimanda all'allegato 1 per la consultazione del tariffario.

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 €/abitate 0,50 + iva per la gestione di tale attività integrativa e per la manutenzione ordinaria delle attrezzature elettroniche e meccaniche connesse a tale sistema a partire dall'anno successivo di attivazione. L'investimento previsto sarà inserito nella misura media di € 2.500 per ogni CDR che verrà dotato delle apparecchiature. L'importo è stato addebitato per il 50 % sul piano finanziario 2017 e per il restante 50 % verrà inserito nel piano finanziario del 2018.

ELENCO CONTENITORI INSTALLATI PRESSO IL COMUNE

	RifiutoGenerico	UnitaMis	Volume	Totale
CARTA	Lt.		240	99
			360	153
			660	21
			1100	26
			1700	34
			2400	1
			3200	82
CARTONE	Lt.		1700	2
			1728	35
			1900	6
	Mc.		20	2
			27	5
FORSU	Lt.		240	312
INDIFFER	Lt.		1700	169
			2400	2
			3200	234
	Mc.		5	20
			20	1
			23	1
			18	5
LEGNO	Lt.		1728	1
	Mc.		27	3
PLASTICA	Lt.		360	192
			660	16
			1100	27
			1700	31
			1728	11
			3200	82
	Mc.		5	2
VETRO	Lt.		27	6
			240	1
			360	201
			2000	113
			2500	3
	Mc.		13,5	1
CASSETTAME	Lt.		1728	6
ABITI	Lt.		1900	16
POTATURE	Lt.		1700	6
Totale complessivo				1928

PRECONSUNTIVO QUANTITÀ DI RIFIUTI 2017

Comune	PRECONSUNTIVO RIFIUTI 2017					
	RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti	RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2017
Casalgrande	5.761	5.761	71	430	7.768	13.529

PREVISIONE QUANTITÀ DI RIFIUTI 2018

La previsione 2018 terrà conto del preconsuntivo 2017 e della riduzione di servizi di raccolta dedicati con attrezzature speciali presso grandi utenze.

Si applicheranno inoltre i criteri della:

“DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE Regione Emilia-Romagna del 13 DICEMBRE 2016, N. 2218

Metodo standard della Regione Emilia-Romagna per la determinazione della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi del D.M. Ambienta 26 maggio 2016, modifica della D.G.R. 2317/2009 e della D.G.R. 1238/2016”

Sulla base di questi criteri il calcolo della raccolta differenziata comprenderà il conteggio dei rifiuti da spazzamento e dei rifiuti ingombranti se avviati ad impianti di recupero. Tali voci non saranno quindi conteggiate alla voce smaltimento ma bensì nei rifiuti avviati a recupero e quindi nella % di Raccolta Differenziata.

Comune	PREVISIONE RIFIUTI 2018					
	RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti	RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2018
Casalgrande	5.701	5.701	49	431	7.773	13.474

Casalgrande

**QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A
SMALTIMENTO IN TONNELLATE ANNO**

Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati

5.700,91

**QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A
TRATTAMENTO E RICICLO IN
TONNELLATE ANNO**

Rifiuti da spazzamento	49,06	
Rifiuti ingombranti a smaltimento	430,92	
Abiti	41,22	
Batterie al piombo		-
Carta	727,41	
Cartone	312,86	
Cartucce e stampanti	1,44	
Farmaci scaduti	1,53	
Filtri olio		-
Inerti	573,76	
Legno	1.276,10	
Metalli ferrosi e non ferrosi	45,67	
Olio motore	3,45	
Olio vegetale	2,85	
Organico (forsu)	425,92	
Organico vegetale (giro verde)	697,34	
Potature (centro di raccolta)	2.067,94	
Pile	0,82	
Pitture e vernici	0,51	
Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	334,62	
Plastica da centri di raccolta -film-	75,12	
Pneumatici (senza cerchioni)		-
Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	58,18	
Contenitori etichettati t e/o f	0,27	
Vetro e barattolame	644,93	

Si conferma anche per l'anno 2018, quanto introdotto dal 2016 relativamente alla ripartizione per abitante delle potature conferite ai Centri di Raccolta (CdR)

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

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

Pertanto sul PEF 2018 sono stati inseriti i seguenti valori:

	Casalgrande
QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A SMALTIMENTO IN TONNELLATE ANNO	
Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	5.700,91
QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A TRATTAMENTO E RICICLO IN TONNELLATE ANNO	
Rifiuti da spazzamento	
	49,06
Abiti	41,22
Batterie al piombo	-
Carta	727,41
Cartone	312,86
Cartucce e stampanti	1,44
Farmaci scaduti	1,53
Filtri olio	-
Inerti	573,76
Legno	1.276,10
Metalli ferrosi e non ferrosi	45,67
Olio motore	3,45
Olio vegetale	2,85
Organico (forsu)	425,92
Organico vegetale (giro verde)	697,34
Potature (centro di raccolta)	2.457,67
Pile	0,82
Pitture e vernici	0,51

Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	334,62
Plastica da centri di raccolta -film-	75,12
Pneumatici (senza cerchioni)	-
Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	58,18
Contenitori etichettati t e/o f	0,27
Vetro e barattolame	644,93
Rifiuti ingombranti a smaltimento	430,92

FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2018

Si evidenziano di seguito le modalità di fatturazione ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2018 da parte di Iren Ambiente SpA ai Comuni serviti:

Sino all'approvazione da parte di Atersir degli importi dovuti da ogni Comune Iren Ambiente emetterà fatture di acconto con cadenza mensile per importo pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del corrispettivo già definito per l'anno 2017 per il servizio gestione rifiuti.

Successivamente verrà emessa una fattura di conguaglio per poi procede con fatture pari a 1/12 (un dodicesimo), oltre ad Iva del Canone annuo definito per l'anno 2018.

La parte relativa al servizio di gestione Tari (Carc) sarà fatturata con la periodicità prevista dal disciplinare di affidamento.

Il termine per il pagamento del corrispettivo portato da ciascuna singola fattura sarà pari a giorni 45 (quarantacinque) decorrente dalla data di emissione della fattura medesima.

In caso di ritardato pagamento troverà applicazione la disciplina di legge vigente in materia di interessi moratori.

IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2018

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

Comune	Nuovi servizi raccolta differenziata attivati nel corso del 2018	Periodo attivazione	Ab serviti
Casalgrande (Salvaterra)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde) e capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	Ottobre	3588

COSTI DEL COMUNE

Altri costi del ciclo dei servizi a gestione comunale	111.442,00
---	------------

Sono stati inseriti come costi della gestione comunale i seguenti servizi:

- Personale nettezza urbana
- Vestiario
- Antinfortunistica
- Spazzamento strade
- Acquisto beni spazzamento
- Carburante spazzamento
- Quota personale Uff. Ambiente
- Quota ammortamento spazzatrice
- Smaltimento carcasse animali

* * *

FONDO PER CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA'

Fondo crediti di dubbia esigibilità	185.000,00
-------------------------------------	------------

Questo accantonamento è reso necessario dall'andamento degli insoluti riscontrati nei precedenti esercizi rispetto al tributo TARES e TARI, ancorché per essi saranno espletati dal Comune tutti i procedimenti di accertamento e riscossione coattiva previsti dalla normativa tributaria.

FONDI PREVISTI DA ATERSIR

Fondo solidaristico Sisma	6.822,10
Fondo incentivante	32.718,00
Incentivo Servizi LFB1	-18.802,00

CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI

In merito alla tariffa delle scuole si conferma anche per l'anno 2018 di togliere tali utenze dal database di fatturazione e di considerare come entrata esterna alla TARI la cifra stanziata dal Ministero che è posta quindi a riduzione dell'importo del Piano finanziario. Il valore viene portato in detrazione nel PF 2018 un importo in linea con quello dell'anno precedente, per un importo simile a quello riconosciuto per l'anno precedente dal MIUR:

Contributo MIUR Scuole Statali	-8.627,38
--------------------------------	-----------

SCONTI

In via previsionale si prevedono sconti da regolamento per:

Sconti ed agevolazioni da regolamento	81.000,00
---------------------------------------	-----------

L'importo tiene conto della sostanziale conferma dell'impostazione regolamentare previgente

Gli importi degli sconti da regolamento vengono evidenziati nel PF in termini previsionali al fine di monitorarne l'andamento in corso d'anno e consuntivarli per valutarne l'eventuale scostamento con riferimento agli specifici sconti ed obiettivi. Tale importo, utile ai fini del calcolo delle tariffe Tari,

viene poi redistribuito agli utenti aventi diritto, evidenziando i rispettivi sconti negli avvisi di pagamento.

Sempre in via previsionale si prevedono i seguenti sconti a carico del bilancio:

Sconti a carico del bilancio	27.750,00
------------------------------	-----------

Questi sconti prevedono:

- Sconti per associazioni di volontariato
- Sconti per famiglie numerose
- Sconti per il sistema premiante nel Centro di Raccolta
- Sconti No Slot
- Sconti per eccedenze alimentari

Riguardo a quest'ultimo, la stima dell'importo di sconto da erogare è stata fatta in base ai dati raccolti nel corso del II semestre 2017.

Sconti CdR	14.000,00
------------	-----------

AGEVOLAZIONI E RIDUZIONI PREVISTE DALLA NORMATIVA A CARICO COMUNE

Agevolazioni a carico del Comune	-57.750,00
----------------------------------	------------

Questo importo comprende:

- Sconti per associazioni di volontariato
- Sconti per famiglie numerose
- Sconti per il sistema premiante nel Centro di Raccolta
- Sconti No Slot
- Sconti per eccedenze alimentari
- Quote per immobili comunali esenti
- Agevolazione per le scuole paritarie

RECUPERO EVASIONE

Entrate derivanti da sanzioni e interessi	-50.000,00
---	------------

ALTRI COSTI A GESTIONE COMUNALE

Altri costi a gestione comunale	41.241,18
---------------------------------	-----------

Questi costi comprendono:

- Personale tributi
- Riscossione coattiva e accertamento
- Sgravi - Rimborsi

GESTIONE DELLA TARI NEL 2018

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;

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;

Iren AMBIENTE è affidataria del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati sulla base della convenzione di affidamento in essere;

Iren è il soggetto che, alla data del 31/12/2013, svolgeva il servizio di gestione dei rifiuti e di riscossione del Tares;

Sulla base delle predette considerazioni per l'anno 2018 Iren AMBIENTE svolgerà le funzioni relative alla gestione TARI, che vengono normate in apposito disciplinare.

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 2018 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99.

Si veda tabella in ALLEGATO 2 – piano finanziario 2018

GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA

Per l'anno 2018 si prevede una copertura pari al 100 % dei costi del servizio ed amministrativi, fatta salva la verifica a consuntivo. Eventuali scostamenti potranno essere riportati a conguaglio nel Piano finanziario per l'anno successivi.

ALLEGATO 1

SINTESI DEL PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' APPROVATO DA ATERSIR

ANNO 2018 COMUNE DI CASALGRANDE

Preventivo Rev.

del

abitanti

19.190

SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO

DPR 158/99	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale €
CTS	Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	t	128,00	5.700,91	729.716,48
			-	-	-
			-	-	-
CTS	conguaglio 2017	t	130,00	248,60	32.318,00
CTS	Sub Totale			5.949,51	762.034,48
-	COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CTR	Rifiuti da spazzamento	t	128,00	49,06	6.279,68
CTR	Abiti	t	-	41,22	-
CTR	Batterie al piombo	t	-	-	-
CTR	Carta	t	-	727,41	-
CTR	Cartone	t	-	312,86	-
CTR	Cartucce e stampanti	t	-	1,44	-
CTR	Farmaci scaduti	t	172,21	1,53	263,65
CTR	Filtri olio	t	715,00	-	-
CTR	Inerti	t	18,96	573,76	10.878,45
CTR	Legno	t	23,00	1.276,10	29.350,30
CTR	Metalli ferrosi e non ferrosi	t	-	45,67	-
CTR	Olio motore	t	-	3,45	-
CTR	Olio vegetale	t	-	2,85	-
CTR	Organico (forsu)	t	105,49	425,92	44.930,30
CTR	Organico vegetale (giro verde)	t	58,00	697,34	40.445,72
CTR	Potature (centro di raccolta)	t	58,00	2.457,67	142.544,87
CTR	Pile	t	-	0,82	-
CTR	Pitture e vernici	t	715,00	0,51	364,65
CTR	Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	t	30,00	334,62	10.038,51
CTR	Plastica da centri di raccolta -film-	t	30,00	75,12	2.253,57
CTR	Pneumatici (senza cerchioni)	t	131,65	-	-
CTR	Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	58,18	-

CTR	Contenitori etichettati t e/o f	t	715,00	0,27	189,48
CTR	Vetro e barattolame	t	7,50	644,93	4.836,98
CTR	Rifiuti ingombranti a smaltimento	t	128,00	430,92	55.157,76
-	Sub Totale			8.112,58	347.533,92
-					
-	DETRAZIONE				
-	CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CTR	Abiti	t	-	41,22	-
CTR	Batterie al piombo	t	- 280,00	-	-
CTR	Carta	t	- 38,00	727,41 -	27.641,43
CTR	Cartone	t	- 70,00	312,86 -	21.900,20
CTR	Cartucce e stampanti	t	-	1,44	-
CTR	Farmaci scaduti	t	-	1,53	-
CTR	Filtri olio	t	-	-	-
CTR	Inerti	t	-	573,76	-
CTR	Legno	t	- 8,00	1.276,10 -	10.208,80
CTR	Metalli ferrosi e non ferrosi	t	- 170,00	45,67 -	7.763,90
CTR	Olio motore	t	- 50,00	3,45 -	172,50
CTR	Olio vegetale	t	- 400,00	2,85 -	1.140,00
CTR	Organico (forsu)	t	-	425,92	-
CTR	Organico vegetale (giro verde)	t	-	697,34	-
CTR	Potature (centro di raccolta)	t	-	2.457,67	-
CTR	Pile	t	-	0,82	-
CTR	Pitture e vernici	t	-	0,51	-
CTR	Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-	t	- 110,00	334,62 -	36.807,87
CTR	Plastica da centri di raccolta -film-	t	- 75,00	75,12 -	5.633,93
CTR	Pneumatici (senza cerchioni)	t	-	-	-
CTR	Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	58,18	-
CTR	Contenitori etichettati t e/o f	t	-	0,27	-
CTR	Vetro e barattolame	t	- 18,50	644,93 -	11.931,21
-					-
-	Sub Totale			7.681,66 -	123.199,83
-					
-	SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO				
-	RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI				
CRT	Raccolta stradale	ab	16,78	-	311.973,76
CRT	Raccolta porta a porta	ab	23,20	-	13.873,60
CRT	Trasporto rifiuti da zona di raccolta ad impianto di destinazione	ab	6,80	19.190	130.492,00
-	Sub Totale				456.339,36

-	SERVIZI di Raccolta INDIFFERENZIATA con attrezzature speciali presso GRANDI UTENZE				
		U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRT	Nolo Contenitori m ³ 5 (vasche)	cont.	294,00	1	294,00
CRT	Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	-	-
CRT	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	-	-
CRT	Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	-	-
-					
CRT	Svuotamento Contenitori m ³ 5 (vasche)	svuot.	19,44	484	9.408,96
CRT	Svuotamento Container scarrabili m ³ 23	svuot.	87,53	201	17.593,53
CRT	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	-	-
CRT	Svuotamento Pressa stazionaria	svuot.	130,96	-	-
CRT	Sub Totale				27.296,49
-					
-	RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI				
-	RACCOLTA STRADALE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRD	Carta	ab	7,48	-	-
CRD	Plastica	ab	6,38	-	-
CRD	Vetro e Barattolame	ab	3,20	-	-
-	Sub Totale				-
-					
-	RACCOLTA CAPILLARIZZATA	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRD	Carta	ab	9,00	19.190	172.710,00
CRD	Plastica	ab	9,00	19.190	172.710,00
CRD	Vetro e Barattolame	ab	4,29	19.190	82.325,10
CRD	Frazione Organica (Forsu)	ab	10,92	-	203.024,64
-	Sub Totale				630.769,74
-					
-	RACCOLTA DOMICILIARE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRD	Carta	ab	14,50	-	-
CRD	Plastica	ab	14,50	-	-
CRD	Vetro e Barattolame	ab	7,20	-	-
CRD	Frazione Organica (Forsu)	ab	22,20	-	13.275,60
CRD	Sfalci e potature (giro verde) compreso integrazione dic 2017 € 1320	ab	6,20	19.190	120.298,00
-	Sub Totale				133.573,60
-					

-	ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRD	Farmaci scaduti	ab	0,19	19.190	3.646,10
CRD	Pile	ab	0,40	19.190	7.676,00
CRD	Rifiuti ingombranti a domicilio	ab	0,37	19.190	7.100,30
CRD	Rifiuti cimiteriali	ab	0,17	19.190	3.262,30
-	Sub Totale				21.684,70

-	SERVIZI di Raccolta DIFFERENZIATA con attrezzature speciali presso GRANDI UTENZE	U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRD	Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	-	-
CRD	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	1	3.528,00
CRD	Raccolta imballaggi c/o utenze non domestiche (cassettame - polietilene)	utenza	335,32	14	4.694,52
CRD	Svuotamento Container scarrabili m ³ 23	svuot.	87,53	-	-
CRD	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	12	1.229,88
CRD	Svuotamento Gabbie o cumuli	svuot.	57,66	263	15.164,58
-	Sub Totale				24.616,98

GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA

-		U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRD	Sorveglianza	vedi allegato			39.900,24
CRD	Gestione tecnica , manutenzione ordinaria, consumi utenze, trasporti	ab	2,82	19.190	54.154,18
CRD	Nolo Contenitori m ³ 5 (vasche)	cont.	294,00	-	-
CRD	Nolo Container scarrabili m ³ 23	cont.	1.340,00	-	-
CRD	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	1	3.528,00
CRD	Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	-	-
CRD	Svuotamento Contenitori m ³ 5 (vasche)	svuot.	19,44	-	-
CRD	Svuotamento Container scarrabili m ³ 24	svuot.	87,53	-	-
CRD	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	149	15.271,01
CRD	Svuotamenti Pressa stazionaria	svuot.	130,96	-	-
CRD	Sub Totale				112.853,43

SPAZZAMENTO E COLLATERALI					
		U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CSL	Spazzamento, svuotamento cestini, raccolta foglie, gestione feste, eventi, bonifiche abbandono rifiuti ecc.			vedi allegato	
CSL	Spazzamento e pulizia spartitraffico, banchine stradali, scarpate, ecc.			vedi allegato	
-	Sub Totale				9.432,66
-					
-					
-					
START UP NUOVI SERVIZI					
		U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
CRD	Installazione totem-pese c/o CDR per applicazione sconti alle utenze domestiche	ab	2.500,00	0,50	1.250,00
CRD	Raccolta domiciliare a 4 frazioni (Secco, Organico, Carta, Giro verde)	ab	17,03	-	-
CRD	Raccolta domiciliare a 3 frazioni (Secco, Organico, Giro Verde)	ab	10,50	3.588	18.837,00
CRD	Stradale "capillare" a 4 frazioni (Carta, Plastica,Vetro, Organico)	ab	9,80	-	-
CRD	Stradale "capillare" a 3 frazioni (Carta, Plastica,Vetro)	ab	4,95	-	-
CRD	Raccolta domiciliare - per tariffa puntuale	ab	7,00	-	-
CRD	conguagli anni precedenti	€			-
CRD	Sub Totale				20.087,00
-					
-					
-					
ALTRI SERVIZI					
		U.M.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale
AC	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)			vedi allegato	
CRT	Gestione dati tariffa puntuale	ab	2,00	-	-
CRD	Gestione dati CDR informatizzati	ab	0,50	19.190	9.595,00
CRD	Ispettori Ambientali	h	38,70	-	-
CRD	Mini-ecostation	n	10.875,00	-	-
CRD	Ecostation	n	16.875,00	-	-

-	Sub Totale		9.595,00
-			
-		ALTRI COSTI DA IMPUTARSI a Piano Finanziario	
CARC	Carc (Costi amm. Riscossione contenzioso)	€	57.851,96
CCD	Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012 (Iva esente)	€	6.822,10
-	Sub Totale		64.674,06
-		SUSSIDIARIETA'-SCONTI- CONTRIBUTI	
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	€	27.236,82
CCD	Quota costo Fondo d'ambito (art 4 LR 16/2015)	€	32.718,00
-			
-	Sub Totale		59.954,82
-			
	TOTALE GENERALE IMPONIBILE IVA		€ 2.557.246,42

ALLEGATO 2

PIANO FINANZIARIO DPR. 158/99

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARI		
COMUNE DI:	CASALGRANDE	
ANNO:	2018	
VOCI DPR 158/99	TOTALI PREVENTIVO	Totale con Iva
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	838.237,93
CTR	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	382.287,31
CONAI	Detrazioni ricavi CONAI	- 123.199,83
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	531.999,44
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	1.048.498,50
CSL	Spazzamento strade e piazze pubbliche	10.375,93
AC	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)	-
	TOTALE COSTO SERVIZIO	€ 2.688.199,27
		-
CARC	CARC ORDINARIO	70.579,39
CCD	Fondo solidaristico Sisma (DA INSERIRE NEL CCD)	6.822,10
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	29.960,50
CCD	Fondo incentivante (DA INSERIRE NEL CCD)	32.718,00
CTS	CONGUAGLI ANNI PRECEDENTI	-
CTS	FONDO POST MORTEM DISCARICHE DISMESSE	-
	TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE	€ 2.828.279,26
Costo totale	Ctot	2.828.279,26

	Altri voci Piano finanziario (da sommare)	
CCD	Sconti previsti da regolamento	81.000,00
CCD	Sconti a carico del bilancio	27.750,00
CCD	Fondo crediti di dubbia esigibilità	185.000,00
CCD	Altri costi del ciclo dei servizi a gestione comunale	111.442,00
CCD	altri costi CARC a gestione comunale	41.241,18

	Altri voci Piano finanziario (da detrarre)	
CCD	Recupero Evasione	- 50.000,00
CCD	Contributo MIUR Scuole Statali	- 8.627,38
CCD	Agevolazioni a carico bilancio comune	- 51.750,00
CCD	Incentivo Comuni virtuosi LFA	-
CCD	Incentivo Servizi LFB1	- 18.802,00
	Sub totale	317.253,80

TOTALE PIANO FINANZIARIO TARI		€ 3.145.533,06
--------------------------------------	--	-----------------------