



***PIANO FINANZIARIO ANNO 2019***

*e*

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

## Sommario

<b>PREMESSA.....</b>	<b>4</b>
<b>GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE.....</b>	<b>5</b>
- <b>LIVELLO DI QUALITA' DEL SERVIZIO AL QUALE DEVE ESSERE COMMISURATA LA TARIFFA.....</b>	<b>5</b>
- <b>APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI E RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019.....</b>	<b>5</b>
<b>ELENCO CONTENITORI INSTALLATI PRESSO IL COMUNE.....</b>	<b>6</b>
<b>PRECONSUNTIVO QUANTITÀ DI RIFIUTI 2018.....</b>	<b>9</b>
<b>PREVISIONE QUANTITÀ DI RIFIUTI 2019.....</b>	<b>9</b>
<b>FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019</b>	<b>12</b>
<b>IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019.....</b>	<b>12</b>
<b>COSTI DEL COMUNE.....</b>	<b>12</b>
<b>FONDO PER CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA'.....</b>	<b>12</b>
<b>FONDI PREVISTI DA ATERSIR.....</b>	<b>13</b>
<b>CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI.....</b>	<b>13</b>
<b>SCONTI.....</b>	<b>13</b>
<b>AGEVOLAZIONI E RIDUZIONI PREVISTE DALLA NORMATIVA A CARICO COMUNE.....</b>	<b>14</b>
<b>GESTIONE DELLA TARI NEL 2019.....</b>	<b>14</b>
<b>LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE.....</b>	<b>14</b>
<b>Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà).....</b>	<b>22</b>
<b>TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE.....</b>	<b>22</b>



***Integrazione al Piano Finanziario Atersir degli interventi relativi al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani per l'anno 2019 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 2019

La relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2019 di Atersir approvata con Atto di Consiglio Locale di Atersir Reggio Emilia di espressione parere PEF area IREN 2019 **N. 2 in data 23/01/2019** e **Consiglio d' Ambito n.2 in data 23/01/2019** 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 2019, tenendo conto di quanto previsto da Atersir e cioè che:

- I singoli Comuni, in sede di completamento e di approvazione del proprio Piano Finanziario 2019 in Consiglio Comunale, potranno modificare, nei limiti previsti dal DPR 158/99 ed ai fini del calcolo delle Tariffe Tari 2019, la ripartizione tra quota fissa e quota variabile indicata nella deliberazione di Atersir, mantenendo costante, a parità di perimetro, il valore dei singoli servizi e del Piano finanziario complessivo del Comune approvato da Atersir.

Per ciò che riguarda invece le risorse finanziarie necessarie, la presente relazione interviene completando quella di ATERSIR mediante l'indicazione:

- **dei costi del CARC cioè dei costi di accertamento, riscossione e contenzioso**
- **dell'accantonamento del fondo svalutazione crediti**
- **del contributo MIUR**
- **degli sconti da regolamento**
- **delle agevolazioni a carico del bilancio comunale**
- **di altri costi a gestione comunale**

## **GESTIONE DEL SERVIZIO E CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AL GESTORE**

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

Il livello quali-quantitativo dei servizi per il 2019 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 in sintesi alla presente relazione come **ALLEGATO 1**.

- **APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI e RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019**

Per l'anno 2019 Atersir ha individuato una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a 124 €/tonnellata, da utilizzare per l'iniziale calcolo dei piani finanziari. La tariffa di bacino, di inizio 2019, risulta quindi inferiore rispetto all'anno precedente, fatti salvi i calcoli di Atersir che saranno fatti a consuntivo 2019 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 Gennaio 2019).

Per il 2019 vengono modificati i seguenti prezzi unitari:

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

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

## **ELENCO CONTENITORI INSTALLATI PRESSO IL COMUNE**

<b>CARTA</b>	<b>Lt.</b>	40	
		120	
		240	86

		360	121
		660	19
		1100	32
		1700	68
		1728	34
		2400	1
		3200	90
		1900	6
		4000	
	<b>Mc.</b>	1	7
		10	
		20	2
		23	
		18	
		22	
		27	5
		33	
<b>FERRO</b>	<b>Mc.</b>	5	
<b>FORSU</b>	<b>Lt.</b>	1100	
		1700	6
		2400	
	<b>Mc.</b>	5	
		18	
		27	
<b>INDIFFER</b>	<b>Lt.</b>	40	1312
		120	313
		240	11
		360	6
		660	1
		1100	7
		1700	146
		2400	1
		3200	195
		4000	
		1300	
	<b>Mc.</b>	5	15
		10	
		20	
		23	1
		18	4
		22	
		33	
	<b>Nr.</b>	10	
		25	
<b>LEGNO</b>	<b>Lt.</b>	1728	1
	<b>Mc.</b>	1	2
		5	

		18	
		27	2
<b>PILE</b>	<b>Lt.</b>	10	
		26	
		70	
<b>PLASTICA</b>	<b>Lt.</b>	120	
		240	6
		360	150
		660	14
		1000	
		1100	44
		1700	57
		1728	11
		2400	
		3200	94
		1900	
		4000	
		1300	
	<b>Mc.</b>	1	
		5	
		10	
		20	
		23	
		18	
		22	
		27	6
<b>VETRO</b>	<b>Lt.</b>	40	
		120	
		240	1
		360	206
		660	
		1728	
		2000	115
		2500	3
		3100	
		2640	
		2300	
		3500	1
	<b>Mc.</b>	5	
		20	
		13,5	1
		18	
<b>CASSETTAME</b>	<b>Lt.</b>	1100	
		1700	
		1728	6
		1900	
	<b>Mc.</b>	1	1

<b>ABITI</b>	<b>Lt.</b>	1900	16
<b>POTATURE</b>	<b>Mc.</b>	27	

**PRECONSUNTIVO QUANTITÀ DI RIFIUTI 2018**

Gestore	Comune	PRECONSUNTIVO RIFIUTI 2018					RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2018
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti			
IREN	Casalgrande	5.792	5.792	66	393	7.530	13.321	

**PREVISIONE QUANTITÀ DI RIFIUTI 2019**

La previsione 2019 terrà conto del preconsuntivo 2018 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. Ambiente 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.

Gestore	Comune	PREVENTIVO RIFIUTI 2019					RIFIUTI DIFF (tonn)	TOTALE 2019
		RIND (tonn)	rifiuti indifferenziati	rifiuti da spazzamento	rifiuti ingombranti			
IREN	Casalgrande	4.534	4.534	66	393	8.578	13.112	

RICLASSIFICAZIONE PREVENTIVO kg	Casalgrande
<b>QUANTITÀ DEI RIFIUTI AVVIATI A SMALTIMENTO IN TONNELLATE ANNO</b>	
<b>Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati</b>	4.533,82
<b>Rifiuti da spazzamento</b>	
<b>Rifiuti ingombranti a smaltimento</b>	

<b>conguaglio 2018</b>	91,54
<b>Sub Totale</b>	<b>4.625,36</b>
<b>QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A TRATTAMENTO E RICICLO IN TONNELLATE ANNO</b>	
<b>Rifiuti da spazzamento</b>	65,98
<b>Abiti</b>	35,38
<b>Batterie al piombo</b>	-
<b>Carta</b>	1.004,58
<b>Cartone</b>	299,12
<b>Cartucce e stampanti</b>	1,85
<b>Farmaci scaduti</b>	1,63
<b>Filtri olio</b>	0,28
<b>Inerti</b>	399,56
<b>Legno</b>	1.188,02
<b>Metalli ferrosi e non ferrosi</b>	69,54
<b>Olio motore</b>	3,35
<b>Olio vegetale</b>	2,67
<b>Organico (forsu)</b>	1.088,00
<b>Organico vegetale (giro verde)</b>	705,06
<b>Potature (centro di raccolta)</b>	1.878,32
<b>Pile</b>	0,83
<b>Pitture e vernici</b>	2,97
<b>Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-</b>	496,41
<b>Plastica da centri di raccolta -film-</b>	69,72
<b>Pneumatici (senza cerchi)</b>	-
<b>Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)</b>	91,18
<b>Contenitori etichettati t e/o f</b>	0,25
<b>Vetro e barattolame</b>	780,91
<b>Rifiuti ingombranti a smaltimento</b>	393,32
<b>subtotale</b>	<b>8.578,91</b>

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

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

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

Pertanto sul PEF 2019 sono stati inseriti i seguenti valori:

<b>RICLASSIFICAZIONE PREVENTIVO TON</b>	<b>Casalgrande</b>
<b>QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A SMALTIMENTO IN TONNELLATE ANNO</b>	
<b>Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati</b>	4.533,82
<b>Rifiuti da spazzamento</b>	-
<b>Rifiuti ingombranti a smaltimento</b>	-
<b>conguaglio 2018</b>	91,54
<b>Sub Totale</b>	4.625,36
<b>QUANTITA' DEI RIFIUTI AVVIATI A TRATTAMENTO E RICICLO IN TONNELLATE ANNO</b>	-
<b>Rifiuti da spazzamento</b>	65,98
<b>Abiti</b>	35,38
<b>Batterie al piombo</b>	-
<b>Carta</b>	1.004,58
<b>Cartone</b>	299,12
<b>Cartucce e stampanti</b>	1,85
<b>Farmaci scaduti</b>	1,63
<b>Filtri olio</b>	0,28
<b>Inerti</b>	399,56
<b>Legno</b>	1.188,02
<b>Metalli ferrosi e non ferrosi</b>	69,54
<b>Olio motore</b>	3,35
<b>Olio vegetale</b>	2,67
<b>Organico (forsu)</b>	1.088,00
<b>Organico vegetale (giro verde)</b>	705,06
<b>Potature (centro di raccolta)</b>	2.283,57
<b>Pile</b>	0,83
<b>Pitture e vernici</b>	2,97
<b>Plastica da raccolta territoriale-imballaggi-</b>	496,41
<b>Plastica da centri di raccolta -film-</b>	69,72
<b>Pneumatici (senza cerchi)</b>	-
<b>Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)</b>	91,18
<b>Contenitori etichettati t e/o f</b>	0,25
<b>Vetro e barattolame</b>	780,91
<b>Rifiuti ingombranti a smaltimento</b>	393,32

**FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO E TERMINI DI PAGAMENTO PER L'ESERCIZIO 2019**

Si evidenziano di seguito le modalità di fatturazione ed i termini di pagamento che saranno applicate per l'anno 2019 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 2019 per il servizio gestione rifiuti.

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

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

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

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

**IL PROGRAMMA DEI PRINCIPALI NUOVI INTERVENTI PREVISTI PER L'ANNO 2019**

Per il Comune di Casalgrande, fatta eccezione per la 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 (Resto del Comune)	Raccolta porta porta 3 frazioni (secco umido, verde), capillarizzazione carta, plastica e vetro, predisposizione tariffa puntuale	Ottobre	15.615

**COSTI DEL COMUNE**

Altri costi del ciclo dei servizi a gestione comunale	91.685,64
---	-----------

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	34.698,00
Incentivo Servizi LFB1	- 54.639,00

### CONTRIBUTO MIUR PER SCUOLE STATALI

In merito alla tariffa delle scuole si conferma anche per l'anno 2019 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 2019 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	- 8.307,47
--------------------------------	------------

### SCONTI

In via previsionale si prevedono sconti da regolamento per:

Sconti ed agevolazioni da regolamento	115.000,00
---------------------------------------	------------

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	28.000,00
------------------------------	-----------

Questi sconti prevedono:

- Sconti per associazioni di volontariato stimati per 3150€, calcolati in base al numero di iscrizioni registrate.
- Sconti per famiglie numerose stimati per 3800€, calcolati in base ai dati anagrafici 2018.
- Sconti per il sistema premiante nel Centro di Raccolta stimati per 13000€, calcolati in base ai dati registrati presso il CdR per l'annualità 2018;
- Sconti No Slot stimati per 4500€;
- Sconti per eccedenze alimentari stimati per 3000€;

## AGEVOLAZIONI E RIDUZIONI PREVISTE DALLA NORMATIVA A CARICO COMUNE

Agevolazioni a carico del Comune	- 46.000,00
----------------------------------	-------------

Questo importo comprende le voci di sconto spiegate nel precedente capoverso quali:

- 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

e la voce:

- Quote per immobili comunali esenti;

## RECUPERO EVASIONE

Entrate derivanti da sanzioni e interessi	-70.000,00
---	------------

Questi costi comprendono:

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

## GESTIONE DELLA TARI NEL 2019

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 2019 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 2019 riepilogati secondo lo schema tariffario di cui al D.P.R. n. 158/99.

Si veda tabella in **ALLEGATO 2 – piano finanziario 2019**

## GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA

Per l'anno 2019 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 2019	COMUNE DI CASALGRANDE					
		abitanti			19.190	
SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO						
DPR 158/99	COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	U.M .	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	aliquota Iva %
CTS	Rifiuti urbani ed assimilati indifferenziati	t	124,00	4.533,82	562.1 93,31	10%
			-	-	-	10%
			-	-	-	10%
CTS	conguaglio 2018	t	128,00	91,54	11.7 17,11	10%
CTS	<b>Sub Totale</b>			4.625,36	<b>573.9 10,42</b>	
-	COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO	U.M .	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	aliquota Iva %
CTR	Rifiuti da spazzamento	t	124,00	65,98	8.1 81,52	10%
CTR	Abiti	t	-	35,38	-	10%
CTR	Batterie al piombo	t	-	-	-	10%
CTR	Carta	t	-	1.004,58	-	10%
CTR	Cartone	t	-	299,12	-	10%
CTR	Cartucce e stampanti	t	-	1,85	-	10%
CTR	Farmaci scaduti	t	172,21	1,63	2 80,36	10%
CTR	Filtri olio	t	715,00	0,28	2 00,20	10%
CTR	Inerti	t	18,96	399,56	7.5 75,70	10%
CTR	Legno	t	23,00	1.188,02	27.3 24,46	10%
CTR	Metalli ferrosi e non ferrosi	t	-	69,54	-	10%
CTR	Olio motore	t	-	3,35	-	10%
CTR	Olio vegetale	t	-	2,67	-	10%

<b>CTR</b>	Organico (forsu)	t			114.7	10%
			105,49	1.088,00	73,12	
<b>CTR</b>	Organico vegetale (giro verde)	t			40.8	10%
			58,00	705,06	93,48	
<b>CTR</b>	Potature (centro di raccolta)	t			132.4	10%
			58,00	2.283,57	47,34	
<b>CTR</b>	Pile	t				10%
			-	0,83	-	
<b>CTR</b>	Pitture e vernici	t			2.1	10%
			715,00	2,97	23,55	
<b>CTR</b>	Plastica da raccolta territoriale- imballaggi-	t			14.8	10%
			30,00	496,41	92,15	
<b>CTR</b>	Plastica da centri di raccolta -film-	t			2.0	10%
			30,00	69,72	91,45	
<b>CTR</b>	Pneumatici (senza cerchioni)	t				10%
			131,65	-	-	
<b>CTR</b>	Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t				10%
			-	91,18	-	
<b>CTR</b>	Contenitori etichettati t e/o f	t			1	10%
			715,00	0,25	78,04	
<b>CTR</b>	Vetro e barattolame	t			5.8	10%
			7,50	780,91	56,83	
<b>CTR</b>	Rifiuti ingombranti a smaltimento	t			48.7	10%
			124,00	393,32	71,68	
-	<b>Sub Totale</b>				<b>405.5</b>	
				8,918,19	<b>89,86</b>	
-	<b>DETRAZIONE CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI</b>	<b>U.M</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliqui</b>
		<b>.</b>	<b>unitario</b>			<b>Iva %</b>
<b>CTR</b>	Abiti	t				esente
			-	35,38	-	
<b>CTR</b>	Batterie al piombo	t				esente
			-	280,00	-	
<b>CTR</b>	Carta	t				esente
			-	38,00	1.004,58	38.174,04
<b>CTR</b>	Cartone	t				esente
			-	70,00	299,12	20.938,40
<b>CTR</b>	Cartucce e stampanti	t				esente
			-	1,85	-	
<b>CTR</b>	Farmaci scaduti	t				esente
			-	1,63	-	
<b>CTR</b>	Filtri olio	t				esente
			-	0,28	-	
<b>CTR</b>	Inerti	t				esente
			-	399,56	-	
<b>CTR</b>	Legno	t				esente
			-	8,00	1.188,02	9.504,16
<b>CTR</b>	Metalli ferrosi e non ferrosi	t				esente
			-	170,00	69,54	11.821,80
<b>CTR</b>	Olio motore	t				esente
			-	50,00	3,35	167,50
<b>CTR</b>	Olio vegetale	t				esente
			-	400,00	2,67	1.068,00

<b>CTR</b>	Organico (forsu)	t	-	1.088,00	-	esente
<b>CTR</b>	Organico vegetale (giro verde)	t	-	705,06	-	esente
<b>CTR</b>	Potature (centro di raccolta)	t	-	2.283,57	-	esente
<b>CTR</b>	Pile	t	-	0,83	-	esente
<b>CTR</b>	Pitture e vernici	t	-	2,97	-	esente
<b>CTR</b>	Plastica da raccolta territoriale- imballaggi-	t	- 110,00	496,41	- 54.604,55	esente
<b>CTR</b>	Plastica da centri di raccolta -film-	t	- 75,00	69,72	- 5.228,63	esente
<b>CTR</b>	Pneumatici (senza cerchioni)	t	-	-	-	esente
<b>CTR</b>	Raee (frigoriferi, video, televisori, lampade)	t	-	91,18	-	esente
<b>CTR</b>	Contenitori etichettati t e/o f	t	-	0,25	-	esente
<b>CTR</b>	Vetro e barattolame	t	- 18,50	780,91	- 14.446,84	esente
-	<b>Sub Totale</b>			8.524,87	- <b>155.953,91</b>	
-	<b>SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO</b>					
-	<b>RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>					
<b>CRT</b>	Raccolta stradale	ab	16,78	-	311.9 73,76	10%
<b>CRT</b>	Raccolta porta a porta	ab	23,20	-	13.8 73,60	10%
<b>CRT</b>	Trasporto rifiuti da zona di raccolta ad impianto di destinazione	ab	6,80	19.190	130.4 92,00	10%
-	<b>Sub Totale</b>				<b>456.3 39,36</b>	
-	<b>SERVIZI di Raccolta INDIFFERENZIATA con attrezzature speciali presso GRANDI UTENZE</b>	<b>U.M</b> .	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliqu Iva %</b>
<b>CRT</b>	Nolo Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	cont .	294,00	1	2 94,00	10%
<b>CRT</b>	Nolo Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	cont .	1.340,00	-	-	10%
<b>CRT</b>	Nolo Compattatori scarrabili	cont .	3.528,00	-	-	10%
<b>CRT</b>	Nolo Pressa stazionaria	cont .	5.881,00	-	-	10%
-						
<b>CRT</b>	Svuotamento Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	svuo t.	19,44	484	9.4 08,96	10%
<b>CRT</b>	Svuotamento Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	svuo t.	87,53	201	17.5 93,53	10%

<b>CRT</b>	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	-	-	10%
<b>CRT</b>	Svuotamento Pressa stazionaria	svuot.	130,96	-	-	10%
<b>CRT</b>	<b>Sub Totale</b>				<b>27.2 96,49</b>	
-						
-	<b>RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>					
-	<b>RACCOLTA STRADALE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CRD</b>	Carta	ab	7,48	-	-	10%
<b>CRD</b>	Plastica	ab	6,38	-	-	10%
<b>CRD</b>	Vetro e Barattolame	ab	3,20	-	-	10%
-	<b>Sub Totale</b>				-	
-						
-	<b>RACCOLTA CAPILLARIZZATA</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CRD</b>	Carta	ab	9,00	19.190	172.7 10,00	10%
<b>CRD</b>	Plastica	ab	9,00	19.190	172.7 10,00	10%
<b>CRD</b>	Vetro e Barattolame	ab	4,29	19.190	82.3 25,10	10%
<b>CRD</b>	Frazione Organica (Forsu)	ab	10,92	-	203.0 24,64	10%
-	<b>Sub Totale</b>				<b>630.7 69,74</b>	
-						
-	<b>RACCOLTA DOMICILIARE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CRD</b>	Carta	ab	14,50	-	-	10%
<b>CRD</b>	Plastica	ab	14,50	-	-	10%
<b>CRD</b>	Vetro e Barattolame	ab	7,20	-	-	10%
<b>CRD</b>	Frazione Organica (Forsu)	ab	22,20	-	13.2 75,60	10%
<b>CRD</b>	Sfalci e potature (giro verde) compreso integrazione dic 2017 € 1320	ab	6,20	19.190	120.2 98,00	10%
-	<b>Sub Totale</b>				<b>133.5 73,60</b>	
-	<b>ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CRD</b>	Farmaci scaduti	ab	0,19	19.190	3.6 46,10	10%
<b>CRD</b>	Pile	ab			7.6	10%

			0,40	19.190	76,00	
<b>CRD</b>	Rifiuti ingombranti a domicilio	ab			7.1	10%
			0,37	19.190	00,30	
<b>CRD</b>	Rifiuti cimiteriali	ab			3.2	10%
			0,17	19.190	62,30	
-	<b>Sub Totale</b>				<b>21.6</b> <b>84,70</b>	
-	<b>SERVIZI di Raccolta DIFFERENZIATA con attrezzature speciali presso GRANDI UTENZE</b>	<b>U.M</b> <b>.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CRD</b>	Nolo Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	cont.	1.340,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	1	3.528,00	10%
<b>CRD</b>	Raccolta imballaggi c/o utenze non domestiche (cassettame - polietilene)	utenza	335,32	14	4.614,08	10%
<b>CRD</b>	Svuotamento Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	svuot.	87,53	-	-	10%
<b>CRD</b>	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	12	1.229,88	10%
<b>CRD</b>	Svuotamento Gabbie o cumuli	svuot.	57,66	263	15.164,58	10%
-	<b>Sub Totale</b>				<b>24.6</b> <b>16,98</b>	
-	<b>GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA</b>					
-		<b>U.M</b> <b>.</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CRD</b>	Sorveglianza	vedi allegato			39.900,24	10%
<b>CRD</b>	Gestione tecnica , manutenzione ordinaria, consumi utenze, trasporti	ab	2,82	19.190	54.154,18	10%
<b>CRD</b>	Nolo Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	cont.	294,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	Nolo Container scarrabili m <sup>3</sup> 23	cont.	1.340,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	Nolo Compattatori scarrabili	cont.	3.528,00	1	3.528,00	10%
<b>CRD</b>	Nolo Pressa stazionaria	cont.	5.881,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	Svuotamento Contenitori m <sup>3</sup> 5 (vasche)	svuot.	19,44	-	-	10%
<b>CRD</b>	Svuotamento Container scarrabili m <sup>3</sup> 24	svuot.	87,53	-	-	10%
<b>CRD</b>	Svuotamento Compattatori scarrabili	svuot.	102,49	149	15.271,01	10%
<b>CRD</b>	Svuotamenti Pressa stazionaria	svuot.	130,96	-	-	10%
<b>CRD</b>	<b>Sub Totale</b>				<b>112.8</b> <b>53,43</b>	

-						
-						
-						
-		<b>U.M</b> .	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CSL</b>	Spazzamento, svuotamento cestini, raccolta foglie, gestione feste, eventi, bonifiche abbandono rifiuti ecc.			vedi allegato		9.432,66
<b>CSL</b>	Spazzamento e pulizia spartitraffico, banchine stradali, scarpate, ecc.			vedi allegato		-
-	<b>Sub Totale</b>				<b>9.432,66</b>	
<b>START UP NUOVI SERVIZI</b>						
-		<b>U.M</b> .	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>CRD</b>	Installazione totem-pese c/o CDR per applicazione sconti alle utenze domestiche	ab	2.500,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	Raccolta domiciliare a 4 frazioni (Secco, Organico, Carta, Giro verde)	ab	17,03	-	-	10%
<b>CRD</b>	Raccolta domiciliare a 3 frazioni (Secco, Organico, Giro Verde)	ab	10,50	15.615	163.957,50	10%
<b>CRD</b>	Stradale "capillare" a 4 frazioni (Carta, Plastica, Vetro, Organico)	ab	9,80	-	-	10%
<b>CRD</b>	Stradale "capillare" a 3 frazioni (Carta, Plastica, Vetro)	ab	4,95	-	-	10%
<b>CRD</b>	Raccolta domiciliare - per tariffa puntuale	ab	7,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	conguagli anni precedenti	€			18.837	10%
<b>CRD</b>	<b>Sub Totale</b>				<b>182.794,50</b>	
-						
<b>ALTRI SERVIZI</b>						
-		<b>U.M</b> .	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	<b>aliquota Iva %</b>
<b>AC</b>	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)			vedi allegato		-
<b>CRT</b>	Gestione dati tariffa puntuale	ab	2,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	Gestione dati CDR informatizzati	ab	0,50	19.190	9.595,00	10%
<b>CRD</b>	Ispettori Ambientali	h	38,70	-	-	10%
<b>CRD</b>	Mini-ecostation	n	10.875,00	-	-	10%
<b>CRD</b>	Ecostation	n	16.875,00	-	-	10%

-	<b>Sub Totale</b>				<b>95,00</b>	<b>9.5</b>
-						
<b>CARC</b>	<b>Carc</b> (Costi amm. Riscossione contenzioso)	€			-	22%
<b>CCD</b>	Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012 (Iva esente)	€			6.822,10	esente
-	<b>Sub Totale</b>				<b>22,10</b>	<b>6.8</b>
-	<b>SUSSIDIARIETA' -SCONTI- CONTRIBUTI</b>					
<b>CCD</b>	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	€			51.788,44	10%
<b>CCD</b>	Quota costo Fondo d'ambito (art 4 LR 16/2015)	€			34.698,00	esente
-						
-	<b>Sub Totale</b>				<b>86,44</b>	<b>86.4</b>
-						
	<b>TOTALE GENERALE IMPONIBILE IVA</b>				<b>2.525.811,37</b>	

## ALLEGATO 2

### PIANO FINANZIARIO DPR. 158/9

QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARI		
COMUNE DI:	CASALGRANDE	
ANNO:	2019	
VOCI DPR 158/99	TOTALI PREVENTIVO	Totale con Iva
CTS	Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)	631.301,46
CTR	Costi di Trattamento e riciclo (CTR)	446.148,85
CONAI	Detrazioni ricavi CONAI	- 155.953,91
CRT	Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)	531.999,44
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)	1.227.476,75
CSL	Spazzamento strade e piazze pubbliche	10.375,93
AC	DDD (disinfezione, disinfestazione, derattizzazione)	-
	<b>TOTALE COSTO SERVIZIO</b>	<b>2.691.348,51</b>
CARC	CARC ORDINARIO	71.526,20
CCD	Fondo solidaristico Sisma ( DA INSERIRE NEL CCD)	6.822,10
CCD	Valore di adeguamento Piano di Ambito (contributo di sussidiarietà)	56.967,28
CCD	Fondo incentivante (DA INSERIRE NEL CCD)	34.698,00
CTS	CONGUAGLI ANNI PRECEDENTI	-
	<b>TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE</b>	<b>2.861.362,09</b>
<b>Costo totale</b>	<b>Ctot</b>	<b>2.861.362,09</b>
	<b>Altri voci Piano finanziario (da sommare )</b>	
CCD	Sconti previsti da regolamento	115.000,00
CCD	Sconti a carico del bilancio	28.000,00
CCD	Fondo crediti di dubbia esigibilità	185.000,00
CCD	Altri costi del ciclo dei servizi a gestione comunale	91.685,64
CCD	altri costi CARC a gestione comunale	50.241,18
	<b>Altri voci Piano finanziario (da detrarre)</b>	
CCD	Recupero Evasione	- 70.000,00
CCD	Contributo MIUR Scuole Statali	- 8.307,47
CCD	Agevolazioni a carico bilancio comune	- 46.000,00
CCD	Incentivo Comuni virtuosi LFA	-
CCD	Incentivo Servizi LFB1	- 54.639,00
	<b>Sub totale</b>	<b>290.980,35</b>

<b>TOTALE PIANO FINANZIARIO TARI</b>	<b>3.152.342,44</b>
--------------------------------------	---------------------

