



**COMUNE DI RIVERGARO  
PROVINCIA DI PIACENZA**

COPIA

Deliberazione n. 4

del 27-02-2019

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE**

Adunanza di Prima CONVOCAZIONE - seduta PUBBLICA

|                |  |
|----------------|--|
| <b>OGGETTO</b> | <b>TASSA SUI RIFIUTI (TARI) : APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO E DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2019</b> |
|----------------|--|

L'anno **duemiladiciannove**, addì **ventisette** del mese di **febbraio** alle ore **21:00** nella sala delle adunanze consiliari, previa l'osservanza di tutte le modalità prescritte, sono stati convocati a seduta per oggi i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano:

| <b>Cognome e Nome</b>   | <b>Carica</b> | <b>Pr.</b>     | <b>As.</b>   |
|-------------------------|---------------|----------------|--------------|
| <b>ALBASI ANDREA</b>    | SINDACO       | Presente       |              |
| <b>RAI MAURO</b>        | CONSIGLIERE   | Assente        |              |
| <b>MARTINI PIETRO</b>   | ASSESSORE     | Presente       |              |
| <b>MEZZADRI MARINA</b>  | ASSESSORE     | Presente       |              |
| <b>MOLINARI ELISA</b>   | ASSESSORE     | Presente       |              |
| <b>MAFFI PAOLO</b>      | CONSIGLIERE   | Assente        |              |
| <b>MONDANI MATTEO</b>   | CONSIGLIERE   | Presente       |              |
| <b>RAGGI DAVIDE</b>     | CONSIGLIERE   | Presente       |              |
| <b>RANCATI MONICA</b>   | ASSESSORE     | Presente       |              |
| <b>MASERATI SILVANA</b> | CONSIGLIERE   | Presente       |              |
| <b>CIVETTA CARLO</b>    | CONSIGLIERE   | Assente        |              |
| <b>REPETTI PIERO</b>    | CONSIGLIERE   | Presente       |              |
| <b>FACCINI CLAUDIO</b>  | CONSIGLIERE   | Presente       |              |
| <b>Totale</b>           |               | Presenti<br>10 | Assenti<br>3 |

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE dott.ssa Elena Mezzadri la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Accertata la validità dell'adunanza il sig. **dott. ANDREA ALBASI** in qualità di **SINDACO** assume la presidenza, dichiarando aperta la seduta e invitando il Consiglio Comunale a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

Il Sindaco introduce e dà la parola all'Assessore Rancati che spiega in breve i punti salienti dell'argomento posto all'ordine del giorno del presente Consiglio e già analizzato dalla competente Commissione consiliare il 25 febbraio u.s.

A questo punto nessuno intervenendo,

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

PREMESSO che:

- con i commi dal 639 al 705 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) (decorrenza dal 1 gennaio 2014) basata su due presupposti impositivi: uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore e l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali;
- che la IUC (Imposta Unica Comunale) è composta da:
  - IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali;
  - TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali;
  - TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;
- che la TARI è sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (ex TARES e TARSU);

RICHIAMATI in particolare:

- il comma 654, il quale prevede che la TARI deve assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi dello smaltimento dei rifiuti nelle discariche;
- il comma 683, in base al quale il Consiglio Comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente;

VISTO l'articolo unico del D.M. 25 gennaio 2019, che ha differito al 31 marzo 2019 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2019/2021 degli enti locali;

RICHIAMATE le proprie deliberazioni:

- n. 20 del 16 aprile 2014, con oggetto: "Approvazione dello schema di disciplinare per l'affidamento della gestione della tassa rifiuti TARI";
- n. 39 del 4 agosto 2014, con oggetto: "Approvazione Regolamento per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI);
- n. 40 del 4 agosto 2014, con oggetto: "Tassa sui rifiuti (TARI): approvazione del piano finanziario e delle tariffe" per l'anno 2014;
- n. 39 del 24 giugno 2015, con oggetto: "Tassa sui rifiuti (TARI): approvazione del piano finanziario e delle tariffe per l'anno 2015";
- n. 24 del 30 aprile 2016 con oggetto: "Tassa sui rifiuti (TARI): approvazione del piano finanziario e delle tariffe per l'anno 2016";
- n. 17 del 30 gennaio 2017 con oggetto "Regolamento TARI – modifica art. 19";
- n. 21 del 28 marzo 2017 con oggetto "Tassa sui rifiuti (TARI): approvazione del piano finanziario e delle tariffe per l'anno 2017";
- n. 6 del 22 marzo 2018 con oggetto "Tassa sui rifiuti (TARI): approvazione del piano finanziario e delle tariffe per l'anno 2018";

VISTA la deliberazione n. 7 del 23 gennaio 2019 del Consiglio d'Ambito di ATERSIR con la quale è stato approvato il Piano finanziario per l'anno 2019, redatto dalla società Iren Ambiente s.p.a., affidataria del servizio di gestione dei rifiuti urbani nel Comune di Rivergaro;

RICORDATO che, sulla base di quanto disposto dall'art. 14, comma 9 D.L. 201/2011, convertito con modificazioni in L. 214/2011, i criteri per l'individuazione del costo del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati e per la determinazione della tariffa sono stabiliti dalle disposizioni recate dal D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158 (Metodo normalizzato);

CONSIDERATO che:

- a) il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani redatto dalla società Iren Ambiente s.p.a., espone un costo del servizio di gestione dei rifiuti pari a € 1.101.080,75, al netto di IVA e dei costi diretti sostenuti dal Comune, comprensivo del costo per la mitigazione dei danni economici e finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 ai sensi dell'art. 34 della L.R. n. 19/2012 (pari a € 2.980,75) e del costo relativo al Fondo Incentivante (pari a € 10.146,00);
- b) l'articolazione tariffaria, che deve assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio, è determinata sulla base del costo del servizio risultante dal Piano Finanziario di cui al punto precedente, tenendo conto inoltre:
  - del corrispettivo del servizio di gestione del tributo (CARC);
  - dei costi diretti sostenuti dal Comune (€ 13.500,00 oltre IVA);
  - dell'IVA presente nelle fatture del gestore del servizio rifiuti e del tributo;
  - delle riduzioni ed agevolazioni previste nel Regolamento (€ 55.000,00);
  - di una percentuale di tributo non riscosso, pari a € 83.882,00);e detraendo il contributo ministeriale previsto per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche, in quanto incassato dal Comune, pari a € 3.801,80;
- c) la tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e di utenza non domestica e il calcolo per le utenze domestiche è rapportato al numero dei componenti il nucleo familiare e alla superficie, mentre per le utenze non domestiche, distinte nelle categorie previste dal DPR 158/99, il calcolo avviene sulla base della superficie;
- d) la suddivisione dei costi tra quota fissa e quota variabile è stata effettuata nella misura indicata dal prospetto unito alla presente deliberazione in "allegato A)", sulla base dei dati pervenuti dal gestore;
- e) i coefficienti di produttività utilizzati sia per le utenze domestiche che per le non domestiche confermano scelte operate negli anni precedenti in regime di TIA, considerate equilibrate al fine di contenere gli aumenti di tariffa;

RILEVATO che, per l'anno 2019, come stabilito dall'art. 1, comma 654 della legge 147/2013, le tariffe assicurano la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relative al servizio di gestione dei rifiuti ed ai costi amministrativi, e che il comma 653 del medesimo articolo stabilisce di avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi del servizio e quindi nell'elaborazione del piano finanziari.

CONSIDERATO che la citata previsione normativa non si riferisce al Piano Economico Finanziario (P.E.F.) del gestore del servizio di smaltimento dei rifiuti, ma ai costi rilevanti nella determinazione delle tariffe;

PRESO ATTO delle "Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653, dell'art. 1, della Legge n. 147 del 2013" pubblicate in data 8 febbraio u.s. dal Ministero dell'Economia e delle Finanze per supportare gli Enti Locali nell'analisi della stima dei fabbisogni standard per la funzione "smaltimento rifiuti", come riportata nella tabella utile per il calcolo degli stessi fabbisogni standard;

VISTA la successiva nota di approfondimento di IFEL (Istituto per la Finanza e l'Economia Locale – Fondazione ANCI) de 16 febbraio, tesa a fornire ulteriori chiarimenti ai Comuni, nonché ad offrire uno specifico applicativo di simulazione dei costi standard per il servizio di smaltimento dei rifiuti;

RILEVATO che al fine di dar conto dell'analisi eseguita dal Comune, si rende opportuno indicare il valore conseguito mediante l'elaborazione ottenuta con l'applicativo messo a disposizione da IFEL (Fondazione ANCI);

VERIFICATO che il valore medio di riferimento, calcolato a livello nazionale, è stimato pari ad € 294,64;

Atteso che utilizzando lo strumento ed i dati forniti da IFEL, il costo unitario del Comune di Rivergaro ammonta ad € 290,36, mentre il costo standard complessivo ammonta ad € 1.747.108,62 (**allegato D**);

EVIDENZIATO che:

- il costo unitario effettivo è risultato inferiore al costo unitario medio di riferimento e, pertanto, il gettito TARI può legittimamente essere pari all'ammontare del P.E.F.;
- il costo del servizio di gestione dei rifiuti esposto nel P.E.F. è largamente inferiore al costo standard complessivo sopra quantificato;

VISTA la "Relazione relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani nel Comune di Rivergaro", redatta dalla società Iren Ambiente s.p.a., che completa e integra il quadro delineato da Atersir nella relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2019, approvata con delibera di Consiglio Locale n. 6 in data 19 dicembre 2018, che viene assunta quale riferimento anche per il Comune di Rivergaro (**allegato E**);

VISTO il Quadro Economico per la determinazione della tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, unito alla presente deliberazione in "**allegato A**", e compilato tenendo conto di tutti gli elementi sopra illustrati, che espone quale costo complessivo del servizio, da utilizzare come base di calcolo per la determinazione delle tariffe, l'importo di € 1.402.981,97 IVA compresa;

RILEVATO che, sulla base dei parametri esposti, è stato utilizzato il metodo previsto dal DPR 158/1999 per la determinazione delle tariffe, come negli anni precedenti di vigenza della TIA e della TARES, e che l'applicazione dello stesso ha portato alla determinazione delle tariffe indicate nei prospetti uniti alla presente deliberazione in "**allegato B**" per le utenze domestiche e "**allegato C**" per le utenze non domestiche;

RITENUTO pertanto di dover procedere all'approvazione delle tariffe TARI come rappresentate negli allegati prospetti;

PRESO ATTO che le tariffe entrano in vigore il 1° gennaio 2019 in virtù di quanto previsto dalle sopra richiamate disposizioni normative;

CONSIDERATO che a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011 a decorrere dall'anno d'imposta 2012, tutte le deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali devono essere inviate al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997, e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del bilancio di previsione;

VISTO che sulla presente proposta di deliberazione sono stati espressi ai sensi dell' art. 49 del D. LGS. 18.8.2000 n. 267;

- parere favorevole di regolarità tecnica dal Responsabile del Servizio Tributi
- parere favorevole di regolarità contabile dal Responsabile del Servizio Finanziario

ACQUISITO il parere di legittimità del Segretario Comunale;

VISTO il D. LGS. n. 267/2000;

ESPERITA la votazione palese, con il seguente esito:

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| - Presenti        | N. 10                           |
| - Astenuti        | N. //                           |
| - Votanti         | N. 10                           |
| - Voti favorevoli | N. 7                            |
| - Voti contrari   | N. 3 Maserati, Repetti, Faccini |

proclamato dal Sindaco;

## **DELIBERA**

- 1) DI RECEPIRE il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani approvato dal Consiglio d'Ambito di ATERSIR Piacenza con deliberazione n. 7 del 23 gennaio 2019 e di approvare i contenuti del Quadro Economico "**allegato A**", parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, definiti sulla base ed in conformità al Piano finanziario suddetto, di complessivi € 1.402.981,97 IVA compresa;
- 2) DI APPROVARE, ai fini della copertura integrale dei costi del Piano Economico-Finanziario le tariffe della tassa sui rifiuti TARI per l'anno 2019, come risultanti dai prospetti uniti alla presente deliberazione in "**allegato B**" per le utenze domestiche e "**allegato C**" per le utenze non domestiche;
- 3) DI DARE ATTO della simulazione dei costi standard per il servizio di gestione dei rifiuti urbani ottenuta con l'applicativo messo a disposizione da IFEL (Fondazione ANCI) (**allegato D**);
- 4) DI RECEPIRE la "Relazione relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani nel Comune di Rivergaro", che completa e integra il quadro delineato da Atersir nella relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2019, approvata con delibera di Consiglio Locale n. 6 in data 19 dicembre 2018, (**allegato E**);
- 5) DI DARE ATTO che sull'importo della TARI si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'articolo 19 del D. Lgs 30 dicembre 1992 n. 504, alla aliquota deliberata dall'Amministrazione Provinciale;
- 6) DI DARE ATTO che la presente deliberazione sarà trasmessa, a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 201/2011 e dell'art. 52 del D.Lgs. 446/97, al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, entro il termine di 30 giorni dalla sua esecutività, o comunque entro il termine di 30 giorni dalla scadenza del termine per l'approvazione del bilancio di previsione.

## **SUCCESSIVAMENTE**

CONSIDERATA l'urgente necessità di provvedere in merito a quanto deliberato;

VISTO l'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

RITENUTO di procedere alla dichiarazione di immediata eseguibilità in parola;

PROCEDUTOSI a votazione a scrutinio palese con il seguente esito:

|                   |       |                            |
|-------------------|-------|----------------------------|
| - Presenti        | N. 10 |                            |
| - Astenuti        | N. // |                            |
| - Votanti         | N. 10 |                            |
| - Voti favorevoli | N. 7  |                            |
| - Voti contrari   | N. 3  | Maserati, Repetti, Faccini |

proclamato dal Sindaco

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

### **DELIBERA**

DI DICHIARARE il presente atto **immediatamente eseguibile**.



**COMUNE DI RIVERGARO**  
Provincia di Piacenza

**DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 4 DEL 27-02-2019**

|                |  |
|----------------|--|
| <b>OGGETTO</b> | <b>TASSA SUI RIFIUTI (TARI) : APPROVAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO E DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2019</b> |
|----------------|--|

***PARERE DI REGOLARITA' TECNICA***

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs 18.8.2000, n. 267

**PARERE Favorevole in ordine alla *REGOLARITA' TECNICA*.**

Rivergaro, 21-02-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
(F.to dott. Achille Menzani)

***PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE***

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs 18.8.2000, n. 267

**PARERE Favorevole in ordine alla *REGOLARITA' CONTABILE*.**

Rivergaro, 21-02-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
(F.to dott. Achille Menzani)

Letto, approvato e sottoscritto,

**IL PRESIDENTE**  
(F.to dott. ANDREA ALBASI)

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
(F.to dott.ssa Elena Mezzadri)

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**  
(Art. 124, D. Lgs 18.8.2000, n. 267)

La suesesa deliberazione, viene pubblicata all'Albo Pretorio in data odierna per rimanervi per giorni 15 consecutivi ai sensi di legge.

Rivergaro lì 06-03-2019

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
(F.to dott.ssa Elena Mezzadri)

---

Il sottoscritto segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

- **che la presente deliberazione è divenuta eseguibile il giorno 27-02-2019** perché dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge;
- **che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 16-03-2019** decorsi 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs. 267/00;
- **che la presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio on-line comunale, come prescritto dall'art. 124, c.1. del T.U. n. 267/2000, per quindici giorni consecutivi dal 06-03-2019 al 21-03-2019.**

Rivergaro lì 06-03-2019

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
(F.to dott.ssa Elena Mezzadri)

---

È copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Rivergaro lì

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
(dott.ssa Elena Mezzadri)





allegato A)

**COMUNE DI RIVERGARO**

Provincia di Piacenza

**QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158)**

| <b>COMUNE DI:</b>   |  | <b>RIVERGARO</b>   |                        |                        |
|---|--|--------------------|------------------------|------------------------|
| <b>ANNO DI RIFERIMENTO:</b>                                       |  | <b>2019</b>        |                        |                        |
|   |  | Aliquota Iva       | Imponibile             | Totale PF Iva compresa |
| Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)                      |  | 10%                | 183.535                | 201.889                |
| Costi di Trattamento e riciclo (CTR)                              |  | 10%                | 222.208                | 244.429                |
| Detrazioni ricavi CONAI e cessioni                                |  |                    | -91.055                | -91.055                |
| Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)                           |  | 10%                | 243.640                | 268.003                |
| Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)               |  | 10%                | 451.992                | 497.191                |
| Spazzamento strade e piazze pubbliche (CSL)                       |  | 10%                | 77.634                 | 85.398                 |
| <b>TOTALE COSTI SERVIZIO RIFIUTI</b>                              |  |                    | 1.087.954              | 1.205.855              |
| DELTA AMMORTAMENTI SEA  |  | 10%                |                        | 0                      |
| <b>DELTA SERVIZI: incremento spazzamento</b>                      |  | 10%                |                        | 0                      |
| <b>TOTALE PREVENTIVO</b>  |  |                    | 3.383                  | 3.722                  |
|   |  |                    | 1.091.337              | 1.209.577              |
| Costi gestione Tari (Carc)  |  | 22%                | 24.876                 | 30.348                 |
| <b>Costi gestione accertamento (Carc)</b>                         |  | 22%                | 19.000                 | 23.180                 |
| <b>TOTALE COSTI SERVIZI GESTORE</b>                               |  |                    | <b>1.135.213</b>       | <b>1.263.105</b>       |
| Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale |  | 10%                | 13.500                 | 14.850                 |
| Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012)    |  | esente             |                        | 2.981                  |
| <b>FONDO INCENTIVANTE</b>   |  |                    |                        | 10.146                 |
| Sconti previsti da regolamento                                    |  |                    |                        | 55.000                 |
| (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.)       |  |                    |                        | -3.802                 |
| Contributo MIUR Scuole Statali (previsione 2013)                  |  |                    |                        | -23.180                |
| <b>Maggiori entrate da accertamento</b>                           |  |                    |                        | 83.882                 |
| QUOTA INSOLUTO  |  |                    |                        | 0                      |
| Incentivo Comuni servizi LFB1                                     |  |                    |                        | 0                      |
| Conguaglio anni precedenti  |  |                    |                        | 0                      |
| <b>BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE</b>        |  |                    |                        | <b>1.402.981,97</b>    |
|   |  | <b>QUOTA FISSA</b> | <b>QUOTA VARIABILE</b> |                        |
|   |  | 41,6%              | 58,4%                  |                        |
|   |  | 583.259,49         | 819.722,48             | 1.402.981,97           |
| di cui UTENZE DOMESTICHE  |  | %                  | 58,0%                  | 68,0%                  |
|   |  | €                  | 338.290,50             | 557.411,29             |
|   |  |                    |                        | 895.701,79             |
| di cui UTENZE NON DOMESTICHE                                      |  | %                  | 42,0%                  | 32,0%                  |
|   |  | €                  | 244.968,99             | 262.311,19             |
|   |  |                    |                        | 507.280,18             |



allegato B)

## COMUNE DI RIVERGARO

Provincia di Piacenza

| UTENZE DOMESTICHE |                       |                              | TARI RIFIUTI          |                           |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Componenti        | Coeff.<br>Quota fissa | Coeff.<br>Quota<br>variabile | QUOTA<br>FISSA<br>(2) | QUOTA<br>VARIABILE<br>(2) |
| n°                | Ka                    | Kb                           | Euro/m <sup>2</sup>   | Euro/Utenza               |
| 1                 | 0,8                   | 1,0                          | <b>0,613742</b>       | <b>90,200380</b>          |
| 2                 | 0,94                  | 1,8                          | <b>0,721146</b>       | <b>162,360684</b>         |
| 3                 | 1,05                  | 2,2                          | <b>0,805536</b>       | <b>193,930817</b>         |
| 4                 | 1,14                  | 2,2                          | <b>0,874582</b>       | <b>198,440836</b>         |
| 5                 | 1,23                  | 2,9                          | <b>0,943628</b>       | <b>261,581102</b>         |
| 6                 | 1,3                   | 3,4                          | <b>0,997330</b>       | <b>306,681292</b>         |



allegato C)

**COMUNE DI RIVERGARO****Provincia di Piacenza**

| <b>UTENZE NON DOMESTICHE</b> |   |      |                   | <b>TARI</b>            |                            |                           |
|------------------------------|---|------|-------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|
|                              |   | Kc   | Kd                | <b>QUOTA<br/>FISSA</b> | <b>QUOTA<br/>VARIABILE</b> | <b>TARIFFA<br/>TOTALE</b> |
| Cat                          | Descrizione   |      | Kg/m <sup>2</sup> | Euro/m <sup>2</sup>    | Euro/m <sup>2</sup>        | Euro/m <sup>2</sup>       |
| 1                            | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                               | 0,40 | 3,28              | <b>0,832464</b>        | <b>0,921937</b>            | <b>1,7544</b>             |
| 3                            | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta                                    | 0,60 | 4,90              | <b>1,248696</b>        | <b>1,377285</b>            | <b>2,6260</b>             |
| 4                            | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi                                    | 0,88 | 6,25              | <b>1,831421</b>        | <b>1,756741</b>            | <b>3,5882</b>             |
| 5                            | Stabilimenti balneari   | 0,64 | 5,22              | <b>1,331942</b>        | <b>1,467230</b>            | <b>2,7992</b>             |
| 6                            | Esposizioni, autosaloni   | 0,51 | 4,22              | <b>1,061392</b>        | <b>1,186151</b>            | <b>2,2475</b>             |
| 7                            | Alberghi con ristorante   | 1,35 | 9,85              | <b>2,809566</b>        | <b>2,768623</b>            | <b>5,5782</b>             |
| 9                            | Case di cura e riposo   | 1,25 | 10,22             | <b>2,601450</b>        | <b>2,872622</b>            | <b>5,4741</b>             |
| 11                           | Uffici, agenzie, studi professionali e filiali di banca                                 | 1,30 | 11,00             | <b>2,705508</b>        | <b>3,091863</b>            | <b>5,7974</b>             |
| 13                           | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 1,41 | 11,55             | <b>2,934435</b>        | <b>3,246457</b>            | <b>6,1809</b>             |
| 14                           | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 1,80 | 14,78             | <b>3,746088</b>        | <b>4,154340</b>            | <b>7,9004</b>             |
| 16                           | Banchi di mercato durevoli  | 1,41 | 11,55             | <b>2,934435</b>        | <b>3,246457</b>            | <b>6,1809</b>             |
| 17                           | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista                   | 1,09 | 8,95              | <b>2,268464</b>        | <b>2,515652</b>            | <b>4,7841</b>             |
| 18                           | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista          | 1,03 | 8,48              | <b>2,143595</b>        | <b>2,383546</b>            | <b>4,5271</b>             |
| 19                           | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 1,09 | 8,95              | <b>2,268464</b>        | <b>2,515652</b>            | <b>4,7841</b>             |
| 21                           | Attività artigianali di produzione beni specifici                                       | 1,09 | 8,91              | <b>2,268464</b>        | <b>2,504409</b>            | <b>4,7729</b>             |
| 22                           | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub   | 4,50 | 32,44             | <b>9,365219</b>        | <b>9,118186</b>            | <b>18,4834</b>            |
| 24                           | Bar, caffè, pasticceria   | 3,96 | 32,44             | <b>8,241393</b>        | <b>9,118186</b>            | <b>17,3596</b>            |
| 25                           | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari            | 2,76 | 22,67             | <b>5,744001</b>        | <b>6,372049</b>            | <b>12,1161</b>            |
| 29                           | Banchi di mercato generi alimentari   | 2,76 | 22,67             | <b>5,744001</b>        | <b>6,372049</b>            | <b>12,1161</b>            |
| 30                           | Discoteche, night club  | 1,91 | 15,68             | <b>3,975015</b>        | <b>4,407311</b>            | <b>8,3823</b>             |

|  |                      |       |        |
|--|----------------------|-------|--------|
| Comune                                       | Rivergaro            |       |        |
| Regione                                      | Emilia Romagna       |       |        |
| Cluster                                      |                      | 1     |        |
| Forma di gestione                            | Consorzio tra Comuni |       |        |
| Quantità di rifiuti prevista in tonnellate N | 6.017                | 4.269 | 70,95% |

|   | Unità di misura            | coefficiente A | Valore Medio | Valore del Comune B | Componente del fabbisogno |
|---|----------------------------|----------------|--------------|---------------------|---------------------------|
|   |                            |                |              |                     | <b>A</b>                  |
| Intercetta                                  |                            | 294,64         |              |                     | 294,64                    |
| Regione                                     |                            | -41,33         |              |                     | -41,33                    |
| Cluster                                     |                            | 16,59          |              |                     | 16,59                     |
| Forme di gestione associata                 |                            | 0              |              |                     | 0,00                      |
|   |                            |                |              |                     | <b>A*B</b>                |
| <i>Dotazione provinciale infrastrutture</i> |                            |                |              |                     |                           |
| impianti di compostaggio                    | n.                         | -2,15          |              | 2                   | -4,30                     |
| impianti di digestione anaerobica           | n.                         |                |              |                     | 0,00                      |
| impianti di TMB                             | n.                         |                |              |                     | 0,00                      |
| discariche rifiuti non pericolosi per RU    | n.                         |                |              |                     | 0,00                      |
| <i>Costi dei fattori produttivi</i>         |                            |                |              |                     |                           |
| Prezzo medio comunale della benzina         | scostamento % dalla media  | 1,22           |              | -1,7556             | -2,14                     |
|   |                            |                |              |                     | <b>(B-M)*A</b>            |
| <i>Contesto domanda offerta</i>             |                            |                |              |                     |                           |
| Raccolta differenziata prevista             | %                          | 1,149          | 45,3         | 70,95               | 29,47                     |
| Distanza tra il Comune e gli impianti       | Km                         | 0,41           | 32,34        | 23,517              | -3,62                     |
|   |                            |                |              |                     |                           |
| <i>Economie/diseconomie di scale</i>        | coeff in €/ ton di rifiuti | 6.321,84       |              |                     | 1,05                      |
| Costo standard unitario C                   |                            |                |              |                     | <b>290,36</b>             |
| Costo standard complessivo D=N*C            |                            |                |              |                     | <b>1.747.108,62</b>       |

**PIANO FINANZIARIO ANNO 2019**

**e**

**RELAZIONE**

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

**NEL COMUNE DI RIVERGARO**

**PREMESSA**

Ai fini della determinazione delle tariffe TARI di cui alla Legge 147/2013, viene completato il Piano Finanziario, favorevolmente assentito dal Consiglio Locale di ATERSIR con delibera n. 6 del 19 dicembre 2018 e dal Consiglio d'Ambito di ATERSIR con delibera n. 7 del 29 gennaio 2019, sulla base del disposto del D.P.R. 158/99.

Il piano 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.

Esso persegue, in particolare, il consolidamento ed il miglioramento complessivo del sistema di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati attraverso l'ottimizzazione delle modalità di espletamento dei servizi esistenti.

Viene confermato l'obiettivo di re-immettere nel circuito commerciale di beni di consumo la massima quantità possibile di rifiuti. È una strategia di un riciclo che attraverso azioni di prevenzione e recupero cerca di minimizzare la quantità di rifiuti non valorizzabile, restando pienamente in linea con le nuove normative europee e nazionali, nonché con le migliori pratiche ambientali.

Durante tutto l'anno 2019, saranno svolte le attività di monitoraggio dei flussi dei rifiuti urbani ed assimilati raccolti, sia complessivamente che per le singole frazioni, e tale monitoraggio consentirà una puntuale determinazione dei costi di trattamento e recupero e di trattamento e smaltimento, così come i benefici dovuti alla applicazione dei contributi per la valorizzazione dei rifiuti recuperabili.

La relazione di accompagnamento al Piano Finanziario 2019 di Atersir approvata con delibere di **Consiglio Locale n. 6 in data 19 dicembre 2018**, viene assunta quale riferimento, anche per il **Comune di Rivergaro**.

La presente relazione completa ed integra il quadro delineato da Atersir per il 2019 per quanto attiene 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:

- a) Il modello gestionale ed organizzativo
- b) I livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa
- c) La ricognizione degli impianti esistenti e/o disponibili
- d) Il programma dei principali nuovi interventi, previsti per l'anno 2008 e gli scostamenti rispetto all'anno precedente;
- e) L'indicazione dei fondi Atersir relativi a:
  - Terremoto Emilia Romagna del 2012
  - Costituzione di un Fondo Incentivante Legge Regionale dell'Emilia Romagna n.16 del 2015 con la quota di costo per la costituzione del fondo
  - Incentivo per Comuni calcolato da Atersir

Per ciò che riguarda le risorse finanziarie necessarie, la presente relazione interviene mediante l'indicazione :

- ✓ del CARC: costo di accertamento , riscossione e contenzioso
- ✓ dell'accantonamento del fondo svalutazione crediti
- ✓ del contributo MIUR
- ✓ dell'accantonamento per sconti da regolamento.

Il quadro economico completo sarà quindi posto a base del calcolo delle tariffe TARI 2019 tenendo conto di quanto previsto da Atersir, vale a dire 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 .

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

### **A) 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 del Comune di Rivergaro **ALLEGATO 1** e descritto per quanto riguarda la modalità dei vari servizi e degli standard relativi, dal Piano d'Ambito con le sue integrazioni successive e dal Disciplinare Tecnico approvati da ATO 1 di Piacenza.

Nell'allegato 1 sono riportati anche i contenitori presenti nel territorio comunale e la previsione delle quantità di rifiuti.

La stima delle tonnellate tiene conto del PRE - CONSUNTIVO 2018 e delle eventuali trasformazioni dei servizi di raccolta che sono avvenute nel 2018 o che sono previste nel corso del 2019.

Si applicano i criteri della DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE Regione Emilia-Romagna del 13 DICEMBRE 2016, N. 2218 che definisce il metodo standard 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

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. Ai fini del PEF i valori economici relativi sono conteggiati nella voce CTR (costi trattamento e riciclo) e non più nella voce CTS (costi trattamento e smaltimento).

Le previsioni sotto riportate per l'anno 2019 potranno pertanto subire delle variazioni dovute alla implementazione effettiva dei progetti di riorganizzazione dei sistemi di raccolta e soprattutto alle tempistiche effettive che saranno necessarie alla loro esecutività.

## **B) APPLICAZIONE TARIFFARIO SERVIZI e RELATIVA REVISIONE PREZZI PER L'ESERCIZIO 2019**

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. 19 del 21/12/2011, dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale.

Per il 2014 Atersir ha approvato altresì con deliberazione CAMB n.61/2014 la tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a 113,00 €/tonnellata contro € 120,25 €/tonnellata inserita nel PEF 2014.

Per l'anno 2015 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 66/2015 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 109,00 + iva, contro € 125,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2015.

Per l'anno 2016 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 56/2016 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 125,00 + iva, contro 119,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2016.

Per l'anno 2017 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 91/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 113,00 + iva, contro 109,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2017.

Per l'anno 2018 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 92/2017 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento, pari a €/tonnellata 114,00 + iva, contro 109,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2018.

Per l'anno 2019 Atersir ha approvato con deliberazione CAMB n. 72/2018 una tariffa di bacino Iren Ambiente spa relativa allo smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati, ingombranti e da spazzamento pari a €/tonnellata 112,00 + iva, contro 105,00 €/tonnellata inserita nel PEF 2019.

Le tariffe di smaltimento approvate da Atersir, come previsto dall'art. 7 comma 5 della Legge RER 23/12/2011 n.23, non sono corrispondenti a quelle indicate nel PEF degli anni 2014-2015-2016-2017-2018-2019; queste differenze negli anni hanno generato un "capping", che nell'ultima deliberazione del Consiglio d'Ambito n.72/2018 ammonta per il bacino di Piacenza a € 440.210 a debito per Iren Ambiente che verrà recuperato nelle prossime annualità "incluso il riconoscimento degli interessi legali".

Di seguito si riporta l'andamento progressivo del capping sul bacino di Piacenza, dove si evidenzia quanto ancora è da recuperare in tariffa.

| <b>PIACENZA</b> |             |                  |
|-----------------|-------------|------------------|
| anno 2014       | 546.611 €   | a debito di Iren |
| anno 2015       | 1.824.106 € | a debito di Iren |
| anno 2016       | 1.383.036 € | a debito di Iren |
| anno 2017       | 1.137.154 € | a debito di Iren |
| anno 2018       | 831.288 €   | a debito di Iren |
| anno 2019       | 440.210 €   | a debito di Iren |

Tab. 1: capping

### **C) 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:

- Avendo Atersir definito con proprie deliberazioni il prezzario 2019 e i piani finanziari del Gestore nel mese di dicembre 2018, Iren Ambiente spa inizierà la fatturazione mensile 2019 con i nuovi corrispettivi ed i canoni ricalcolati .
- 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 ritardo nel pagamento della fattura troverà applicazione la disciplina di legge tempo per tempo vigente in materia di interessi moratori.

Il meccanismo di rendicontazione posto in essere consentirà di avere un periodico stato di avanzamento della gestione tecnico economica del servizio gestione rifiuti urbani ed assimilati, sia in corso di anno che a fine esercizio, in modo tale da avere costantemente sotto controllo l'andamento gestionale anche in riferimento al preventivo approvato.

Saranno apprezzati e puntualmente contabilizzati gli scostamenti intervenuti quali riduzioni di costo del servizio dovute alla diminuzione dei rifiuti a smaltimento, così come variazioni dei servizi territoriali eventualmente implementati durante l'anno.

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

Sia per la raccolta dei rifiuti indifferenziati, che per le attività di raccolta differenziata occorre far riferimento alle indicazioni riportate sul Piano d'Ambito. È previsto un potenziamento del servizio di spazzamento manuale a partire dal mese di gennaio.

### **E) 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 **ALLEGATO 2** e il completamento con le voci necessarie a determinare il



quadro economico per la determinazione della tariffa per il servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati **ALLEGATO 3.**

Di seguito si dettagliano le voci di costo che completano il piano finanziario approvato da ATERSIR; gli importi sono espressi in €

**COSTI DEL COMUNE**

Nel Piano finanziario 2019 si evidenziano i costi del Comune

|   |        |
|---|--------|
| Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale | 14.850 |
| Conguaglio anno precedenti  | 0      |

**ACCANTONAMENTI PER GESTIONE AMMINISTRATIVA DELLA TARI**

|   |      |        |
|---|------|--------|
| Contenzioso e non riscosso quota insoluto | CARC | 98.809 |
|---|------|--------|

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 ED INCENTIVI A COMUNI VIRTUOSI**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Fondo incentivante             | 9.571 |
| Fondo solidaristico Sisma      | 2.981 |
| Incentivo Comuni virtuosi LFB1 | 0     |

La quota di funzionamento di ATERSIR da imputare al Comune è valorizzata a zero in quanto è già compresa nei costi generali di Iren Ambiente (compresa nei CGG).

**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:

|   |        |
|---|--------|
| Entrate 2019 stima contributo ministeriale scuole | -3.802 |
|---|--------|

## **ACCANTONAMENTO PER SCONTI DA REGOLAMENTO**

In via previsionale si prevedono sconti da regolamento per:

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| ACCANTONAMENTO PER SCONTI ED AGEVOLAZIONI DA REGOLAMENTO |  | 55.000,00 |
|--|--|-----------|

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.

## **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.

Il costo previsto per questa attività è pari a € 30.348 iva compresa.

Il Comune, ai sensi dell'articolo 1, comma 691 della legge n. 147 del 2013, così come modificato dall'art. 7 comma 4 del DL 19/6/2015 n. 78, ha affidato ad Iren Ambiente Spa la concessione dell'attività di accertamento della tributo Comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES) per l'anno 2013 e tassa rifiuti (TARI) per gli anni 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 la quale dovrà uniformarsi oltre che alle disposizioni di legge anche a quanto disciplinato nei regolamenti comunali per l'applicazione del tributo e della tassa rifiuti.

Per tale attività è previsto un costo pari a € 23.180 iva compresa e una relativa maggiore entrata da accertamento per il medesimo importo; quindi non si imputano costi a carico nel piano finanziario.

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.

### **F) GRADO ATTUALE DI COPERTURA DEI COSTI AFFERENTI ALLA TARIFFA E FABBISOGNI STANDARD**

Per l'anno 2019, come stabilito dal comma 654 della legge 147/2013, le tariffe assicurano la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relative al servizio di gestione dei rifiuti ed ai costi amministrativi.

Il comma 653 della legge 147/2013, stabilisce di avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi del servizio e quindi nell'elaborazione del piano finanziario.

I fabbisogni standard sono stati determinati dalla Sose spa, la quale, per mezzo dei dati raccolti tramite gli appositi questionari somministrati ai Comuni, ha effettuato delle elaborazioni statistiche al fine di ricavare una funzione in grado di stimare, per ogni ente, sulla base di una serie di variabili, il costo teorico che ciascuno di essi dovrebbe sostenere per la gestione del servizio rifiuti.

Per il Comune di Rivergaro, l'ultimo dato disponibile relative al fabbisogno standard per il servizio rifiuti è riferito all'anno 2016 ed è pari a € 1.747.109.

Ragioni dello scostamento rispetto al piano finanziario 2019:

- le informazioni che hanno determinato il fabbisogno standard sono datate e, quindi, poco significative in riferimento ai costi del servizio rifiuti previsti per l'anno 2018; il dato del fabbisogno, infatti, riferito all'anno 2015 non tiene conto degli eventuali aumenti tariffari o dei livelli qualitativi e/o quantitativi del servizio, intervenuti negli ultimi due anni;
- diverse componenti di costo previste dal D.P.R. n. 158/99, inserite ordinariamente nel Piano Finanziario dei Comuni, quali ad esempio i costi amministrativi, o costi di gestione accertamento (Carc) la quota dell'insoluto, sconti da regolamento non sono stati presi in considerazione nella determinazione dei fabbisogni standard, perchè non presenti tra i costi finanziari richiesti dal questionario Sose.

**ALLEGATO 1**  
**SINTESI DEL PIANO ANNUALE DELLE ATTIVITA' APPROVATO DA**  
**ATERSIR**

|  |           |                  |                                  |        |          |       |  |     |       |  |          |     |
|--|-----------|------------------|----------------------------------|--------|----------|-------|--|-----|-------|--|----------|-----|
| ANNO 2019  | COMUNE DI | <b>RIVERGARO</b> | PREVENTIVO REV. 4 DEL 18/12/2018 |        |          |       |  |     |       |  |          |     |
| <table border="1"> <tr> <td>TOTALE</td> <td>abitanti</td> <td>7.077</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAP</td> <td>6.515</td> </tr> <tr> <td></td> <td>STRADALE</td> <td>562</td> </tr> </table> |           |                  |                                  | TOTALE | abitanti | 7.077 |  | PAP | 6.515 |  | STRADALE | 562 |
| TOTALE   | abitanti  | 7.077            |                                  |        |          |       |  |     |       |  |          |     |
|  | PAP       | 6.515            |                                  |        |          |       |  |     |       |  |          |     |
|  | STRADALE  | 562              |                                  |        |          |       |  |     |       |  |          |     |

| <b>SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO</b>                        |                   |  |         |                 |                 |              |                   |
|--|-------------------|--|---------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| <i>codice servizio ecos per fatturazione</i>                       | <i>dpr 158/99</i> | <b>COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO</b>                          | U.M.    | Prezzo Unitario | Qtà             | Coefficiente | Totale            |
| 7001   | CTS               | Smaltimento rifiuti urbani indifferenziati ed assimilati (URBA     | €/tonn. | 105             | 1.747,96        | -            | 183.535           |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| <b>Sub Totale costi trattamento e smaltimento</b>                  |                   |  |         |                 | <b>1.747,96</b> |              | <b>183.535,38</b> |
| <i>codice servizio ecos per fatturazione</i>                       | <i>dpr 158/99</i> | <b>COSTI DI TRATTAMENTO E RICICLO</b>                              | U.M.    | Prezzo Unitario | Qtà             | Coefficiente | Totale            |
| 7110   | CTR               | Trattamento RIFIUTO ORGANICO - FRAZIONE UMIDA                      | €/tonn. | 100,36          | 417,32          | -            | 41.883            |
| 7727   | CTR               | Smaltimento rifiuto POTATURE (no ecostazioni)                      | €/tonn. | 51,04           | 2.337,53        | -            | 119.307           |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 7115   | CTR               | Trattamento PILE   | €/tonn. | 434,17          | 0,82            | -            | 354               |
| 7120   | CTR               | Trattamento FARMACI SCADUTI  | €/tonn. | 172,21          | 0,62            | -            | 107               |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 7138   | CTR               | Smaltimento PNEUMATICI (senza cerchi)                              | €/tonn. | 131,65          | -               | -            | -                 |
| 7142   | CTR               | Trattamento VIDEO - TELEVISORI                                     | €/tonn. | 419,24          | -               | -            | -                 |
| 7140   | CTR               | Trattamento FRIGORIFERI  | €/tonn. | 465,77          | -               | -            | -                 |
| 7141   | CTR               | Trattamento ALTRI BENI DUREVOLI (bianchi)                          | €/tonn. | 127,44          | -               | -            | -                 |
| 7150   | CTR               | Trattamento INERTI   | €/tonn. | 18,96           | 100,08          | -            | 1.898             |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 4068   | CTR               | GESTIONE RIFIUTI CIMITERIALI                                       | €/tonn. | 137,82          | 3,56            | -            | 491               |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 7151   | CTR               | CARTA  | €/tonn. | 26,5            | 382,34          | -            | 10.132            |
| D158   | CTR               | CARTONE  | €/tonn. | 26,5            | 69,70           | -            | 1.847             |
| D159   | CTR               | PLASTICA contenitori per liquidi                                   | €/tonn. | 52,54           | 286,40          | -            | 15.048            |
| D159   | CTR               | PLASTICA DA ECOSTAZIONE - FLUSSO B NON DOMES                       | €/tonn. | 52,54           | -               | -            | -                 |
| 7153   | CTR               | VETRO  | €/tonn. | 12,95           | 361,14          | -            | 4.677             |
| 7153   | CTR               | VETRO DA ECOSTAZIONE   | €/tonn. | 12,95           | -               | -            | -                 |
| D163   | CTR               | LATTINE (banda stagnata e alluminio)                               | €/tonn. | 4,49            | 13,64           | -            | 61                |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 7112   | CTR               | Trattamento FRAZIONE SECCA (sacco viola)                           | €/tonn. | 199,2           | -               | -            | -                 |
| 7413   | CTR               | Trattamento LEGNAME  | €/tonn. | 48,96           | 90,73           | -            | 4.442             |
| 7413   | CTR               | Trattamento PLASTICA BARATTOLAME                                   | €/tonn. | 52,54           | -               | -            | -                 |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 7121   | CTR               | Trattamento ACCUMULATORI esauriti                                  | €/tonn. | 31,34           | -               | -            | -                 |
| 7145   | CTR               | Trattamento OLI MINERALI   | €/tonn. | 25,38           | 0,97            | -            | 25                |
| 7144   | CTR               | Trattamento OLI VEGETALI   | €/tonn. | 25,38           | 1,29            | -            | 33                |
| 7143   | CTR               | Trattamento FERROSI  | €/tonn. | 32,56           | 27,17           | -            | 885               |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| SPCO   | CTR               | Trattamento BARATTOLI/LATTE/SPRAY/VERNICI                          | €/tonn. | 715,22          | 4,22            | -            | 3.016             |
| SPCO   | CTR               | Toner raccolta differenz   | €/tonn. | 25,38           | -               | -            | -                 |
| SPCO   | CTR               | Smaltim. Rifiuti Pericolosi Cdr eur/Ton                            | €/tonn. | 0               | 468,93          | -            | -                 |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| 7002   | CTS               | ALTRI RIFIUTI URBANI   | €/tonn. | SU PREVENTIV    | -               | -            | -                 |
| 7002   | CTS               | Smaltimento rifiuti ingombranti (RIN)                              | €/tonn. | 105             | 133,36          | -            | 14.002            |
| 7003   | CTS               | Smaltimento rifiuti da spazzamento (URBANI DA SPAZZAM              | €/tonn. | 105             | 38,10           | -            | 4.001             |
| <b>Sub Totale costi di trattamento e riciclo</b>                   |                   |  |         |                 | <b>4.269</b>    |              | <b>222.208,34</b> |
| <i>codice servizio ecos per fatturazione</i>                       | <i>dpr 158/99</i> | <b>CONTRIBUTI CONAI E VENDITA MATERIALI A DEDURRE (Iva esente)</b> | U.M.    | Prezzo Unitario | Qtà             | Coefficiente | Totale            |
| CON2   | CTR-              | CARTA  | €/tonn. | 46,81           | 382,34          | -            | 17.898            |
| CON3   | CTR-              | CARTONE  | €/tonn. | 46,81           | 69,70           | -            | 3.262             |
| D172   | CTR-              | PLASTICA contenitori per liquidi                                   | €/tonn. | 193,46          | 286,40          | -            | 55.408            |
| D172   | CTR-              | PLASTICA DA ECOSTAZIONE - FLUSSO B NON DOMES                       | €/tonn. | 34              | -               | -            | -                 |
| CON4   | CTR-              | VETRO  | €/tonn. | 30,45           | 361,14          | -            | 10.997            |
| CON4   | CTR-              | VETRO DA ECOSTAZIONE   | €/tonn. | 30,45           | -               | -            | -                 |
| D176   | CTR-              | LATTINE (banda stagnata e alluminio)                               | €/tonn. | 67,09           | 13,64           | -            | 915               |
| CON9   | CTR-              | FRAZIONE SECCA (sacco viola)                                       | €/tonn. | 72,73           | -               | -            | -                 |
| CON6   | CTR-              | LEGNAME  | €/tonn. | 3,58            | 90,73           | -            | 325               |
| CON5   | CTR-              | PLASTICA BARATTOLAME   | €/tonn. | 193,46          | -               | -            | -                 |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| D179   | CTR-              | ACCUMULATORI esauriti  | €/tonn. | 162,4           | -               | -            | -                 |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| CON7   | CTR-              | FERROSI  | €/tonn. | 82,85           | 27,17           | -            | 2.251             |
| 0  | 0                 |  | 0       | 0               |                 | -            | -                 |
| <b>Sub Totale CONAI e VENDITA MATERIALI A DEDURRE (IVA esente)</b> |                   |  |         |                 |                 | <b>1.231</b> | <b>91.055,49</b>  |

| codice servizio ecos per fatturazione   |     | dpr 158/99   | SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO  |                 |           |              |                   |
|---|-----|--|--|-----------------|-----------|--------------|-------------------|
| RACCOLTA e TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI                                  |     |  | U.M.   | Prezzo Unitario | Qtà       | Coefficiente | Totale            |
| 7250  | CRT | autocompattatore per svuotamento cassonetti 660 - 1100 litri   | €/vuot   | 4,52            | 11.544,00 | 1,00         | 52.179            |
| 7250  | CRT | autocompattatore per svuotamento cassonetti 1700 litri e tr    | €/vuot   | 4,52            | -         | 1,00         | -                 |
| 7250  | CRT | autocompattatore per svuotamento cassonetti 2400/3200 litri    | €/vuot   | 4,52            | -         | 1,00         | -                 |
| X003  | CRT | autocompattatore per svuotamento cassonetti interrati 4mc      | €/vuot   | 24,65           | -         | 1,00         | -                 |
| 7250  | CRT | TRASPORTO RIFIUTI DA STAZIONI DI TRASFERIMENTO                 | €/tonn.  | 26,37           | -         | 1,00         | -                 |
| 7250  | CRT | lavaggio cassonetto compreso trasferimenti                     | €/cadauno per ogni   | 5,36            | 74,00     | 8,00         | 3.173             |
| 7250  | CRT | gestione cassonetti di proprietà del comune                    | €/cad./anno  | 0               | -         | 1,00         | -                 |
| 7250  | CRT | Nolo del cassonetto da litri 660 - 1100 attacco din compres    | €/cad./anno  | 50,59           | 74,00     | 1,00         | 3.744             |
| 7250  | CRT | Nolo del cassonetto da litri 1700 attacco din compreso mar     | €/cad./anno  | 86,72           | -         | 1,00         | -                 |
| 7250  | CRT | Nolo del cassonetto da litri 2400/3200 attacco din compres     | €/cad./anno  | 162,72          | -         | 1,00         | -                 |
| 7250  | CRT | Raccolta rifiuti urbani ed ingombranti a lato cassonetti strac | €/abitante/anno  | 0               | -         | 1,00         | -                 |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | -         | -            | -                 |
| 7707  | CRT | indifferenziato domiciliare A SACCHI - CON FREQUENZA S         | €/abitante/anno  | 26,71           | -         | 1,00         | -                 |
| 7707  | CRT | indifferenziato domiciliare A SACCHI - CON FREQUENZA E         | €/abitante/anno  | 36,12           | -         | 1,00         | -                 |
| 7707  | CRT | indifferenziato domiciliare A BIDONCINI - CON FREQUENZA        | €/abitante/anno  | 27,73           | 6.515,00  | 1,00         | 180.661           |
| 7707  | CRT | indifferenziato domiciliare A BIDONCINI - CON FREQUENZA        | €/abitante/anno  | 35,95           | -         | -            | -                 |
| 7774  | CRT | GESTIONE DATI TARIFFA PUNTUALE                                 | €/abitante/anno  | 2               | -         | -            | -                 |
| <b>Sub Totale raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati</b>                |     |  |  |                 |           |              | <b>239.756,61</b> |
| codice servizio ecos per fatturazione   |     | dpr 158/99   | NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI        |                 |           |              |                   |
|   |     |  | U.M.   | Prezzo Unitario | Qtà       | Coefficiente | Totale            |
| 7728  | CRT | Noleggio BENNA mc. 5/7   | €/mese   | 30,96           | -         | 12,00        | -                 |
| 7729  | CRT | Noleggio cassoni scarrabili 22 m3                              | €/mese   | 92,45           | 1,00      | 12,00        | 1.109             |
| 7731  | CRT | Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRICO                     | €/cad./mese  | 462,23          | -         | 12,00        | -                 |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | 0         |              |                   |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | 0         |              |                   |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | 0         |              |                   |
| <b>Sub Totale NOLI attrezzature per GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b> |     |  |  |                 |           |              | <b>1.109,40</b>   |
| codice servizio ecos per fatturazione   |     | dpr 158/99   | SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI |                 |           |              |                   |
|   |     |  | U.M.   | Prezzo Unitario | Qtà       | Coefficiente | Totale            |
| F209  | CRT | Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI - benna      | €/VUOTATURA  | 77,04           | -         | 1,00         | -                 |
| 7606  | CRT | Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTATORE ve          | €/VUOTATURA  | 35,95           | -         | 1,00         | -                 |
| 7605  | CRT | Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sc   | €/VUOTATURA  | 66,77           | -         | 1,00         | -                 |
| 7605  | CRT | Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sc   | €/VUOTATURA  | 92,45           | 30,00     | 1,00         | 2.774             |
| 7605  | CRT | Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container sc   | €/VUOTATURA  | 133,53          | -         | 1,00         | -                 |
| 7604  | CRT | CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocarro con b            | €/h  | 61,63           | -         | 1,00         | -                 |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | 0         |              |                   |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | 0         |              |                   |
| <b>Sub Totale SERVIZI per GRANDI UTENZE RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>           |     |  |  |                 |           |              | <b>2.773,50</b>   |
| codice servizio ecos per fatturazione   |     | dpr 158/99   | RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI DIFFERENZIATI                                     |                 |           |              |                   |
| RACCOLTA STRADALE   |     |  | U.M.   | Prezzo Unitario | Qtà       | Coefficiente | Totale            |
| 7503  | CRD | Nolo mensile del CASSONETTO PER PLASTICA compreso              | €/cad./mese  | 9,24            | 65,00     | 12,00        | 7.207             |
| 7502  | CRD | Nolo mensile del CASSONETTO PER CARTA compreso                 | €/cad./mese  | 9,24            | -         | 12,00        | -                 |
| 7502  | CRD | Nolo mensile campana per carta compreso manutenzione           | €/cad./mese  | 9,24            | 7,00      | 8,00         | 517               |
| 7503  | CRD | Nolo mensile campana per plastica compreso manutenzione        | €/cad./mese  | 9,24            | 12,00     | 12,00        | 1.331             |
| 7504  | CRD | Nolo mensile della campana per vetro litri 2200 compreso r     | €/cad./mese  | 9,24            | 55,00     | 12,00        | 6.098             |
| 7505  | CRD | Nolo mensile della campana per lattine litri 3200 compreso     | €/cad./mese  | 9,24            | 21,00     | 12,00        | 2.328             |
| 7717  | CRD | Nolo mensile del cassonetto per frazione organica litri 700 c  | €/cad./mese  | 9,24            | -         | 12,00        | -                 |
| 0   | CRD | Nolo mensile del cassonetto multimateriale VIOLA               | €/cad./mese  | 9,24            | -         | -            | -                 |
| 7503  | CRD | wuotatura cassonetti PLASTICA                                  | €/vuotatura  | 8,22            | 4.160,00  | 1,00         | 34.195            |
| 7502  | CRD | wuotatura cassonetti carta                                     | €/vuotatura  | 8,22            | -         | -            | -                 |
| 0   | CRD | wuotatura cassonetti multimateriale VIOLA                      | €/vuotatura  | 4,11            | -         | 1,00         | -                 |
| 7504  | CRD | wuotatura campane vetro  | €/vuotatura  | 10,27           | 1.430,00  | 1,00         | 14.686            |
| 7505  | CRD | wuotatura campane lattine                                      | €/vuotatura  | 10,27           | 252,00    | 1,00         | 2.588             |
| 7502  | CRD | wuotatura campane carta  | €/vuotatura  | 10,27           | 182,00    | 1,00         | 1.869             |
| 7503  | CRD | wuotatura campane plastica                                     | €/vuotatura  | 12,33           | 624,00    | 1,00         | 7.694             |
| 7717  | CRD | wuotatura cassonetti frazione organica                         | €/vuotatura  | 4,11            | -         | 1,00         | -                 |
| X003  | CRD | VUOTATURA CASSONI INTERRATI 4MC                                | €/vuotatura  | 10,27           | -         | 1,00         | -                 |
| 7730  | CRD | NOLEGGIO BENNA PER VEGETALE (sfalci e potature)                | €/cad./mese  | 30,96           | 35,00     | 12,00        | 13.003            |
| 7730  | CRD | SVUOTAMENTO CON COMPATTATORE BENNA PER VE                      | €/vuotatura  | 25,68           | -         | 1,00         | -                 |
| 7730  | CRD | SVUOTAMENTO CON RAGNO - VEGETALE (sfalci e potat               | €/vuotatura  | 35,95           | 1.820,00  | 1,00         | 65.429            |
| 7730  | CRD | SVUOTAMENTO CON RAGNO - VEGETALE (sfalci e potat               | €/ORA  | 61,63           | -         | 10,00        | -                 |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | 0         |              |                   |
| 0   | 0   |  | 0  | 0               | 0         |              |                   |
| <b>Sub Totale RACCOLTA STRADALE</b>   |     |  |  |                 |           |              | <b>156.946,68</b> |

| codice servizio ecos per fatturazione | dpr 158/99 | RACCOLTA CAPILLARIZZATA<br>(contenitori stradali AD ALTA DENSITA' di volume medio-piccolo) | U.M.                 | Prezzo Unitario | Qtà      | Coefficiente | Totale            |
|---------------------------------------|------------|--|----------------------|-----------------|----------|--------------|-------------------|
| 7714                                  | CRD        | CARTA bidoni stradali di prossimità  | €/abitante/anno      | 3,9             | -        | 1,00         | -                 |
| 7717                                  | CRD        | FRAZIONE UMIDA RSU bidoni stradali di prossimità   | €/abitante/anno      | 4,52            | -        | 1,00         | -                 |
| 7718                                  | CRD        | VETRO bidoni stradali di prossimità  | €/abitante/anno      | 3,9             | -        | 1,00         | -                 |
| 7716                                  | CRD        | PLASTICA E BARATTOLAME di prossimità   | €/abitante/anno      | 10,5            | -        | -            | -                 |
|                                       |            |  |                      |                 |          |              |                   |
|                                       |            | <b>Sub Totale raccolta capillarizzata</b>  |                      |                 |          |              | <b>-</b>          |
| codice servizio ecos per fatturazione | dpr 158/99 | RACCOLTA DOMICILIARE<br>(contenitori mono utenza o condominiali)                           | U.M.                 | Prezzo Unitario | Qtà      | Coefficiente | Totale            |
| 7708                                  | CRD        | ORGANICO domiciliare SENZA FORNITURA SACCHI - BISETTIMANALE                                | €/abitante/anno      | 18,92           | 6.515,00 | 1,00         | 123.264           |
| 7708                                  | CRD        | ORGANICO domiciliare CON FORNITURA SACCHI POLIESTER  | €/abitante/anno      | 21,48           | -        | -            | -                 |
| 7708                                  | CRD        | ORGANICO domiciliare CON FORNITURA SACCHI BIODERIVATI                                      | €/abitante/anno      | 23,43           | -        | -            | -                 |
| 0                                     | CRD        | SACCO VIOLA domiciliare - SETTIMANALE  | €/abitante/anno      | 17,54           | -        | 1,00         | -                 |
| 7705                                  | CRD        | CARTA domiciliare - SETTIMANALE  | €/abitante/anno      | 9,24            | 6.515,00 | 1,00         | 60.199            |
| 7705                                  | CRD        | CARTA domiciliare - QUINDICINALE   | €/abitante/anno      | 6,83            | -        | -            | -                 |
| 7722                                  | CRD        | VETRO domestiche domiciliare - QUINDICINALE  | €/abitante/anno      | 5,14            | -        | 1,00         | -                 |
| X031                                  | CRD        | VEGETALE - domiciliare SETTIMANALE   | €/abitante/anno      | 5,75            | -        | 1,00         | -                 |
| 7711                                  | CRD        | CARTONE utenze commerciali - con esposizione CARTONATA                                     | valore espresso in € | 287,61          | 30,00    | 1,00         | 8.628             |
| X030                                  | CRD        | VETRO utenze ristorazione - SETTIMANALE  | valore espresso in € | 236,25          | 36,00    | 1,00         | 8.505             |
| 7703                                  | CRD        | UMIDO - GRANDI UTENZE  | valore espresso in € | 616,31          | -        | 1,00         | -                 |
| 7776                                  | CRD        | SERVIZI SCUOLE (indifferenziato-carta-plastica-vetro-lattine)                              | valore espresso in € | 893,65          | -        | 1,00         | -                 |
| 7709                                  | CRD        | PLASTICA E BARATTOLAME - BISETTIMANALE domiciliare   | €/abitante/anno      | 14,17           | -        | 1,00         | -                 |
| 7709                                  | CRD        | PLASTICA E BARATTOLAME - BISETTIMANALE domiciliare   | €/abitante/anno      | 29,98           | -        | -            | -                 |
|                                       |            |  |                      |                 |          |              |                   |
|                                       |            | <b>Sub Totale raccolta domiciliare</b>   |                      |                 |          |              | <b>200.595,70</b> |
| codice servizio ecos per fatturazione | dpr 158/99 | ALTRE RACCOLTE DIFFERENZIATE PARTICOLARI   | U.M.                 | Prezzo Unitario | Qtà      | Coefficiente | Totale            |
| 7700                                  | CRD        | PILE - escluso smaltimento   | €/abitante/anno      | 0,24            | -        | 1,00         | -                 |
| 7701                                  | CRD        | FARMACI SCADUTI - escluso smaltimento  | €/abitante/anno      | 0,16            | -        | 1,00         | -                 |
| 7740                                  | CRD        | Ingombranti a domicilio - escluso smaltimento  | €/abitante/anno      | 1,78            | -        | 1,00         | -                 |
| 0                                     | 0          |  | 0                    | 0               | 0        |              |                   |
|                                       |            | <b>Sub Totale Raccolte Differenziate particolari</b>                                       |                      |                 |          |              | <b>-</b>          |
| codice servizio ecos per fatturazione | dpr 158/99 | NOLO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI                      | U.M.                 | Prezzo Unitario | Qtà      | Coefficiente | Totale            |
| 7728                                  | CRD        | Noleggio BENNA mc. 5/7   | €/mese               | 30,96           | -        | 12,00        | -                 |
| 7729                                  | CRD        | Noleggio cassoni scarrabili 22 m3  | €/mese               | 92,45           | 2,00     | 12,00        | 2.219             |
| 7731                                  | CRD        | Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRICO   | €/cad./mese          | 462,23          | -        | 12,00        | -                 |
| 0                                     | 0          |  | 0                    | 0               | 0        |              |                   |
| 0                                     | 0          |  | 0                    | 0               | 0        |              |                   |
|                                       |            | <b>Sub Totale NOLI attrezzature per GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>                |                      |                 |          |              | <b>2.218,80</b>   |
| codice servizio ecos per fatturazione | dpr 158/99 | SVUOTAMENTO ATTREZZATURE SPECIALI PRESSO GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI               | U.M.                 | Prezzo Unitario | Qtà      | Coefficiente | Totale            |
| F209                                  | CRD        | Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI - benna                                  | €/VUOTATURA          | 77,04           | -        | 1,00         | -                 |
| 7606                                  | CRD        | Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTATORE   | €/VUOTATURA          | 35,95           | -        | 1,00         | -                 |
| 7605                                  | CRD        | Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container scarrabile                       | €/VUOTATURA          | 66,77           | -        | 1,00         | -                 |
| 7605                                  | CRD        | Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container scarrabile                       | €/VUOTATURA          | 92,45           | 26,00    | 1,00         | 2.404             |
| 7605                                  | CRD        | Vuotatura e trasporto con lift car di cassone o container scarrabile                       | €/VUOTATURA          | 133,53          | -        | 1,00         | -                 |
| 7604                                  | CRD        | CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocarro con benna                                    | €/h                  | 61,63           | -        | 1,00         | -                 |
| 0                                     | 0          |  | 0                    | 0               | 0        |              |                   |
| 0                                     | 0          |  | 0                    | 0               | 0        |              |                   |
|                                       |            | <b>Sub Totale SERVIZI per GRANDI UTENZE RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>                          |                      |                 |          |              | <b>2.403,70</b>   |

| <b>codice servizio ecos per fatturazione</b> | <b>dpr 158/99</b> | <b>GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA</b>                              | <b>U.M.</b> | <b>Prezzo Unitario</b> | <b>Q.tà</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Totale</b>       |
|--|-------------------|---|-------------|------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| 7770   | CRD               | Custodia ecostazione  | €/ora       | 22,19                  | 14,00       | 52,00               | 16.154              |
| 7664   | CRD               | Noleggio BENNA mc. 5/7  | €/mese      | 30,96                  | 1,00        | 12,00               | 372                 |
| 7663   | CRD               | Noleggio cassoni scarrabili 22 m3                               | €/mese      | 92,45                  | 6,00        | 12,00               | 6.656               |
| 7360   | CRD               | Noleggio COMPATTATORE SCARRABILE ELETTRICO                      | €/cad./mese | 462,23                 | -           | 12,00               | -                   |
| 7361   | CRD               | NOLO CONTENITORE ACCUMULATORI                                   | €/mese      | 10,27                  | 1,00        | 12,00               | 123                 |
| 7362   | CRD               | NOLO CONTENITORE OLII MINERALI                                  | €/mese      | 10,27                  | 1,00        | 12,00               | 123                 |
| 7363   | CRD               | CANONE CONTENITORE OLII VEGETALI                                | €/mese      | 10,27                  | 1,00        | 12,00               | 123                 |
| 0  | CRD               |   | 0           | 0                      | -           | -                   | -                   |
| 7771   | CRD               | manutenzioni ordinarie  | 0           | 0                      | -           | -                   | -                   |
|  | CRD               | consumi   | 0           | 0                      | -           | -                   | -                   |
| 7770   | CRD               | QUOTA ANNUALE AMMORTAMENTO SEA                                  | 0           | 0                      | -           | -                   | 7.650,00            |
| 7771   | CRD               | GESTIONE INFORMATIZZATA DEI DATI E MANUTENZIONE ORDINARIA TOTEM | €/ABITANTE  | 0,5                    | -           | 1,00                | -                   |
| 7771   | CRD               | manutenzioni ordinarie  | €/ABITANTE  | 0,15                   | 7.077,00    | 1,00                | 1.061,55            |
| 7771   | CRD               | consumi   | €/ABITANTE  | 0                      | -           | 1,00                | -                   |
| 0  | CRD               |   | 0           | 0                      | -           | -                   | -                   |
| 7600   | CRD               | Vuotatura cassone o container - trasporto da ecostazione        | €/viaggio   | 66,77                  | -           | 1,00                | -                   |
| 7600   | CRD               | Vuotatura cassone o container - trasporto da ecostazione        | €/viaggio   | 92,45                  | 208,00      | 1,00                | 19.229,60           |
| 7600   | CRD               | Vuotatura cassone o container - trasporto da ecostazione        | €/viaggio   | 133,53                 | -           | 1,00                | -                   |
| 0  | CRD               | trasporto rifiuti con mini-medio compattatore con autista rad   | €/h         | 65,38                  | -           | -                   | -                   |
| F215   | CRD               | Vuotatura e trasporto rifiuti con autocarro MULTI - benna       | €/VUOTATURA | 77,04                  | 8,00        | 1,00                | 616,32              |
| 7603   | CRD               | Vuotatura e trasporto rifiuti con AUTOCOMPATTATORE              | €/VUOTATURA | 35,95                  | -           | 1,00                | -                   |
| 7630   | CRD               | CARICAMENTO E TRASPORTO rifiuti con autocarro con b             | €/h         | 61,63                  | 612,00      | 1,00                | 37.717,56           |
| 0  | CRD               | trasporto rifiuti con autocarro lift car con autista            | €/h         | 77,27                  | -           | 1,00                | -                   |
| 0  | CRD               | Trasporto rifiuti con autocarro volta - benna                   | €/h         | 77,27                  | -           | 1,00                | -                   |
| 0  | 0                 |   | 0           | 0                      | -           | -                   | -                   |
| 0  | 0                 |   | 0           | 0                      | -           | -                   | -                   |
|  |                   | <b>Sub Totale GESTIONE CENTRI DI RACCOLTA</b>                   |             |                        |             |                     | <b>89.826,99</b>    |
| <b>codice servizio ecos per fatturazione</b> | <b>dpr 158/99</b> | <b>SPAZZAMENTO E COLLATERALI</b>                                | <b>U.M.</b> | <b>Prezzo Unitario</b> | <b>Q.tà</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Totale</b>       |
| 7850   | CSL               | Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile          | €/h         | 28,94                  | 1.466,69    | 1,00                | 42.446              |
| 7850   | CSL               | Spazzamento meccanizzato (compreso trasferimento e scaric       | €/h         | 73,96                  | -           | -                   | -                   |
| 7850   | CSL               | Spazzamento COMBINATO - Squadra completa 1 autospa              | €/h         | 102,89                 | 6,00        | 57,00               | 35.188              |
| 7850   | CSL               | Spazzamento COMBINATO - Squadra completa 1 AUTISTA              | €/h         | 124,46                 | -           | -                   | -                   |
| 7850   |                   |   |             |                        |             |                     | -                   |
|  |                   | <b>Sub Totale Spazzamento e collaterali</b>                     |             |                        |             |                     | <b>77.634,39</b>    |
| <b>codice servizio ecos per fatturazione</b> | <b>dpr 158/99</b> | <b>START UP TRASFORMAZIONE SERVIZI</b>                          | <b>U.M.</b> | <b>Prezzo Unitario</b> | <b>Q.tà</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Totale</b>       |
|  |                   |   |             |                        |             |                     | -                   |
|  |                   | <b>Sub Totale start up</b>                                      |             |                        |             |                     | <b>-</b>            |
|  |                   | <b>TOTALE SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI</b>                         |             |                        |             |                     | <b>1.087.954,00</b> |
| <b>codice servizio ecos per fatturazione</b> | <b>dpr 158/99</b> | <b>ALTRI COSTI DA IMPUTARSI A Piano Finanziario</b>             |             |                        |             |                     | <b>Totale</b>       |
|  |                   |   |             |                        |             |                     | -                   |
|  |                   |   |             |                        |             |                     | -                   |
|  |                   |   |             |                        |             |                     | -                   |
|  |                   |   |             |                        |             |                     | -                   |
|  |                   | <b>TOTALE GENERALE IMPONIBILE IVA</b>                           |             |                        |             |                     | <b>1.087.954,00</b> |



|                   | <b>TOTALI PREVENTIVO</b>                                   | Totale con<br>Iva   | Aliquota Iva<br>% | Totale Anno 2019 Iva<br>esclusa |
|-------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| <b>dpr 158/99</b> |  |                     |                   |                                 |
| CTS               | Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)               | 201.888,92          | 10%               | 183.535,38                      |
| CTR               | Costi di Trattamento e riciclo (CTR)                       | 244.429,17          | 10%               | 222.208,34                      |
| CONAI             | Detrazioni ricavi CONAI                                    | (91.055,49)         | 0%                | (91.055,49)                     |
| CRT               | Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)                    | 268.003,46          | 10%               | 243.639,51                      |
| CRD               | Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)        | 497.191,06          | 10%               | 451.991,87                      |
| CSL               | Spazzamento strade e piazze pubbliche                      | 85.397,83           | 10%               | 77.634,39                       |
|                   | <b>TOTALE COSTO SERVIZIO</b>                               | <b>1.205.854,95</b> |                   | <b>1.087.954,00</b>             |
|                   | CONGUAGLIO ANNO PRECEDENTE                                 | -                   | 22%               |                                 |
|                   |  | -                   | 10%               | -                               |
|                   | <b>TOTALE COSTO PREVENTIVO ANNO 2019</b>                   | <b>1.205.854,95</b> |                   | <b>1.087.954,00</b>             |
| CCD               | Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD) | 10.146,00           | 0%                | 10.146,00                       |
| CCD               | Quota terremoto (compresa nei CCD)                         | 2.980,75            | 0%                | 2.980,75                        |
| CTS               | Post mortem (compreso CTS)                                 | -                   |                   | -                               |
|                   | <b>TOTALE CORRISPETTIVI AL GESTORE</b>                     | <b>1.218.981,70</b> |                   | <b>1.101.080,75</b>             |
| CCD               | Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)              | -                   | 0%                | -                               |
| CCD               | Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)        | -                   | 0%                | -                               |
| CCD               | Riduzione costo di smaltimento - capping                   | -                   | 10%               | -                               |
|                   |  | -                   |                   | -                               |
|                   | <b>TOTALE PREVENTIVO ANNO 2019</b>                         | <b>1.218.981,70</b> |                   | <b>1.101.080,75</b>             |

## **ALLEGATO 2**

**Piano finanziario DPR. 158/99 allegato a  
delibera n. 6 del 19 dicembre 2018 del Consiglio Locale di ATERSIR**

| VOCI D.P.R. 158/1999   | Gestore               | Comune        | Totale                |
|--|-----------------------|---------------|-----------------------|
| CSL - Costi Spazzamento e Lavaggio strade e piazze pubbliche                       | 77.634,39             |               | 77.634,39             |
| CRT - Costi di Raccolta e Trasporto RSU  | 125.957,42            |               | 125.957,42            |
| CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU                                       | 183.535,38            |               | 183.535,38            |
| AC - Altri Costi   | -                     | -             | -                     |
| <b>CGIND (A) - Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati</b> | <b>387.127,19</b>     | <b>-</b>      | <b>387.127,19</b>     |
| CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale                                | 251.684,35            |               | 251.684,35            |
| CTR - Costi di Trattamento e Riciclo   | 222.208,34            |               | 222.208,34            |
| CONAI - proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti        | (91.055,49)           |               | (91.055,49)           |
| <b>CGD (B) - Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata</b>          | <b>382.837,21</b>     | <b>-</b>      | <b>382.837,21</b>     |
| <b>CG (A+B) - Costi operativi di gestione</b>                                      | <b>769.964,40</b>     | <b>-</b>      | <b>769.964,40</b>     |
| CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso | -                     |               | -                     |
| CGG - Costi Generali Gestione  | 275.269,13            |               | 275.269,13            |
| CCD - Costi Comuni Diversi   | 13.126,75             | -             | 13.126,75             |
| <b>CC - Costi Comuni</b>   | <b>288.395,87</b>     | <b>-</b>      | <b>288.395,87</b>     |
| Rn - Remunerazione del capitale investito  | -                     |               | -                     |
| Amm - Ammortamenti   | 42.720,47             |               | 42.720,47             |
| Acc - Accantonamenti   | -                     |               | -                     |
| <b>CKn - Costi d'uso del capitale</b>  | <b>42.720,47</b>      | <b>-</b>      | <b>42.720,47</b>      |
| <b>Ctot</b>  | <b>1.101.080,75 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>1.101.080,75 €</b> |
| Quota ATERSIR (compresa nei CGG)   | 0,00                  |               |                       |
| Quota terremoto (compresa nei CCD)   | 2.980,75              |               |                       |
| Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)                         | 10.146,00             |               |                       |
| Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)                                      |                       | -             |                       |
| Incentivo Comuni servizi LFB1 (DA INSERIRE NEL CCD)                                |                       | -             |                       |
| Riduzione costo di smaltimento - capping   | -                     |               |                       |
| Costi sostenuti dal Comune (dati 2016)   |                       | 0,00          |                       |
| QUADRATURA PREVENTIVI GESTORE 2017: Ctot - capping-terremoto-costo fondo           | 1.087.954,00          |               |                       |

## **ALLEGATO 3**

| <b>QUADRO ECONOMICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI (DPR 27 APRILE 1999, N.158)</b> |  |                  |                  |                     |           |         |
|---|--|------------------|------------------|---------------------|-----------|---------|
| <b>COMUNE DI:</b>   |  | <b>RIVERGARO</b> |                  |                     |           |         |
| <b>ANNO DI RIFERIMENTO:</b>   |  | <b>2019</b>      |                  |                     | 2018      |         |
|   |  | Aliquota Iva     | Imponibile       | Totale PF Iva       | Totale PF | DELTA   |
| Costi di Trattamento e smaltimento RSU (CTS)  |  | 10%              | 183.535          | 201.889             | 179.019   | 22.870  |
| Costi di Trattamento e riciclo (CTR)  |  | 10%              | 222.208          | 244.429             | 200.609   | 43.821  |
| Detrazioni ricavi CONAI e cessioni  |  |                  | -91.055          | -91.055             | -69.950   | -21.105 |
| Costi di Raccolta e Trasporto RSU (CRT)   |  | 10%              | 243.640          | 268.003             | 266.987   | 1.017   |
| Costi di Raccolta Differenziata per materiale (CRD)   |  | 10%              | 451.992          | 497.191             | 482.131   | 15.060  |
| Spazzamento strade e piazze pubbliche (CSL)   |  | 10%              | 77.634           | 85.398              | 85.398    | 0       |
| <b>TOTALE COSTI SERVIZIO RIFIUTI</b>  |  |                  | 1.087.954        | 1.205.855           | 1.144.193 | 61.662  |
|   |  | 10%              |                  | 0                   | 0         | 0       |
| DELTA AMMORTAMENTI SEA  |  | 10%              |                  | 0                   | 0         | 0       |
| <b>DELTA SERVIZI: incremento spazzamento</b>  |  | 10%              | 3.383            | 3.722               | 0         | 3.722   |
| <b>TOTALE PREVENTIVO</b>  |  |                  | 1.091.337        | 1.209.577           | 1.144.193 | 65.384  |
| Costi gestione Tari (Carc)  |  | 22%              | 24.876           | 30.348              | 30.396    | -48     |
| <b>Costi gestione accertamento (Carc)</b>   |  | 22%              | 19.000           | 23.180              | 23.180    | 0       |
| <b>TOTALE COSTI SERVIZI GESTORE</b>   |  |                  | <b>1.135.213</b> | <b>1.263.105</b>    | 1.197.769 | 65.336  |
| Altri costi di gestione del ciclo dei servizi a gestione comunale   |  | 10%              | 13.500           | 14.850              | 14.850    | 0       |
| Fondo solidaristico sisma maggio 2012 art 34 L.R. n. 289/2012)  |  | esente           |                  | 2.981               | 2.981     | 0       |
| FONDO INCENTIVANTE  |  |                  |                  | 10.146              | 9.571     | 575     |
| Sconti previsti da regolamento (compostiera, distanza cassonetto, avvio al recupero, ecc.)  |  |                  |                  | 55.000              | 63.000    | -8.000  |
| Contributo MIUR Scuole Statali (previsione 2013)  |  |                  |                  | -3.802              | -3.802    | 0       |
| <b>Maggiori entrate da accertamento</b>   |  |                  |                  | -23.180             | -23.180   | 0       |
| QUOTA INSOLUTO  |  |                  |                  | 83.882              | 98.090    | -14.208 |
| Incentivo Comuni servizi LFB1   |  |                  |                  | 0                   | 0         | 0       |
| Conguaglio anni precedenti  |  |                  |                  | 0                   | 20.000    | -20.000 |
| <b>BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE</b>  |  |                  |                  | <b>1.402.981,97</b> | 1.379.279 | 23.703  |