

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL *CONSIGLIO COMUNALE*

N. 12

OGGETTO: PRESA D'ATTO DEL NUOVO PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO RIFIUTI (MTR) E CONTESTUALE APPROVAZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE TARI-C - ANNO 2021.

L'anno **duemilaventuno** il giorno **trenta** del mese di **giugno** nella sala delle adunanze consiliari, previa convocazione con avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito il **CONSIGLIO COMUNALE** in sessione Straordinaria ed in seduta Pubblica di Prima convocazione.

Sono presenti i signori:

MARTINI NICOLA	P	COSTANTINI ZENO	A
SILVESTRONI ROBERTO	P	ZUCCOTTO DIEGO	P
MAESTRELLI PAOLA	P	ALLEGRI FEDERICA	P
NATALI ENRICO	A	TIZIANI MARCO	A
CESTARO SIMONE	P	BERTOLO PATRIZIA	P

Partecipa all'adunanza il Segretario dott. **SPAGNUOLO MASSIMILIANO**.

Constatato legale il numero degli intervenuti, il **Sindaco** assume la presidenza, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio Comunale a discutere e deliberare sull'oggetto sopraindicato, depositato 24 ore prima nella sala delle adunanze, il cui testo è riportato nei fogli allegati.

L'ASSESSORE DELEGATO

PREMESSO CHE:

- l'articolo 1, commi da 639 a 703, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha introdotto, - a partire dal 1° gennaio 2014, la nuova TARI, la tassa sui rifiuti sostitutiva dei precedenti prelievi applicati sino al 2013 a copertura dei costi del servizio di gestione dei rifiuti (TARSU/TARES);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2017, n. 160 ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (TARI);

RICHIAMATI i commi da 641 a 668 dell'articolo 1 della legge n. 147/2013 e ss. mm.ii., i quali contengono la disciplina della tassa sui rifiuti (TARI) e in particolare:

- il comma 651 ai sensi del quale *“il Comune, nella commisurazione della tariffa del nuovo tributo TARI, tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27/04/1999, n. 158”*;
- il comma 652, ai sensi del quale *“... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 ...”*
- il comma 654, ai sensi del quale *“... In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio...”*;
- il comma 655, ai sensi del quale *“... Resta ferma la disciplina del tributo dovuto per il servizio di gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche, di cui all'articolo 33-bis del decreto-legge 31 dicembre 2007, n. 248, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 febbraio 2008, n. 31. Il costo relativo alla gestione dei rifiuti delle istituzioni scolastiche è sottratto dal costo che deve essere coperto con il tributo comunale sui rifiuti...”*;

DATO ATTO che il comma 668, prevede testualmente: *“I comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono, con regolamento di cui all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI. Il Comune nella commisurazione della tariffa può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158. La tariffa corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani”*;

VISTO il Regolamento per l'istituzione e la disciplina della tariffa sui rifiuti avente natura corrispettiva (art. 1, comma 668, legge n. 147/2013), approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 2 in data 16/03/2017, e modificato nella seduta odierna, che, all'articolo 4, comma 5, demanda all'organo consiliare l'approvazione delle tariffe, sulla base del Piano finanziario predisposto dal soggetto gestore ed approvato dal Consiglio Comunale ovvero dall'autorità competente;

VISTI quindi,

- l'art. 1, comma 1, della Legge 481/1995;
- l'art. 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti ed Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani ed assimilati, tra le quali specificamente:
 - *“... predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a*

copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio 'chi inquina paga ...' (lett. f);

- *“... approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento ...” (lett. h);*
- *“... verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi ...”;*

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito: ARERA):

- n. 443 del 31/10/2019 che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021. In particolare l'art. 6, con il quale si disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;
- n. 444/2019 del 31/10/2019 riguardante disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- n. 57 del 03/03/2020, contenente semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti,
- n. 2 del 27/03/2020, contenente chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti; n. 158/2020/R/RIF del 05/05/2020 che prevede misure di tutela per utenze non domestiche soggette a sospensione dall'attività per emergenza COVID 19; • n. 238/2020/R/RIF del 23/06/2020 relativa all'adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- n. 493/2020/R/rif del 24/11/2020 con la quale ARERA introduce nuovi parametri per la determinazione dei costi da inserire nel PEF per la TARI per l'anno 2021.

ATTESO CHE:

- - l'art. 107, comma 5, del d.l. n. 18 del 2020, ha disposto che *«i comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020. L'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021 »;*
- - il Comune con delibera del Consiglio Comunale n. 15 del 23.09.2020 ha confermato per l'anno 2020 le tariffe della Tari corrispettiva approvate per l'anno 2019 con delibera del Consiglio Comunale n. 1 del 18.02.2019;
- - l'Autorità di Regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente (ARERA) con delibera n. 158 del 2020 ha previsto una serie di riduzioni per tener conto della minor produzione di rifiuti conseguente alla chiusura forzata, disposta con provvedimenti governativi, di alcune attività economiche, distinguendo tra riduzioni obbligatorie e facoltative, rinviando, tuttavia, ad un provvedimento successivo l'individuazione delle modalità di copertura del costo delle nuove riduzioni;
- - con la delibera n. 158 del 2020, l'Autorità ha, inoltre, previsto la facoltà di introdurre agevolazioni tariffarie per le utenze domestiche economicamente svantaggiate, anticipando di fatto l'applicazione del bonus sociale rifiuti previsto dall'art. 57-bis, del d.l. n. 124 del 2019, alle stesse condizioni richieste per l'accesso ai bonus già disciplinati per i settori gas, idrico ed elettrico;
- - l'art. 1, comma 660, della legge n. 147 del 2013, dispone che *«il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune »;*

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Verona Sud è stato costituito nel 2015 ed è pienamente operativo dal 1° gennaio 2016 e, di conseguenza, è a pieno titolo “Ente territorialmente” competente ai sensi della delibera ARERA n.442/2019/R/RIF anche per il Comune di Erbe;

RICORDATO CHE con delibera C.C. n. 12 del 7 aprile 2014, è stato affidato alla Soc. ESA-Com S.p.a. la gestione, la liquidazione e l'accertamento della tassa rifiuti (TARI), già gestore del servizio raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti;

VISTO CHE con delibera del Consiglio d'ambito, n. 8 del 22/06/2021 il Consiglio di Bacino Verona Sud ha approvato, in linea generale, la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 dei comuni del Bacino territoriale Verona Sud, da cui ne scaturisce il Metodo tariffario Rifiuti MTR del Gestore ESA-Com S.p.A., pervenuto al prot. n. 3105, in data 22/06/2021, depositata agli atti;

VISTA la proposta del piano tariffario, per l'anno 2021, formulata da "ESA-Com S.p.A." quale soggetto gestore del servizio, acquisita agli atti al prot. n. 3105 di protocollo del 18/06/2021 ed il 21/06/2021 prot. n. 3057, nonché in data 25.06.2021 prot. n. 3129 relativa alla tariffa sui rifiuti avente natura corrispettiva per le utenze domestiche e non domestiche, determinata sulla base del piano finanziario e delle banche dati dei contribuenti e finalizzata ad assicurare la copertura integrale dei costi del servizio, in conformità a quanto previsto dall'art. 1, comma 654, della Legge n. 147/2013, secondo la seguente suddivisione:

- il totale dei costi ammessi nel metodo tariffario rifiuti 2021 del Gestore è Pari ad € 10.346.544,00 oltre Iva di Legge e CP. Così suddivisi;

Quota a carico dei Comuni per servizio Standard	€ 6.889.863,61
Quota a carico dei Comuni per servizio Rafforzato	€ 3.456.680,39

PRESO ATTO che la quota a Carico del Comune è suddivisa come segue:

a) Servizio Standard:

COMUNI	Quota Servizio Standard
ERBE'	124.570,74 €

Sul Servizio Standard sono inclusi i seguenti servizi svolti per tutti i comuni per i quali ESA-Com incassa la tariffa come di seguito riportato:

TIPOLOGIA DI RACCOLTA	n. servizi
secco	13
umido	79
verde	17
vetro	7
carta	26
Plastica Lattine	26
raccolta rup	12
ingombranti a recupero	12
pannolini pp a recupero	79
Conferimento PAP a Impianto	52

Sul servizio standard per tutti i comuni è stata sviluppata la tariffa standard (Allegato 1 TARI-C – Servizio Standard)

b) Servizio Rafforzato

COMUNI	SERVIZIO Umido	SERVIZIO Secco	SERVIZI RIMANENTI	Totale A carico del Comune Servizio Rafforzato
--------	----------------	----------------	-------------------	--

ERBE'	12.931,49 €	15.241,13 €	80.452,91 €	108.625,53 €
-------	-------------	-------------	-------------	--------------

Nel servizio rafforzato sono inclusi i servizi in aggiunta rispetto al servizio standard per i quali sono state sviluppate le tariffe su servizio rafforzato. (Allegato 2 TARI-C – Servizio Rafforzato)

DATO ATTO che la società ESA-Com Spa, ditta affidataria del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani nel Comune, ha comunicato le tariffe TARI, applicando il metodo MTR di cui alla delibera ARERA n. 443/2019, tenuto conto dei seguenti criteri:

- applicazione del metodo di calcolo delle tariffe secondo quanto indicato dal comma 652 della legge n. 147/2013;
- scelta dei coefficienti per la determinazione della parte fissa e parte variabile per le utenze domestiche e non domestiche sulla base delle tabelle del D.P.R. 158/99 nel rispetto dell'attuale normativa e in accordo con il comma 652 dello stesso D.P.R.;
- applicazione delle riduzioni secondo le attuali disposizioni della legge n. 147/2013;

CONSIDERATO che:

- il sistema di misurazione adottato dal Comune rientra tra quelli ammessi ai fini dell'istituzione della tariffa corrispettiva, alternativa al tributo rifiuti, la cui applicazione e gestione, per esplicita ammissione dell'ultimo capoverso del precitato comma 668, è di competenza del soggetto gestore del servizio rifiuti;
- sulla base delle risultanze dei conferimenti della frazione biodegradabile per tipologie di utenze domestiche e non domestiche e sulla rilevazione dei conferimenti della frazione secco indifferenziato, il soggetto gestore ESA-Com. S.p.A., per effetto dell'istituzione della Tari-corrispettiva, assume in capo tutte le funzioni relative alla gestione tariffaria esplicitamente qualificata "corrispettiva", con ciò rientrando nella categoria delle entrate patrimoniali, comprensiva della gestione e aggiornamento della banca dati delle utenze, accertamento, riscossione, rimborsi e contenzioso;

RITENUTO di approvare, per l'anno 2021, le tariffe della tassa sui rifiuti avente natura corrispettiva (TARI-C – Servizio Standard e TARI-C – Servizio Rafforzato), così come determinate e predisposte dal soggetto gestore ESA-Com S.p.a. e indicate nei prospetti completi di tutte le categorie e di tutti i coefficienti, che vengono allegati alla presente, quale parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO che a norma dell'art. 4 del D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 "*Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani*" la tariffa deve essere articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica e l'ente locale deve, a tal fine, ripartire i costi da coprire attraverso la tariffa nelle due tipologie di utenza indicate;

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 in data 23.09.2020 con la quale sono state approvate le tariffe della TARI per l'esercizio 2020, confermando quelle approvate per l'anno 2019 con delibere del Consiglio Comunale n. 1 del 18.02.2019 e la successiva deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 in data 10.03.2021;

TENUTO CONTO che l'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, prevede l'approvazione da parte del Consiglio Comunale delle tariffe del tributo da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare, definite nelle componenti della quota fissa e delle quota variabile, con deliberazione da assumere entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano Finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

VISTO l'art. 30, c.5, del *Decreto Legge* del 22 marzo 2021 n. 41 – c.d. Decreto Sostegni- che stabilisce che, limitatamente al 2021, in deroga alla normativa vigente, i Comuni approvano le tariffe e i regolamenti della Tari e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021;

DATO, altresì, atto che il gestore dei servizi RSU ESA-Com. S.p.A. ha trasmesso all'Ente Bacino Verona Sud, per la propria competenza, il piano economico finanziario -PEF 2021, al fine delle verifiche di coerenza e della successiva stesura del MTR 2021 finale;

PRESO ATTO che:

- nella tabella trasmessa, viene riportato il totale del PEF 2021 del servizio del gestore, calcolato in applicazione del MTR ARERA, prima dell'applicazione del limite di crescita, con un importo di € 10.346.544,00;
- nella tabella è determinato anche l'importo del limite massimo delle entrate tariffarie applicabili nel rispetto del limite di crescita che costituisce pertanto per l'anno 2021 l'importo massimo che potrà essere riconosciuto al gestore;

RITENUTO opportuno per il contesto sopra illustrato:

1. Prendere atto del nuovo Economico Finanziario, approvato dal Consiglio di Bacino di "Verona Sud" con provvedimento n. 8 in data 22/06/2021, elaborato a cura dell'Ente gestore, pervenuto al Comune in data 22/06/2021, prot. n. 3105;
2. procedere con l'approvazione delle tariffe TARI-C da applicare per l'anno 2021, calcolate applicando il metodo MTR di cui alla delibera ARERA n. 443/2019;

RICHIAMATO il comma 652 dell'articolo 1 della Legge n. 147/2013, il quale dispone che il Comune, "... *al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe, può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento approvato con D.P.R. 158/1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento...*";

VISTA la documentazione relativa al Piano Finanziario Rifiuti 2021 (MTR ARERA – PEF ESA-Com), corredata anche della proposta di tariffa rifiuti corrispettiva TARI-C, trasmessa in data 21.06.2021 prot. 3057 e prot. n. 3129 del 25.06.2021 a mezzo pec dalla Società ESA-Com. S.p.A. allegata alla presente deliberazione:

Allegato 1) TARI - C – Servizio Standard

Allegato 2) TARI – C – Servizio Rafforzato

Allegato A) – Piano Economico Finanziario 2021 (PEF ARERA 2021)

Allegato B) - ; Relazione di accompagnamento al PEF 2021 dei Comuni gestiti da ESA-Com S.p.A.

VISTO il bilancio di previsione finanziario 2021-2023 (art. 151 del D. Lgs. n.267/2000 e art. 10 D. Lgs. n. 118/2011), approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 9 del 10/03/2021;

DATO ATTO che sull'imponibile della TARI-C. nel suo complesso si applica il Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art. 19 del D. Lgs. 30.12.1992, n. 504, secondo l'aliquota adottata dalla Provincia di Verona del 5% (stimata come invariata rispetto a tutte le annualità precedenti), e l'IVA nella misura del 10%;

DATO ATTO che la tariffa è applicata e riscossa dal gestore del servizio rifiuti solidi urbani- Società ESA Com. S.p.A. (società in house providing a totale partecipazione pubblica, della quale in Comune è socio);

ACQUISITI i pareri prescritti dall'art. 49 del D. Lgs 267/2000;

VISTO l'art. 134 c. 4 del D. Lgs. 267/2000 e ritenuta la sussistenza di giusti motivi d'urgenza, stante la necessità di provvedere agli adempimenti conseguenti;

PRESO ATTO dei pareri favorevoli di regolarità tecnica dell'atto e di regolarità contabile espressi dal Responsabili di servizio ai sensi dell'art. 49 - comma 1 - del T.U.E.L. 18/8/2000, n. 267, allegati alla presente deliberazione;

PROPONE

- 1) Di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) Di prendere atto del nuovo Piano Economico finanziario dei costi sui rifiuti per l'anno 2021, secondo i criteri previsti dal nuovo MRT di cui alla delibera ARERA n. 443/2019, e i relativi allegati, quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione così come trasmessi da ESA-Com S.p.a. con nota del 9087 del 21.06.2021 così costituiti:

Allegato A) – Piano Economico Finanziario 2021 (PEF ARERA 2021)

Allegato B) - Relazione di accompagnamento al PEF 2021 dei Comuni gestiti da ESA-Com S.p.A.

2) di demandare alla Soc. ESA-Com S.p.a. la trasmissione mediante l'apposita piattaforma online per la trasmissione degli atti dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, per copia del Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2021, la Relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 del MTR, le dichiarazioni di veridicità del gestore predisposte secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR, e della relazione di cui all'articolo 8, comma 3 del DPR 158/99;

3) di approvare, come riportato nell'allegato prospetto che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, le tariffe sui rifiuti (TARI) per l'anno 2021, relativamente alle utenze domestiche e non domestiche:

Allegato 1) TARI - C – Servizio Standard

Allegato 2) TARI – C – Servizio Rafforzato;

4) di dare atto che:

- ai sensi dell'ultimo periodo del comma 668 dell'art. 1 L. n. 147/2013, la tariffa avente natura corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione, Società ESA-Com S.p.a. la manovra tariffaria disciplinata dal presente atto risulta coerente con il citato Piano Finanziario;

- sull'importo della tassa sui rifiuti, si applica il tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'art. 19 del D.Lgs. 504/1992 sulla base dell'aliquota stabilita dalla Provincia di Verona;

5) di trasmettere, telematicamente, la presente deliberazione al Ministero dell'economia e delle finanze per il tramite del portale www.portalefederalismofiscale.gov.it entro 30 giorni dalla data di esecutività;

6) Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

L'ASSESSORE DELEGATO
Silvestroni Roberto

IL CONSIGLIO COMUNALE

Dato atto che la seduta del Consiglio Comunale si è tenuta con modalità a distanza in attuazione del decreto del Sindaco n. 4 in data 25 marzo 2020 avente ad oggetto: *“Misure di contenimento dell'emergenza epidemiologica da Covid 19 – Riunioni del Consiglio e della Giunta in videoconferenza. Trasparenza e tracciabilità”*;

Vista l'allegata proposta di deliberazione relativa all'oggetto e ritenuta la stessa meritevole di approvazione integrale senza modificazioni;

Sentiti i seguenti interventi:

- Silvestroni: precisa che con questa proposta si intende approvare, ma sarebbe meglio utilizzare il termine “ratificare” un piano finanziario già deciso in termini di ambito di bacino e quindi il consiglio comunale ha solo la funzione di ratificare senza margine di eventualmente modificare il piano finanziario. Inizia quindi ad illustrare l'argomento all'ordine del giorno evidenziando che mentre per l'anno 2020 per legge il piano finanziario doveva essere uguale a quello dell'anno precedente, per l'anno 2021 il piano finanziario ha la sua regolare modifica. Per il 2021 il piano finanziario ha un importo totale di € 233.196,27 ed è composto da tre parti. Una parte di € 124.570,74 è un corrispettivo il cui criterio è uguale per tutti i comuni, con una tariffa base per servizi minimi previsti da Esa-com gestore del servizio di raccolta. Una seconda parte invece data dalla differenza tra l'importo complessivo del piano finanziario ed i 124.570,74 euro, che riguarda i servizi rafforzati per i quali ogni comune sulla base delle proprie necessità ad esempio passaggi aggiuntivi di raccolta rifiuto oppure diversa gestione isola ecologica, ha dei costi diretti secondo appunto le scelte dell'Ente. Il tutto per un piano piano finanziario generale di 233.196,27 euro.

- Martini: ribadisce che è un piano finanziario che si va ad approvare, ma è già stato definito in autorità di bacino, e quindi di fatto è una mera presa d'atto.

Richiamate le disposizioni di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 ed in particolare l'articolo 42;

Richiamato il “Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi”, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 96 del 30 dicembre 2010 e s.m.i., esecutiva ai sensi di legge;

Richiamato il “Regolamento di contabilità”, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 26 del 08 novembre 2018, esecutiva ai sensi di legge;

Acquisiti sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi dell'art.49, comma 1 e dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n.267, il parere favorevole di regolarità tecnica da parte dei responsabili dell'Area Tecnica e dei Servizi Finanziari attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e il parere favorevole della regolarità contabile da parte della responsabile dell'Area Servizi Finanziari;

Preso atto che la votazione, espressa per alzata di mano, ha dato il seguente esito proclamato dal Presidente: voti favorevoli unanimi;

DELIBERA

1 - Di approvare integralmente l'allegata proposta di deliberazione, che viene inserita nel presente atto come parte integrante e sostanziale;

Inoltre,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista l'urgenza di dare attuazione ai contenuti del presente provvedimento;

Con successiva votazione espressa per alzata di mano, che ha dato il seguente esito proclamato dal Presidente: voti favorevoli unanimi;

D E L I B E R A

1 - Di disporre l'immediata eseguibilità della presente ai sensi ed agli effetti di cui all'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 per poter dar corso tempestivamente all'adozione degli adempimenti conseguenti.

////

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

F.to MARTINI NICOLA

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to SPAGNUOLO MASSIMILIANO

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia del presente verbale viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi, con decorrenza dalla data odierna.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA
AMMINISTRATIVA**

Erbè, 13-07-2021

F.to PADOVANI

GRETA

La presente deliberazione, non soggetta a controllo preventivo di legittimità, è divenuta esecutiva in data _____ per decorrenza dei termini, ai sensi dell'art. 134, comma 3, della Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA
AMMINISTRATIVA**

F.to PADOVANI GRETA

Si certifica che il presente documento è copia conforme all'originale per uso amministrativo.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA
AMMINISTRATIVA**

Erbè, 13-07-2021.

PADOVANI GRETA



Date di riferimento

Piano Tariffe TARI-C

Anno 2021



TARI Tariffa Rifiuti Puntuale

L.147/2013 art. 1 c. 668

Servizio Standard

Tutti i Comuni

Allegato 1) TARI-C - servizio standard
ANNO
2021

Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
70,00%	30,00%	70,00%	30,00%

Suddivisione in % importo servizio standar			
TV	77,11%	TF	22,89%

TARI-Corrispettivo art. 668 L. 147/2013

Prospetto Riepilogativo Tariffe Su servizio Standard Comuni ESA-Com.

Descrizione	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile	Tariffa Puntuale	Totale Incassi Previsti
Servizio Standard				
Uenze Domestiche Servizio standard	1.103.854,20 €	2.079.179,20 €		3.183.033,41 €
Utenze non Domestiche Servizio Standard	473.080,83 €	891.076,83 €		1.364.157,67 €
Totale servizio Standard				4.547.191,07 €

TARI Servizio Standard	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche	Totale
PERCENTUALE PER CATEGORIA TARI	63,64 %	36,36 %	100,00 %
TARI	1.576.935,04	2.970.256,04	
Kg Totali su servizio Standard			17.079.583

Prospetti Riepilogativi Tariffe Puntuali

Descrizione	Tariffa €/Lt. Conferito	Indice di Compattazione	Tariffa Puntuale	Totale Incassi Previsti
Organico				
Uenze Domestiche Puntuale	0,05629 €	0,237	900.023,06 €	900.023,35 €
Utenze non Domestiche Puntuale	0,05629 €	0,237	621.308,76 €	621.309,05 €
Totale servizio Standard				1.521.332,40 €

Descrizione	Tariffa €/Lt. Conferito	Indice di Compattazione	Tariffa Puntuale	Totale Incassi Previsti
Secco Indifferenziato				
Uenze Domestiche Puntuale	0,042397 €	0,166	522.922,90 €	522.923,11 €
Utenze non Domestiche Puntuale	0,042397 €	0,166	362.448,56 €	362.448,77 €
Totale servizio Standard				885.371,88 €

TIPOLOGIA DI RACCOLTA	n. servizi
secco	13
umido	79
verde	17
vetro	7
carta	26
Plastica Lattine	26
raccolta rup	12
ingombranti a recupero	12
pannolini pp a recupero	79
pannolini a Contarina	52

Frequenze Omogenee servizi

Nel Prospetto a fianco sono indicati le frequenze dei servizi omogenei (standard) effettuate in tutti i comuni serviti dal Gestore ESA-Com. S.p.A.

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KA	Tariffa Fissa (E/mq)	KB	Tariffa Variabile	Totale Fissa	Totale Variabile
1	Utenze Domestiche	10.786	1.404.546	365	0,80	0,156596 €	1,00	26,970505 €	219.946,30 €	290.903,87 €
2	Utenze Domestiche	11.410	1.728.651	365	0,94	0,184001 €	1,80	48,546909 €	318.073,54 €	553.920,23 €
3	Utenze Domestiche	7.905	1.204.226	365	1,05	0,205533 €	2,30	62,032161 €	247.508,19 €	490.364,23 €
4	Utenze Domestiche	5.936	926.952	365	1,14	0,223150 €	2,91	78,403258 €	206.849,37 €	465.401,74 €
5	Utenze Domestiche	1.760	284.404	365	1,23	0,240767 €	3,60	97,093818 €	68.475,10 €	170.885,12 €
6	Utenze Domestiche	974	168.986	365	1,30	0,254469 €	4,10	110,579070 €	43.001,70 €	107.704,01 €
		38.771	5.717.765						1.103.854,20 €	2.079.179,20 €

Utenze Non Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KC	Tariffa Fissa (E/mq)	KD	Tariffa Variabile (E/mq)	Totale Fissa	Totale Variabile
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	238	70.673	365	0,54	0,118551 €	4,39	0,221990 €	8.378,35	15.688,70
2	Cinematografi e teatri	37	625	365	0,37	0,081229 €	3,00	0,151702 €	50,77	94,81
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	566	581.194	365	0,56	0,122942 €	4,55	0,230081 €	71.453,15	133.721,70
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	56	21.570	365	0,82	0,180022 €	6,73	0,340318 €	3.883,07	7.340,66
5	Stabilimenti balneari	1	3.724	365	0,51	0,111965 €	4,16	0,210360 €	416,96	783,38
6	Esposizioni, autosaloni	464	691.060	365	0,43	0,094402 €	3,52	0,177997 €	65.237,49	123.006,69
7	Alberghi con ristorante	20	9.826	365	1,42	0,311745 €	11,65	0,589109 €	3.063,21	5.788,59
8	Alberghi senza ristorante	46	20.476	365	1,02	0,223930 €	8,32	0,420720 €	4.585,19	8.614,66
9	Case di cura e di riposo	24	23.296	365	1,13	0,248079 €	9,21	0,465724 €	5.779,25	10.849,51
10	Ospedali	3	21.906	365	1,18	0,259056 €	9,68	0,489491 €	5.674,88	10.722,79
11	Uffici, agenzie, studi professionali	803	128.717	365	1,30	0,285401 €	10,62	0,537024 €	36.735,96	69.124,12
12	Banche e istituti di credito	51	10.347	365	0,58	0,127333 €	4,77	0,241206 €	1.317,51	2.495,76

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KC	Tariffa Fissa (E/mq)	KD	Tariffa Variabile (E/mq)	Totale Fissa	Totale Variabile
13	Negozi, abbigliamento , calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	211	49.673	365	1,20	0,263447 €	9,85	0,498087 €	13.086,20	24.741,48
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	100	41.746	365	1,46	0,320527 €	11,93	0,603267 €	13.380,72	25.183,98
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli,	47	16.947	365	0,72	0,158068 €	5,87	0,296830 €	2.678,78	5.030,38
16	Banchi di mercato beni durevoli	156	1.306	52	1,44	0,316136 €	11,74	0,593660 €	413,03	775,60
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	173	11.650	365	1,29	0,283205 €	10,54	0,532979 €	3.299,34	6.209,21
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	456	130.986	365	0,93	0,204171 €	7,62	0,385323 €	26.743,60	50.472,03
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	156	61.683	365	1,25	0,274424 €	10,25	0,518314 €	16.927,30	31.971,16
20	Attività industriali con capannoni di produzione	269	1.000	365	0,65	0,142700 €	5,33	0,269523 €	142,70	269,52
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	539	329.734	365	0,82	0,180022 €	6,71	0,339306 €	59.359,42	111.880,82
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	148	36.007	365	7,60	1,668496 €	62,32	3,151352 €	60.077,54	113.470,73
23	Mense, birrerie, hamburgerie	10	1.740	365	6,24	1,369923 €	51,17	2,587527 €	2.383,67	4.502,30
24	Bar, caffè, pasticceria	192	22.962	365	5,13	1,126235 €	42,00	2,123825 €	25.860,04	48.766,21
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	122	31.586	365	2,39	0,524698 €	19,61	0,991624 €	16.573,11	31.321,44
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	26	20.339	365	2,08	0,456641 €	17,00	0,859643 €	9.287,62	17.484,28
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	59	5.273	365	9,23	2,026345 €	75,66	3,825919 €	10.684,92	20.174,07
28	Ipermercati di generi misti	2	9.153	365	2,15	0,472009 €	17,64	0,892006 €	4.320,30	8.164,53
29	Banchi di mercato generi alimentari	69	163	52	5,21	1,143798 €	42,74	2,161245 €	185,93	351,32
30	Discoteche, night club	5	3.388	365	1,48	0,324918 €	12,12	0,612875 €	1.100,82	2.076,42
	Totali	5.049	2.358.751						473.080,83	891.076,83

Coefficienti Su Tariffa Rafforzata

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	KA	KB
1	Utenze Domestiche	0,80	1,00
2	Utenze Domestiche	0,94	1,80
3	Utenze Domestiche	1,05	2,30
4	Utenze Domestiche	1,14	2,91
5	Utenze Domestiche	1,23	3,60
6	Utenze Domestiche	1,30	4,10

Utenze Non Domestiche

Cod Cat	Descrizione	KC	KD
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,54	4,39
2	Cinematografi e teatri	0,37	3,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,56	4,55
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	0,82	6,73
5	Stabilimenti balneari	0,51	4,16
6	Esposizioni, autosaloni	0,43	3,52
7	Alberghi con ristorante	1,42	11,65
8	Alberghi senza ristorante	1,02	8,32
9	Case di cura e di riposo	1,13	9,21
10	Ospedali	1,18	9,68
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,30	10,62
12	Banche e istituti di credito	0,58	4,77
13	Negozi, abbigliamento , calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,20	9,85
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,46	11,93
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,72	5,87
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,44	11,74
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,29	10,54
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,93	7,62
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,25	10,25
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,65	5,33
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,82	6,71
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	7,60	62,32
23	Mense, birrerie, hamburgerie	6,24	51,17
24	Bar, caffè, pasticceria	5,13	42,00
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,39	19,61
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,08	17,00
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	9,23	75,66
28	Ipermercati di generi misti	2,15	17,64
29	Banchi di mercato generi alimentari	5,21	42,74
30	Discoteche, night club	1,48	12,12

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	Tariffa Fissa (E/mq)	Tariffa Variabile
1	Utenze Domestiche	0,156596 €	26,970505 €
2	Utenze Domestiche	0,184001 €	48,546909 €
3	Utenze Domestiche	0,205533 €	62,032161 €
4	Utenze Domestiche	0,223150 €	78,403258 €
5	Utenze Domestiche	0,240767 €	97,093818 €
6	Utenze Domestiche	0,254469 €	110,579070 €

Utenze Non Domestiche

Cod Cat	Descrizione	Tariffa Fissa (E/mq)	Tariffa Variabile (E/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,118551 €	0,221990 €
2	Cinematografi e teatri	0,081229 €	0,151702 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,122942 €	0,230081 €
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	0,180022 €	0,340318 €
5	Stabilimenti balneari	0,111965 €	0,210360 €
6	Esposizioni, autosaloni	0,094402 €	0,177997 €
7	Alberghi con ristorante	0,311745 €	0,589109 €
8	Alberghi senza ristorante	0,223930 €	0,420720 €
9	Case di cura e di riposo	0,248079 €	0,465724 €
10	Ospedali	0,259056 €	0,489491 €
11	Uffici, agenzie, studi professionali	0,285401 €	0,537024 €
12	Banche e istituti di credito	0,127333 €	0,241206 €
13	Negozi, abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,263447 €	0,498087 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,320527 €	0,603267 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,158068 €	0,296830 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	0,316136 €	0,593660 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,283205 €	0,532979 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,204171 €	0,385323 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,274424 €	0,518314 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,142700 €	0,269523 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,180022 €	0,339306 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,668496 €	3,151352 €
23	Mense, birrerie, hamburgerie	1,369923 €	2,587527 €
24	Bar, caffè, pasticceria	1,126235 €	2,123825 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,524698 €	0,991624 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,456641 €	0,859643 €
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,026345 €	3,825919 €
28	Ipermercati di generi misti	0,472009 €	0,892006 €
29	Banchi di mercato generi alimentari	1,143798 €	2,161245 €
30	Discoteche, night club	0,324918 €	0,612875 €

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

TARIFFA PUNTUALE : 200108 ORGANICO (Umido)

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
DOM 1	Utenze Domestiche	10786	1.404.546	20	E	10	1,13 €	11,26 €	121.428,79 €
DOM 2	Utenze Domestiche	11410	1.728.651	20	E	19	1,13 €	21,39 €	244.062,18 €
DOM 3	Utenze Domestiche	7905	1.204.226	20	E	24	1,13 €	27,02 €	213.586,78 €
DOM 4	Utenze Domestiche	5936	926.952	20	E	30	1,13 €	33,77 €	200.482,46 €
DOM 5	Utenze Domestiche	1760	284.404	20	E	37	1,13 €	41,65 €	73.312,10 €
DOM 6	Utenze Domestiche	974	168.986	20	E	43	1,13 €	48,41 €	47.150,76 €
		238	70.673						900.023,06 €

Utenze Non Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
N-01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	238	70.673	20	E	41	1,13 €	46,16 €	10.985,56 €
N-02	Cinematografi e teatri	37	625	20	E	2	1,13 €	2,25 €	83,31 €
N-03	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	566	581.194	20	E	146	1,13 €	164,37 €	93.031,61 €
N-04	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	56	21.570	20	E	81	1,13 €	91,19 €	5.106,63 €
N-05	Stabilimenti balneari	1	3.724	20	E	481	1,13 €	541,51 €	541,51 €
N-06	Esposizioni, autosaloni	464	691.060	20	E	163	1,13 €	183,51 €	85.146,51 €
N-07	Alberghi con ristorante	20	9.826	20	E	178	1,13 €	200,39 €	4.007,85 €
N-08	Alberghi senza ristorante	46	20.476	20	E	115	1,13 €	129,47 €	5.955,48 €
N-09	Case di cura e riposo	24	23.296	20	E	278	1,13 €	312,97 €	7.511,34 €
N-10	Ospedali	3	21.906	20	E	2.194	1,13 €	2.470,01 €	7.410,02 €

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
N-11	Uffici, agenzie, studi professionali	803	128.717	20	E	53	1,13 €	59,67 €	47.912,92 €
N-12	Banche ed istituti di credito	51	10.347	20	E	31	1,13 €	34,90 €	1.779,89 €
N-13	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	211	49.673	20	E	72	1,13 €	81,06 €	17.103,15 €
N-14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	100	41.746	20	E	155	1,13 €	174,50 €	17.449,90 €
N-15	Negozi particolari: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquar,	47	16.947	20	E	66	1,13 €	74,30 €	3.492,23 €
N-16	Banchi di mercato beni durevoli	156	5.890	20	E	14	1,13 €	15,76 €	2.458,75 €
N-17	Attivit artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	173	11.650	20	E	23	1,13 €	25,89 €	4.479,56 €
N-18	Attivit artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	456	130.986	20	E	68	1,13 €	76,55 €	34.908,81 €
N-19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	156	61.683	20	E	126	1,13 €	141,85 €	22.128,72 €
N-20	Attivit industriali con capannoni di produzione	269	1.000	20	E	1	1,13 €	1,13 €	302,84 €
N-21	Attivit artigianali di produzione beni specifici	539	329.734	20	E	128	1,13 €	144,10 €	77.671,19 €
N-22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	148	36.007	20	E	471	1,13 €	530,25 €	78.477,27 €
N-23	Mense, birrerie, amburgherie	10	1.740	20	E	277	1,13 €	311,85 €	3.118,47 €
N-24	Bar, caff, pasticceria	192	22.962	20	E	156	1,13 €	175,62 €	33.719,96 €
N-25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	122	31.586	20	E	158	1,13 €	177,88 €	21.700,92 €
N-26	Plurilicenze alimentari e/o miste	26	20.339	20	E	413	1,13 €	464,96 €	12.088,84 €
N-27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	59	5.273	20	E	210	1,13 €	236,42 €	13.948,66 €
N-28	Ipermercati di generi misti	2	9.153	20	E	2.506	1,13 €	2.821,25 €	5.642,51 €
N-29	Banchi di mercato genere alimentari	69	1.141	20	E	22	1,13 €	24,77 €	1.708,96 €
N-30	Discoteche, night club	5	3.388	20	E	255	1,13 €	287,08 €	1.435,40 €
		5.049	2.364.313						621.308,76 €

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

Rifiuto: 200301 Secco Indifferenziato

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
DOM 1	Utenze Domestiche	10786	1.404.546	40	E	4	1,70 €	6,78 €	73.167,05 €
DOM 2	Utenze Domestiche	11410	1.728.651	40	E	7	1,70 €	11,87 €	135.449,94 €
DOM 3	Utenze Domestiche	7905	1.204.226	40	E	9	1,70 €	15,26 €	120.653,38 €
DOM 4	Utenze Domestiche	5936	926.952	40	E	12	1,70 €	20,35 €	120.800,92 €
DOM 5	Utenze Domestiche	1760	284.404	40	E	15	1,70 €	25,44 €	44.771,23 €
DOM 6	Utenze Domestiche	974	168.986	40	E	17	1,70 €	28,83 €	28.080,38 €
		38771	5.717.765						522.922,90 €

Utenze Non Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
N-01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	238	70.673	40	E	16	1,70 €	27,13 €	6.457,91 €
N-02	Cinematografi e teatri	37	625	40	E	1	1,70 €	1,70 €	62,75 €
N-03	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	566	581.194	40	E	56	1,70 €	94,97 €	53.752,61 €
N-04	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	56	21.570	40	E	31	1,70 €	52,57 €	2.944,05 €
N-05	Stabilimenti balneari	1	3.724	40	E	185	1,70 €	313,74 €	313,74 €
N-06	Esposizioni, autosaloni	464	691.060	40	E	63	1,70 €	106,84 €	49.573,96 €
N-07	Alberghi con ristorante	20	9.826	40	E	69	1,70 €	117,02 €	2.340,31 €
N-08	Alberghi senza ristorante	46	20.476	40	E	45	1,70 €	76,31 €	3.510,47 €
N-09	Case di cura e riposo	24	23.296	40	E	107	1,70 €	181,46 €	4.355,02 €
N-10	Ospedali	3	21.906	40	E	841	1,70 €	1.426,24 €	4.278,71 €

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
N-11	Uffici, agenzie, studi professionali	803	128.717	40	E	21	1,70 €	35,61 €	28.597,62 €
N-12	Banche ed istituti di credito	51	10.347	40	E	12	1,70 €	20,35 €	1.037,88 €
N-13	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	211	49.673	40	E	28	1,70 €	47,48 €	10.019,26 €
N-14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	100	41.746	40	E	60	1,70 €	101,75 €	10.175,28 €
N-15	Negozi particolari: filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquar,	47	16.947	40	E	26	1,70 €	44,09 €	2.072,37 €
N-16	Banchi di mercato beni durevoli	156	5.890	40	E	6	1,70 €	10,18 €	1.587,34 €
N-17	Attivit artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	173	11.650	40	E	9	1,70 €	15,26 €	2.640,49 €
N-18	Attivit artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	456	130.986	40	E	27	1,70 €	45,79 €	20.879,67 €
N-19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	156	61.683	40	E	49	1,70 €	83,10 €	12.963,31 €
N-20	Attivit industriali con capannoni di produzione	269	1.000	40	E	1	1,70 €	1,70 €	456,19 €
N-21	Attivit artigianali di produzione beni specifici	539	329.734	40	E	49	1,70 €	83,10 €	44.789,89 €
N-22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	148	36.007	40	E	181	1,70 €	306,95 €	45.429,23 €
N-23	Mense, birrerie, amburgherie	10	1.740	40	E	106	1,70 €	179,76 €	1.797,63 €
N-24	Bar, caff, pasticceria	192	22.962	40	E	60	1,70 €	101,75 €	19.536,54 €
N-25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	122	31.586	40	E	61	1,70 €	103,45 €	12.620,74 €
N-26	Plurilicenze alimentari e/o miste	26	20.339	40	E	159	1,70 €	269,64 €	7.010,77 €
N-27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	59	5.273	40	E	81	1,70 €	137,37 €	8.104,61 €
N-28	Ipermercati di generi misti	2	9.153	40	E	960	1,70 €	1.628,04 €	3.256,09 €
N-29	Banchi di mercato genere alimentari	69	1.141	40	E	9	1,70 €	15,26 €	1.053,14 €
N-30	Discoteche, night club	5	3.388	40	E	98	1,70 €	166,20 €	830,98 €
Totali		5.049	2.364.313						362.448,56 €

Date di riferimento

Piano Tariffe TARI-C

Anno **2021**



TARI Tariffa Rifiuti Puntuale

L.147/2013 art. 1 c. 668

Servizi in Aggiunta al Servizio Standard

Erbè

Allegato 2) TARI – C – Servizio Rafforzato
ANNO
2021

Q.F. quota fissa		Q.V. quota Variabile	
Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
70,00%	30,00%	70,00%	30,00%

TARI-Corrispettivo art. 668 L. 147/2013

Comune di Erbè - Prot. n. 0003057 del 21-06-2021

Prospetto Riepilogativo Tariffe Su servizi AGGIUNTIVI rispetto al servizio Standard

Descrizione	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile	Tariffa Puntuale	Totale Incassi Previsti
Servizio Standard				
Uenze Domestiche Servizio standard	12.890,99 €	43.426,05 €		56.317,04 €
Uenze non Domestiche Servizio Standard	5.524,70 €	18.611,17 €		24.135,86 €
			Totale servizio Standard	80.452,91 €

TARI Servizio Standard	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche	Totale
PERCENTUALE PER CATEGORIA TARI	63,64 %	36,36 %	100,00 %
TARI	18.415,69	62.037,22	
Kg Totali su servizio Standard			17.079.583

Prospetti Riepilogativi Tariffe Puntuali

Descrizione	Tariffa €/Lt. Conferito	Indice di Compattazione	Tariffa Puntuale	Totale Incassi Previsti
Organico				
Uenze Domestiche Puntuale	0,06077 €	0,237	9.231,57 €	9.231,57 €
Uenze non Domestiche Puntuale	0,06077 €	0,237	3.699,92 €	3.699,92 €
			Totale servizio Standard	12.931,49 €

Descrizione	Tariffa €/Lt. Conferito	Indice di Compattazione	Tariffa Puntuale	Totale Incassi Previsti
Secco Indifferenziato				
Uenze Domestiche Puntuale	0,045583 €	0,166	10.921,69 €	10.921,69 €
Uenze non Domestiche Puntuale	0,045583 €	0,166	4.319,45 €	4.319,45 €
			Totale servizio Standard	15.241,13 €

Attività Fuori Perimetro

Attività Esterne	- €	- €
------------------	-----	-----

Superfici a ruolo mq

Uenze Domestiche Puntuale	121.368
Uenze non Domestiche Puntuale	20.332

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KA	Tariffa Fissa (E/mq)	KB	Tariffa Variabile	Totale Fissa	Totale Variabile
1	Utenze Domestiche	206	31.028	365	0,80	0,085820 €	0,80	26,885244 €	2.648,32 €	5.059,80 €
2	Utenze Domestiche	201	33.481	365	0,94	0,100838 €	1,60	53,770488 €	3.359,12 €	10.076,59 €
3	Utenze Domestiche	146	22.197	365	1,05	0,112638 €	2,05	68,893437 €	2.500,23 €	9.645,08 €
4	Utenze Domestiche	143	22.642	365	1,14	0,122293 €	2,60	87,377042 €	2.768,96 €	11.656,10 €
5	Utenze Domestiche	44	8.244	365	1,23	0,131948 €	3,25	109,221303 €	1.087,78 €	4.543,61 €
6	Utenze Domestiche	20	3.776	365	1,30	0,139457 €	3,75	126,024580 €	526,59 €	2.444,88 €
		760	121.368						12.890,99 €	43.426,05 €

Utenze Non Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KC	Tariffa Fissa (E/mq)	KD	Tariffa Variabile (E/mq)	Totale Fissa	Totale Variabile
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	8	1.483	365	0,54	0,137958 €	4,39	0,461527 €	196,85	658,55
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	-	-	-	0,82	0,209492 €	6,73	0,707535 €	-	-
5	Stabilimenti balneari	-	-	-	0,51	0,130294 €	4,16	0,437347 €	-	-
6	Esposizioni, autosaloni	12	5.259	365	0,43	0,109855 €	3,52	0,370063 €	577,73	1.946,16
7	Alberghi con ristorante	-	-	-	1,42	0,362779 €	11,65	1,224782 €	-	-
8	Alberghi senza ristorante	-	-	-	1,02	0,260587 €	8,32	0,874694 €	-	-
9	Case di cura e di riposo	1	461	365	1,13	0,288690 €	9,21	0,968262 €	133,09	446,37
11	Uffici, agenzie, studi professionali	24	2.244	365	1,30	0,332121 €	10,62	1,116497 €	676,33	2.273,63
12	Banche e istituti di credito	1	134	365	0,58	0,148177 €	4,77	0,501477 €	16,88	57,12
13	Negozi, abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3	349	365	1,20	0,306573 €	9,85	1,035546 €	93,84	316,98
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	82	365	1,46	0,372998 €	11,93	1,254219 €	30,59	102,85
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	12	1.904	365	0,93	0,237594 €	7,62	0,801102 €	392,65	1.323,90

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	GG	KC	Tariffa Fissa (E/mq)	KD	Tariffa Variabile (E/mq)	Totale Fissa	Totale Variabile
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	668	365	1,25	0,319347 €	10,25	1,077598 €	181,33	611,86
20	Attività industriali con capannoni di produzione	7	1.000	365	0,65	0,166061 €	5,33	0,560351 €	166,06	560,35
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	8	4.864	365	0,82	0,209492 €	6,71	0,705433 €	879,89	2.962,89
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3	646	365	7,60	1,941632 €	62,32	6,551798 €	793,74	2.678,38
24	Bar, caffè, pasticceria	3	302	365	5,13	1,310601 €	42,00	4,415525 €	372,21	1.254,01
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	206	365	2,39	0,610592 €	19,61	2,061630 €	119,55	403,67
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	247	365	2,08	0,531394 €	17,00	1,787236 €	111,57	375,23
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2	483	365	9,23	2,358061 €	75,66	7,954253 €	782,40	2.639,22
30	Discoteche, night club	-	-	-	1,48	0,378107 €	12,12	1,274194 €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
-	-	-	-	-	-	- €	-	- €	-	-
	Totali	93	20.332						5.524,70	18.611,17

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	Tariffa Fissa (E/mq)	Tariffa Variabile
1	Utenze Domestiche	0,085820 €	26,885244 €
2	Utenze Domestiche	0,100838 €	53,770488 €
3	Utenze Domestiche	0,112638 €	68,893437 €
4	Utenze Domestiche	0,122293 €	87,377042 €
5	Utenze Domestiche	0,131948 €	109,221303 €
6	Utenze Domestiche	0,139457 €	126,024580 €

Utenze Non Domestiche

Cod Cat	Descrizione	Tariffa Fissa (E/mq)	Tariffa Variabile (E/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,137958 €	0,461527 €
4	Campeggi, distributori di carburanti, impianti sportivi	0,209492 €	0,707535 €
5	Stabilimenti balneari	0,130294 €	0,437347 €
6	Esposizioni, autosaloni	0,109855 €	0,370063 €
7	Alberghi con ristorante	0,362779 €	1,224782 €
8	Alberghi senza ristorante	0,260587 €	0,874694 €
9	Case di cura e di riposo	0,288690 €	0,968262 €
11	Uffici, agenzie, studi professionali	0,332121 €	1,116497 €
12	Banche e istituti di credito	0,148177 €	0,501477 €
13	Negozi, abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,306573 €	1,035546 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,372998 €	1,254219 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,237594 €	0,801102 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,319347 €	1,077598 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,166061 €	0,560351 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,209492 €	0,705433 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,941632 €	6,551798 €
24	Bar, caffè, pasticceria	1,310601 €	4,415525 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,610592 €	2,061630 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,531394 €	1,787236 €
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,358061 €	7,954253 €
30	Discoteche, night club	0,378107 €	1,274194 €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €
-	-	- €	- €

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

TARIFFA PUNTUALE : 200108 ORGANICO (Umido)

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
DOM 1	Utenze Domestiche	206	31.028	20	E	5	1,22 €	6,08 €	1.251,94 €
DOM 2	Utenze Domestiche	201	33.481	20	E	9	1,22 €	10,94 €	2.198,80 €
DOM 3	Utenze Domestiche	146	22.197	20	E	11	1,22 €	13,37 €	1.952,06 €
DOM 4	Utenze Domestiche	143	22.642	20	E	14	1,22 €	17,02 €	2.433,39 €
DOM 5	Utenze Domestiche	44	8.244	20	E	17	1,22 €	20,66 €	909,18 €
DOM 6	Utenze Domestiche	20	3.776	20	E	20	1,22 €	24,31 €	486,19 €
		8	1.483						9.231,57 €

Utenze Non Domestiche

					Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
D419-ND-01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	8	1.483	20	E	12	1,22 €	14,59 €	116,69 €
D419-ND-06	Esposizioni, autosaloni	12	5.259	20	E	22	1,22 €	26,74 €	320,89 €
D419-ND-09	Case di cura e riposo	1	461	20	E	60	1,22 €	72,93 €	72,93 €
D419-ND-11	Uffici, agenzie, studi professionali	24	2.244	20	E	14	1,22 €	17,02 €	408,40 €
D419-ND-12	Banche ed istituti di credito	1	134	20	E	9	1,22 €	10,94 €	10,94 €
D419-ND-13	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3	349	20	E	17	1,22 €	20,66 €	61,99 €
D419-ND-14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	82	20	E	7	1,22 €	8,51 €	17,02 €
D419-ND-18	Attivit artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	12	1.904	20	E	17	1,22 €	20,66 €	247,96 €
D419-ND-19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	668	20	E	48	1,22 €	58,34 €	116,69 €
D419-ND-20	Attivit industriali con capannoni di produzione	7	1.000	20	E	11	1,22 €	13,37 €	93,59 €

					Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
D419-ND-21	Attivit artigianali di produzione beni specifici	8	4.864	20	E	58	1,22 €	70,50 €	563,98 €
D419-ND-22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3	646	20	E	188	1,22 €	228,51 €	685,53 €
D419-ND-24	Bar, caff, pasticceria	3	302	20	E	60	1,22 €	72,93 €	218,79 €
D419-ND-25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	206	20	E	19	1,22 €	23,09 €	69,28 €
D419-ND-26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	247	20	E	30	1,22 €	36,46 €	72,93 €
D419-ND-27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	483	20	E	256	1,22 €	311,16 €	622,33 €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
		93	20.332						3.699,92 €

Tariffa su servizio Standard Ambito Comuni ESA-Com. in TARI-P

Rifiuto: 200301 Secco Indifferenziato

Utenze Domestiche

Cod Cat	Descrizione	N° Utenze	Totale Superficie	Capacità Contenitore	Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
DOM 1	Utenze Domestiche	206	31.028	40	E	4	1,82 €	7,29 €	1.502,42 €
DOM 2	Utenze Domestiche	201	33.481	40	E	7	1,82 €	12,76 €	2.565,41 €
DOM 3	Utenze Domestiche	146	22.197	40	E	9	1,82 €	16,41 €	2.395,84 €
DOM 4	Utenze Domestiche	143	22.642	40	E	11	1,82 €	20,06 €	2.868,08 €
DOM 5	Utenze Domestiche	44	8.244	40	E	13	1,82 €	23,70 €	1.042,94 €
DOM 6	Utenze Domestiche	20	3.776	40	E	15	1,82 €	27,35 €	547,00 €
		760	121.368						10.921,69 €

Utenze Non Domestiche

					Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
D419-ND-01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	8	1.483	40	E	9	1,82 €	16,41 €	131,28 €
D419-ND-06	Esposizioni, autosaloni	12	5.259	40	E	17	1,82 €	31,00 €	371,96 €
D419-ND-09	Case di cura e riposo	1	461	40	E	46	1,82 €	83,87 €	83,87 €
D419-ND-11	Uffici, agenzie, studi professionali	24	2.244	40	E	11	1,82 €	20,06 €	481,36 €
D419-ND-12	Banche ed istituti di credito	1	134	40	E	7	1,82 €	12,76 €	12,76 €
D419-ND-13	Negozi abbigl, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3	349	40	E	13	1,82 €	23,70 €	71,11 €
D419-ND-14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2	82	40	E	6	1,82 €	10,94 €	21,88 €
D419-ND-18	Attivit artigianali tipo botteghe (falegn, idraulico, fabbro, elettr, parrucchiere)	12	1.904	40	E	14	1,82 €	25,53 €	306,32 €
D419-ND-19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	668	40	E	37	1,82 €	67,46 €	134,93 €
D419-ND-20	Attivit industriali con capannoni di produzione	7	1.000	40	E	9	1,82 €	16,41 €	114,87 €

					Metodo Calcolo	N° Svuotamenti	Euro / Svuotamento	Costo Svuotamenti Minimi	Costo Totale
D419-ND-21	Attivit artigianali di produzione beni specifici	8	4.864	40	E	45	1,82 €	82,05 €	656,40 €
D419-ND-22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3	646	40	E	145	1,82 €	264,38 €	793,14 €
D419-ND-24	Bar, caff, pasticceria	3	302	40	E	46	1,82 €	83,87 €	251,62 €
D419-ND-25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	206	40	E	15	1,82 €	27,35 €	82,05 €
D419-ND-26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	247	40	E	23	1,82 €	41,94 €	83,87 €
D419-ND-27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	483	40	E	198	1,82 €	361,02 €	722,03 €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
-	-	-	-	-	-	-	- €	- €	- €
Totali		93	20.332						4.319,45 €

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario ESA-Com		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PER)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	591.368		591.368
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	925.064		925.064
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	968.049		968.049
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	5.504.195		5.504.195
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	69.192		69.192
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	272.206		272.206
Fattore di Sharing b	E	0,30		0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	81.662		81.662
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	-		-
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,33		0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	2.194.988		2.194.988
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10		0,10
Numero di rate r	E	1		1,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	219.499		219.499
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-
ΣTV _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	8.195.705	-	8.195.705
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	451.612		451.612
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	207.133		207.133
Costi generali di gestione CGG	G	1.104.185		1.104.185
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	110.303		110.303
Altri costi CO _{AL}	G	146.602		146.602
Costi comuni CC	C	1.568.223		1.568.223
Ammortamenti Amm	G	341.818		341.818
Accantonamenti Acc	G	27.607		27.607
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-		-
- di cui per crediti	G	27.607		27.607
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-		-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-		-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	192.534		192.534
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	-		-
Costi d'uso del capitale CK	C	561.959		561.959
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	48.967		48.967
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	- 2.679.893	-	2.679.893
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,10		0,10
Numero di rate r	C	1		1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	- 267.989	-	267.989
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.362.772	-	2.362.772
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	-		-
ΣTV _o = ΣTV _o + ΣTF _o	C	10.558.478	-	10.558.478
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-		-
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV 2021}	E	19.401		19.401
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{EXP} _{TV 2021}	E	-		-
Numero di rate r'	E			
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	705.392		705.392
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	2		2,00
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	352.696		352.696
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ΣTV _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	8.567.802	-	8.567.802
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV 2021}	E	-		-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	- 255.894	-	255.894
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	2		2
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	- 127.947	-	127.947
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C			
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	2.234.825	-	2.234.825
ΣTV _o = ΣTV _o + ΣTF _o (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	10.802.628	-	10.802.628
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			78,94%
q ₀₋₂ kg	G			38.735.409,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			25,37
fabbisogno standard E _{cent} /kg	E			30,76
costo medio settore E _{cent} /kg	E			-
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,15	-0,15	-0,15
Totale y	C	-0,9	-0,9	-0,9
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	0,1	0,1
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			1,20%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI _{9 2021}	E			2,48%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			5,29%
(1+p)	C			1,0529
ΣTV _o	C			10.802.628
ΣTV _{o-1}	E			4.244.643
ΣTF _{o-1}	E			5.582.360
ΣTV _{o-1}	C			9.827.003
ΣTV _{o-1} /ΣTV _{o-1}	C			1,0993
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			10.346.544
delta (ΣT _o -ΣT _{max})	C			456.084
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₂	E			5.093.571
Riclassifica TF ₂	E			5.252.972
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	179.758		179.758

CONSIGLIO DI BACINO “VERONA SUD”

Piazza Scipioni, 1 - 37051 BOVOLONE (VR)
Sede operativa Via Foro Boario, 8 - 37051 Bovolone VR

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2021 DEI COMUNI GESTITI DA
ESA-Com S.p.A.**

(Deliberazione ARERA N.443/2019/R/rif e seguenti)

**Approvato con deliberazione di Assemblea di Bacino nr. 8 del 22 giugno 2021
ALLEGATO “A”**

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2021 DEI COMUNI GESTITI DA ESA-Com S.p.A.

Indice della relazione

1	Premessa	3
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	6
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	6
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	6
3	Dati tecnici e patrimoniali.....	7
3.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	7
3.1.1	Dati tecnici e di qualità	7
3.1.2	Fonti di finanziamento	7
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	9
3.2.1	Dati di conto economico	9
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia.....	10
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	10
4	Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente	11
4.1	Attività di validazione svolta.....	11
4.2	Limite alla crescita annuale e definizione delle entrate tariffarie.....	11
4.2.1	La definizione del valore delle entrate tariffarie 2019	11
4.2.2	La definizione del limite complessivo di crescita annuale	12
4.3	Costi operativi incentivanti	16
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	18
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	18
4.5.1	Gradualità per l'annualità 2019	18
4.6	Conguaglio per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	20
4.7	Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing.....	21
4.8	Scelta degli ulteriori parametri	21
4.9	Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili – art. 3 MTR	21

ALLEGATO 1: VALIDAZIONE DATI TRASMESSI DAL GESTORE ESACOM SPA e Comune di San Giovanni Lupatoto AI FINI DELLA PREDISPOSIZIONE DEL PEF AI SENSI DEL “MTR” delibera ARERA N. 443/2019/R/RIF

1 Premessa

La presente relazione, redatta in conformità allo schema tipo costituente l'Appendice 2 al MTR di cui alla delibera ARERA del 31 ottobre 2019, n. 443/2019/R/RIF, intende illustrare i criteri applicati e le eventuali specificità che caratterizzano la valorizzazione delle partite di costo e di ricavo necessarie per la predisposizione dei PEF nei comuni gestiti da ESA-Com e regolati dal "Consiglio di Bacino Verona Sud".

In via preliminare si procede ad una sintetica descrizione dei soggetti coinvolti nella presente procedura di predisposizione del PEF 2021 e delle relative attività svolte sia per lo svolgimento dei servizi che per la procedura oggetto della presente relazione.

Ente territorialmente competente

Il Consiglio di Bacino nasce in data 1 luglio 2015, in conformità all'art. 30 del D.Lgs 18 agosto 2000, n.267 ed alla L.R. 52/2012, tramite una convenzione tra Enti ricadenti nel bacino territoriale denominato VERONA SUD, così come ridefinito con la deliberazione della Giunta Regionale n. 288 del 10/03/2015 ed è finalizzato al servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.

Il Consiglio di Bacino è pienamente "operativo" dal 1° marzo 2016, e, di conseguenza è a pieno titolo "Ente territorialmente competente" ai sensi della citata delibera ARERA del 31 ottobre 2019, n. 443/2019/R/RIF.

A seguito di ricognizione, è risultato che la struttura operativa del Consiglio di Bacino non presentava le professionalità necessarie per svolgere le attività poste in capo all'ETC dall'Autorità di Regolazione e, pertanto, con determinazione n. 4 in data 24/02/2021 è stato affidato ad LUEL srl l'incarico di supporto tecnico per l'applicazione del metodo tariffario del servizio integrato di gestione dei rifiuti.

Il Consiglio di Bacino Verona Sud con il supporto dei consulenti, si è adoperato ad informare per tempo i Comuni ed i Gestori degli adempimenti, fornendo informazioni per agevolare la raccolta dei dati necessari, oltre che organizzando appositi incontri formativi e fornendo continua assistenza, così come per i successivi provvedimenti ARERA.

Il Consiglio di Bacino con il supporto dei consulenti ha condiviso e verificato preliminarmente la documentazione predisposta dal gestore e dai Comuni per la corretta elaborazione dei dati e verificare i criteri di riconoscimento di costo operativo e di investimento previsti dalle disposizioni di ARERA.

Il Consiglio di Bacino in qualità di Ente Territorialmente Competente (ETC) ha quindi comunicato ai soggetti interessati l'attivazione delle attività prodromiche alla predisposizione del PEF in data 26/01/2021 n. prot. 101 e successivi solleciti n. prot. 262 del 14/04/2021.

Gestore

Nei 22 Comuni del bacino ESA-Com S.p.A. si configura come gestore dei seguenti servizi:

- raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani
- gestione tariffe e rapporti con l'utenza;
- pulizia e spazzamento
- trattamento e recupero dei rifiuti urbani;
- trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani

Il bacino comprende i comuni di Angiari, Belfiore, Casaleone, Concamarise, Erbè, Gazzo Veronese, Isola della Scala, Isola Rizza, Nogara, Nogarole Rocca, Oppeano, Palù, Roverchiara, Salizzole, Sorgà, S. Pietro di Morubio, Terrazzo, Trevenzuolo, Vigasio, Ronco all'Adige, San Giovanni Lupatoto e dal 2021 anche il Comune di Bevilacqua.

Tutti i comuni del bacino si trovano in regime di tariffa corrispettivo puntuale ad eccezione di San Giovanni Lupatoto, che, pertanto, si configura come gestore del servizio di gestione della TARI e dei rapporti con l'utenza.

Per il Comune di Bevilacqua su cui la gestione da parte di ESA-Com è iniziata a partire dal 2021 si specifica quanto segue:

- il Comune adotterà dal 2021 la tariffa corrispettiva e tutte le attività di gestione dei rifiuti urbani sono in capo al gestore; non si rende quindi necessario l'utilizzo dei dati contabili dell'amministrazione comunale in quanto riferiti ad attività che a partire dal 2021 non sono più in capo all'amministrazione stessa;
- per determinare le entrate tariffarie di competenza del 2021 il gestore ha fatto riferimento alle migliori stime disponibili, rappresentate da quanto dichiarato nel Piano Finanziario Rifiuti 2021 e posto pari a zero le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 in coerenza con quanto disposto da ARERA all'art. 1.6 lett. b della Determinazione n. 02/DRIF/2020: “b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.”

Per il Comune di San Giovanni Lupatoto, su cui la gestione da parte di ESA-Com è iniziata nell'anno 2020 si specifica quanto segue:

- è l'unico comune del bacino servito da ESA-Com in regime tributario, sarà quindi predisposto un PEF riferito all'ambito tariffario comunale e saranno considerate sia le componenti di costo di ESA-Com che quelle del Comune per le attività di competenza;
- per determinare le entrate tariffarie di competenza del 2021 il gestore ha fatto riferimento al consuntivo di spesa del 2020 e posto pari a zero le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 in coerenza con quanto disposto da ARERA all'art. 1.6 lett. b della Determinazione n. 02/DRIF/2020: “b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.”
- relativamente alle componenti di costo del Comune sono state calcolate le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 sulla base dei dati di bilancio consuntivo 2017 così come disposto dal MTR.

Inoltre, per i Comuni in regime di tariffa corrispettiva sarà adottata a partire dal 2021 una tariffa corrispettiva unica di bacino, pertanto la predisposizione tariffaria sarà sviluppata considerando come

ambito tariffario l'intero bacino costituito dai comuni in regime di tariffa corrispettiva in linea con quanto indicato da ARERA all'art. 1.6 della Deliberazione 3 marzo 2020 57/2020/R/RIF: "1.6 Laddove le funzioni attribuite all'Ente territorialmente competente prevedano attività sia da parte dell'Ente di governo dell'ambito, sia da parte dei comuni ricadenti nel medesimo territorio, l'Autorità richiede all'Ente di governo dell'ambito la trasmissione del piano economico finanziario pluricomunale o di ambito e, nel caso di differenziazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, su base comunale, richiede altresì la trasmissione dei piani corrispondenti ai singoli enti locali".

Il presente documento si riferirà quindi ai due ambiti tariffari gestiti da ESA-Com:

- ambito tariffario unico (PEF Esa-Com) per i Comuni a tariffa corrispettiva unica;
- ambito tariffario del Comune di San Giovanni Lupatoto.

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale dei piani economico finanziari (di seguito: PEF), il gestore ha inviato, per quanto di propria competenza e la seguente documentazione:

- una dichiarazione, conforme allo schema-tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/rif, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione di accompagnamento e diversi allegati che illustrano i dati informativi relativi al perimetro del servizio e dalla gestione dei rispettivi servizi, dando conto sia dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica ed i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, in conformità alle previsioni dello schema di relazione tipo di cui all'Appendice 2 della deliberazione 443/2019/R/rif.

ESA-Com S.p.A. ha altresì messo a disposizione la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte trasmettendo copia del Registro cespiti aggiornato all'annualità 2019 nonché i bilanci aziendali 2017 e 2019.

I materiali sopraelencati, depositati agli atti del Consiglio di Bacino, sono stati acquisiti con n. 405 in data 11/06/2021.

Comune di San Giovanni Lupatoto

Il Comune di San Giovanni Lupatoto ha inviato la documentazione richiesta secondo il file di raccolta dati somministrato dal Consiglio di Bacino a mezzo PEC recepito al prot. dell'Ente n. 391 in data 03/06/2021.

I dati inviati si riferiscono all'annualità 2017 e 2019 e sono stati estratti dal bilancio consuntivo dell'amministrazione.

Come indicato nel precedente paragrafo il gestore ESA-Com è operativo nel territorio comunale dal 2020, per il calcolo delle componenti a conguaglio sull'annualità 2019 sono stati utilizzati esclusivamente i dati di bilancio consuntivo del Comune.

Nel comune si applica un prelievo in forma di tributo e quindi è stata correttamente rappresentata e valorizzata l'IVA indetraibile derivante dai costi fatturati dal gestore e da eventuali altri costi imponibili IVA sostenuti dall'amministrazione.

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani viene svolto sul territorio dei Comuni di Angiari, Belfiore, Casaleone, Concamarise, Erbè, Gazzo Veronese, Isola della Scala, Isola Rizza, Nogara, Nogarole Rocca, Oppeano, Palù, Roverchiara, Salizzole, Sorgà, S. Pietro di Morubio, Terrazzo, Trevenzuolo, Vigasio, Ronco all'Adige, San Giovanni Lupatoto e Bevilacqua dalla Società ESA-Com S.p.A.

Si precisa che, per il Comune di Ronco all'Adige il gestore è subentrato rispettivamente nel corso dell'anno 2019 mentre per San Giovanni Lupatoto e Bevilacqua rispettivamente nel 2020 e 2021.

ESA-Com S.p.A. si occupa nello specifico di attività incluse nel servizio integrato di gestione (spazzamento e lavaggio delle strade; raccolta e trasporto; recupero e smaltimento, attività digestione tariffe e rapporti con gli utenti) e attività esterne al servizio integrato di gestione. Per quanto concerne la descrizione del servizio svolto si rimanda al Documento tecnico allegato, redatto ai sensi del d.PR 158/99, art. 8 allegato (Allegato 2) alla Relazione di accompagnamento redatta dal ESA-Com S.p.A.

Nel bacino servito da Esa-Com S.p.A., al 31.12.2019, l'indice della raccolta differenziata complessivo si è attestato al 83,40% con una produzione pro-capite di rifiuto residuo pari a 56 kg/ab. anno.

Secondo i dati in fase di validazione da parte di ARPAV nel bacino servito da Esa-Com S.p.A. per l'anno 2020 l'andamento delle raccolte ha risentito dell'emergenza COVID manifestando una lieve flessione delle differenziate nei comuni serviti che potrebbe portare ad una percentuale media di RD pari al 79,90% ed una produzione pro-capite di rifiuto residuo pari a 19 kg/ab. anno.

Si rileva che in ogni caso le performance di raccolta differenziata risultano elevate sia rispetto al contesto locale, che regionale.

Per quanto concerne la descrizione di dettaglio del servizio si rimanda al Documento tecnico allegato, redatto ai sensi del d.PR 158/99, art. 8 allegato (Allegato 2) alla Relazione di accompagnamento redatta dal ESA-Com S.p.A.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il gestore dichiara di non avere in corso procedure fallimentari, concordati preventivi o altre situazioni di rilievo relativamente al suo stato giuridico-patrimoniale, di non avere ricorsi pendenti esentenze passate in giudicato.

3 Dati tecnici e patrimoniali

3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per l'anno 2021 il gestore indica variazione attese del perimetro secondo quanto riportato nella seguente tabella:

ID	Comune	QL	PG	Descrizione	COI ^{exp} _{TV,2020}	COI ^{exp} _{TF,2020}	Doc
1	BELFIORE		1,2	Modifica servizio	1.497		
2	CASALEONE		1,2	Isola ecologica	1.457		
3	ERBE'		1,2	Modifica servizio Isola ecologica	22.408	4.191	
4	GAZZO V.SE		1,2	Isola ecologica	1.709		
5	ISOLA DELLA SCALA		1,2	Modifica servizio Isola ecologica	9.862		
6	ISOLA RIZZA		1,2	Modifica servizio Isola ecologica	448	22.388	
7	NOGARA		1,2	Isola ecologica	1.878		
8	NOGAROLE ROCCA		1,2	Isola ecologica	1.159		
9	OPPEANO		1,2	Isola ecologica	448		
10	RONCO ALL'ADIGE		1,2	Isola ecologica	448		
11	ROVERCHIARA		1,2	Isola ecologica	448		
12	SALIZZOLE		1,2	Isola ecologica	2.130		
13	SAN GIOVANNI LUPATOTO		1,2	Isola ecologica	935		
14	SORGA'		1,2	Modifica servizio Isola ecologica	21.233		
15	S. PIETRO DI MORUBIO		1,2	Modifica servizio Isola ecologica	1.821	22.388	
16	TERRAZZO		1,2	Isola ecologica	574		
17	TREVENZUOLO		1,2	Isola ecologica	512		
18	VIGASIO		1,2	Isola Ecologica	1.159		

Nella relazione di accompagnamento del gestore sono indicate dettagliatamente le variazioni nelle attività gestionali che inducono ad una valorizzazione nel PEF unico di bacino delle componenti COI per un totale di 118.159 €.

La valorizzazione e il riconoscimento dell'estensione delle attività sono descritte nei paragrafi successivi.

3.1.1 Dati tecnici e di qualità

Per quanto attiene ai dati tecnici e di qualità sul territorio di ciascun comune del bacino, si rimanda all'Allegato 2 comunicato dal Gestore.

3.1.2 Fonti di finanziamento

Per quanto attiene alle Fonti di finanziamento, il gestore evidenzia le variazioni rispetto agli anni precedenti mettendo in relazione i valori riscontrati nell'anno 2019 e 2020 come illustrato nella seguente tabella:

Tabella 2 Fonti di finanziamento

Fonte	Attività di finanziamento	Anno 2019	Anno 2020
Mezzi propri	Patrimonio Netto	2.922.513	1.797.294
Mezzi di terzi	Debiti verso Istituti di Credito	1.245.446	3.956.629

Inoltre, il gestore evidenzia una riduzione del patrimonio netto dovuta allo stanziamento di una riserva negativa:

Dettaglio voci del Patrimonio Netto

A) PATRIMONIO NETTO	ANNO 2019	ANNO 2020
I - Capitale	104.000	104.000
II - Riserva da sovrapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	22.083	22.083
V - Riserve statutarie	2.728.392	2.796.430
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Varie altre riserve	0	-1
Totale altre riserve	0	-1
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	68.038	74.782
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-1.200.000
Totale patrimonio netto	2.922.513	1.797.294

Per maggiori dettagli si rimanda alla Relazione di accompagnamento al PEF redatta dal Gestore.

Inoltre, viene fornito il dettaglio delle fonti di finanziamento:

Dettaglio voce D del passivo patrimoniale	saldo 2019	saldo 2020	esigibilità
Debiti verso banche	1.245.446	3.956.629	
Debiti per interessi da liquidare	8.408	8.616	Entro il 31/3 di ogni anno
Debito per c/c passivo Banca Sella	46.581		rientrato
Debito per c/c passivo postale		63	corrente
Debito per finanziamento Banca Intesa (ex C.Risp.Veneto)	101.158	60.976	12/06/2022
Debito per finanziamento Banca Sella	77.192	15.558	31/03/2021
Debito per finanziamento Banca Unicredit n.4949260	12.709	0	estinto
Debito per finanziamento Banca Unicredit n.8299106	200.000	133.715	31/07/2021
Debito per finanziamento temporaneo Unicredit	240.000	240.000	30/06/2021
Debito per finanziamento Banca Veronese	559.398	497.701	28/06/2028
Debito per finanziamento BPM n.04716220		1.500.000	27/06/2026
Debito per finanziamento MPS n.0994091154		1.500.000	30/06/2026

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il Consiglio di Bacino, assistito come descritto in premessa dai consulenti, ha preso in considerazione i dati contabili 2019 e 2017, oltre alla proposta di PEF, l'estrazione gestionale della contabilità analitica aziendale, il libro cespiti e il dettaglio dell'utilizzo del fondo svalutazione crediti, inviati nella loro versione definitiva, ad esito del confronto con i consulenti su diversi aspetti, ed acquisita agli atti con protocollo n. 405 in data 11/06/2021.

3.2.1 Dati di conto economico

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B10 = Ammortamenti e svalutazioni

B11 = Variazioni delle rimanenze di mat. prime, suss., di consumo e merci;

B13 = Altri accantonamenti;

B14 = Oneri diversi di gestione.

I valori sono al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nell'allegato A della delibera ARERA n. 443/2019/R/RIF).

Per il Comune di Bevilacqua su cui la gestione da parte di ESA-Com è iniziata a partire dal 2021 si specifica quanto segue:

- il Comune adotterà dal 2021 la tariffa corrispettiva e tutte le attività di gestione dei rifiuti urbani sono in capo al gestore; non si rende quindi necessario l'utilizzo dei dati contabili dell'amministrazione comunale in quanto riferiti ad attività che a partire dal 2021 non sono più in capo all'amministrazione stessa;
- per determinare le entrate tariffarie di competenza del 2021 il gestore ha fatto riferimento alle migliori stime disponibili, rappresentate da quanto dichiarato nel Piano Finanziario Rifiuti 2021 e posto pari a zero le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 in coerenza con quanto disposto da ARERA all'art. 1.6 lett. b della Determinazione n. 02/DRIF/2020: “b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.”

Per il Comune di San Giovanni Lupatoto, su cui la gestione da parte di ESA-Com è iniziata nell'anno 2020 si specifica quanto segue:

- è l'unico comune del bacino servito da ESA-Com in regime tributario, sarà quindi predisposto un PEF riferito all'ambito tariffario comunale e saranno considerate sia le componenti di costo di ESA-Com che quelle del Comune per le attività di competenza;
- per determinare le entrate tariffarie di competenza del 2021 il gestore ha fatto riferimento al consuntivo di spesa del 2020 e posto pari a zero le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 in coerenza con quanto disposto da ARERA all'art. 1.6 lett. b della Determinazione n. 02/DRIF/2020: “b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.”
- relativamente alle componenti di costo del Comune sono state calcolate le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 sulla base dei dati di bilancio consuntivo 2017 così come disposto dal MTR.

Come già evidenziato in premessa, per i Comuni in regime di tariffa corrispettiva sarà adottata a partire dal 2021 una tariffa corrispettiva unica di bacino, pertanto la predisposizione tariffaria sarà sviluppata considerando come ambito tariffario l'intero bacino costituito dai comuni in regime di tariffa corrispettiva in linea con quanto indicato da ARERA all'art. 1.6 della Deliberazione 3 marzo 2020 57/2020/R/RIF.

Per il dettaglio si rimanda all'Allegato 1 al presente documento.

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

I dati di ricavo includono i ricavi da vendita a libero mercato.

Per il dettaglio si rimanda all'Allegato 1 alla presente relazione.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Il calcolo dei costi di capitale è determinato come previsto dalla delibera ARERA n. 443/2019/R/RIF e come meglio dettagliato nella relazione del Gestore.

4 Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente

4.1 Attività di validazione svolta

Ai sensi dell'art. 6.3 della delibera ARERA 443/19, la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

Il Consiglio di Bacino con le comunicazioni citate in premessa ha richiesto la rendicontazione dei dati utilizzati per la proposta di PEF e di documentazione contabile a comprova della veridicità del dato.

Il gestore, in seguito al confronto su diversi aspetti con il Consiglio di Bacino e i consulenti da esso incaricati, ha inviato la documentazione che è stata acquisita agli atti la versione definitiva con protocollo n. 405 in data 11/06/2021.

Sulla base dei documenti disponibili, ed in assenza di ulteriori indicazioni e/o linee guida, il Consiglio di Bacino ha definito un proprio schema di riferimento per la validazione dei dati, esposto nell'allegato A alla presente Relazione.

La validazione di cui al presente documento si riferisce ai due ambiti tariffari gestiti da ESA-Com:

- ambito tariffario unico (PEF Esa-Com) per i Comuni a tariffa corrispettiva unica;
- ambito tariffario del Comune di San Giovanni Lupatoto.

4.2 Limite alla crescita annuale e definizione delle entrate tariffarie

4.2.1 La definizione del valore delle entrate tariffarie 2019

I Comuni ricadenti nel bacino gestito da ESA-Com hanno applicato anche per l'anno 2020 la tariffa 2019 ai sensi dell'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020 (c.d. Cura Italia).

Il decreto prevede che sia definita la differenza tra i costi fissi e variabili determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi fissi e variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR.

Inoltre, l'Autorità, nella "Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021 - Aggiornato il 15 marzo 2021" ha indicato che:

- *“con riferimento alla verifica del rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per il 2021, $\Sigma Ta-1$ è pari al totale delle entrate tariffarie del 2019, inteso come l'importo articolato all'utenza al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della determinazione n. 02/2020-DRIF, (nella relazione di accompagnamento deve essere dettagliati separatamente l'importo articolato agli utenti e le suddette detrazioni), nel caso di approvazione, per il 2020, delle tariffe all'utenza già adottate per l'anno 2019, secondo quanto previsto dall'articolo 107, comma 5, del decreto-legge 18/20, cd. “Cura Italia”.*”
- *“Il medesimo coefficiente $C192021$ può essere valorizzato ai fini della copertura delle componenti $RCUTV$ e $RCUTF$ (ove la somma di queste assuma valore positivo).”*

Coerentemente con le indicazioni dell'art. 4.2 del MTR per la determinazione del valore delle entrate tariffarie 2019 si è fatto riferimento al valore comunicato dal Gestore in riscontro alla richiesta del

Consiglio di Bacino.

In conformità all'indicazione contenuta nel punto 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 è stato verificato che non fossero computati:

- il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali (art. 33bis. D.L. 248/07);
- le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente

Per l'ambito tariffario unico il valore delle entrate tariffarie dell'anno a-1 è stato definito come sommatoria delle entrate tariffarie di tutti i comuni ricadenti nell'ambito tariffario di riferimento.

4.2.2 La definizione del limite complessivo di crescita annuale

In via preliminare si evidenzia che in tutti i comuni del bacino in esame, ad eccezione del Comune di San Giovanni Lupatoto, il finanziamento del servizio rifiuti urbani avviene mediante la tariffa corrispettiva e ciò comporta la presenza del solo gestore ESA-Com S.p.A.

Come già evidenziato in premessa, per i Comuni in regime di tariffa corrispettiva sarà adottata a partire dal 2021 una tariffa corrispettiva unica di bacino, pertanto la predisposizione tariffaria sarà sviluppata considerando come ambito tariffario l'intero bacino costituito dai comuni in regime di tariffa corrispettiva in linea con quanto indicato da ARERA all'art. 1.6 della Deliberazione 3 marzo 2020 57/2020/R/RIF.

Diversamente, per il Comune di San Giovanni Lupatoto dove il finanziamento del servizio rifiuti urbani avviene mediante la TARI tributo (non la tariffa corrispettiva) e si verifica la naturale compresenza di due gestori, l'uno (ESA-COM) preposto ai servizi operativi e l'altro (Comune) ai servizi «amministrativi» di gestione tariffe e rapporti con gli utenti ed eventuali altri servizi residuali.

Per il singolo bacino tariffario comunale è stata valutata la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie considerando le specifiche condizioni applicative e quindi definiti di conseguenza i coefficienti che concorrono alla definizione del limite.

Per semplicità di rappresentazione si indicheranno le informazioni relative al bacino tariffario unico (PEF Esa-Com) e quelle relative al Comune di San Giovanni Lupatoto.

Definizione del coefficiente X_a

Per tutto il bacino servito da ESA-Com si definisce il coefficiente X_{2021} pari a 0,1%, il sistema si ritiene a regime e quindi il recupero di produttività possibile sarà minimo:

Ambito tariffario	X_a
PEF ESA-Com	0,10%
San Giovanni Lupatoto	0,10%

Definizione del coefficiente QL_a

In riferimento al coefficiente QL_a relativo al miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, il gestore segnala con non sono previste variazioni.

Si definisce quindi il coefficiente QL_a pari a:

Ambito tariffario	QL_a
PEF ESA-Com	0%
San Giovanni Lupatoto	0%

Definizione del coefficiente PG_a

In riferimento al coefficiente PG_a relativo alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, il gestore segnala le nuove attività descritte per i singoli comuni ricadenti nel bacino gestionale.

In riferimento ai due ambiti tariffari il gestore ha identificato i Costi operativi incentivanti per le nuove attività:

Ambito tariffario	COI_{TV}^{EXP}	COI_{TF}^{EXP}	ΣCOI
PEF ESA-Com	69.192,22	48.966,92	118.159,14
San Giovanni Lupatoto	935,00	-	935,00

Per la descrizione delle attività relative ai costi operativi incentivanti si rimanda alla relazione di accompagnamento del gestore.

Per i due ambiti tariffari, il coefficiente PG_a è stato quindi valorizzato al fine di coprire il valore dei COI_{TV} e COI_{TF} considerati in relazione al valore complessivo del PEF 2019 alla base della definizione del limite alle entrate tariffarie per l'anno 2021:

Ambito tariffario	ΣCOI	ΣT_{a-1}	$\Sigma COI / \Sigma T_{a-1}$	PG_a
PEF ESA-Com	118.159,14	9.827.002,62	1,20%	1,20%
San Giovanni Lupatoto	935,00	3.218.406,00	0,03%	0,03%

Definizione del coefficiente $C19_{2021}$

In riferimento al coefficiente $C19_{2021}$ ARERA indica che può essere valorizzato sia per la copertura dei costi derivanti dall'emergenza da COVID-19 sia per la copertura della componente RCU_{TV} e RCU_{TF} ex articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20 (conguaglio derivante dalla deroga concessa da c.d. Decreto Cura Italia).

In particolare, ARERA:

- **art. 4.3 bis dell'Allegato A alla Deliberazione 443/2019/R/Rif come integrata con le modifiche apportate con la deliberazione 24 giugno 2020, 238/2020/R/RIF e con la deliberazione 24 novembre 2020, 493/2020/R/RIF:** *“Ai fini della determinazione del parametro ρ_a , l'Ente territorialmente competente può considerare il coefficiente $C19_{2020}$ e il coefficiente $C19_{2021}$, rispettivamente per gli anni 2020 e 2021, che tengono conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali e in particolare della previsione sui costi che verranno sostenuti dal gestore al fine di garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID-19; tali coefficienti possono essere valorizzati nell'intervallo di valori compreso fra 0% e 3%”*

- **Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021 - Aggiornato il 15 marzo 2021:** “Il medesimo coefficiente $C19_{2021}$ può essere valorizzato ai fini della copertura delle componenti $RCUTV$ e $RCUTF$ (ove la somma di queste assuma valore positivo).”

Per ciascun ambito tariffario servito da ESA-Com, per definire il coefficiente $C19_{2021}$ è stato quindi valutato il peso dei costi covid e delle componenti a conguaglio ex Decreto Cura Italia (solo se positive) in relazione alle entrate tariffarie dell'anno 2019 come di seguito:

$$C19_{2021} = MAX \left\{ \left(\frac{(COV_{TV}^{EXP} + COV_{TF}^{EXP}) + (RCU_{TV} + RCU_{TF})}{\Sigma T_{2019}} \% \right); 3\% \right\}$$

In seguito alla verifica successiva all'invio della documentazione da parte del gestore, i costi covid indicati, per un importo pari a 19.401 €, si riferiscono all'avvio ad incenerimento dei rifiuti derivanti dalle utenze CODIV e sono attribuiti esclusivamente all'ambito tariffario unico:

Ambito tariffario	COV_{TV}^{EXP}	COV_{TF}^{EXP}	ΣCOV_{2021}^{EXP}
PEF ESA-Com	19.401,00		19.401,00
San Giovanni Lupatoto			-

I valori delle componenti RCU considerate nei PEF 2021 dei Comuni sono riportate di seguito mentre si rimanda al paragrafo dedicato per la descrizione della determinazione di tali valori:

Ambito tariffario	RCU_{TV}	RCU_{TF}	ΣRCU
PEF ESA-Com	705.392,13	- 255.893,75	449.498,38
San Giovanni Lupatoto	- 130.724,00	182.218,00	51.494,00

Si specifica che nelle componenti dell'ambito tariffario PEF ESA-Com sono considerati anche 2.946 € di componente RCU del Comune di Bevilacqua definita dall'amministrazione comunale: +2.713 € RCU_{TV} e +773 € RCU_{TF} .

Considerando quindi le componenti COVID ($COV_{TV}^{EXP} + COV_{TF}^{EXP}$) e le componenti RCU (solo se positive) è stato quantificato il valore da attribuire al coefficiente $C19_{2021}$ per ciascun ambito tariffario nell'intervallo compreso tra 0% e 3%:

	PEF ESA-Com	San Giovanni Lupatoto
ΣCOV_{2021}^{EXP}	19.401 €	- €
ΣRCU	224.749 €	51.494 €
$\Sigma COV_{2021}^{EXP} + RCU$	244.150 €	51.494 €
ΣT_{a-1}	9.827.003 €	3.218.406 €
$C19_{2021}$	2,48%	1,60%

Definizione finale e entrate tariffarie anno 2021

Nel rispetto dell'art. 4.2 del MTR in ordine all'unicità del limite alle entrate tariffarie per ciascun ambito tariffario, il valore del parametro ρ_{2021} è stato quindi determinato come risultanza dei valori esposti in precedenza.

Il limite all'incremento delle entrate tariffarie è pertanto stabilito per ciascun ambito tariffario bacino come da tabella seguente:

	PEF ESA-Com	San Giovanni Lupatoto
r_{pi}	1,70%	1,70%
X_a [01%-0,5%]	0,10%	0,10%
QLa [0%-2%]	0,00%	0,00%
PGa [0%-3%]	1,20%	0,03%
$C19_{2021}$ [0%-3%]	2,48%	1,60%
ρ (max 6,6%)	5,29%	3,23%

Per l'ambito tariffario PEF ESA-Com il valore calcolato del PEF 2021 risulta superiore al limite alle entrate tariffarie, mentre per il Comune di San Giovanni Lupatoto il limite alle entrate tariffarie risulta rispettato.

Pertanto, per l'ambito tariffario unico denominato PEF ESA-Com il valore delle entrate tariffarie determinato per il PEF 2021 è pari al limite delle entrate tariffarie.

Le entrate tariffarie per gli ambiti tariffari considerati assumono quindi i seguenti valori:

	PEF ESA-Com	San Giovanni Lupatoto
$\sum T_a$	10.802.628 €	3.265.031 €
$\sum T_{a-1}$	9.827.003 €	3.218.406 €
$(1+\rho)$	1,0529	1,0323
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	1,0993	1,0145
Limite alle entrate tariffarie [€]	10.346.543,72 €	3.322.329,50 €
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	10.346.543,72 €	3.265.031,26 €
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	456.083,83 €	- €

Il gestore inoltre dichiara attività esterne al perimetro regolato per un importo pari a:

Ambito tariffario	Attività esterne
PEF ESA-Com	179.758,41 €
San Giovanni Lupatoto	935 €

Le attività esterne sono riferite a:

- Pulizia delle caditoie e delle griglie stradali
- Sgombero neve
- Derattizzazione
- Disinfezione/Disinfestazione

Per un maggiore dettaglio delle attività esterne si rimanda all'Allegato 2 comunicato dal gestore.

4.3 Costi operativi incentivanti

Come indicato in precedenza nei paragrafi relativi alla valorizzazione del coefficiente PGa, il gestore identifica costi operativi incentivanti per entrambi gli ambiti tariffari.

Anche se per l'ambito tariffario unico denominato PEF ESA-Com i valori dei costi operativi incentivanti sono considerati complessivamente al fine di valorizzare il coefficiente PGa, di seguito si riportano i COI definiti per i singoli interventi a livello comunale al fine di identificare gli obiettivi da traguardare ai sensi dell'art. 8 del MTR:

Ambito tariffario	Comune	COI ^{EXP} _{TV}	COI ^{EXP} _{TF}	ΣCOI	Obiettivo
PEF ESA-Com	BELFIORE	1.497		1.497	implementazione della raccolta domiciliare porta a porta del vetro di n. 2 servizi aggiuntivi su base annua
PEF ESA-Com	CASALEONE	1.457		1.457	- Piano di derattizzazione isola ecologica - Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro
PEF ESA-Com	ERBE'	22.408	4.191	26.599	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro -Netturbino di Quartiere - Operatore a Terra nel servizio di spazzamento
PEF ESA-Com	GAZZO VERONESE	1.709		1.709	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro
PEF ESA-Com	ISOLA DELLA SCALA	9.862		9.862	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro
PEF ESA-Com	ISOLA RIZZA	448	22.388	22.836	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro -Netturbino di Quartiere
PEF ESA-Com	NOGARA	1.878		1.878	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro
PEF ESA-Com	NOGAROLE ROCCA	1.159		1.159	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro
PEF ESA-Com	OPPEANO	448		448	-Piano di derattizzazione isola ecologica
PEF ESA-Com	RONCO ALL'ADIGE	448		448	-Piano di derattizzazione isola ecologica
PEF ESA-Com	ROVERCHIARA	448		448	-Piano di derattizzazione isola ecologica
PEF ESA-Com	SALIZZOLE	2.130		2.130	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro
PEF ESA-Com	SORGA'	21.233		21.233	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro -Implementazione della raccolta domiciliare porta a porta del vetro di n. 2 servizi aggiuntivi su base annua; -Netturbino di Quartiere;
PEF ESA-Com	SAN PIETRO DI MORUBIO	1.821	22.388	24.209	-Piano di derattizzazione isola ecologica -Piano di manutenzione delle siepi di recinzione e area verde di pertinenza dell'ecocentro -Netturbino di Quartiere;
PEF ESA-Com	TERRAZZO	574		574	-Piano di derattizzazione isola ecologica
PEF ESA-Com	TREVENZUOLO	512		512	-Piano di derattizzazione isola ecologica
PEF ESA-Com	VIGASIO	1.159		1.159	-Piano di derattizzazione -Manutenzione area verde di pertinenza
San Giovanni Lupatoto	San Giovanni Lupatoto	935		935	-Piano di derattizzazione isola ecologica

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Alla luce di quanto sopra non sussiste l'esigenza di attivare la procedura dell'art. 4.5 MTR.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

4.5.1 Gradualità per l'annualità 2019

Come previsto dal MTR, ai fini del computo del valore di gradualità nel riconoscimento del conguaglio delle entrate tariffarie 2019, è stato effettuato il confronto tra il CUEff (costo unitario efficiente) relativo a ciascun ambito tariffario per l'anno 2019 (rapporto tra entrate tariffarie complessive e quantità di rifiuti gestiti), ed il Fabbisogno Standard del servizio rifiuti di cui all'art 1, comma 653 della L. 147/2013, al fine di determinare il quadrante regolatorio di riferimento come qui seguito dettagliato.

Si specifica che per l'ambito tariffario unico i valori sono stati definiti considerando i dati specifici dei singoli comuni appartenenti all'ambito tariffario:

Benchmark. Costo Unitario effettivo del 2019 vs Fabbisogni Standard.

Sulla base della documentazione pervenuta è stato definito il Costo Unitario effettivo del 2019 ed il Fabbisogno standard per ogni ambito tariffario:

Ambito tariffario	A) Cueff 2019 [€cent/kg]	B) Fabb. Standard 2019 [€cent/kg]	Δ A)-B) [€cent/kg]
PEF ESA-Com	25,37	30,76	- 5,39
San Giovanni Lupatoto	27,83	24,63	3,20

Per l'ambito tariffario unico il CUEff risulta inferiore al Benchmark di riferimento, mentre per il Comune di San Giovanni Lupatoto risulta superiore.

Relativamente alle componenti a conguaglio RC_{TV} e RC_{TF} si riporta di seguito il dettaglio:

Ambito tariffario	RC_{TV}	RC_{TF}	ΣRC
PEF ESA-Com	2.194.988,14	- 2.679.892,68	- 484.904,54
San Giovanni Lupatoto	- 743,05	- 53.599,83	- 54.342,89

Per entrambi gli ambiti tariffari la componente a conguaglio assume complessivamente un valore negativo.

Si specifica che per l'ambito tariffario PEF ESA-Com le componenti a conguaglio sono state definite escludendo il Comune di Bevilacqua in quanto il gestore è operativo dall'anno 2021.

Per l'ambito tariffario del Comune di San Giovanni Lupatoto le componenti a conguaglio sono riferite esclusivamente alla quota del Comune in quanto il gestore è operativo dal 2020.

Valutazione del rispetto degli obiettivi %RD (γ_1)

Il parametro γ_1 viene attribuito al bacino tariffario, in questo caso il Comune, in funzione della percentuale di raccolta differenziata ottenuta nel 2019. In merito a tale aspetto si segnala che nel bacino in esame tutti i comuni hanno raggiunto ottimi risultati di raccolta differenziata.

Nel bacino servito da Esa-Com S.p.A., al 31.12.2019, l'indice della raccolta differenziata complessivo si è attestato al 83,40% con una produzione pro-capite di rifiuto residuo pari a 56 kg/ab. anno.

Secondo i dati in fase di validazione da parte di ARPAV nel bacino servito da Esa-Com S.p.A. per l'anno 2020 l'andamento delle raccolte ha risentito dell'emergenza COVID manifestando una lieve flessione delle differenziate nei comuni serviti che potrebbe portare ad una percentuale media di RD pari al 79,90% ed una produzione pro-capite di rifiuto residuo pari a 19 kg/ab. anno.

Si rileva che in ogni caso le performance di raccolta differenziata risultano elevate sia rispetto al contesto locale, che regionale.

Per quanto concerne la descrizione di dettaglio delle raccolte differenziate si rimanda al Documento tecnico allegato, redatto ai sensi del d.PR 158/99, art. 8 allegato (Allegato 2) alla Relazione di accompagnamento redatta dal ESA-Com S.p.A.

Valutazione del rispetto alle performance di riutilizzo/riciclo (γ_2)

Il parametro γ_2 dipende dalla effettiva percentuale di riciclo. Premesso che l'indice di riciclo non dipende esclusivamente dal sistema di raccolta o dall'efficacia del gestore ma soprattutto dall'efficienza degli impianti di trattamento e pretrattamento che non dipendono dal Gestore né tantomeno dal Comune, considerato anche che gli impianti di trattamento non ricevono rifiuti esclusivamente dal bacino in esame pertanto il dato in questione sarebbe comunque "medio" di tutti i rifiuti conferiti.

Il gestore effettua inoltre campagne di monitoraggio sia dei flussi di rifiuti indifferenziati che differenziati tramite indagini merceologiche.

Valutazione sulla soddisfazione degli utenti (γ_3)

Il Consiglio di Bacino ha cercato di attribuire anche il parametro γ_3 in base a parametri oggettivi, ossia in virtù della presenza di *customer satisfaction* indipendenti o di Carta dei servizi adottata dal Gestore.

Il gestore ha adottato la Carta dei servizi ed inoltre è stata effettuata una indagine di soddisfazione degli utenti nel corso del 2020: si veda Allegato 7 della documentazione comunicata dal gestore.

Dal monitoraggio condotto, si evidenzia che gli utenti (nel computo sono inserite anche le utenze non domestiche) hanno registrato una sensibile riduzione dei disservizi segnalati.

Sulla base dell'indagine svolta dal gestore risulta che lo stato di soddisfazione medio dei questionari si attesta al 90,88% degli utenti che hanno richiesto il servizio e che hanno compilato il questionario.

In base a quanto illustrato risulta quindi:

	PEF ESA-Com	San Giovanni Lupatoto
CUeff vs Benchmark	Cueff<Benchmark	Cueff>Benchmark
$RC_{TV}+RC_{TF}$	<0	<0

Sulla base di quanto esposto, ritenendo soddisfacenti il livello di servizi erogati dal gestore, sono stati definiti i seguenti valori dei coefficienti di gradualità per gli ambiti tariffari di riferimento negli intervalli di riferimento ai sensi dell'art. 16 del MTR:

Coefficiente di gradualità	PEF ESA-Com	San Giovanni Lupatoto
γ_1	-0,450	-0,155
γ_2	-0,300	-0,115
γ_3	-0,150	-0,030
Totale γ	-0,900	-0,300
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0,100	0,700

Si specifica che per l'ambito tariffario PEF ESA-Com sono stati attribuiti i coefficienti di gradualità più favorevoli al gestore, mentre per San Giovanni Lupatoto, dove il gestore è operativo dal 2020, sono stati scelti i valori medi dell'intervallo di riferimento.

Numero di rate r di recupero delle annualità pregresse

Per quanto riguarda la rateizzazione dei conguagli per ciascun ambito tariffario si è scelto di porre r uguale a 1.

4.6 Conguaglio per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20

I Comuni ricadenti negli ambiti tariffari di riferimento gestiti da ESA-Com hanno applicato anche per l'anno 2020 la tariffa 2019 ai sensi dell'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020 (c.d. Cura Italia).

Il decreto prevede che sia definita la differenza tra i costi fissi e variabili determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi fissi e variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR.

In accordo con i Comuni ed il gestore sono state definite le componenti a conguaglio come differenza tra le entrate tariffarie definite con il PEF 2020 e le entrate tariffarie applicate nell'anno 2020 e derivanti dall'applicazione all'utenza della tariffa 2019.

Le componenti a conguaglio ex Cura Italia dell'ambito tariffario unico sono state calcolate come la somma delle singole componenti dei Comuni considerando i singoli valori di riferimento dei comuni.

Si riporta di seguito il dettaglio delle componenti RCU considerate nel PEF 2021 per ogni ambito tariffario:

Calcolo RCU	PEF ESA-Com	San Giovanni Lupatoto
TV ₂₀₂₀	4.950.035 €	2.140.227 €
TV ₂₀₁₉	4.244.643 €	2.270.951 €
TF ₂₀₂₀	5.326.466 €	1.129.673 €
TF ₂₀₁₉	5.582.360 €	947.455 €
Δ TV	705.392 €	- 130.724 €
Δ TF	- 255.894 €	182.218 €
Δ Totale	449.498 €	51.494 €

n. rate	2	1
RCU_{TV}	352.696 €	- 130.724 €
RCU_{TF}	- 127.947 €	182.218 €
ΣRCU	224.749 €	51.494 €

La componente RCU complessivamente assume un valore positivo in entrambi gli ambiti tariffari e come esposto in precedenza è stato valorizzato il coefficiente C192021 al fine di coprire il conguaglio

previsto dell'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020 (c.d. Cura Italia).

Si specifica che, come riportato nell'Appendice 1, per il Comune di San Giovanni Lupatoto la componente a RCU è stata calcolata esclusivamente per il Comune.

Per il Comune di Bevilacqua il valore della componente RCU considerata è quella comunicata dall'amministrazione Comunale (RCU_{TV} 2.173 €, RCU_{TF} 773 €) pari a 2.946 €. Tale valore sarà quindi recuperato dal gestore con la tariffa unica corrispettiva, ma dovrà essere riconosciuto all'amministrazione comunale in quanto il gestore non era operativo nel periodo di riferimento e non deve quindi effettuare un recupero a proprio carico.

Il numero di rate per l'ambito tariffario PEF ESA-Com è stato definito pari a 2 al fine di contenere l'impatto della componente considerata anche per contenere il superamento del limite alle entrate tariffarie.

4.7 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Relativamente alla determinazione dei fattori di sharing **b** e **ω** , il Consiglio di Bacino ritiene come linea generale di optare per i valori minimi, al fine di massimizzare quell'incentivazione economica al gestore voluta dal metodo per il conseguimento di sempre migliori risultati in termini di Circular Economy. Nei comuni serviti dal gestore, infatti, si sono ottenuti negli ultimi anni importanti risultati ambientali in termini di raccolta differenziata e produzione totale di rifiuto.

I coefficienti scelti sono dunque i seguenti:

- **b = 0,3**
- **ω = 0,1**

4.8 Scelta degli ulteriori parametri

Non si è ritenuto necessario valorizzare altri parametri.

4.9 Condizione per la riclassificazione dei costi fissi e variabili – art. 3 MTR

Ai sensi dell'art. 3 del MTR è stata verificata la condizione di riclassificazione dei costi fissi e variabili per il PEF 2021 per entrambi gli ambiti tariffari di riferimento.

In particolare, il rapporto tra la parte variabile delle entrate tariffarie 2021 e la parte variabile delle entrate tariffarie dell'anno 2019 risulta superiore a 1,2 per l'ambito tariffario unico denominato PEF ESA-Com mentre per il Comune di San Giovanni Lupatoto risulta inferiore a 1,2 ed in particolare è pari a 1,197.

La riclassificazione ai sensi dell'art. 3 del MTR risulta quindi necessaria solo per l'ambito tariffario unico.

Di seguito si riporta la verifica della parte variabile dell'anno 2021 ai fini della riclassificazione ai sensi dell'art. 3 del MTR:

Riclassifica TV	PEF ESA-Com	San Giovanni Lupatoto
$\sum TV_a$	8.206.072,05	2.717.308,46
$\sum TV_{a-1}$	4.244.642,87	2.270.951,00
$\sum TV_a / \sum TV_{a-1}$	1,93	1,197
$\sum TV_a - Riclassificata$	5.093.571,44	2.717.308,46
$\sum TF_a - Riclassificata$	5.252.972,27	547.722,79
$\sum TV_a / \sum TV_{a-1}$ Riclassificata	1,20	

Allegato 1

VALIDAZIONE DATI TRASMESSI DAL GESTORE ESACOM SPA e Comune di San Giovanni Lupatoto

AI FINI DELLA PREDISPOSIZIONE DEL PEF AI SENSI DEL “MTR” delibera ARERA N. 443/2019/R/RIF

PREMESSA

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), con la delibera n. 443/2019/R/RIF prevede, nella procedura di approvazione di cui all'articolo 6, il compito dell'Ente Territorialmente Competente (in seguito “ETC”) di validare i dati trasmessi dal gestore del servizio integrato di gestione del ciclo dei rifiuti ovvero dai gestori di uno o più dei singoli servizi che lo compongono ai fini della predisposizione del Piano Economico Finanziario (PEF), coerentemente con le disposizioni del Metodo Tariffario servizio integrato di gestione dei Rifiuti 2018-2021, allegato sub A alla delibera ARERA n. 443/19.

Nel presente documento si procede pertanto a relazionare in ordine all'attività di validazione svolta sui dati e le informazioni fornite dal gestore ESA-Com, gestore “in house providing” dei servizi di spazzamento, lavaggio delle strade e raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e dei dati comunicati dal Comune di San Giovanni Lupatoto.

L'ETC, con nota n. 101 del 26/01/2021 ha richiesto i dati economici consuntivi relativi alle annualità 2017 e 2019 ai fini dell'applicazione del MTR per l'anno 2021.

Sul piano operativo si precisa che, il gestore ha inviato la documentazione sulla base delle elaborazioni effettuate per la definizione dell'Appendice 1 per le componenti di propria competenza, mentre il Comune di San Giovanni Lupatoto ha comunicato i dati di propria competenza tramite il format in formato excel somministrato dal Consiglio di Bacino messo a disposizione dall'ANEA.

Il Consiglio di Bacino con il supporto dei consulenti ha condiviso e verificato preliminarmente le informazioni predisposte dai soggetti coinvolti e al fine di verificare i criteri di riconoscimento di costo operativo e di investimento previsti dalle disposizioni di ARERA.

In particolare, sono stati chiesti una serie di dati tecnici, economici e finanziari, desunti dalle fonti contabili obbligatorie volte a rilevare le seguenti informazioni:

- I costi ed i ricavi della gestione integrata dei rifiuti afferenti alle annualità 2017 e 2019, suddivisi per componente tariffaria;
- Il valore delle immobilizzazioni iscritte in bilancio ed il relativo fondo d'ammortamento;
- Altri dati di natura finanziaria, economica e patrimoniale propedeutici al calcolo delle tariffe (es. fondi di accantonamento, dismissioni, file di riconciliazione dei valori dichiarati con i valori di Bilancio, ecc).

La società ESA-Com ha concluso l'invio recepito con n. 405 in data 11/06/2021 da codesto ente allegando i seguenti documenti:

- Allegato 0 - ESacom_ Relazione Accompagnamento Gestori
- Allegato 1 - Piano Economico Finanziario 2021 (PEF ARERA 2021) - Comuni in TARI-C
- Allegato 1.1 Piano Economico Finanziario PEF ARERA_2021 - Grezzo S. Giovanni Lupatoto
- Allegato 2 - Documento tecnico redatto ai sensi del DPR 158-99 art. 8
- Allegato 3 - Dichiarazione di Veridicità
- Allegato 4 - bilancio d'esercizio 2017

- Allegato 5 - bilancio d'esercizio 2019
- Allegato 6 - libro cespiti aggiornato al 31/12/2019
- Allegato 7 Report indagine soddisfazione dei clienti

Il Comune di San Giovanni Lupatoto ha concluso recepito con n. 391 in data 03/06/2021 da codesto ente allegando i seguenti documenti:

- Relazione Comune bozza SG Lupatoto
- RDT2021_Comune_2017 (file xls di raccolta dati)
- RDT2021_Comune (file xls di raccolta dati)
- COSTI B9 – PERSONALE
- COSTI B14 - ONERI DIVERSI
- IVA_indetraibile
- Piano Economico finanziario anno 2019

Ai sensi dell'articolo 6.3 della deliberazione ARERA n. 443/2019 la procedura di validazione consiste infatti nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario.

La determinazione n. 2 del 27 marzo 2020 ha pubblicato i chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, approvata con delibera n. 443/2019, e la definizione delle modalità operative per la trasmissione dei PEF, di cui si tiene conto in questa procedura di validazione dati.

In base ai criteri desumibili dai citati provvedimenti, il Consiglio di bacino, in forza della delega ricevuta dal Comune, valida nel presente documento i dati del Gestore e del Comune di San Giovanni Lupatoto relativi alla gestione operativa e all'attività di investimento relativi agli anni 2017 e 2019, verificandone la **completezza, la congruità e la coerenza con il libro cespiti, il bilancio e, più in generale, con le fonti contabili ufficiali.**

L'attività di validazione dei dati, quindi la dimostrazione della correlazione diretta e chiara fra i documenti contabili e la raccolta dati, permetterà, oltre ad una verifica più rapida dei dati forniti dal Gestore, anche un'ulteriore facile ricostruzione delle assunzioni in caso di Controllo Ispettivo da parte di ARERA.

PROCEDURA DI VALIDAZIONE

A seguito della documentazione trasmessa dal Gestore e dai Comuni, la procedura di validazione si è articolata in diverse fasi di seguito riportate:

1. Analisi di corrispondenza dei costi operativi alle fonti contabili obbligatorie

Nella relazione di accompagnamento del gestore sono riportate le tabelle di riconciliazione delle componenti di costo considerate per la predisposizione del PEF ed il bilancio del gestore per le annualità 2017 e 2019.

L'art. 6 dell'MTR Allegato alla deliberazione 443/2019 specifica le regole di riconoscimento dei costi come segue:

- 6.1 I costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto di IVA detraibile e delle imposte. Nel caso di IVA indetraibile, i costi riconosciuti devono comunque essere rappresentati fornendo separata evidenza degli oneri relativo all'IVA secondo le modalità di cui al comma 18.3.*
- 6.2 I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno $a = (2020, 2021)$ per il servizio del ciclo integrato sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento $(a-2)$ come risultanti da fonti contabili obbligatorie.*
- 6.3 I costi riconosciuti comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio $(a-2)$, al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificative di cui al comma 1.1. In particolare:*
 - *B6 – Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti);*
 - *B7 – Costi per servizi;*
 - *B8 – Costi per godimento beni di terzi;*
 - *B9 – Costi del personale;*
 - *B11 – Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci;*
 - *B12 – Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali;*
 - *B13 – Altri accantonamenti;*
 - *B14 – Oneri diversi di gestione.*
- 6.4 I costi di cui al comma 6.3, in un'ottica di omogeneità nella rappresentazione e nella trattazione degli oneri ammissibili, sono riclassificati nelle componenti:*
 - *Costi operativi, di cui al Titolo III, che comprendono **costi operativi di gestione (CGa)** e **costi comuni (CCa)**;*
 - *Costi d'uso del capitale (CKa), di cui al Titolo IV, per quanto concerne le voci riferite agli accantonamenti (Acca).*

La verifica consiste nel controllare che il totale dei costi operativi dichiarati dal Gestore, suddivisi per tipologie di servizio, sia coerente con i valori presenti nei Bilanci consuntivi riferiti agli anni 2017 e 2019.

Tutti i comuni del bacino si trovano in regime di tariffa corrispettivo puntuale ad eccezione di San Giovanni Lupatoto, che, pertanto, si configura come gestore del servizio di gestione della TARI e dei rapporti con l'utenza.

Per il Comune di Bevilacqua su cui la gestione da parte di ESA-Com è iniziata a partire dal 2021 si specifica quanto segue:

- il Comune adotterà dal 2021 la tariffa corrispettiva e tutte le attività di gestione dei rifiuti urbani sono in capo al gestore; non si rende quindi necessario l'utilizzo dei dati contabili dell'amministrazione comunale in quanto riferiti ad attività che a partire dal 2021 non sono più in capo all'amministrazione stessa;
- per determinare le entrate tariffarie di competenza del 2021 il gestore ha fatto riferimento alle migliori stime disponibili, rappresentate da quanto dichiarato nel Piano Finanziario Rifiuti 2021 e posto pari a zero le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 in coerenza con quanto disposto da ARERA all'art. 1.6 lett. b della Determinazione n. 02/DRIF/2020: “b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.”

Per il Comune di San Giovanni Lupatoto, su cui la gestione da parte di ESA-Com è iniziata nell'anno 2020 si specifica quanto segue:

- è l'unico comune del bacino servito da ESA-Com in regime tributario, sarà quindi predisposto un PEF riferito all'ambito tariffario comunale e saranno considerate sia le componenti di costo di ESA-Com che quelle del Comune per le attività di competenza;
- per determinare le entrate tariffarie di competenza del 2021 il gestore ha fatto riferimento al consuntivo di spesa del 2020 e posto pari a zero le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 in coerenza con quanto disposto da ARERA all'art. 1.6 lett. b della Determinazione n. 02/DRIF/2020: “b) nei casi di avvicendamenti gestionali aventi decorrenza a partire dal 2020, fare ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il medesimo anno e porre pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.”
- relativamente alle componenti di costo del Comune sono state calcolate le componenti a conguaglio RC relative all'annualità 2019 sulla base dei dati di bilancio consuntivo 2017 così come disposto dal MTR.

Inoltre, per i Comuni in regime di tariffa corrispettiva sarà adottata a partire dal 2021 una tariffa corrispettiva unica di bacino, pertanto la predisposizione tariffaria sarà sviluppata considerando come ambito tariffario l'intero bacino costituito dai comuni in regime di tariffa corrispettiva in linea con quanto indicato da ARERA all'art. 1.6 della Deliberazione 3 marzo 2020 57/2020/R/RIF: “1.6 Laddove le funzioni attribuite all'Ente territorialmente competente prevedano attività sia da parte dell'Ente di governo dell'ambito, sia da parte dei comuni ricadenti nel medesimo territorio, l'Autorità richiede all'Ente di governo dell'ambito la trasmissione del piano economico finanziario pluricomunale o di ambito e, nel caso di differenziazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, su base comunale, richiede altresì la trasmissione dei piani corrispondenti ai singoli enti locali”.

Per la raccolta di tutti i dati tariffari, sia costi che ricavi, verificata la documentazione comunicata si attesta:

- in merito all'art. 6.1, che tutti i valori di costo riportati sono al netto di IVA.
- in merito all'art. 6.3, che il Gestore ha effettuato correttamente le poste rettificative ivi previste,
- in merito all'art. 6.4, che nei costi operativi sono stati ricompresi i costi di gestione ed i costi comuni e che gli accantonamenti comprendono i costi d'uso del capitale.

Nelle tabelle seguenti si riportano le tabelle estratte dalla relazione del gestore dove si evidenzia la riconciliazione del conto economico 2017 e 2019 di ESA-Com.

Tabella n. 1 Riconciliazione del conto economico 2017 ESACOM

Dati in Euro		Componenti Variabili	Componenti Fisse	Attività diverse	TOTALE	VALORI NON ATTRIBUIBILI	ELISIONI	TOTALE AZIENDA
A)	VALORE DELLA PRODUZIONE							
1)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	9.605.267	0	17.588	9.622.855	0	0	9.622.855
2)	Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0	0	0
3)	Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0	0	0
4)	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	0	0	0	0
5)	Altri ricavi e proventi	46.083	89.142	147.869	283.094	0	0	283.094
5 bis)	Ricavi non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	9.651.350	89.142	165.457	9.905.949	0	0	9.905.949
B)	COSTI DELLA PRODUZIONE							
6)	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	517.465	97.521	5.566	620.552	0	0	620.552
7)	Per servizi	2.537.460	1.113.716	55.699	3.706.875	0	0	3.706.875
8)	Per godimento di beni di terzi	323.611	20.934	13.484	357.949	0	0	357.949
9)	Per il personale	3.069.579	691.078	227.510	3.988.167	0	0	3.988.167
10)	Ammortamenti e svalutazioni					950.311	20.470	970.781
11)	Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-3.071	-216	-26	-3.314	0	0	-3.314
12)	Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui altri accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0	0
13)	Altri accantonamenti	20.470	0	0	20.470	0	-20.470	-0
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui per crediti	20.470	0	0	20.470	0	-20.470	-0
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui altri accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0
14)	Oneri diversi di gestione	0	47.065	32.397	79.462	0	0	79.462
14 bis)	Oneri non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	6.445.043	1.990.568	334.551	8.770.161	950.311	0	9.720.472
(A - B)	DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	3.206.307	-1.901.426	-169.094	1.135.788	-950.311	0	185.477
C)	PROVENTI E ONERI FINANZIARI							
15)	Proventi da partecipazioni					0	0	0
16)	Altri proventi finanziari					31.172	0	31.172
17)	Interessi e altri oneri finanziari					49.497	0	49.497
17-bis)	Uti e perdite su cambi					0	0	0
	TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI					-18.325	0	-18.325
D)	RETTEIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE							
18)	Rivalutazioni					0	0	0
19)	Svalutazioni					0	0	0
	RETTEIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE					0	0	0
	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE					-950.635	0	167.152
20)	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE					90.552	0	90.552
21)	UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO					-1.059.188	0	76.600

Tabella n. 2 Riconciliazione del conto economico 2019 ESACOM

Dati in Euro		Componenti Variabili	Componenti Fisse	Attività diverse	TOTALE	VALORI NON ATTRIBUIBILI	ELISIONI	TOTALE AZIENDA
A)	VALORE DELLA PRODUZIONE							
1)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	10.519.889	0	366.934	10.886.823	0	0	10.886.823
2)	Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0	0	0
3)	Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0	0	0
4)	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	0	0	0	0
5)	Altri ricavi e proventi	67.871	88.669	270.281	426.821	0	0	426.821
5 bis)	Ricavi non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	10.587.760	88.669	637.215	11.313.644	0	0	11.313.644
B)	COSTI DELLA PRODUZIONE							
6)	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	631.308	126.302	0	757.610	0	0	757.610
7)	Per servizi	2.877.569	997.340	169.813	4.044.722	2.972	0	4.047.694
8)	Per godimento di beni di terzi	343.769	28.252	0	372.021	0	0	372.021
9)	Per il personale	3.902.039	858.528	0	4.760.567	0	0	4.760.567
10)	Ammortamenti e svalutazioni					1.067.833	27.279	1.095.112
11)	Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	20.479	1.775	0	22.254	0	0	22.254
12)	Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui altri accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0	0
13)	Altri accantonamenti	27.279	0	0	27.279	0	-27.279	-0
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui per crediti	27.279	0	0	27.279	0	-27.279	-0
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0	0	0	0	0	0
	- di cui altri accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0
14)	Oneri diversi di gestione	0	30.112	70.490	100.602	0	0	100.602
14 bis)	Oneri non ricorrenti	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	7.775.164	2.069.588	240.304	10.085.056	1.070.805	0	11.155.860
(A - B)	DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	2.812.596	-1.980.919	396.911	1.228.588	-1.070.805	0	157.784

Le poste rettificative sono state detratte dai costi riconosciuti dal Metodo Tariffario e se ne attesta una piena e completa corrispondenza con i dati di Bilancio.

2. Analisi di congruità dei costi operativi alla disciplina introdotta con il MTR

Come indicato nella relazione di accompagnamento del gestore, le poste di conto economico considerate sono state identificate tramite l'applicazione di driver:

Tabella n. 3 driver utilizzati per l'identificazione delle componenti di costo/ricavo

Tipologia di costo – ricavo	Driver utilizzato
Costo Personale Tecnico	Ore Uomo
Costo Mezzi Attrezzature	Ore Mezzi
Costo Personale Amministrativo – Dirigenziale	Nr Abitanti
Costo per Servizi di Struttura	Nr Abitanti
Oneri diversi di Gestione (non direttamente allocabili)	Nr Abitanti

In questo modo è stato possibile definire i valori delle componenti di costo da attribuire ai due ambiti tariffari di riferimento.

La verifica dei dati fin qui condotta ha portato al riscontro dei costi rendicontati nei bilanci 2017 e 2019 con i valori comunicati dal Gestore e riallocati tra le singole componenti tariffarie relative ai diversi servizi della filiera del ciclo integrato dei rifiuti.

Tabella n. 3 Componenti di costo ricavi di cui all'Appendice 1 di competenza di ESA-COM

	PEF Esacom	San Giovanni Lupatoto
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	591.368	574.515
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	925.064	346.744
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	968.049	300.886
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.504.195	1.422.796
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	69.192	935
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	272.206	7.367
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	2.194.988	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	451.612	279.857
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	207.133	-
Costi generali di gestione CGG	1.104.185	301
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	110.303	-
Altri costi COAL	146.602	46.915
Costi comuni CC	1.568.223	47.216
Ammortamenti Amm	341.818	-
Accantonamenti Acc	27.607	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-
- di cui per crediti	27.607	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	192.534	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-
Costi d'uso del capitale CK	561.959	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	48.967	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	- 2.679.893	-
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	19.401	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	705.392	-
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	- 255.894	-
Attività esterne Ciclo integrato RU	179.758	935

3. Analisi del valore dei cespiti

Relativamente al calcolo delle componenti di costo d'uso del capitale nella relazione di accompagnamento del gestore sono stati indicati i valori delle immobilizzazioni nette considerate.

Tali valori sono stati supportati dal libro cespiti aggiornato al 2019 del gestore in cui sono riportati tutti i cespiti considerati ai fini della predisposizione del PEF.

Le immobilizzazioni considerate riguardano l'ambito tariffario unico e sono escluse quelle riferite al Comune di San Giovanni Lupatoto e Bevilacqua che non trovano riscontro nelle fonti contabili 2019 in quanto il gestore non era operativo nei due comuni e come indicato in precedenza la gestione è iniziata rispettivamente nel 2020 e 2021.

Pertanto, per il comune di S. Giovanni Lupatoto e Bevilacqua le componenti di ammortamento e remunerazione del capitale sono state poste pari a zero.

I valori considerati dal gestore sono i seguenti:

Tabella 4 Componenti connesse ai cespiti rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie di competenza dell'anno 2021

Componente	Importo
IMN ₂₀₂₁	1.944.336
Di cui IMN ₂₀₂₁ (IP 2018)	1.575.319
Di cui IMN ₂₀₂₁ (IP<2018)	369.017
AMM ₂₀₂₁	341.818
LIC ₂₀₂₁ (1° anno)	-
LIC ₂₀₂₁ (2° anno)	-
LIC ₂₀₂₁ (3° anno)	-
LIC ₂₀₂₁ (4° anno)	-

Tabella 4 Componenti connesse ai cespiti rilevanti per la determinazione del conguaglio dell'anno 2019

Componente	Importo
IMN ₂₀₁₉	1.021.012
AMM ₂₀₁₉	374.967
LIC ₂₀₁₉ (1° anno)	-
LIC ₂₀₁₉ (2° anno)	-
LIC ₂₀₁₉ (3° anno)	-
LIC ₂₀₁₉ (4° anno)	-

Il gestore dichiara che ai fini del calcolo dei costi d'uso del capitale per i Comuni serviti da ESA-Com gli incrementi patrimoniali ed i corrispondenti contributi a fondo perduto sono stati attribuiti agli stessi in maniera diretta nei casi in cui ciò sia stato possibile e negli altri casi mediante opportuni driver di allocazione riportati nelle tabelle che seguono.

Categoria cespite	Driver
Terreni	Nr Abitanti
Fabbricati	Nr Abitanti
Sistemi informativi	Nr Abitanti
Imm. Immateriali	Nr Abitanti
Altre imm. Materiali	Ore Mezzi/ Nr Abitanti
Telecontrollo	Ore Mezzi
Autoveicoli	Ore Mezzi

Categoria cespite	Driver
Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati	Ore Mezzi
Cassonetti, campane e cassoni	Ore Mezzi
Altre attrezzature	Ore Mezzi
Impianti di pretrattamento	-
Altri impianti	-

4. Analisi dei ricavi dichiarati del gestore in AR e in AR_{CONAI}

La quarta fase dell'analisi consiste nel verificare il dettaglio dei ricavi dichiarati dal Gestore.

Come disciplinato dall'art. 2 del MTR, in funzione degli altri ricavi rendicontati nell'anno 2019, si potrà decurtare un valore al PEF:

- Ricompreso in un range tra il 30% ed il 60% degli altri ricavi AR;
- Ricompreso in un range tra il 33% e l'84% degli altri ricavi AR_{CONAI}.

“Gli AR sono rappresentati dalla somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta dei rifiuti di imballaggio.”

Il gestore indica tutti i ricavi nella componente AR:

Dettaglio ricati di bilancio inclusi in AR	Ricavi 2019
Ricavi da riciclato carta	89.054
Ricavi da riciclato vetro	74.915
Ricavi da riciclato ferro	25.325
Ricavi da riciclato elettrodomestici	3.024
Ricavi da riciclato legno	3.667
Ricavi per servizi aggiuntivi	5.117
Ricavi bidoni varie misure	6
Ricavi sacchetti varie misure	9.309
Ricavi per servizi vari e diversi a utenze	58.555
Totale AR 2019	268.972,00
Valore inflazionato al 2021	272.202,62

Si specifica che il valore dei ricavi indicato è stato considerato per l'ambito tariffario PEF ESA-Com mentre per il Comune di San Giovanni Lupatoto, dove il gestore è operativo dal 2020, il valore dei ricavi considerato è stato stimato sulla base consuntivo di spesa del 2020.

5. Analisi dei dati comunicati dal Comune di San Giovanni Lupatoto

Come descritto in precedenza il Comune di San Giovanni Lupatoto svolge esclusivamente attività amministrative.

Il Comune ha dichiarato i dati e le informazioni necessarie alla elaborazione delle componenti di costo in capo all'amministrazione comunicando le componenti di costo ed i valori attribuiti tramite il file di raccolta dati somministrato dal Consiglio di bacino.

Il Consiglio di Bacino, anche con il supporto del gestore, ha preliminarmente supportato le amministrazioni e verificato la corretta rappresentazione delle informazioni.

Per il dettaglio delle informazioni e dei dati comunicati dal Comune si rimanda alla relazione di accompagnamento ed ai files di raccolta dati.

Si specifica che l'IVA indetraibile rappresentata dal Comune comprende i valori derivanti dai pagamenti effettuati al gestore negli anni di competenza.

Si riporta di seguito una tabella di sintesi con le componenti di costo estratte dal bilancio consuntivo dei Comuni per l'anno 2019 e 2017 e considerate nel PEF 2021 al fine della valorizzazione delle componenti di competenza del Comune:

	2017	2019
IVA TV	202.455 €	206.450 €
CARC	54.954 €	85.625 €
ACC	61.465 €	62.452 €
IVA TF	73.876 €	72.109 €
Totale	392.749 €	426.636 €

Il comune ha inviato il dettaglio dei costi relativi alla componente CARC (suddivisi per costi di personale e altri costi amministrativi) ed il dettaglio delle fatture pagate al gestore precedente per l'identificazione dell'IVA indetraibile.

Come indicato in precedenza relativamente alle componenti a conguaglio sull'annualità 2019 sono stati considerati esclusivamente i dati di bilancio 2017 del Comune.

Inoltre, il Comune indica i valori delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020:

Art. 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 Detrazioni	
Detrazioni	2021
Contributo MIUR ai sensi del DL 248/07	12.722
Entrate da attività di recupero dell'evasione	66.851
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	
Ulteriori partite approvate da ETC	
Totale detrazioni	79.573