COMUNE DI VEROLANUOVA
PROVINCIA DI BRESCIA

COPIA

Deliberazione n. 14 R.V.

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE
Adunanza Ordinaria di Prima convocazione
Seduta Pubblica del 28-04-2022, ore 20:00

OGGETTO: ESAME ED APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF 2022-2025 - "MTR-2"), DELLE TARIFFE E DELLE SCADENZE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2022.

L'anno duemilaventidue, il giorno ventotto del mese di aprile, con inizio della seduta alle ore 20:00 nella sala consiliare del palazzo municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalle vigenti leggi, vennero oggi convocati in adunanza Ordinaria di Prima convocazione i Consiglieri Comunali.

All'appello risultano presenti i Consiglieri nelle persone dei sigg.ri:

DOTTI STEFANO	**P**	**FONTANA MONICA ANGELA**	**P**
NERVI MARIA ANGELA	**P**	**GUARISCO CHIARA**	**P**
TONINELLI ADRIANO ANGELO	**P**	**CAPUZZI FRANCESCA**	**A**
TOMASONI GIANMARIA	**P**	**FERRARI CHRISTIAN**	**A**
BRAGADINA MARIA CARLOTTA	**A**	**SANDRINI GIULIA**	**A**
BERTOLINI SARA	**P**	**TONELLI FABRIZIO**	**P**
ZANOLI STEFANO	**P**		

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE, FRANCESCA DI NARDO, che provvede alla redazione del presente verbale.

E' presente in aula il Responsabile del Servizio Finanziario, dott. Bruno Rivetti, il quale illustra i principali elementi del PEF TARI per l'anno 2022, che si attesta sui 920.991,00 Euro, con un modesto incremento rispetto al corrispondente del 2021.

Terminata la relazione

IL CONSIGLIO COMUNALE

RITENUTA la propria competenza ai sensi dell'art. 42, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii., recante *"Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali"*;

PREMESSO che l'art. 1, comma 738, della legge 27 dicembre 2019 n. 160 stabilisce che a decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale (I.U.C.) è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI), che continua ad essere disciplinata dai commi dal 641 al 668 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013;

RICHIAMATI i commi dal 641 al 668 dell'art. 1 della Legge n. 147/2013 e ss.mm.ii. ed in particolare:

- il comma 683: *"Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia..."*;
- il comma 654: *"In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente*";
- il comma 651: *"Il comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158."*;

VISTO l'art. 8 del D.P.R. n.158/1999, che recita: *"Ai fini della determinazione della tariffa ai sensi dell'art. 49, comma 8, del Decreto Legislativo n. 22 del 1997, il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani di cui all'art. 23 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, e successive modificazioni e integrazioni, ovvero i singoli comuni, approvano il piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta tra quelle previste dall'ordinamento"*;

DATO ATTO che con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 18/02/2018 è stato affidato alla Società in house "Garda Uno Spa" il Servizio di gestione integrata, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani;

RICHIAMATO l'art. 1 comma 527 della legge 27 dicembre 2017, n. 205 che ha attribuito all'Autorità di Regolazione per l'energia, le reti e l'ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, da esercitarsi "*con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria, stabiliti dalla legge 14 novembre 1995, n. 481*" e già esercitati negli altri settori di competenza;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione n. 443/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019 recante: "*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*" con la quale l'Autorità di Regolazione per l'Energia, le reti, e l'Ambiente (ARERA), ha ridefinito i criteri per la redazione del Piano Economico Finanziario (PEF) TARI 2020;
- la Deliberazione n. 444/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia, le reti, e l'Ambiente (ARERA) recante: "*Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati*";

- la Deliberazione n. 57/2020/R/RIF del 03 marzo 2020 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia, le reti, e l'Ambiente (ARERA) recante: "*Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente*";
- la Deliberazione n.138/2021/R/RIF del 30 Marzo 2021 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia, le reti, e l'Ambiente (ARERA) recante "Avvio di procedimento per la definizione del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2);
- la Deliberazione n. 363/2021/R/RIF del 03 Agosto 2021 "Approvazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025";
- la Deliberazione n. 2/DRIF/2021 del 04 Novembre 2021 "Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con deliberazione n.363/2021/R/RIF (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025";

PRESO ATTO che con la sopra citata deliberazione n. 443/2019/R/RIF l'Autorità ha ritenuto opportuno confermare la procedura di approvazione del piano economico finanziario della TARI, richiedendo, altresì, che lo stesso sia corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati;

VISTO in particolare l'art. 6 della Delibera n. 443/2019/R/RIF dell'Autorità che recita:
"6.1 Sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente;
6.2 Il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
a) una dichiarazione, 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 con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente.
6.3 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……";

ACQUISITA dal Gestore – Garda Uno Spa - con nota prot. n. 5330 del 05/04/2022, la seguente documentazione:

- Piano Economico Finanziario (**Allegato 1**), dal quale emergono costi complessivi per l'anno 2022 di € 925.825 così ripartiti:
  - COSTI FISSI: € 263.681 (corrispondenti al 28,48% dei costi totali);
  - COSTI VARIABILI: € 662.214 (corrispondenti al 71,52% dei costi totali);
- Relazione di accompagnamento che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili (**Allegato 2**);
- Dichiarazione di veridicità del Legale Rappresentante della Società Garda Uno spa (**Allegato 3**);

ACQUISITA, altresì, la Dichiarazione di veridicità del Legale Rappresentante del Comune di Verolanuova, relativamente ai costi propri sostenuti direttamente dal Comune (**Allegato 4**);

DATO ATTO che con Determinazione del Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria n. 186 del 21/03/2022 è stato affidato al Consorzio CO.SE.A. di Castel di Casio (BO) la validazione del Piano Economico Finanziario;

ACQUISITO, pertanto, dal Consorzio CO.SE.A. con nota prot. n. 6227 del 05/05/2021 il Report di validazione PEF 2022 rifiuti (**Allegato 5**);

PRESO ATTO che i costi riportati nel Piano Economico Finanziario, suddivisi in quota fissa e quota variabile, devono trovare integrale copertura con le entrate derivanti dall'applicazione delle tariffe TARI;

RILEVATO che dai costi riportati nel Piano Economico Finanziario è stato decurtato l'importo di Euro 4.904 quale entrata relativa al contributo del MUIR, di cui all'art. 33 bis del D.L. n. 248/07 come precisato nella Determinazione Arera n. 02/DRIF/2021 art. 1 comma 1.4;

RILEVATO che le indicazioni riportate dalla Deliberazione Arera n. 443/2019 articolo 5, comma 5.1, confermano l'utilizzo dei parametri dettati dal D.P.R. n. 158/1999, ribadendo le seguenti modalità di attribuzione dei costi:

- suddivisione dei costi fra le utenze domestiche e non domestiche, in continuità con i criteri di cui alla normativa vigente, secondo la percentuale di seguito indicata:
  - 58% a carico delle utenze domestiche;
  - 42% a carico delle utenze non domestiche;
- determinazione dei corrispettivi da applicare all'utenza finale, in coerenza con le tabelle 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4a e 4b del D.P.R. 158/1999;

PRESO ATTO che ai fini della determinazione delle tariffe dell'anno 2022:

- è stato applicato il metodo normalizzato di cui al D.P.R. 158/1999;
- ai sensi dell'art. 1 comma 651 della L. 147/2013 il Comune nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.";
- le utenze sono suddivise in domestiche e non domestiche;
- i coefficienti di produttività potenziale di rifiuti ka, kb, kc, kd di cui al D.P.R. 158/1999, adottati sono gli stessi utilizzati per determinare le tariffe dell'anno 2021 e sono indicati analiticamente nel prospetto delle tariffe;
- i coefficienti applicati sono quelli minimi stabiliti dalla legge, ad eccezione della categoria N.28 (ipermercati di generi misti) per la quale viene applicato il coefficiente massimo previsto per legge, in quanto si tratta di un servizio articolato in modo personalizzato per la categoria, che tiene conto delle esigenze specifiche degli ipermercati e che comporta quindi un servizio particolarmente impegnativo ed oneroso;

RICHIAMATO il Regolamento per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI) approvato con propria Deliberazione n. 13 del 30 Giugno 2021;

DATO ATTO che nella determinazione delle tariffe 2022 sono state prese in considerazione le riduzioni previste dal Regolamento per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI) da finanziare con il tributo;

RICHIAMATO il D. Lgs. 3 settembre 2020, n. 116 riguardante: "*Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.*", con il quale è stato stabilito lo stralcio dal 1° gennaio 2021 della categoria "*n. 20*" "*Attività industriali con*

capannoni di produzione" di cui al D.P.R. n. 158/1999, nonché di tutte le attività agricole e connesse di cui all'art. 2135 del codice civile, in quanto superfici produttrici di rifiuti speciali non più soggette al regime di privativa comunale nelle forme di cui all'articolo 113, comma 5, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii..;

DATO ATTO che per effetto delle disposizioni contenute nella Legge n. 160 del 27 dicembre 2019, articolo 1 commi da 816 a 836, a decorrere dal 2021 *è istituito dai Comuni, dalle Provincie e dalle Città Metropolitane il Canone Unico Patrimoniale di concessione, autorizzazione o esposizione pubblicitaria che sostituisce il Canone per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche , l'Imposta sulla pubblicità*, il diritto sulle pubbliche affissioni, il canone per l'istallazione dei mezzi pubblicitari, di conseguenza, ai sensi del comma 847 del medesimo articolo 1, sono abrogati i capi I e II del D. Lgs. n. 507/1993, gli articoli 62 e 63 del D. Lgs. n. 446/1997 e ogni altra disposizione in contrasto con le nuove norme in materia di Canone Unico Patrimoniale, nello specifico non saranno più soggette a tariffa TARI le seguenti categorie di attività:

- cat. 16 Banchi di mercato beni durevoli;
- cat. 29 Banchi di mercato;

VISTI gli allegati prospetti delle Tariffe TARI per l'anno 2022 (**Allegato 6**) contenenti:

- Tariffe utenze domestiche anno 2022;
- Tariffe utenze non domestiche anno 2022;

RITENUTO, pertanto, al fine di assicurare un gettito del tributo pari al totale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti, pari ad € 925.825, come quantificato dal PEF secondo le regole previste da ARERA (MTR), come segue:

- Entrata da bollettazione € 898.886,48
- Trasferimento statale per scuole € 4.904;
- Convenzioni, servizi integrativi e mercati (soggetti al Canone Unico Patrimoniale) € 22.104,52;

RILEVATO che al fine di acquisire efficacia, le tariffe in materia di TARI devono essere pubblicate sul sito internet www.finanze.gov.it.. In particolare, le stesse sono applicabili per l'anno cui si riferiscono – e dunque dal 1° gennaio dell'anno medesimo a condizione che tale pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dello stesso anno *[art. 13, comma 15-ter, del D. L. n. 201 del 2011, convertito dalla legge n. 214 del 2011, inserito dall'art. 15-bis del D. L. n. 34 del 2019, convertito dalla legge n. 58 del 2019]*.
Allo scopo di consentire al MEF di provvedere alla pubblicazione entro il termine del 28 ottobre di ciascun anno, gli atti devono essere trasmessi entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno *[art. 13, comma 15-ter, del D. L. n. 201 del 2011, inserito dall'art. 15-bis del D. L. n. 34 del 2019];*

RITENUTO, di fissare esclusivamente per l'anno 2022, ai sensi dell'articolo 34 comma 2 del Regolamento TARI approvato con precedente Deliberazione, le seguenti scadenze:

- prima rata Acconto al 31 Luglio 2022;
- seconda rata Saldo al 02 Dicembre 2022;

RIMARCATO CHE:

- a decorrere dal 2020 i versamenti dei tributi la cui scadenza sia fissata dal Comune prima del 1 Dicembre di ciascun anno debbano essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente;

- i versamenti la cui scadenza sia fissata dal Comune in data successiva al 1 Dicembre debbano essere effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 Ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con conguaglio su quanto già versato.

RAVVISATA, pertanto, la necessità di provvedere all'approvazione del Piano Economico Finanziario e delle relative tariffe per l'anno 2022;

DATO ATTO che è stato acquisito ed allegato al presente atto per formarne parte integrale e sostanziale il parere favorevole, con Verbale numero 3 in data 26 aprile 2022
dal Revisore di Conti ai sensi dell'art. 239, comma 1 lett. a) e b) del D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che è stato acquisito sulla presente proposta di deliberazione ed inserito al suo interno per farne parte integrante e sostanziale il parere favorevole di regolarità tecnica di cui all'art. 49, comma 1 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267, così come recentemente modificato dall'art. 3, comma 1, lett. b) del D.L. n. 174/2012, convertito in Legge n. 213/2012;

DATO ATTO che è stato acquisito sulla presente proposta di deliberazione ed inserito al suo interno per farne parte integrante e sostanziale il parere favorevole di regolarità contabile di cui all'art. 49, comma 1 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267, così come recentemente modificato dall'art. 3, comma 1, lett. b) del D.L. n. 174/2012, convertito in Legge n. 213/2012;

Con voti unanimi favorevoli (Dotti Stefano, Nervi Maria Angela, Toninelli Adriano Angelo, Tomasoni Gianmaria, Bragadina Maria Carlotta, Bertolini Sara, Zanoli Stefano, Fontana Monica Angela, Guarisco Chiara, Tonelli Fabrizio) espressi per alzata di mano da 9 Consiglieri e dal Sindaco, presenti e votanti.

VISTI:
- il Regolamento di contabilità dell'Ente;
- il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

DELIBERA

per le motivazioni in premessa indicate e che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. **DI APPROVARE** il Piano Economico Finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2022 e relativi allegati che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:
   - Piano Economico Finanziario redatto dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani Società Garda Uno Spa secondo lo schema della Deliberazione n. 363/2021/R/RIF "MTR-2" dell'Autorità di Regolazione per l'Energia, le reti, e l'Ambiente (ARERA), (**Allegato 1**);
   - Relazione di accompagnamento che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili (**Allegato 2**);
   - Dichiarazione di veridicità del Legale Rappresentante della Società Garda Uno spa (**Allegato 3**);
   - Dichiarazione di veridicità del Legale Rappresentante del Comune di Verolanuova, relativamente ai costi propri sostenuti direttamente dal Comune (**Allegato 4**);

- Report di validazione rilasciato dal Consorzio CO.SE.A. di Castel di Casio (BO) (**Allegato 5**);

2. **DI APPROVARE,** altresì, le tariffe della TARI per l'anno 2022, tenuto conto dei criteri di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999 n. 158, (**Allegato 6**) così dettagliato:
   - Tariffe utenze domestiche anno 2022;
   - Tariffe utenze non domestiche anno 2022;

3. **DI DARE ATTO** che nella determinazione delle tariffe 2022 sono state prese in considerazione le riduzioni previste dal Regolamento per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI) finanziate con il tributo;

4. **DI FISSARE** esclusivamente per l'anno 2022, ai sensi dell'articolo 34 comma 2 del Regolamento TARI approvato con precedente Deliberazione, le seguenti scadenze:
   - prima rata Acconto al 31 Luglio 2022;
   - seconda rata Saldo al 02 Dicembre 2022;

5. **DI TRASMETTERE** il Piano Economico Finanziario ed i documenti allo stesso allegati all'Autorità di Regolazione per l'Energia, le reti, e l'Ambiente (ARERA) ai fini dell'approvazione;

6. **DI DELEGARE** il Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria alla trasmissione telematica della presente deliberazione nel Portale del Federalismo Fiscale, entro il termine del 14 ottobre, come previsto dall'art. 13, comma 15-ter, del D.L. 201/2011;

7. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo Pretorio on line dell'Ente per rimanervi affisso quindici giorni consecutivi, in esecuzione delle disposizioni di cui alla Legge n. 69/2009 e ss.mm.ii.;

8. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento viene pubblicato sul portale "*Amministrazione trasparente*" dell'Ente ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 14/03/2013, n. 33, così come aggiornato dal D. Lgs. 25/05/2016, n. 97, ed, in particolare all'interno della Sezione di 1° livello, denominata *"Provvedimenti"*, Sotto Sezione, rubricata "*Provvedimenti Organi indirizzo politico*";

SUCCESSIVAMENTE

il Consiglio Comunale - su proposta del Sindaco - con separata votazione, espressa per alzata di mano, che ha dato le seguenti risultanze:

Con voti unanimi favorevoli (Dotti Stefano, Nervi Maria Angela, Toninelli Adriano Angelo, Tomasoni Gianmaria, Bragadina Maria Carlotta, Bertolini Sara, Zanoli Stefano, Fontana Monica Angela, Guarisco Chiara, Tonelli Fabrizio) espressi per alzata di mano da 9 Consiglieri e dal Sindaco, presenti e votanti.

IL CONSIGLIO COMUNALE

delibera di dichiarare, attesa l'urgenza di provvedere in merito, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm.ii..

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
(f.to: STEFANO DOTTI)

IL SEGRETARIO GENERALE
(f.to: FRANCESCA DI NARDO)

Questa deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 verrà pubblicata all'Albo Pretorio dal 11 MAG 2022 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. dell'art. 124, 1° comma D. Lgs. 18.8.2000 n. 267.

IL SEGRETARIO GENERALE
(f.to: FRANCESCA DI NARDO)

É copia conforme all'originale, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. n. 445/28.12.2000, della deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 in data 28-04-2022.

Verolanuova, 11 MAG 2022

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
IL FUNZIONARIO INCARICATO
(P. I. Mauro Loda)

IL FUNZIONARIO INCARICATO

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ
(art. 134, comma 3°, D.Lgs. 18.8.2000 n. 267)

Si certifica che la su estesa deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune senza riportare nei primi 10 giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità o competenza.
Esecutiva ai sensi di legge.

Verolanuova,

IL SEGRETARIO GENERALE
(FRANCESCA DI NARDO)

COMUNE DI VEROLANUOVA
- Provincia di Brescia -

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE C.C.
N. 14 IN DATA 28-04-2022

OGGETTO: ESAME ED APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF 2022-2025 - "MTR-2"), DELLE TARIFFE E DELLE SCADENZE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2022.

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO SULLA REGOLARITÀ TECNICA
(art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali")

Il Responsabile del Servizio esprime parere:

Favorevole

(Motivazioni dell'eventuale parere negativo da allegare)

in ordine alla regolarità tecnica della succitata proposta di deliberazione.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to *Bruno Rivetti*

PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO SULLA REGOLARITÀ CONTABILE
(art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali")

Il Responsabile del Servizio esprime parere:

Favorevole

(Motivazioni dell'eventuale parere negativo da allegare)
in ordine alla regolarità contabile della succitata proposta di deliberazione.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to *Bruno Rivetti*

Tariffe utenze domestiche

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche					
Tariffa utenza domestica		**Coeff. fissi (Ka/Kc)**	**Coeff. Var. (Kb/Kd)**	***Tariffa fissa***	***Tariffa variabile***
1 .1	Uso Domestico-1 componente	**0,80**	**0,60**	**0,247433**	**54,966563**
1 .2	Uso Domestico-2 componenti	**0,94**	**1,40**	***0,290734***	**109,933126**
1 .3	Uso Domestico-3 componenti	**1,05**	**1,80**	**0,324756**	**135,584189**
1 .4	Uso Domestico-4 componenti	**1,14**	**2,20**	**0,352593**	**164,899690**
1 .5	Uso Domestico-5 componenti	**1,23**	**2,90**	**0,380429**	**212,537378**
1 .6	Uso Domestico-6 o piu componenti	**1,30**	**3,40**	**0,402079**	**249,181753**

Tariffe utenze non domestiche

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche					
Tariffa utenza non domestica		**Coeff. fissi (Ka/Kc)**	**Coeff. Var. (Kb/Kd)**	***Tariffa fissa***	***Tariffa variabile***
2 .1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi	**0,40**	**3,28**	**0,136306**	**0,348212**
2 .2	Cinematografi e teatri	**0,30**	**2,50**	**0,090000**	**0,210000**
2 .3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita	**0,51**	**4,20**	**0,173791**	**0,445882**
2 .4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sporti	**0,76**	**6,25**	**0,258983**	**0,663515**
2 .5	Stabilimenti balneari	**0,38**	**3,10**	**0,120000**	**0,260000**
2 .6	Esposizioni, autosaloni	**0,34**	**2,82**	**0,115860**	**0,299378**
2 .7	Alberghi con ristorante	**1,20**	**9,85**	**0,408920**	**1,045699**
2 .8	Alberghi senza ristorante	**0,95**	**7,76**	**0,290000**	**0,650000**
2 .9	Case di cura e riposo	**1,00**	**8,20**	**0,340767**	**0,870531**
2 .10	Ospedali	**1,07**	**8,81**	**0,330000**	**0,740000**
2 .11	Uffici, agenzie, studi professionali	**1,07**	**8,78**	**0,364621**	**0,932106**
2 .12	Banche ed istituti di credito	**0,55**	**4,50**	**0,187422**	**0,477730**
2 .13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cart.	**0,99**	**8,15**	**0,337359**	**0,865223**
2 .14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	**1,11**	**9,08**	**0,378251**	**0,963954**
2 .15	Negozi particolari quali filatelia, tende	**0,60**	**4,92**	**0,204460**	**0,522319**
2 .16	Banchi di mercato beni durevoli				
2 .17	Attivita artigianali tipo botteghe: parrucchiere	**1,09**	**8,95**	**0,371436**	**0,950153**
2 .18	Attivita artigianali tipo botteghe: falegname	**0,82**	**6,76**	**0,279429**	**0,717658**
2 .19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	**1,09**	**8,95**	**0,371436**	**0,950153**
2 .20	Attivita industriali con capannoni di produzione				
2 .21	Attivita artigianali di produzione beni specifici	**0,55**	**4,50**	**0,187422**	**0,477730**
2 .22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	**5,57**	**45,67**	**1,898074**	**4,848438**
2 .23	Mense, birrerie, amburgherie	**4,85**	**39,78**	**1,652722**	**4,223141**
2 .24	Bar, caffe, pasticceria	**3,96**	**32,44**	**1,349439**	**3,443909**
2 .25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi	**2,02**	**16,55**	**0,688350**	**1,756988**
2 .26	Plurilicenze alimentari e/o miste	**1,54**	**12,60**	**0,524781**	**1,337646**
2 .27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza	**7,17**	**58,76**	**2,443302**	**6,238104**
2 .28	Ipermercati di generi misti	**2,74**	**22,45**	**0,933702**	**2,383346**
2 .29	Banchi di mercato genere alimentari				

COMUNE DI VEROLANUOVA

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025 PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF
ai sensi della Deliberazione ARERA
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

04 aprile 2022

Sommario

1 Premessa 3
1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario 3
1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario 3
1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato 3
1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario 3
1.5 Altri elementi da segnalare 4

2 Descrizione dei servizi forniti 4
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti 4
2.2 Altre informazioni rilevanti 5

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario 5
3.1 Dati tecnici e patrimoniali 5
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento 5
3.1.2 Dati tecnici e di qualità 5
3.1.3 Fonti di finanziamento 6
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento 6
3.2.1 Dati di conto economico 7
3.2.2 Focus sugli altri ricavi 8
3.2.3 Componenti di costo previsionali 9
3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale 12

4 Attività di validazione 13

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente 13
5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 13
5.1.1 Coefficiente di recupero produttività 14
5.1.2 Coefficiente QL e PG 17
5.1.3 Coefficiente C116 17
5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità 17
5.2.1 Componente previsionale CO116 17
5.2.2 Componente previsionale CQ 18
5.2.3 Componente previsionale COI 18
5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni 18
5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing* 18
5.4.1 Determinazione del fattore b 18
5.4.2 Determinazione del fattore ω 18
5.5 Conguagli 19
5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario 19
5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo 20
5.8 Rimodulazione dei conguagli 21
5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale 22
5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 22
5.12 Ulteriori detrazioni 22

1 Premessa

La presente relazione si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente territorialmente competente (il comune di Verolanuova) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1, 4 e 5), altri a cura del gestore Garda Uno SpA (capitoli 2 e 3).
Le informazioni, i dati e le valutazioni inserite nei vari capitoli coprono l'intero orizzonte temporale del secondo periodo regolatorio (anni 2022-2025).
Il Comune di Verolanuova è il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – PEF, dichiarazioni di veridicità, delibere di approvazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità.
Il termine per tale trasmissione è fissato in 30 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2022.

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario considerato coincide con il Comune di Verolanuova.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani sono:

- Spazzamento e lavaggio strade: Comune di Verolanuova
- Raccolta e trasporto dei Rifiuti: Garda Uno SpA
- Gestione tariffe e rapporto con gli utenti: Comune di Verolanuova.

Il soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto ai gestori preposto all'attività di validazione, individuato dal comune di Verolanuova, è Consorzio CO.SE.A. di Castel di Casio (BO).

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

La scelta degli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto della predisposizione tariffaria è effettuata da Garda Uno SpA che, a seconda degli andamenti di mercato, sceglie i destini che ne ottimizzano la gestione, sia in termini economici (minimizzando il costo di trattamento e/o massimizzando il ricavo di cessione) sia in termini di performance ambientali (privilegiando i migliori percorsi di valorizzazione nel rispetto , della gerarchia stabilita dalla direttiva quadro sui rifiuti 2008/98/EC). In particolare, il rifiuto secco residuo viene conferito all'impianto di termovalorizzazione con recupero di energia del Bacino della Provincia di Brescia di proprietà di A2A SpA.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, presso la Sede di Garda Uno SpA, è disponibile l'integrale documentazione contabile e amministrativa attraverso la quale è stato predisposto il Piano Finanziario e la presente Relazione. Le medesime informazioni sono state messe a disposizione del soggetto Terzo Validatore incaricato dal Comune.

1.5 Altri elementi da segnalare

L'Ente Territorialmente Competente ritiene che non vi siano ulteriori elementi, ivi comprese eventuali specificità locali, sottesi alle scelte in concreto adottate nell'ambito del procedimento di approvazione della singola predisposizione tariffaria meritevoli di segnalazione all'Autorità.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio integrato di gestione dei rifiuti nel comune di Verolanuova viene erogato in forza di un affidamento diretto *in house providing* a Garda Uno SpA avvenuto nel rispetto dell'art. 5 del D.Lgs 50 del 18/04/2016 che recepisce le Direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE con la formula dell' *"in house providing"*, con Delibera di Consiglio Comunale n. 11 del 19/02/2018. Si rammenta qui che il Servizio è stato attivato in data 21 maggio 2018.

I servizi erogati vengono richiamati brevemente nell'elenco che segue:

raccolta porta a porta RIFIUTI INDIFFERENZIATI a tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite la raccolta porta a porta di sacchi neri e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta settimana .
raccolta porta a porta UMIDO a tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite lo svuotamento di contenitori da LT 25/120/240 . Frequenza 2 volta settimana, 3 volte a settimana da giugno ad agosto
raccolta porta a porta CARTA-CARTONE a tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite la raccolta porta a porta di CARTA-CARTONE sfusa e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta a settimana
raccolta porta a porta VETRO a tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite lo svuotamento di contenitori da LT 25/120/240 . Frequenza 1 volta a settimana
raccolta porta a porta IMBALLAGGI IN PLASTICA a tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite la raccolta porta a porta di sacchi gialli e lo svuotamento di contenitori da LT 120/240/1000 . Frequenza 1 volta a settimana
svuotamento contenitori pile e farmaci (nr. 4) con frequenza 1 volta mese .
raccolta PANNOLINI tramite cassonetti appositi stradali (nr.5) con frequenza 1 volta settimana.
fornitura del servizio integrativo di raccolta del secco nella giornata di Giovedì presso la Casa di Riposo -
fornitura del servizio integrativo di raccolta dei pannolini nella giornata di Giovedì -
fornitura chiavi x serratura cassonetti raccolta pannolini
raccolte integrative presso utenze particolari (bennet, italmark, conad)
messa a disposizione container, presscontainer, cisterne ed altri contenitori al Centro di Raccolta
fornitura contenitori raccolta rifiuti alle nuove utenze (da lt 25/120/240/1000)
trasporto di tutti i rifiuti agli impianti
trattamento (recupero o smaltimento) di tutti i rifiuti

Non si evidenziano attività esterne al servizio integrato di gestione ai sensi dell'art. 1 Allegato A della Deliberazione 363/2021/R/rif.

La micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è erogata nell'ambito della gestione dei rifiuti urbani.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Garda Uno SpA non è sottoposta a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni. Sussiste una sentenza passata in giudicato che riguarda l'affidamento diretto *"in house providing"* da parte del Comune di Calcinato con contestuale acquisto di Azioni nel 0,10% del Capitale Sociale (partecipazione c.d. "ultraminoritaria"). Il TAR Brescia ha respinto il Ricorso di impugnativa della Delibera del Consiglio Comunale del Comune di Calcinato proposto da Aprica SpA, avallando in toto quanto in essa contenuto. Si veda in proposito TAR Lombardia, Sez. Brescia sez. II, 23/9/2013 n. 780 (*"sulla legittimità degli affidamenti in house e sul requisito del controllo analogo da parte di soci ultraminoritari"*).

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di affidamento ed in particolare il Servizio di Raccolta e Trasporto dei Rifiuti.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Garda Uno SpA, garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale. Per quanto riguarda il livello di raccolta differenziata, tale impegno ad applicare le migliori metodologie nel periodo 2022-2025 si traduce, senza assunzione di obbligo di risultato, nel mantenimento, o incremento se possibile, del livello raggiunto nell'anno 2020 che è pari al 74%.

Per gli anni 2022-2025 sono state previste le seguenti iniziative collegate al miglioramento della qualità del servizio, salvo quanto si dirà in seguito in relazione agli aspetti di Qualità Regolatoria.

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia inoltre l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL_a per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ^{EXP}) per la compliance alla qualità regolata.

Alla data di redazione del presente Piano Economico Finanziario da parte del gestore, ARERA ha emanato la Delibera 15/2022/R/rif, da cui si evincono le richieste dell'Autorità nella regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

Risulta pertanto possibile elaborare una previsione budgetaria il più possibile approssimata dei maggiori oneri che la Gestione dovrà affrontare nel quadriennio 2022-2025. Tenendo conto che l'avvio della Regolazione di cui sopra è fissata in modo tassativo nel 01/01/2023 e che non sono previsti periodi sperimentali, si indicano stime per il coefficiente CQ_a per l'intero quadriennio.

La stringa dei QL e PG previsti nell'arco 2022-2025 comprendente gli effetti sopra descritti è dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	***QL***	4,00%	3,52%	2,89%	2,90%
Coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	***PG***	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%

Si rimanda al successivo punto 5.6 per gli approfondimenti sull'impatto sull'equilibrio economico – finanziario della gestione della modulazione delle percentuali sopra esposte.

Il coefficiente C116 non è stato valorizzato a seguito di un modesto se non irrilevante aumento dei costi del servizio determinato dalla perdita attesa dei proventi di cessione di materia. Il Comune e il Gestore terrà monitorato tale aspetto ed eventualmente sarà inserito nella revisione biennale del PEF.

La stringa dei C116 previsti nell'arco 2022-2025 è dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per gli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal D.Lgs. n. 116/20	C_{116}	-	-	-	-

3.1.3 Fonti di finanziamento

Garda Uno SpA utilizza principalmente lo strumento dell'autofinanziamento per finanziare gli Investimenti; in parte utilizza mutui erogati da Istituti di Credito e in parte acquisisce soprattutto mezzi mobili dedicati alla raccolta e allo spazzamento in locazione finanziaria.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al Tool di Calcolo di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Nel prospetto seguente si riportano i saldi delle voci del PEF 2022-2025 di competenza del gestore, calcolate secondo quanto descritto ai paragrafi seguenti.

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	***CRT***	66.713	66.646	66.646	66.646
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	***CTS***	61.300	61.239	61.239	61.239
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	***CTR***	122.883	122.760	122.760	122.760
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	***CRD***	324.642	324.317	324.317	324.317

Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TV}$	0	0	0	0
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TV}	14.806	24.227	29.611	32.303
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	COI^{EXP}_{TV}	1.384	5.358	5.358	5.358
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	9.934	9.924	9.924	9.924
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR_{sc}	35.307	35.272	35.272	35.272
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	$RCtot_{TV}$	-21.322	-19.918	-14.402	0
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	0	0	0	0
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	$CARC$	159	159	159	159
Costi generali di gestione	CGG	83.780	83.697	83.697	83.697
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	0	0	0	0
Altri costi	CO_{AL}	217	217	217	217
Costi d'uso del capitale	CK	16.182	17.735	28.984	38.028
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	$CO^{EXP}_{116,TF}$	0	0	0	0
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	CQ^{EXP}_{TF}	6.129	7.475	7.475	7.475
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI^{EXP}_{TF}	7.516	7.516	7.516	7.516
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC_{TF}	25.086	25.086	12.100	0

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020. Con riferimento agli anni 2023-2025, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020 in quanto, al momento della predisposizione dei PEF, non sono disponibili dati di preconsuntivo utili allo scopo.
Per la determinazione dei costi 2020, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 7 e 8 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, si è proceduto come segue:

Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale integrato con il sistema di contabilità analitica, attribuendo:

- in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato presso il singolo comune, secondo quanto predisposto dal sistema di contabilità analitico-gestionale; si tratta essenzialmente di costi di smaltimento/trattamento/recupero, costi per servizi affidati a terzi, costi di materiali;
- i costi del personale operativo e i costi di esercizio e manutenzione di automezzi ed attrezzature in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel

comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dalla programmazione puntuale dei Servizi sul territorio;

- i costi del personale interno amministrativo e di coordinamento e i costi di tipo operativo trasversali a tutti i Comuni serviti in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo.

Costi Amministrativi Recupero Crediti (CARC)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale e sono state definiti ed allocati costi come di seguito descritti:

- i costi identificati nel sistema contabile come CARC, come definito nella delibera 363/2022/R/rif, sono stati attribuiti alle singole gestioni in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo;

Costi generali di gestione (CGG)
Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale e sono stati definiti ed allocati costi generali come di seguito descritti:

- costi generali di sede, relativi al funzionamento della sede logistica aziendale responsabile dell'erogazione del servizio presso il Comune e definiti come "Servizi Comuni" ai sensi delle logiche sottese alla regolazione di separazione contabile (unbundling) presente nelle altre Attività Regolate da ARER; tali costi sono stati attribuiti alle singole gestioni in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo;

CO_{AL}
Per il calcolo della componente CO_{AL}, è stato esposto il contributo obbligatorio di funzionamento ARERA relativo all'anno 2020. Sono altresì stati inseriti altri Costi Locali afferenti alla singola gestione (ad esempio: gli oneri TARI e altri oneri locali).

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di ricavo derivanti da vendita di materiali e/o energia riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei ricavi effettivamente conseguiti dal gestore nell'anno 2020 e riportate al 2022 nel rispetto di quanto previsto nella Deliberazione ARERA n.363/2021/R/RIF.
Tali ricavi sono stati individuati a seguito di un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale, ed attribuiti alle due voci AR_a e $ARsc_{,a}$ a seconda del cliente di fatturazione (rispettivamente: un operatore di mercato o un consorzio di materiali aderente al CONAI - Consorzio Nazionale Imballaggi).

Per l'allocazione di tali ricavi alle singole gestioni è stato utilizzato il seguente criterio:

- peso del fatturato PEF dell'anno 2021, driver ritenuto sufficientemente rappresentativo

L'entità dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI e della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti è desumibile dai valori indicati nello schema PEF 2022-2025 come segue:

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	bAR	2.980	2.977	2.977	2.977
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	$b(1+\omega)AR_{sc}$	11.651	11.640	11.640	11.640

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti) a copertura degli oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale, dei processi tecnici gestiti, ed all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina della qualità contrattuale e tecnica.
I Costi previsionali trasversali all'intera gestione sono legati all'obbligo di assolvere alle prescrizioni in tema di Qualità come previsto dalla Delibera 15/2023/R/rif; inoltre sono previsti COI legati alle richieste dell'Ente Locale affidante per il quadriennio in questione.

Tenuto conto che si tratta, salvo casi evidenziati, di costi trasversali a tutti i Comuni serviti, il driver di suddivisione è stato identificato nel numero di utenze attive sul singolo territorio come rilevato dall'ultimo Report disponibile pubblicato da ARPA Lombardia.

In particolare, sono stati valorizzati come segue (rappresentano l'incremento dei Costi da inizio periodo):

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA						
DESCRIZIONE	**SIGLA**	**Riporto COI 2021**	**SALDO 2022 [€]**	**SALDO 2023 [€]**	**SALDO 2024 [€]**	**SALDO 2025 [€]**
Miglioramento della Qualità del Servizio – Parte Variabile	QL_V	**0,00**	**1.383,94**	**5.357,74**	**5.357,74**	**5.357,74**
Piano Sostituzione mastelli obsoleti			1.172,43	1.172,43	1.172,43	1.172,43
Piano Sostituzione carrellati obsoleti			211,51	211,51	211,51	211,51
Assunzione 2 addetti magazzino			0,00	2.691,93	2.691,93	2.691,93
Affitto / spese capannone adibito a magazzino			0,00	1.281,87	1.281,87	1.281,87
Miglioramento della Qualità del Servizio – Parte Fissa	QL_F	**0,00**	**1.345,96**	**1.345,96**	**1.345,96**	**1.345,96**
Personale per Magazzino			1.345,96	1.345,96	1.345,96	1.345,96

Ampliamento del Perimetro Gestionale – Parte Variabile	PG_V	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
---------			0,00	0,00	0,00	0,00
Ampliamento del Perimetro Gestionale – Parte Fissa	PG_F	**2.805,23**	**6.170,14**	**6.170,14**	**6.170,14**	**6.170,14**
Altri impiegati			1.121,64	1.121,64	1.121,64	1.121,64
Altri impiegati			1.121,64	1.121,64	1.121,64	1.121,64
Altri impiegati			1.121,64	1.121,64	1.121,64	1.121,64
TOTALE COI						
COI – PARTE VARIABILE	$COIexpTV,a$		**1.383,94**	**5.357,74**	**5.357,74**	**5.357,74**
COI – PARTE FISSA	$COIexpTF,a$		**7.516,11**	**7.516,11**	**7.516,11**	**7.516,11**

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA					
DESCRIZIONE	**SIGLA**	**SALDO 2022 [€]**	**SALDO 2023 [€]**	**SALDO 2024 [€]**	**SALDO 2025 [€]**
Costi Qualità ARERA – Parte Variabile	CQ_V	**14.805,60**	**24.227,35**	**29.611,20**	**32.303,13**
Operai aggiuntivi servizio ingombranti		5.383,85	5.383,85	2.691,93	2.691,93
Operai aggiuntivi servizio pronto intervento		5.383,85	2.691,93	2.691,93	0,00
Operai aggiuntivi servizio consegna riparazione		1.345,96	0,00	0,00	0,00
Coordinatore servizi aggiuntivi		1.345,96	0,00	0,00	0,00
Piano controllo cassonetti sovra riempiti		0,00	0,00	0,00	0,00
Ispettori ambientali		1.345,96	1.345,96	0,00	0,00
Costi Qualità ARERA – Parte Fissa	CQ_F	**6.128,62**	**7.474,58**	**7.474,58**	**7.474,58**
Costo Manutenzione Software Qualità		424,30	0,00	0,00	0,00
Carta dei servizi		320,47	0,00	0,00	0,00
Operatore sopralluoghi, verifiche, risposta ai ticket		1.345,96	0,00	0,00	0,00
Operatore consuntivazione e analisi dati elaborazione cartografia		1.345,96	0,00	0,00	0,00
sostituzione assenze personale		2.691,93	1.345,96	0,00	0,00

Investimenti

Per la determinazione degli investimenti previsti negli anni 2021-2023 per lo svolgimento del servizio erogato, utili per la determinazione dei costi d'uso del capitale per gli anni 2023-2025 si sono considerati:

- gli investimenti effettivamente realizzati nel corso dell'anno 2021 e inseriti nel Libro Cespiti che formerà il Bilancio di esercizio per l'anno 2021;
- gli investimenti previsti nel budget 2022 – 2024 e approvato dall'Assemblea di Garda Uno SpA il 26/11/2021;
- gli investimenti previsti nel progetto di introduzione del sistema di misura puntuale dei rifiuti e del conseguente passaggio da TARI Tributo a TARI Tariffa Corrispettiva;
- gli investimenti previsti nel progetto di implementazione della qualità secondo la Regolazione dell'Autorità di cui alla Delibera 15/2022/R/rif;
- gli investimenti specificamente necessari, se del caso, sul territorio al fine di integrare/attivare un Servizio;

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA GARDA UNO SPA				
DESCRIZIONE	**Valore Invest. 2024**	**Valore Invest. 2025**	**Q.P. Comune 2024**	**Q.P. Comune 2025**
Investimenti per implementazione Qualità Tecnica e Contrattuale ARERA	**539.990,36 €**	**230.000,00 €**	**16.855,64**	**7.370,75**
Software gestione qualità	66.200,00 €	0,00 €	2.121,50	0,00
Dotazioni informatiche (PC, stampanti, ...)	6.000,00 €	8.000,00 €	192,28	0,00
Investimenti x magazzino (scaffalature, software, …)	0,00 €	100.000,00 €	0,00	3.204,68
Costi esportazione BD Comuni in Ambiente.it	100.770,36 €	0,00 €	3.229,36	0,00
Costi importazioni BD Comuni in Ambiente.it	100.000,00 €	0,00 €	3.204,68	0,00
Mezzi servizio ingombranti	90.000,00 €	90.000,00 €	2.884,21	2.884,21
Mezzi servizio pronto intervento	50.000,00 €	25.000,00 €	1.602,34	801,17
Mezzo servizio consegna riparazione	45.000,00 €	0,00 €	1.442,10	0,00
Autovetture per Coordinatore e Ispettori	30.000,00 €	15.000,00 €	961,40	480,70
Nuova informatizzazione mappe spazz (una tantum)	10.000,00 €	0,00 €	320,47	0,00
Implementazione controllo spazzole (una tantum)	20.000,00 €	0,00 €	640,94	0,00
Dotazioni informatiche (PC, stampanti, ...)	8.000,00 €	0,00 €	256,37	0,00
Accertamento superfici dichiarate (una tantum)	3.720,00 €	0,00 €	0,00	0,00

Investimenti per implementazione Servizi nel Comune	**10.300,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00**
Attrezzature CdR Prevalle	10.300,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
Investimenti Budget 2022 - 2024	**1.732.000,00**	**1.486.500,00**	**55.504,98**	**47.637,50**
Spazzatrice 4 mc	408.000,00 €	0,00 €	13.075,08	0,00 €
Spazzatrice 2 mc	190.000,00 €	0,00 €	6.088,88	0,00 €
Scarrabile 4 assi senza gru	132.000,00 €	0,00 €	4.230,17	0,00 €
Minicompattatore 75 Q.li	456.000,00 €	0,00 €	14.613,32	0,00 €
Porter maxxi con vasca	51.000,00 €	0,00 €	1.634,38	0,00 €
Porter maxxi pianale	21.000,00 €	0,00 €	672,98	0,00 €
Container vari	72.000,00 €	0,00 €	2.307,37	0,00 €
Presse	72.000,00 €	0,00 €	2.307,37	0,00 €
Adeguamento isole ecologiche	300.000,00 €	0,00 €	9.614,03	0,00 €
Auto/Furgone	30.000,00 €	0,00 €	961,40	0,00 €
Spazzatrice 6 mc	0,00 €	165.000,00 €	0,00 €	5.287,71
Spazzatrice 4 mc	0,00 €	136.000,00 €	0,00 €	4.358,36
Spazzatrice 2 mc	0,00 €	95.000,00 €	0,00 €	3.044,44
Scarrabile 4 assi con gru	0,00 €	163.000,00 €	0,00 €	5.223,62
Minicompattatore 75 Q.li	0,00 €	304.000,00 €	0,00 €	9.742,21
Porter maxxi con vasca	0,00 €	21.000,00 €	0,00 €	2.451,58
Porter maxxi pianale	0,00 €	60.000,00 €	0,00 €	672,98
Container vari	0,00 €	120.000,00 €	0,00 €	1.922,81
Presse	0,00 €	120.000,00 €	0,00 €	3.845,61
Adeguamento isole ecologiche	0,00 €	76.500,00 €	0,00 €	10.575,43
Auto/Furgone	0,00 €	16.000,00 €	0,00 €	512,75

3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è fatto riferimento alle istruzioni contenute agli articoli del Titolo IV del MTR-2. Per determinare il valore delle immobilizzazioni risultanti al 31/12/2020 inerenti al servizio presso il Comune, è stato utilizzato il seguente criterio:

- attribuzione diretta nei casi in cui l'asset sia dedicato al servizio sul Comune (si tratta, in generale, di contenitori, cestini, lavori su isole ecologiche, attrezzature e altri);
- attribuzione pro quota utilizzando le ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel Comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dalla programmazione puntuale dei Servizi sul territorio al fine di individuare i mezzi che operano sul singolo territorio e successivamente attribuito in funzione della disponibilità sul territorio stesso rappresentata dal valore del PEF 2020 lato Garda Uno SpA.

Per determinare le componenti del Capitale Investito Netto, in aggiunta alle immobilizzazioni nette calcolate secondo il criterio sopra descritto, si è proceduto come segue:

- il capitale circolante netto è stato determinato utilizzando i ricavi commerciali realizzati dal gestore per il servizio al Comune nel periodo di riferimento, e la quota parte dei costi, allocati secondo i criteri illustrati al precedente paragrafo 3.2.1, relativi alle voci B6 e B7;
- le poste rettificative del capitale, nello specifico il valore del Trattamento di Fine Rapporto di Lavoro Dipendente (TFR), sono state allocate in ragione del peso del fatturato PEF dell'anno 2021 ritenuto sufficientemente rappresentativo.

4 Attività di validazione

L'Ente territorialmente competente ha operato la scelta degli opportuni parametri che regolano la determinazione del Piano Economico Finanziario per il quadriennio 2022-2025. Per quanto riguarda la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2020, l'Ente territorialmente competente ha effettuato un'analisi approfondita a seguito della presentazione ed approvazione del consuntivo 2020 ed è stato edotto dal gestore delle variazioni contemplate dal nuovo metodo tariffario rispetto al precedente.

L'ETC per l'attività di validazione si è avvalso di un supporto tecnico esterno. Le risultanze delle attività di verifica sono riportate nella relazione di validazione a cui si fa rinvio.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR-2, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	4,00%	3,52%	2,89%	2,90%
PG_a	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	6,52%	5,12%	4,49%	4,50%

	2022	2023	2024	2025
T_a	941.556	966.100	975.138	993.952
TV_{a-1}	391.350	662.214	683.449	702.958
TF_{a-1}	477.872	263.681	282.652	272.180
T_{a-1}	869.222	925.895	966.100	975.138
T_a / T_{a-1}	1,0832	1,0434	1,0094	1,0193
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	NO	NO	NO
delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	15.660	0	0	0,00
Recupero delta	0,00	5.682	3.000	6.978

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è effettuata dall'Ente territorialmente competente, sulla base:

a) del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento;
b) dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma 1,a$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$) rispetto agli obiettivi comunitari, distinguendo un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "insoddisfacente o intermedio", oppure un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "avanzato".

Confronto con il benchmark di riferimento

Per quanto riguarda il confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento, relativamente all'anno 2020 si hanno le seguenti risultanze:

- CU_{eff} 2020: 842.156 € / 4.301 ton = 19,58 cent€/kg;
- Fabbisogni standard 2020 (ultimo dato disponibile): 26,02 cent€/kg.

Pertanto, il CU_{eff} relativo all'anno 2020 di cui al punto 5.1 del MTR-2 è inferiore al benchmark di riferimento rappresentato dai Fabbisogni Standard.

Per quanto riguarda i parametri γ di qualità del servizio reso, denominati γ_1 e γ_2, si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di "% di differenziata" e di "performance di riutilizzo/riciclo".

γ1 - percentuale raccolta differenziata RD

Il presente indicatore γ_1 valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata.

Il Comune di Verolanuova, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2019, con una popolazione residente di **8.156** abitanti e una **percentuale di raccolta differenziata del 86,50%**, si posiziona nettamente sopra la media nazionale dei comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita (cfr. tabella seguente[1]).

Cluster popolazione residente	RD media 2019 (%)
a) 1-2.500	62%
b) 2.501-5.000	68%
c) 5.001-15.000	69%
d) 15.001-30.000	67%
e) 30.001-50.000	63%
f) 50.001-100.000	59%
g) 100.001-200.000	62%
h) >200.000	45%

[1] Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019.

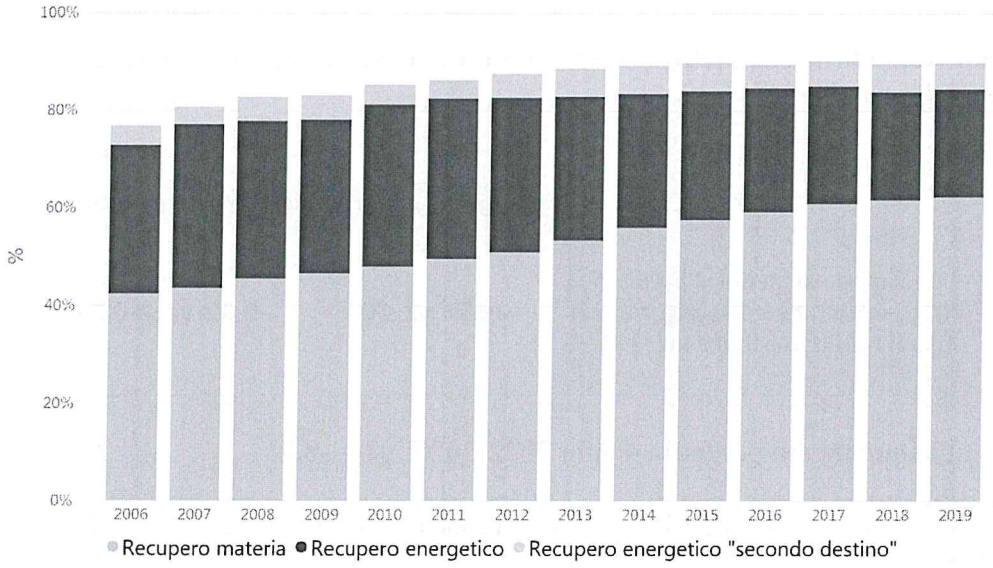
Per queste motivazioni, il parametro γ_1 viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente della tabella:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1, a$)	$-0,2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$

e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: $\gamma 1 = -0,0$.

γ2 - performance riutilizzo/riciclo

Il presente indicatore valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Per la valutazione di tale indicatore non sono disponibili evidenze quantitative con un dettaglio comunale; pertanto, **è necessario innanzitutto far riferimento al precedente indicatore *γ1 - Valutazione rispetto obiettivi % RD* quale *proxy* dei valori di effettivo riutilizzo e recupero**.
Inoltre, va considerato che la performance in materia di riutilizzo e riciclo non può essere delimitata ad un ambito comunale, dal momento che per l'ottimizzazione di tali processi è indispensabile una disponibilità impiantistica che non può che riguardare un ambito geografico più ampio. Per tale ragione appare in prima analisi opportuno considerare le performance regionali nelle attività di recupero di materia ed energia[2].
Il grafico sottostante riporta la performance regionale a partire dalle elaborazioni di ARPA Lombardia sui dati presenti nell'applicativo ORSO[3].



[2] Per le attività di riutilizzo non risultano disponibili dati sufficientemente di dettaglio.
[3] ARPA Lombardia specifica che "*l'indicatore viene calcolato sommando la percentuale di recupero di materia e la percentuale di recupero di energia, come definite nella D.G.R. 10619/2009. Per quanto riguarda la percentuale di recupero di energia, è possibile calcolare anche quella dovuta ai "secondi destini" (cioè vengono conteggiati i quantitativi dei rifiuti decadenti dal pretrattamento dei rifiuti urbani indifferenziati inviati a termoutilizzazione), permettendo così anche una analisi più approfondite*". Inoltre, va evidenziato che il dato è riferito alla totalità della produzione di rifiuti, sia urbani che speciali, ma solo per i primi esiste una serie storica consolidata di dati che consente di effettuare tali valutazioni

Tale grafico dimostra la performance eccellente a livello regionale, nonché la costante e significativa crescita del recupero di materia ed una conseguente riduzione della quota di recupero di energia.
Inoltre, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2019, in concomitanza con l'uscita del Rapporto ISPRA RU a dicembre 2020, il Comune di Verolanuova, con un valore dell'indifferenziato/pro-capite pari a **77,4 kg/abitante**, si posiziona nettamente sotto la media nazionale dei Comuni appartenenti al medesimo cluster di popolazione residente servita (cfr. tabella seguente[4]), considerando la riduzione dei rifiuti indifferenziati pro-capite come un ulteriore indicatore per la valorizzazione delle buone performance di recupero della gestione.

Cluster popolazione residente	Produzione media RSU pro capite 2019 (kg/ab)
a) 1-2.500	158
b) 2.501-5.000	141
c) 5.001-15.000	145
d) 15.001-30.000	163
e) 30.001-50.000	177
f) 50.001-100.000	205
g) 100.001-200.000	210
h) >200.000	313

Per queste motivazioni, il parametro γ_2 viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente della tabella:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$)	$-0,15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

e valorizzato al valore medio per tutti i 4 anni 2022-2025: $\gamma 2 = -0,0$.

Per quanto sopra riportato, i parametri γ e $1+\gamma$ assumono (per tutti i 4 anni 2022-2025) rispettivamente i valori di 0,0 e 1,0.

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è infine effettuata dall'Ente territorialmente competente nei limiti riportati nella successiva tabella:

[4] Rielaborazione dati Rapporto ISPRA RU 2020 relativo all'anno 2019.

		Cueff > *Benchmark*	*Cueff* ≤ *Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

Il fattore di recupero di produttività per gli anni 2022-2025 è dunque pari a: ***Xa = 0,10%***

5.1.2 Coefficiente QL e PG

Il Coefficiente QL che misura il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti e il Coefficiente PG connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi sono stati pesati secondo le necessità di integrazione dei Costi Operativi Incentivanti di cui al punto 3.2.3.

Le stringhe dei QL e PG previsti nell'arco 2022-2025 comprendente gli effetti di cui al punto 3.2.3 risultano dunque:

DESCRIZIONE	SIGLA	2022	2023	2024	2025
Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti	***QL***	4,00%	3,52%	2,89%	2,90%
Coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi	***PG***	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%

Riguardo alla valorizzazione dei suddetti coefficienti, si rimanda al successivo punto 5.6.

5.1.3 Coefficiente CO_{116}

Parametro non formalizzato nel PEF.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale C_{116}

Voce di costo previsionale non formalizzata nel PEF.

5.2.2 Componente previsionale CQ

La valorizzazione della componente previsionale CQ, quantificata al punto 3.2.3, risulta assolutamente necessaria al fine di integrare quanto previsto dalla Regolazione della Qualità (Delibera 15/2022/R/rif). Le linee di intervento sono molteplici ma toccano in grande parte gli oneri indotti dalle attività di Raccolta dei Rifiuti su Chiamata (c.d. "Ingombranti"), la corretta e puntuale organizzazione del Servizio di Pronto Intervento, le attività correlate alle consegne dei mastelli all'Utenza e correlativa necessità di organizzare l'intera logistica di magazzino oltre che le necessità di integrazione dei processi dedicati nel sistema ERP aziendale e di riorganizzazione dei processi e delle procedure interni.
I Costi sono stati stimati con cautela, nell'ottica del mantenimento dell'equilibrio economico e finanziario della Gestione al fine di poter erogare un Servizio sempre migliore e di elevata qualità all'Utenza.

5.2.3 Componente previsionale COI

L'Ente Territorialmente Competente conferma la valorizzazione delle componenti previsionali COI_{TV} e COI_{TF} proposte dal gestore al paragrafo 3.2.3.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente ha verificato le vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore, confermando il rispetto dei criteri di classificazione e di calcolo di cui alle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

5.4.1 Determinazione del fattore b

L'individuazione del fattore b di sharing dei proventi è stato stabilito congiuntamente in sede Assembleare ed è stato fissato in un valore pari a 0,30.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Il parametro ω_a utile alla determinazione del fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance deve essere quantificato sulla base delle valutazioni dal medesimo compiute in merito:

- al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti;
- al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo.

L'Ente Territorialmente Competente ha effettuato le valutazioni in merito ai due obiettivi sopra evidenziati scegliendo il valore dei parametri $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ così come illustrato nel precedente paragrafo 5.1.1.
Sulla base delle valutazioni effettuate, il parametro ω_a può assumere i valori riportati nella tabella che segue:

	$-0,2 \leq \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq \gamma_2 \leq 0$	$\omega a = 0,1$	$\omega a = 0,3$
$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	$\omega a = 0,2$	$\omega a = 0,4$

Ne discende un valore di ω_a pari a 0,1 per tutte le annualità 2022-2025.

5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, di seguito si evidenziano le componenti $RC_{TOT,TV,a}$ e $RC_{TOT,TF,a}$ inserite nel Piano Economico Finanziario e di cui, per talune, si rinvengono i relativi valori di riporto nei PEF degli anni precedenti.

Parte Variabile	2022		2023		2024		2025	
Voce Conguaglio	Garda Uno	Ente Locale	Garda Uno	Ente Locale	Garda Uno	Ente Locale	Garda Uno	Ente Locale
RCND	0	0	0	0				
RCU	0	0	0	0				
Cong. 2018/2019	-29.550	-7.593	-29.550	-7.593	-14.402	-3.811	0	0
Scost. COS	0	0	0	0				
Scost. COV	8.228	0	9.632	0				
Recupero COI	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero CQ								
Recupero CO_{116}								
Δ costi Impianti								
Δ Entrate (a-2)	0	-6.687	0	-6.687	0	0	0	0
$RC_{TOT,TV,a}$	**-21.322**	**-14.280**	**-19.918**	**-14.280**	**-14.402**	**-3.811**	**0**	**0**

Parte Fissa	2022		2023		2024		2025	
Voce Conguaglio	Garda Uno	Ente Locale	Garda Uno	Ente Locale	Garda Uno	Ente Locale	Garda Uno	Ente Locale
RCU	0	0	0	0				
Cong. 2018/2019	25.086	7.983	25.086	7.983	12.100	4.417	0	0
Scost. COV	0	0	0	0				
Recupero COI	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero CQ								
Recupero CO_{116}								
Δ Entrate (a-2)	0	4.995	0	4.995	0	0	0	0
$RC_{TOT,TV,a}$	**25.086**	**12.978**	**25.086**	**12.978**	**12.100**	**4.417**	**0**	**0**

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il Gestore ed il Comune, in fase di validazione, hanno evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria del servizio dei Rifiuti Urbani tanto che è risultato necessario attuare una serie di operazioni atte a contenere il fenomeno di superamento del limite di crescita delle Entrate non sanabile con gli strumenti ordinari messi a disposizione dal Metodo.

Al fine di raggiungere l'obiettivo congiunto della copertura dei Costi efficienti, dell'equilibrio economico e finanziario della gestione a medio/lungo termine, di consentire la contestuale e necessaria crescita del servizio e la copertura dei Costi legati alla Qualità Regolatoria, si è ricorso a una serie di azioni mirate come segue ricapitolate:

- rinuncia al riconoscimento di talune componenti di Costo: vedasi il successivo punto 5.7
- rimodulazione dei conguagli regolatori: vedasi il successivo punto 5.8
- rimodulazione delle eccedenze il limite di crescita delle Entrate tariffarie: vedasi il successivo punto 5.9
- revisione in lieve aumento dei coefficienti QL e PG applicati al limite di crescita delle Entrate Tariffarie del +1,5%: ultima risorsa che consente il riassorbimento di tutte le componenti di Costo rimodulate nel tempo e che assicura la tenuta economica e finanziaria della Gestione.

Si rimarca comunque che i Costi del Servizio saranno oggetto di monitoraggio puntuale da parte del Gestore e del Comune socio.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nel tool non sono state formalizzate detrazioni ai costi efficienti la parte variabile (si riporta a titolo esemplificativo il caso dell'anno 2022 rimandando al tool per le altre annualità):

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
CRT_a				-	
CTS_a				-	
CTR_a				-	
CRD_a				-	
$COI_{exp,tic,TV,a}$					
$CQ_{exp,TV,a}$					
$COI_{exp,TV,a}$					
b					
AR_a					
$b(AR_a)$					
b					
ω_a					
$b(1+\omega a)$					
$AR_{sc,a}$					
$b(1+\omega a)AR_{sc,a}$					
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$				-	
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}				-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento $COS_{a,,TV}$				-	
Scostamento $COV_{a,,TV}$				-	
Recupero $COI_{a,,TV}$				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{a,,TV}$					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,tic,TV}$					
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)					
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-	
$RC_{TOT,TV,a}$	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					
Recupero delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE					
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-

Per la parte fissa invece, al fine di concorrere, con quanto indicato al precedente punto 5.6, l'Ente Locale ha provveduto a detrarre taluni valori che non trovano effettiva corrispondenza nel proprio rendiconto / bilancio preventivo e nello specifico e la componente R di Remunerazione del Capitale investito per € 2.806.

Si rimanda a quanto riportato nella scheda specifica del Tool di calcolo e sotto riportato per il solo anno 2022.

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
CSL_a				-	
$CARC_a$				-	
CGG_a				-	
CDD_a				-	
$CO_{AL,a}$				-	
CC_a	-	-	-	-	-
Amm_a				-	
Acc_a				-	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche				-	
- di cui per crediti				-	
- 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				-	
R_a				-	2.806
$R_{LIC,a}$				-	
$CK_{l,exp,a}$				-	
CK_a	-	-	-	-	2.806
$COI_{exp,116,TF,a}$					
$CQ_{expTF,a}$					
$COI_{expTF,a}$					
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}				-	
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento $COV_{exp,TF}$				-	
Recupero $COI_{exp,TF}$				-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$					
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$					
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	
$RC_{TOT,TF,a}$	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA					
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	-	-	-	**2.806**

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Al fine di garantire la copertura integrale dei Costi del Servizio ed in un'ottica di sostenibilità della tariffa, per ilsolo anno 2022 sono stati rimodulate le componenti di Conguaglio $RC_{TOT,TF,a}$ e $RC_{TOT,TV,a}$ per totali € 15.660 come segue:

	2022				
	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE	2.682			2.682	-
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA	-			-	12.978
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	2.682	-	-	2.682	12.978
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

Nel corso degli anni 2023, 2024 e 2025 si prevede di riassorbire i Conguaglio oggetto di rimodulazione come segue:

2023				
Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
2.682			2.682	-
			-	3.000
2.682	-	-	2.682	3.000

2024				
Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
			-	
			-	3.000
-	-	-	-	3.000

2025				
Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
			-	
			-	6.978
-	-	-	-	6.978

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

Casistica non presa in considerazione da parte dell'ETC

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Casistica non presa in considerazione da parte dell'ETC.

5.11 Ulteriori detrazioni

Le detrazioni sono legate al MIUR, Recupero di Evasione ed Elusione e altri benefici, come sintetizzati nel prospetto seguente

Detrazioni da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	0	0	0	0
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	4.904	4.904	4.904	4.904
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	**4.904**	**4.904**	**4.904**	**4.904**

Nel dettaglio le detrazioni del periodo 2022 – 2025 sono così dettagliate:

Detrazioni al PEF	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
MIUR	4.904	4.904	4.904	4.904
TOTALE DETRAZIONI	4.904	4.904	4.904	4.904

ALLEGATO 3

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ[1]

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL/LA SOTTOSCRITTO/A_____BOCCHIO MARIO_____

NATO/A A _____BEDIZZOLE_____

IL _____15/08/1955_____

RESIDENTE IN _____BEDIZZOLE_____

VIA _____DELLA SIGNORINA 19_____

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ GARDA UNO SPA

AVENTE SEDE LEGALE IN PADENGHE SUL GARDA VIA ITALO BARBIERI 20

CODICE FISCALE 87007530170 PARTITA IVA 00726790983

TELEFAX 030 9995460 TELEFONO 030 9995401

INDIRIZZO E-MAIL PROTOCOLLO@PEC.GARDAUNO.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 01/04/2022, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
  [X] È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  [ ] NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: ……..

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 01/04/2022

IN FEDE

Mario dott. Bocchio

PRESIDENTE CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ai sensi dell'art. 24 del d. lgs. 7 marzo 2005 n. 82. L'originale elettronico del presente atto è conservato negli archivi informatici della soc. Garda Uno S.p.A. ai sensi del medesimo decreto.

[1] Modello per gli enti in regime di contabilità civilistica.

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO
CA70954JL
CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
COMUNE DI / MUNICIPALITY
BEDIZZOLE
COGNOME / SURNAME
BOCCHIO
NOME / NAME
MARIO
LUOGO E DATA DI NASCITA
PLACE AND DATE OF BIRTH
BEDIZZOLE (BS) 15.08.1955
SESSO
SEX
M
STATURA
HEIGHT
173
CITTADINANZA
NATIONALITY
ITA
EMISSIONE / ISSUING
23.07.2021
SCADENZA / EXPIRY
15.08.2031
FIRMA DEL TITOLARE
HOLDER'S SIGNATURE
777075
FTOH

REPUBBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA
CARTA REGIONALE DEI SERVIZI
CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI
Codice Fiscale
BCCMRA55M15A729N
Sesso
M
Cognome
BOCCHIO
Nome
MARIO
Luogo di nascita
BEDIZZOLE
Provincia
BS
Data di nascita
15/08/1955
Data di scadenza
06/12/2025
Dati sanitari regionali
RegioneLombardia

COGNOME E NOME DEL PADRE E DELLA MADRE O DI CHI NE FA LE VECI/
FATHER AND MOTHERS-TUTOR'S NAME
CODICE FISCALE
FISCAL CODE
BCCMRA55M15A729N
ESTREMI ATTO DI NASCITA
51 p1 sA-1955 017014
INDIRIZZO DI RESIDENZA / RESIDENCE
VIA SIGNORINA, N. 19 BEDIZZOLE (BS)
C<ITACA70954JL9<<<<<<<<<<<<<<<
5508154M3108158ITA<<<<<<<<<<<2
BOCCHIO<<MARIO<<<<<<<<<<<<<<<
ITALIA

TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA
IT
3 Cognome
BOCCHIO
4 Nome
5 Data di nascita
MARIO
15/08/1955
6 Numero di identificazione personale
7 Numero di identificazione dell'istituzione
BCCMRA55M15A729N
SSN-MIN SALUTE - 500001
8 Numero di identificazione della tessera
9 Scadenza
80380000300315013154
06/12/2025

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL SOTTOSCRITTO	STEFANO DOTTI
NATO/A A	MANERBIO (BS)
IL	16/08/1971
RESIDENTE IN	VEROLANUOVA (BS)
VIA	STADIO 21

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI VEROLANUOVA

AVENTE SEDE LEGALE IN VEROLANUOVA (BS) PIAZZA LIBERTA' 37

CODICE FISCALE 00299740175 PARTITA IVA 00552310989 CODICE ISTAT 017195

TELEFAX 030 9361821 TELEFONO 030 9365010

INDIRIZZO E-MAIL PROTOCOLLO@PEC.COMUNE.VEROLANUOVA.BS.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N.445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 05/04/2022, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

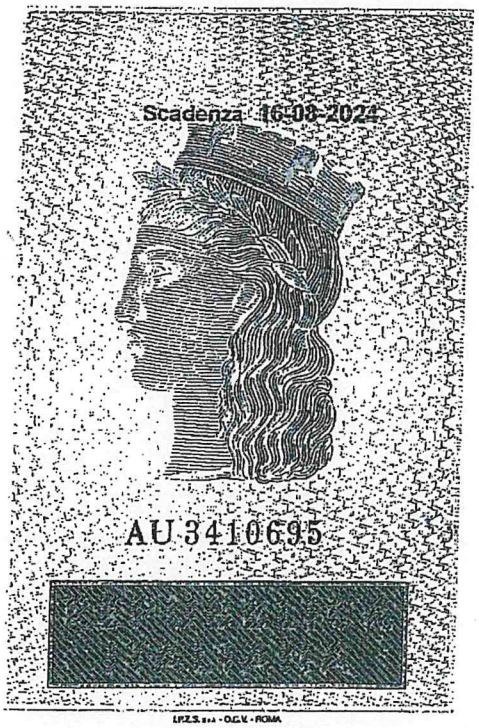
SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITA' DEL SOTTOSCRITTORE.

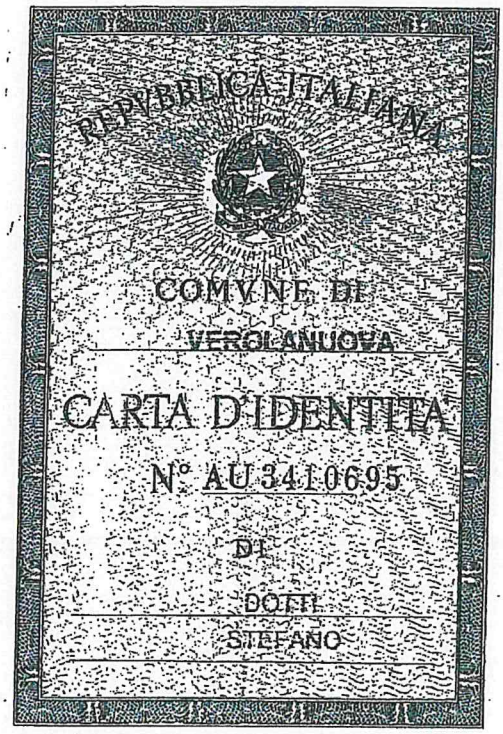
DATA 05/04/2022

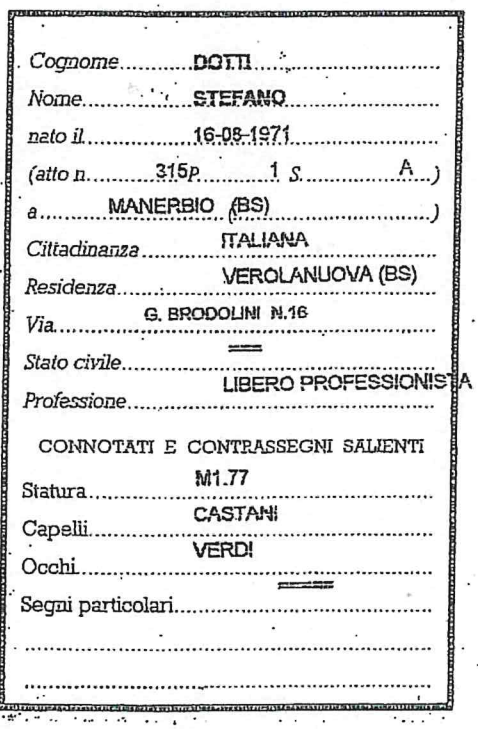
IN FEDE

DOTTI STEFANO

Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ex art. 24 del D.Lgs. 82/2005 e smi. L'originale elettronico è conservato negli archivi informatici del Comune di Verolanuova.


Scadenza 16-08-2024
AU 3410695
I.P.Z.S. S.p.A. - O.C.V. - ROMA


REPUBBLICA ITALIANA
COMUNE DI
VEROLANUOVA
CARTA D'IDENTITA'
N° AU3410695
DI
DOTTI
STEFANO


Cognome DOTTI
Nome STEFANO
nato il 16-08-1971
(atto n. 315 P. 1 S. A)
a MANERBIO (BS)
Cittadinanza ITALIANA
Residenza VEROLANUOVA (BS)
Via G. BRODOLINI N.16
Stato civile ===
Professione LIBERO PROFESSIONISTA
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura M1.77
Capelli CASTANI
Occhi VERDI
Segni particolari ===

Firma del titolare
VEROLANUOVA 16-09-2013
li
IL SINDACO
Impronta del dito indice sinistro

TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA
IT
1 Cognome
DOTTI
4 Nome
STEFANO
5 Data di nascita
16/08/1971
6 Numero identificazione personale
DTTSFN71M16E884U
7 Numero identificazione dell'istituzione
SSN-MIN SALUTE - 500001
8 Numero di identificazione della tessera
80380000306141476952
9 Scadenza
10/04/2021

REPUBBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA
CARTA REGIONALE DEI SERVIZI
Codice Fiscale DTTSFN71M16E884U
Sesso M
Cognome DOTTI
Nome STEFANO
Luogo di nascita MANERBIO
Provincia BS
Data di nascita 16/08/1971
Data di scadenza 10/04/2021
Dati sanitari regionali
RegioneLombardia

COMUNE DI

VEROLANUOVA (BS)

Gestore: **GARDA UNO SPA**

REPORT VALIDAZIONE PEF 2022-25 RIFIUTI

Ai sensi dell'Art. 19
dell'MTR-2 Deliberazione ARERA
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

Documento completato in data 14 aprile 2022

Il Responsabile Tecnico Aziendale di CO.SE.A (Mauro Sanzani)

CO.SE.A CONSORZIO

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

Indice

1 Obiettivi dell'attività di verifica effettuata 3

2 Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2022-25 5

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti 5
2.2 Informazioni rilevanti su gestori 5
2.3 Attività in capo al Comune 5
2.4 Riferimento ETC 5

3 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili 6

4 Il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti 7

4.1 Rispetto generale della metodologia di calcolo 7
4.2 Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro 8
4.3 Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie 8
4.4 Coefficiente di recupero produttività 8
4.5 Coefficiente QL e PG 8
4.6 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità 9
4.7 Relazione attestante il superamento del limite entrate tariffarie 9
4.8 Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento 9
4.9 Rispetto delle tempistiche di validazione 9
4.10 Conguagli 9

5 Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore 9

6 Verifiche finali 10

6.1 Evidenza dei criteri di semplificazione adottati 10
6.2 Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa 10
6.3 Prezzi finali 10

7 Esito attività di validazione 13

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

1 Obiettivi dell'attività di verifica effettuata

Ai sensi della deliberazione 3 agosto 2021 n° 363/2021/r/rif la procedura di approvazione e validazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 prevede quanto segue (rif. art. 7):

- *(rif. c.7.1)* Ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predispone il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.
- *(rif. c.7.3)* Il piano economico finanziario…*omissis*……, sono soggetti ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui al successivo Articolo 8, e sono corredati dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:
  a. una dichiarazione, 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 con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
  b. una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
  c. eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente, di cui al 7.1, ovvero dal soggetto competente di cui comma 7.2.
- *(rif. c.7.4)* Gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore, come precisati all'Articolo 28 del MTR-2, validano le informazioni fornite dal gestore medesimo e le integrano o le modificano secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio. 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.

Inoltre l'art. 28 dell'MTR-2 (allegato A alla Delibera 363-21) puntualizza quanto segue:

- 28.1 Il PEF, nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazione da parte dell'organismo competente definito al 1.1, il quale provvede anche alla valutazione dei parametri e dei coefficienti di propria competenza. La validazione concerne almeno la verifica:
  - della coerenza, della completezza e della congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
  - del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti.
- 28.2 L'organismo competente verifica, altresì, il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore, comunicando a quest'ultimo gli esiti delle valutazioni al riguardo compiute, nonché motivando le scelte adottate nell'ambito dell'attività di eventuale integrazione e modifica dei dati, delle informazioni e gli atti trasmessi dall'operatore, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio.
- 28.3 Laddove il citato organismo competente risulti identificabile con il gestore, la validazione di cui al comma 28.1 può essere svolta da un soggetto, che può esser inteso come una specifica struttura o un'unità organizzativa, nell'ambito dell'Ente o identificabile in un'altra amministrazione territoriale, dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito della responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli.

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

La Tabella seguente riepiloga le azioni eseguite relative alla validazione del PEF 2022-25:

Fasi / Aspetti considerati:	Descrizione delle Azioni di verifica
A. La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori	A.1. Acquisizione dei dati contabili al Comune/Gestore mediante template strutturati
	A.2. Analisi e valutazione dei dati contabili ricevuti e coerenza con vecchi PEF approvati
	A.3. Richiesta delle dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi
	A.4. Controlli a campione (auditing): analisi a campione delle voci PEF di competenza del gestore, es. modalità di calcolo dell'importo che viene proposto; allocazione cespiti: prima iscrizione, ammortamento nel tempo; crediti inesigibili e relativa quota definita
	A.5. Verifica di quadratura (a campione) del bilancio
B. Il rispetto della metodologia prevista dal provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti	B.1. Rispetto generale della metodologia di calcolo
	B.2. Definizione puntuale dei diversi ruoli gestionali (Comune e Azienda/e)
	B.3. Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro
	B.4. Analisi e confronto specifico sulle poste rettificative
	B.5. Confronto sui COI e determinazione dei nuovi costi previsionali (al netto di quelli cessanti)
	B.6. Attribuzione da parte di ETC dei fattori di sharing e altri parametri
	B.7. Determinazione dei conguagli
	B.8. Stratificazione degli investimenti con verifica puntuale delle vite utili regolatorie
	B.9. Verifica inserimento costi ARERA e altri enti di controllo-regolazione
	B.10. Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie Art. 4 363-21
	B.11. Verifica corretta attribuzione costi fissi e variabili
	B.12. Relazione attestante le motivazioni connesse al superamento del limite entrate tariffarie, ove pertinente
	B.13. Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento
	B.14. Rispetto delle tempistiche di validazione
C. Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore	C.1. Verifica eventuale documentazione su squilibrio economico-finanziario prodotta da gestore
	C.2. Verifica della corretta applicazione delle tariffe di accesso agli impianti ai quantitativi come previsto dal metodo e relativo confronto con costi storici 2020 inflazionati in coerenza all'MTR
	C.3. Analisi puntuale dei benefici derivanti da proventi della vendita di materiale ed energia ($AR_{,a}$) e dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore ($AR_{SC,a}$)(benefici reali euro/ton e flussi previsionali) e relativo confronto con benefici storici 2020 inflazionati in coerenza all'MTR
	C.4. In caso di potenziali squilibri di cui ai punti precedenti motivazione delle scelte operate da ETC
D. Altre verifiche	D.1. Verifica dei criteri di ripartizione dei costi
	D.2. Evidenza dei criteri di semplificazione adottati
	D.3. Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti
	D.4. Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa
	D.5. Altro (da specificare)
E. Conclusione attività	E.1. Predisposizione finale del PEF con relazione finale e validazione PEF

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

2 Perimetro e gestori di riferimento del Piano Finanziario 2022-25

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il Comune di VEROLANUOVA ha affidato il servizio integrato di gestione dei rifiuti a Garda Uno Spa; il Bacino di Affidamento è rappresentato dall'intero territorio del Comune. L'affidamento è avvenuto nel rispetto dell'art. 5 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 che recepisce le Direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE con la formula dell'"in house providing". Per la descrizione dettagliata dei servizi forniti e l'elenco dei medesimi si rimanda alla relazione del PEF predisposta dal gestore. In sintesi sono erogati tutti i servizi di raccolta rifiuti con modalità porta a porta, servizi di raccolta a chiamata, gestione centro di raccolta comunale, servizi di spazzamento e pulizia, servizi vari, trattamento e recupero dei rifiuti urbani; gestione delle tariffe e dei rapporti con le utenze; gestione generale. Sul territorio del Comune non è svolta né dal Gestore Garda Uno né dal Comune la "micro raccolta" dell'amianto da utenze domestiche; i Costi di eventuali raccolte di amianto abbandonato sul territorio sono sostenuti dall'Ente Locale e attribuiti alla Fiscalità Generale e non direttamente al PEF (TARI).

Garda Uno è Società a totale Capitale Pubblico e partecipata da Enti Locali (Comuni, Provincia, Comunità Montana), iscritta all'Anagrafica ARERA con numero 1711 per i Servizi regolati di Produzione Energia Elettrica e Servizio Integrato dei Rifiuti. In tutti i Comuni (eccetto uno) è applicata la TARI Tributo e l'attività di Rapporti con l'Utenza (incluse le attività di calcolo, predisposizione dei documenti di riscossione, riscossione, accertamento) è gestita in proprio dai Comuni.

2.2 Informazioni rilevanti su gestori

Garda Uno SpA non è sottoposta a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

2.3 Attività in capo al Comune

Tutte le attività e i costi sono gestiti da Garda Uno Spa, con la sola esclusione di alcuni costi operativi in campo al Comune oltre a gestione dei rapporti con l'utenza (CARC), servizi generali e gestione dei crediti.

2.4 Riferimento ETC

Come descritto nella relazione di accompagnamento al PEF, in virtù della mancata operatività, da parte della Regione Lombardia, di EGATO di livello sovra-provinciale e dell'assegnazione delle competenze di gestione ed affidamento del servizio ai Comuni nell'ambito della normativa regionale vigente alla data della presente relazione, il Comune di VEROLANUOVA risulta il soggetto competente, per l'ambito territoriale coincidente con quello dell'Ente stesso, all'acquisizione dei dati dal/dai gestori del servizio, all'approvazione e validazione del PEF nonché alla trasmissione all'ARERA delle tariffe. ARERA ha previsto che per la redazione, verifica e validazione del processo di determinazione delle entrate tariffarie a copertura dei costi di gestione del ciclo integrato dei rifiuti siano necessari tre documenti:

- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

- il PEF relativo alla gestione, compilato secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 363/2021/R/rif (come modificato dall'allegato A alla Determina 2/2021);
- la dichiarazione, di cui all'Appendice 3 e 4 della deliberazione 363/2021/R/rif, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante dell'Ente Gestore del servizio integrato, 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.

Il Comune di VEROLANUOVA, in qualità di ETC, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, effettua l'attività di verifica prevista dalla deliberazione 363/2021/R/rif attraverso il supporto del Consorzio COSEA, specializzato sul tema gestione rifiuti e regolazione di settore; successivamente provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista.

3 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili

Per quanto attiene al Gestore Garda Uno, i dati che sono stati utilizzati come base per la predisposizione della parte di PEF relativa al "Gestore", provengono dalle scritture contabili obbligatorie e dalla contabilità analitica che è interconnessa al sistema contabile.

Dal punto di vista metodologico e procedurale, il gestore possiede già una contabilità rispondente ai criteri del TIUC per l'Unbundling Contabile (come da Delibera 137/2016 e relativo allegato A per gli ambiti dei Servizi Regolati di Produzione di Energia Elettrica e di Distribuzione, Misura e Vendita di Altri Gas a mezzo Reti Canalizzate) e ha provveduto a separare i costi per il calcolo del PEF e afferenti alle Aree già Regolate dell'Energia Elettrica e del Gas da quelli dei Servizi Comuni e delle Funzioni Operative Condivise e, in ultimo, da quelli per le Altre Attività tra le quali figura ora anche l'Attività del Servizi Integrato dei Rifiuti.

Si è provveduto agevolmente ad isolare dalle altre Attività "non regolate" quella del Settore Rifiuti, poiché già nelle fasi di contabilizzazione, ogni singola operazione contabile afferente direttamente a questa Attività, era stata "marcata" con uno specifico indicatore univoco. I costi dei Servizi Comuni e delle Funzioni Operative Condivise sono stati attribuiti al Servizio Integrato dei Rifiuti attraverso i driver previsti dalla Delibera 137/2016 – Allegato A. Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF del Comune sono stati utilizzati:

- i dati di bilancio di esercizio 2020 per la determinazione delle componenti di costo delle entrate tariffarie 2022;
- i dati preconsuntivo anno 2021 non sono disponibili, pertanto sono stati inseriti gli stessi valori del 2020 all'interno del tool;
- i PEF pregressi per la verifica dei conguagli.

L'analisi è stata condotta sulla base della documentazione inviata ed inerente la ripartizione dei costi da conto economico e la loro quadratura che sono riportati nelle relazioni di accompagnamento. Per la ripartizione dei costi sono stati definiti dei driver a partire da indicatori significativi del territorio secondo un principio di equità, oggettività, ragionevolezza e verificabilità. In particolare, si è definito un indice tenendo conto della quantità di rifiuto, il numero delle utenze, la superficie del Comune ed il numero di strutture ricettive. **Le attività di verifica e coerenza hanno portato ad una valutazione positiva delle singole poste afferenti alle fonti contabili obbligatorie sia del Comune che del Gestore.**

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

4 Il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti

4.1 Rispetto generale della metodologia di calcolo

La redazione del PEF 2022-25 del Comune di VEROLANUOVA è coerente con la disciplina ARERA contenute nei seguenti provvedimenti principali:

I provvedimenti di ARERA sul tema «REGOLAZIONE ECONOMICA			
Rif	**Titolo**	**Provvedimento**	**Nota**
1	MTR - Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti del 31.10.2019	Del_443/2019/R/Rif	Obblighi per Redazione del Piano Finanziario 2020 e 2021
2	Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente del 03.03.2020	Del_57/2020/R/Rif	Contiene informazioni procedurali con nuove definizioni su prestatori d'opera, ruolo ETC, ecc.
3	Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/R/RIF (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari	Det 02/DRif/2020	Approfondimenti su punti specifici del metodo
4	Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da Covid-19	Del_158/2020/R/Rif	Contiene le disposizioni di agevolazione tariffaria per le utenze (effetto Covid-19)
5	Adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da Covid-19	Del_238/2020/R/Rif	Revisione MTR per effetto provvedimenti COVID-19 di ARERA
6	Aggiornamento del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021	Del_493/2020/R/Rif	Determinazione nuovi parametri per PEF2021 – Revisione MTR 443/19 - *E' poi seguita la "Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021" il 15 marzo 2021*
7	Avvio di procedimento per la definizione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2)	Del_138/2021/R/Rif	Primo documento di ARERA con avvio del percorso dei regolazione del periodo di regolazione 2022-2025
8	Orientamenti per la definizione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2)	DCO 196/2021/R/RIF DCO 282/2021/R/RIF	Documenti di consultazione di Arera dove sono state anticipati gli indirizzi e modalità applicative nuovo MTR-2
9	Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025	Del_363/2021/R/Rif	Nuovo Metodo tariffaria con obblighi per Redazione del Piano Finanziario 2022-2025
10	Avvio di procedimento per la determinazione dei costi efficienti della raccolta differenziata, del trasporto, delle operazioni di cernita e delle altre operazioni preliminari ai sensi dell'articolo 222, comma 2 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152	Del_364/2021/R/Rif	Avvio del procedimento per la determinazione dei costi efficienti per la gestione della raccolta differenziata, del trasporto, nonché delle operazioni di cernita o di altre operazioni preliminari, secondo quanto previsto dall'art. 222, c. 2, Dlgs 152/06 modificato dal Dlgs. 116/20
11	Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)	Del_459/2021/R/Rif	Integra la Del. 363-21 in merito ai parametri necessari per l'attuazione dell'MTR2.
12	Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'autorità	Det 02/DRif/2021	Contiene Template, Tool ufficiale e chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/r/rif (mtr-2)

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

Con la deliberazione 15/2022/r/rif dal titolo "Regolazione della Qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani", pubblicata nel sito di Arera il 21 gennaio 2022, Arera ha approvato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF) . Si tratta di nuove disposizioni che hanno l'obiettivo di migliorare il servizio di gestione dei rifiuti e far convergere le diverse dimensioni territoriali verso standard comuni e omogenei a livello nazionale, "deve tenere conto delle diverse caratteristiche di partenza, applicando princìpi di gradualità, asimmetria e sostenibilità economica". Il TQRIF si applica dal 1° gennaio 2023.

Il Comune ha effettuato le verifiche connesse al posizionamento degli attuali standard contrattuali e intende approvare lo SCHEMA 1 del TQRIF.

4.2 Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro

Non sono presenti servizi extra-perimetro.

4.3 Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR-2, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

- Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie $\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq 1+\rho_a$

	2022	2023	2024	2025
rpi_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	4,00%	3,52%	2,89%	2,90%
PG_a	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	6,52%	5,12%	4,49%	4,50%

	2022	2023	2024	2025
T_a	941.556	966.100	975.138	993.952
TV_{a-1}	391.350	662.214	683.449	702.958
TF_{a-1}	477.872	263.681	282.652	272.180
T_{a-1}	869.222	925.895	966.100	975.138
T_a / T_{a-1}	1,083	1,043	1,009	1,019

4.4 Coefficiente di recupero produttività

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa è effettuata dall'Ente territorialmente competente, sulla base:

a) del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento;
b) dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma 1,a$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$) rispetto agli obiettivi comunitari, distinguendo un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "insoddisfacente o intermedio", oppure un livello di qualità ambientale delle prestazioni ritenuto "avanzato".

Il Confronto con il benchmark di riferimento è correttamente effettuato nel Tool di Calcolo per i 4 anni dal 2022 al 2025.

4.5 Coefficiente QL e PG

Sono correttamente inseriti nel Tool.

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

4.6 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Coefficiente C116 > Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

Componente previsionale CQ > Valori inseriti nel Tool in coerenza a quanto evidenziato nella relazione di accompagnamento al PEF.

Componente previsionale COI > Valori inseriti nel Tool in coerenza a quanto evidenziato nella relazione di accompagnamento al PEF.

Segue prospetto riepilogativo dei costi operativi previsionali dell'anno 2022:

	2022				
Costi previsionali parte variabile	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
$CO_{exp,116,TV,a}$				-	
$CQ_{expTV,a}$	14.806			14.806	
$COI_{expTV,a}$	1.384			1.384	

	2022				
Costi previsionali parte fissa	Garda Uno SpA	0	0	totale Gestori	Comune di Verolanuova
$CO_{exp,116,TF,a}$				-	
$CQ_{expTF,a}$	6.129			6.129	
$COI_{expTF,a}$	7.516			7.516	

Per gli altri anni sono formalizzati nel Tool di Arera.

4.7 Relazione attestante il superamento del limite entrate tariffarie

Il MTR-2 prevede la possibilità di superare il limite alla crescita delle entrate tariffarie. Le casistiche sono previste dal metodo tariffario: in sintesi valutazioni di congruità sulla base delle risultanze dei fabbisogni standard; valorizzazione del fattore di sharing b in corrispondenza dell'estremo superiore dell'intervallo; oneri aggiuntivi dovuti all'incremento dei costi dell'impiantistica di trattamento dei rifiuti, equilibrio economico della gestione. **Nel caso in esame non è previsto il superamento del limite entrate tariffarie.**

4.8 Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento

La relazione è stata redatta in coerenza al template di riferimento ARERA.

4.9 Rispetto delle tempistiche di validazione

La validazione è stata effettuata prima dell'approvazione del PEF 2022-25 da parte del Comune.

4.10 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente ha indicato il valore complessivo delle componenti a conguaglio $RCtotTV,a$ e $RCtotTF,a$ riferite alle annualità pregresse. Esse coincidono con le quote del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili e fisse riferite agli anni 2018 e 2019.

5 Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore

L'ETC in fase di validazione non ha evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani.

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

6 Verifiche finali

6.1 Evidenza dei criteri di semplificazione adottati

Non sono previsti criteri di semplificazione rispetto alla metodologia ARERA.

6.2 Verifica di coerenza delle delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa

È stata effettuata verifica di coerenza con delibere e determinazioni di ARERA in tema di costi efficienti e redazione dei Piani Economici Finanziari e di altra normativa connessa.

6.3 Prezzi finali

Per quanto riguarda la gestione dei rifiuti, i prezzi incorporati nel PEF sono allineati ai contratti validi per il 2022 e valevoli con i gestori e pertanto garantiscono la copertura economica degli obblighi contrattuali.

I prezzi risultanti dal PEF finale costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti dei servizi – e quindi assumono piena ed immediata efficacia – "fino all'approvazione da parte dell'Autorità".

Omissis

2.3 Nell'ambito del procedimento di cui al precedente comma 2.1, **l'Autorità approva con o senza modificazioni le predisposizioni tariffarie deliberate**, sulla base della normativa vigente, dagli Enti territorialmente competenti e trasmesse all'Autorità secondo quanto previsto dal comma 6.4 della deliberazione 443/2019/R/RIF. In caso di modificazioni, l'Autorità ne disciplina all'uopo gli effetti alla luce della normativa vigente, con particolare riferimento alla tutela degli utenti, tenuto conto dell'efficacia delle decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente e delle misure volte ad assicurare la sostenibilità finanziaria efficiente della gestione.

2.4 **Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione**.

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

Il quadro finale del PEF2022, in coerenza al nuovo template Arera, ex Det. 02-2021, è il seguente:

	2022		
	Ambito tariffario: Comune di Verolanuova		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	66.713	-	66.713
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	61.300	-	61.300
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	122.883	-	122.883
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	324.642	68.825	393.467
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	14.806	-	14.806
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	1.384	-	1.384
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	9.934	23.812	33.746
Fattore di Sharing ***b***	0	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	2.980	7.144	10.124
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	35.307	-	35.307
Fattore di Sharing ***ω***	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	11.651	-	11.651
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	- 21.322	- 14.280	- 35.603
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		61.722	61.722
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**555.773**	**109.123**	**664.896**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	-	30.812	30.812
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	159	27.728	27.887
Costi generali di gestione ***CGG***	83.780	45.133	128.913
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	217	-	217
Costi comuni ***CC***	84.157	72.861	157.018
Ammortamenti ***Amm***	5.967	-	5.967
Accantonamenti ***Acc***	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- 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***	5.574	-	5.574
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	4.640	-	4.640
Costi d'uso del capitale ***CK***	16.182	-	16.182
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	6.129	-	6.129
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	7.516	-	7.516
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	25.086	12.978	38.064
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		20.939	20.939
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**139.070**	**137.589**	**276.659**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**694.843**	**249.518**	**944.362**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**694.843**	**246.712**	**941.556**

La redazione del PEF22-25 è stata effettuata mediante l'ausilio del Tool di Arera pubblicato con la Det 02/DRif/2021 (Contiene Template, Tool ufficiale e chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/r/rif (Mtr-2).

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			85%
q_{a-2} t on			4.301,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			19,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,02
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00
Totale γ			**0,00**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**1,00**
Verifica del limite di crescita			
rpi_a			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,92%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**6,52%**
(1+ρ)			**1,0652**
$\sum T_a$			941.556
$\sum TV_{a-1}$			391.350
$\sum TF_{a-1}$			477.872
$\sum T_{a-1}$			**869.222**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0832**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**925.895**
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)			15.660
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**553.091**	**109.123**	**662.214**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**139.070**	**124.611**	**263.681**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	692.161	233.734	**925.895**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.904
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			662.214
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			258.777
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**920.991**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

I PEF degli anni successivi sono contenuti all'interno del Tool.

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo

7 Esito attività di validazione

La presente relazione costituisce il documento conclusivo del mandato finalizzato ad effettuare l'attività di validazione prevista al punto 7.4 della deliberazione 3 agosto 2021 n° 363/2021/r/rif dell'Autorità Energia Reti e Ambiente (ARERA) come descritta all'Art. 28 dell'Allegato A alla citata delibera. L'attività di validazione è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni della citata Delibera ARERA e le successive disposizioni emanate dalla medesima. La relazione, in particolare, riporta una descrizione delle attività svolte dalla scrivente società per effettuare la validazione del PEF trasmessoci in più riprese, i contenuti dei documenti analizzati e gli esiti delle valutazioni/validazioni effettuate sulla base dei tre elementi da sottoporre a verifica.

Le procedure svolte non costituiscono, in base ai principi di revisione, una revisione contabile, anche limitata, dei bilanci del Comune o del Gestore, dei conti o voci aggregate o informazioni degli stessi, di informazioni o dati finanziari rendicontati, del sistema di controllo interno, e, pertanto, lo scrivente non intende fornire alcun altro tipo di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti. Nello specifico è stata verificata:

a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti;
c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore.

Si evidenzia che i documenti predisposti dal Comune e dal Gestore sono conformi a quanto richiesto da ARERA nel metodo tariffario di cui alla Delibera 363/2021/R/rif (integrata dalla Det 2/2021).

Alla luce di quanto indicato e descritto nelle precedenti sezioni la scrivente società con la presente relazione rilascia una validazione del valore di 925.895 euro (valore PEF anno 2022, IVA compresa) al lordo delle detrazioni previste per il MIUR e le altre detrazioni. I PEF degli anni successivi sono contenuti all'interno del Tool.

Il Responsabile Tecnico Aziendale
di CO.SE.A.
(Mauro Sanzani)

Nota: Dichiarazione di veridicità dei dati trasmesse e acquisite agli atti.

Comune di Verolanuova Prot. n 0006052 del 20-04-2022 in arrivo