



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

COPIA  
DELIBERAZIONE N. 12

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

adunanza Ordinaria Pubblica di Prima convocazione

**OGGETTO: TASSA RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER IL PERIODO 2022-2025**

L'anno **duemilaventidue** addì **ventotto** del mese di **aprile** alle ore 19:30 nella Sala Civica, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla Legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti di questo Consiglio Comunale.

All'appello risultano:

<b>Nicolò Ficicchia</b>	<b>Sindaco</b>	<b>Presente</b>
<b>Alessandro Pancera</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Stefano Spitti</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Nicola De Domizio</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>
<b>Carlo Acerbi</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Stefano Alberini</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Michele Visini</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Luca Novellini</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Francesca Mozzanica</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Presente</b>
<b>Raffaella Zecchina</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>
<b>Roberto Casnici</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>
<b>Gabriele Zaltieri</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>
<b>Noemi Doro</b>	<b>Consigliere</b>	<b>Assente</b>

Consiglieri presenti n. 8

Consiglieri assenti n. 5

Partecipano alla seduta:

**Alberini Barbara** in qualità di Assessore esterno P

**Arienti Valeria** in qualità di Assessore esterno A

**Bottarelli Gianluca** in qualità di Assessore esterno P

Partecipa all'adunanza il SEGRETARIO COMUNALE **Coppola avv. Paolo** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sindaco **Ficicchia Nicolò** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

Delibera di Consiglio comunale n. 12 del 28-04-2022

**OGGETTO: TASSA RIFIUTI (TARI) - APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER IL PERIODO 2022-2025**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA "ECONOMICO FINANZIARIA"  
PROPONE AL CONSIGLIO COMUNALE  
LA SEGUENTE PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**

## IL CONSIGLIO COMUNALE

**PREMESSO** che:

- a seguito della istituzione della Imposta Unica Comunale (IUC), ai sensi dell'art. 1, comma 639 della L. 147/2013 (c.d. Legge di stabilità per il 2014), l'imposizione in materia di servizio rifiuti è stata rivista da detta normativa che ha istituito, nell'ambito della IUC, la *Tassa sui Rifiuti (TARI)*;
- l'art. 1, comma 654 della citata normativa prevede in relazione alla Tassa sui Rifiuti che: *"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"*;
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2017, n. 160 ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'Imposta Unica Comunale, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa rifiuti (TARI)
- la legge 27 dicembre 2017 n. 205 (legge di Bilancio per il 2018), art. 1, comma 527, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e 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 istitutiva dell'Autorità stessa (legge 14 novembre 1995, n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;
- tra le funzioni attribuite all'Autorità rientrano, tra le altre, la *"predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga»"* ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera f) della legge 27/12/2017 n. 205 e la *"diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti"* ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera c) della legge 27/12/2017 n. 205, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentate dagli utenti e dai consumatori, singoli o associati;

**RICHIAMATE** le Deliberazioni di ARERA:

- n. 443/2019/R/rif del 31 ottobre 2019 che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

2021, approvando il “Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti” (MTR);

- n. 444/2019 del 31/10/2019 riguardante disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- n. 57/2020/rif del 03/03/2020, contenente semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 2 del 27/03/2020, contenente chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 238/2020/R/rif del 23/06/2020 relativa all’adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell’emergenza epidemiologica da COVID-19;
- n. 493/2020/R/rif del 24/11/2020 con la quale ARERA introduce nuovi parametri per la determinazione dei costi da inserire nel PEF TARI per l’anno 2021;

**VISTE** altresì:

- la Deliberazione n. 363/2021/R/RIF con la quale l’Autorità ha adottato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il periodo regolatorio 2022-2025, disciplinando le regole e le procedure per le predisposizioni tariffarie del ciclo integrato dei rifiuti relative al secondo periodo regolatorio 2022-2025 e confermato l’impostazione generale che ha contraddistinto il Metodo Tariffario Rifiuti per il primo periodo regolatorio (MTR) di cui alla deliberazione 443/2019/R/RIF, “... *basata sulla verifica e la trasparenza dei costi, richiedendo che la determinazione delle entrate tariffarie avvenga sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione della copertura di oneri attesi connessi a specifiche finalità di miglioramento delle prestazioni, e che la dinamica per la loro definizione sia soggetta ad un limite di crescita, differenziato in ragione degli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio reso agli utenti e/o di ampliamento del perimetro gestionale individuati dagli Enti territorialmente competenti, in un rinnovato quadro di responsabilizzazione e di coerenza a livello locale ...*”;
- la Deliberazione n. 459/2021/R/RIF del 26/10/2021 di valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2);
- la Determinazione 4 novembre 2021, n. 2/DRIF/2021 rubricata “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 la Deliberazione 363/2021/r/rif (mtr-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025”;

**CONSIDERATO** che l’art. 7 della deliberazione n. 363/2021/R/RIF dispone che

- “... *ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predisponga il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmetta all’Ente territorialmente competente (comma 7.1) ...*”;
- il Piano Finanziario è soggetto “... *ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui al successivo art. 8 ...*”;

**DATO ATTO** che la succitata deliberazione ARERA n. 363/2001 in merito alla procedura di approvazione del Piano prevede all’art. 7 che sulla base della normativa vigente, il gestore



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

predispone il Piano Economico Finanziario, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente; il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- 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;
- 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;
- eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente;

**ATTESO** che lo stesso art. 7, relativamente alla procedura di validazione, specifica che la stessa 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 con le seguenti fasi:

- sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del Piano Economico Finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti;
- l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva. In caso di approvazione con 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 dagli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, e delle misure volte ad assicurare la sostenibilità finanziaria efficiente della gestione.
- fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente;

**PRESO ATTO** che l'“Ente territorialmente competente” è definito dall'ARERA nell'Allegato A alla citata deliberazione 363/2021, come “l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente”;

**DATO ATTO** che all'attualità, nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Canneto sull'Oglio, non risulta definito e/o operativo l'ente di governo d'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del Decreto Legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011;

**RICHIAMATA** la Delibera di Consiglio Comunale approvata in questa stessa seduta con la quale sono stati individuati gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica a cui dovranno adeguarsi i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, quali risultano dall'applicazione dello Schema I così come previsto nella Tabella di cui all'art. 3.1 del TQRIF, Allegato A), alla Deliberazione di ARERA n. 15/2022/r/rif del 18 gennaio 2022;



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

**VISTO** l'art. 1, comma 683 della L. 147/2013 s.m.i. il quale prevede: *“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...”*;

**DATO ATTO** che il Comune di Canneto sull'Oglio ha ricevuto da parte del gestore (prot.n. 447 del 14/01/2022), il PEF “grezzo” ai sensi dell'art 7 della delibera ARERA 363/2021/R/RIF;

**VISTO** lo schema di Piano Economico Finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per il periodo regolatorio 2022-2025, predisposto ai sensi della citata deliberazione dell'ARERA 363/2021, dal soggetto gestore, acquisito agli atti ed integrato con le voci inserite direttamente dal Comune, relativamente ai costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, da cui risulta un costo complessivo per l'anno 2022 di € 456.307,00;

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 4.6 della deliberazione n. 363/2021/RIF/r *“... In attuazione dell'art. 2, comma 17, della Legge 481/1995, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi ...”*;

**VERIFICATO**, altresì, che il metodo MTR-2, come il precedente, prevede il “limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie”, da determinarsi sempre con riferimento al totale delle entrate tariffarie del singolo PEF;

**DATO ATTO** che il valore totale delle entrate tariffarie per l'annualità 2022 rispetta il limite annuale alla crescita;

**DATO ATTO** che le funzioni di Ente territorialmente competente (ETC) previste dalla deliberazione ARERA 363/2021 sono svolte dal Comune;

**PRESO ATTO** che il Piano Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e che risultano presenti in particolare i documenti di cui all'art. 6 della deliberazione dell'ARERA 443/2019/R/rif e più precisamente:

- ñ la 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;
- ñ la 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;

**DATO ATTO** che nella relazione illustrativa al Piano Finanziario sono stati indicati i valori dei parametri la cui determinazione è rimessa all'Ente territorialmente competente;

**PRESO ATTO** che si è proceduto con esito favorevole alla validazione del suddetto piano finanziario, attraverso la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

informazioni necessari, come attestato dal verbale di validazione, allegato alla presente delibera, sottoscritto dall'Amministratore delegato della Società Xanto S.r.l. a cui è stato affidato l'incarico, da cui risulta che sono stati verificati:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dalla delibera ARERA 363/2021 per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore;

**RITENUTO** per quanto sopra di approvare conseguentemente il Piano Economico Finanziario 2022-2025 e i relativi allegati e di trasmettere gli stessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 7 della deliberazione ARERA n. 363/2021;

**RAVVISATA** pertanto la necessità di provvedere all'approvazione formale del suddetto Piano che costituisce il necessario presupposto per il corretto svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti;

## VISTI:

- l'art. 1, comma 169, della Legge n. 296/2006 (Finanziaria 2007) per cui “... *Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno ...*”;
- l'articolo 151 del D.lgs. n. 267/2000, il quale fissa al 31 dicembre il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio di riferimento;

## VISTI inoltre:

- l'art. unico, D.M. Ministero dell'Interno 24 dicembre 2021 (pubblicato in G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021) il quale dispone: “*1. Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022/2024 da parte degli enti locali è differito al 31 marzo 2022*”;
- l'art. 3, c. 5-sexiesdecies, D.L. 30 dicembre 2021, n. 228 (convertito con modificazioni dalla L. 25 febbraio 2022, n. 15 il quale dispone: “*5-sexiesdecies. Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022-2024 da parte degli enti locali, previsto all'articolo 151, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, da ultimo differito ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 24 dicembre 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 309 del 30 dicembre 2021, è prorogato al 31 maggio 2022.*”
- l'articolo 3, comma 5-quinquies, del decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 22 convertito con modificazioni dalla Legge 25 febbraio 2022, n. 15, a mente del quale “*....A decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'[articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147](#), possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno. ...*”;

**ACQUISTO** agli atti il parere favorevole dell'organo di revisione, ai sensi dell'art. 239, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 267/2000;



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

**ATTESA** la competenza del Consiglio comunale all'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 42 del Testo Unico n. 267 del 18 agosto 2000;

## **DELIBERA**

1. **DI CONSIDERARE** le premesse del presente atto come parte integrante e sostanziale del medesimo anche ai sensi dell'art. 3, comma 1, della legge 241/1990 e successive modificazioni ed integrazioni.
2. **DI APPROVARE** il Piano Economico Finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani 2022-2025 elaborato ai sensi del metodo MTR-2 di cui alla deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF del 03/08/2021 per un importo complessivo, per l'anno 2022, di € 456.307,00;
3. **DI DARE ATTO** che il PEF 2022-2025 allegato (all.1) alla presente deliberazione, di cui è parte integrante, è costituito da una relazione di accompagnamento ai sensi della Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif (all.2), dalle dichiarazioni di veridicità e relazioni del Gestore e del Comune (all. 3 e 4) e dalla relazione di validazione (all.5);
4. **DI DARE ATTO** che il suddetto PEF è stato redatto in conformità con quanto stabilito nelle deliberazioni dell'ARERA in materia;
5. **DI DARE ATTO** che il PEF viene aggiornato con cadenza biennale secondo le modalità e i criteri individuati dall'Autorità nell'ambito di un successivo procedimento, ferma restando la possibilità della relativa revisione infra periodo qualora ritenuto necessario;
6. **DI TRASMETTERE** ai sensi dell'art. 7.6 della Deliberazione n. 363/2021/R/rif il Piano Economico Finanziario, e i documenti allo stesso allegati ad ARERA, ai fini dell'approvazione;

Allegati: "1, 2, 3, 4, 5"

\*\*\*\*\*

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**VISTI** i seguenti pareri richiesti ed espressi sulla presente proposta di deliberazione ai sensi dell'art. 49, comma 1 del Testo Unico n. 267 del 18 agosto 2000 così come modificato dall'art. 3, comma 1, lett. b) del D.L. 10 ottobre 2012, n. 174:

- favorevole di regolarità tecnica, espresso da Maria Pia Caterina Arienti, in qualità di Responsabile di Servizio dell'Area "Economico – finanziaria";
- favorevole di regolarità contabile, espresso da Maria Pia Caterina Arienti, in qualità di Responsabile di Servizio dell'Area "Economico – finanziaria".



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

*Il Sindaco introduce brevemente il punto all'ordine del giorno.*

*Il Sindaco, quale Presidente del Consiglio Comunale, constatata l'assenza di altre richieste di intervento, pone in votazione il punto all'ordine del giorno: con voti unanimi favorevoli espressi in forma palese*

## **DELIBERA**

1. **DI APPROVARE** la proposta di deliberazione nella sua formulazione integrale senza alcuna modificazione od integrazione.

\*\*\*

*Infine stante l'urgenza,*

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

*con voti unanimi favorevoli espressi in forma palese*

## **DICHIARA IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**

*il presente atto ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Testo Unico n. 267 del 18 agosto 2000.*

\*\*\*\*\*



# Comune di Canneto sull'Oglio

(Provincia di Mantova)

Letto, approvato e sottoscritto

**IL SINDACO**  
F.to Ficicchia Nicolò

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
F.to Coppola avv. Paolo

---

## REFERTO DI PUBBLICAZIONE E DICHIARAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'

Il presente atto è stato pubblicato all'albo pretorio on-line in data **29-04-2022** e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.lgs 18/08/2000 n. 267, il presente atto è stato dichiarato immediatamente eseguibile.

Ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 18/08/2000 n. 267, il presente atto viene trasmesso in elenco ai Capigruppo consiliari.

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**  
F.to Barcellari Nicla

---

## CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Ai sensi dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267, la presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla data di inizio pubblicazione senza opposizioni, è divenuta esecutiva in data **09-05-2022**.

Canneto sull'Oglio, 10-05-2022

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**  
Barcellari Nicla

---

## PARERI

(Art. 49, D.Lgs 18/08/2000, n. 267)

**Favorevole**  
**di Regolarità TECNICA**  
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to Arienti Maria Pia Caterina

**Favorevole**  
**di Regolarità CONTABILE**  
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to Arienti Maria Pia Caterina

---

Per copia conforme all'originale in carta libera ad uso amministrativo.  
Canneto sull'Oglio, 29-04-2022

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**  
Barcellari Nicla

---

---

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario:			Ambito tariffario:			Ambito tariffario:			Ambito tariffario:		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	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	61.791	-	61.791	61.526	-	61.526	64.392	-	64.392	64.692	-	64.692
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	64.409	-	64.409	64.132	-	64.132	67.120	-	67.120	67.433	-	67.433
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	117.890	-	117.890	117.789	-	117.789	122.449	-	122.449	122.937	-	122.937
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.649	-	16.649	16.965	-	16.965	16.965	-	16.965	16.965	-	16.965
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	9.989	-	9.989	10.179	-	10.179	10.179	-	10.179	10.179	-	10.179
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>IC</sub>	16.351	-	16.351	16.661	-	16.661	16.661	-	16.661	16.661	-	16.661
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>IC</sub>	10.791	-	10.791	10.996	-	10.996	10.996	-	10.996	10.996	-	10.996
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>totTV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	30.242	30.242	-	30.275	30.275	-	30.275	-	30.275	-	30.275
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	223.309	30.242	253.551	222.271	30.275	252.545	232.787	30.275	263.061	233.886	30.275	264.160
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.824	33.327	60.151	27.333	31.392	58.725	27.333	31.392	58.725	27.333	31.392	58.725
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	14.935	4.671	19.606	15.218	6.653	21.871	15.218	6.653	21.871	15.218	6.653	21.871
Costi generali di gestione CGG	45.399	1.814	47.213	46.261	1.847	48.107	46.261	1.847	48.107	46.261	1.847	48.107
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	78	-	78	80	-	80	80	-	80	80	-	80
Costi comuni CC	60.412	6.486	66.898	61.559	8.499	70.058	61.559	8.499	70.058	61.559	8.499	70.058
Ammortamenti Amm	22.998	-	22.998	25.090	-	25.090	25.520	-	25.520	25.805	-	25.805
Accantonamenti Acc	-	12.866	12.866	-	12.961	12.961	-	12.961	-	12.961	-	12.961
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	12.866	12.866	-	12.961	12.961	-	12.961	-	12.961	-	12.961
- 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	9.876	6.242	16.119	9.685	6.634	16.319	8.331	6.634	14.965	6.945	6.634	13.579
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	32.875	19.109	51.983	34.775	19.595	54.370	33.850	19.595	53.445	32.750	19.595	52.345
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	4.297	-	4.297	8.593	-	8.593	12.890	-	12.890	17.186	-	17.186
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TV</sub>	9.591	2.146	11.737	9.591	2.146	11.737	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	7.691	7.691	-	14.846	14.846	-	14.846	-	14.846	-	14.846
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	133.999	68.758	202.756	141.851	76.477	218.328	135.632	74.331	209.964	138.829	74.331	213.160
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	456.931	99.000	555.931	470.913	106.752	577.665	464.694	104.606	569.300	467.891	104.606	572.497
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	357.307	99.000	456.307	364.122	106.752	470.874	368.419	104.606	473.025	372.715	104.606	477.321
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			86%			86%			86%			86%
q <sub>o2</sub> fan			1.808,03			1.808,00			1.808,00			1.808,00
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			23,80			24,60			25,24			26,04
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,04			29,04			29,04			29,04
<b>Coefficiente di graduabilità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale γ			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			1,00			1,00			1,00			1,00
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q <sub>l</sub>			1,00%			1,70%			2,70%			3,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			3,30%			4,30%			5,10%
(1+ρ)			1,0260			1,0330			1,0430			1,0510
ΣT <sub>o</sub>			456.307			470.874			473.025			477.321
ΣTV <sub>o-1</sub>			-			252.545			263.061			264.160
ΣTF <sub>o-1</sub>			444.791			202.756			218.328			209.964
ΣT <sub>o-1</sub>			444.791			456.307			470.874			473.025
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,0259			1,0319			1,0046			1,0091
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			456.307			470.874			473.025			477.321
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	223.309	30.242	253.551	222.271	30.275	252.545	232.787	30.275	263.061	233.886	30.275	264.160
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	133.999	68.758	202.756	141.851	76.477	218.328	135.632	74.331	209.964	138.829	74.331	213.160
<b>IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	357.307	99.000	456.307	364.122	106.752	470.874	368.419	104.606	473.025	372.715	104.606	477.321
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2,043			2,043			2,043			2,043
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTV <sub>o</sub> 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			251.508			250.503			261.019			262.118
ΣTF <sub>o</sub> 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			202.756			218.328			209.964			213.160
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			454.265			468.831			470.982			475.278
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>			-			-			-			-



**COMUNE DI CANNETO SULL'OGLIO**  
**(Mantova)**

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**  
**AL**  
**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025**  
**PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI**  
**Ente Territorialmente Competente (ETC)**

**ai sensi della Deliberazione ARERA**  
**3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif**

## Sommario

<b>1</b>	<b>Premessa (E)</b> .....	<b>3</b>
1.1	Comune ricompreso nell'ambito tariffario .....	4
1.2	Soggetti gestori in per ciascun ambito tariffario .....	4
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato.....	4
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	4
1.5	Altri elementi da segnalare .....	5
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi gestiti (G)</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Attività di validazione (E)</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente competente (E)</b> .....	<b>5</b>
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	5
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	6
5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) .....	9
5.1.3	Coefficiente C116.....	10
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	10
5.2.1	Componente previsionale CO116.....	10
5.2.2	Componente previsionale CQ.....	10
5.2.3	Componente previsionale COI.....	10
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni .....	10
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	11
5.4.1	Determinazione del fattore b .....	11
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....	11
5.5	Conguagli.....	11
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....	12
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo .....	12
5.8	Rimodulazione dei conguagli .....	13
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .	13
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	13
5.11	Ulteriori detrazioni.....	13

## 1 Premessa (E)

Il presente documento assolve agli obblighi stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con Delibera 3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif.

La delibera definisce i criteri di calcolo e il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, adottando il metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti MTR-2 per il periodo regolatorio "2022-2025".

La presente relazione, predisposta secondo lo schema tipo della relazione di accompagnamento fornito dall'Allegato 2 della Determinazione del 4 novembre 2021 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.2/DRIF/2021 (Allegato 2 - "Schema tipo della Relazione di Accompagnamento"), si compone dei soli capitoli 1 "Premessa", 4 "Attività di validazione" e 5 "Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente".

I capitoli 2 "Descrizione dei servizi forniti" e 3 "Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario" sono da redigersi a cura dei Gestori Aprica S.p.A. e Comune di Canneto sull'Oglio e non vengono considerati nella presente relazione.

La presente relazione viene predisposta dal Comune di Canneto sull'Oglio, quale Ente territorialmente competente, al fine di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario (PEF) e illustra i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica richiesta da ARERA e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

Alla presente relazione viene allegato:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, compilato per le sole parti di competenza dei rispettivi Gestori;
- la dichiarazione di veridicità, predisposta sulla base dello schema tipo di cui all'Allegato 3 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021.

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario interessato è il perimetro del territorio comunale del Comune di Canneto sull'Oglio, con un bacino di abitanti serviti al 31.12.2020 pari a 4.217 (Fonte ISPRA) ove viene applicata la tariffa con natura tributaria monomia (TARI); in previsione TARI binomia.

### 1.2 Soggetti gestori in per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2 2022-2025) si indica che il Comune di Canneto sull'Oglio ha affidato il servizio integrato di gestione dei rifiuti ad Aprica S.p.A. società del gruppo A2A a seguito aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica, di cui CIG. 73533375A7.

Il servizio viene erogato in forza del contratto stipulato tra le parti, di repertorio n. 4053 del 7 maggio 2019 ed eventuali successive integrazioni.

Per la descrizione dettagliata dei servizi forniti e l'elenco dei medesimi si rimanda al capitolato d'appalto ed alla relazione tecnica fornita in sede di offerta di gara.

Il Comune di Canneto sull'Oglio gestisce in autonomia i seguenti servizi:

- mediante prestatore d'opera lo Spazzamento e la Pulizia delle Strade: PIER GIORGIO FRASSATI SOCIETÀ COOPERATIVA SOCIALE - ONLUS, con sede in Via Caduti di Nassiriya n. 331 – cap 46013 Canneto sull'Oglio (MN), P.IVA 01587940204, pec: frassati.canneto@pec.confcooperative.it

Ai sensi dell'articolo 28.3 del MTR-2 si indica come soggetto preposto all'attività di validazione la seguente ditta: Xanto S.r.l., Viale De Gasperi 60, 26013 Crema (Cr) C.F. / P.Iva 01331950194.

### 1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Gli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria sono i seguenti:

- Discarica - \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_
- Incenerimento senza recupero di energia - \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_
- Incenerimento con recupero di energia - A2A AMBIENTE - Inceneritore di Brescia (BS)
- Impianto di compostaggio/digestione anaerobica o misti – COMPOSTAGGIO CREMONESE - Compostaggio, Digestione anaerobica di Sospiro (CR).

### 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, il Comune di Canneto sull'Oglio quale Ente territorialmente competente ha acquisito dai seguenti gestori relativamente all'ambito tariffario di propria competenza il PEF inerente il servizio integrato:

- a) **APRICA S.P.A.** società del gruppo A2A con sede in BRESCIA (BS) Via Lamarmora, 230 (25124) Telefono 030 35531 e-mail: aprica@pec.a2a.eu, P.I. 00802250175;

b) **COMUNE di CANNETO SULL'OGLIO** Piazza Matteotti 1, 46013 Canneto sull'Oglio (PV) C.F. 81001310200 - P.Iva: 00603980202 Telefono: (+39) 0376 71700 E-mail: [protocollo@comune.canneto.mn.it](mailto:protocollo@comune.canneto.mn.it) PEC: [cannetosulloglio.mn@legalmail.it](mailto:cannetosulloglio.mn@legalmail.it)

piani economici finanziari redatti secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 4 novembre 2021 - 2/DRIF/2021 e compilato per le parti di propria competenza.

### **1.5 Altri elementi da segnalare**

L'Ente territorialmente competente dà atto che non sono emerse alla data della redazione del presente documento particolari situazioni meritevoli di segnalazione all'Autorità.

## **2 Descrizione dei servizi gestiti (G)**

Vedi Relazione del Gestore Aprica S.p.A. e del Gestore Comune di Canneto sull'Oglio.

## **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)**

Vedi Relazione del Gestore Aprica S.p.A. e del Gestore Comune di Canneto sull'Oglio.

## **4 Attività di validazione (E)**

La regolazione tariffaria del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti individua criteri di riconoscimento dei costi efficienti per la gestione del servizio, nonché standard qualitativi minimi del medesimo e condizioni di efficienza per indurre l'equilibrio economico finanziario delle gestioni.

Il Comune, in quanto Ente Territorialmente Competente, ha preso atto, stante la dichiarazione di veridicità che attesta la corrispondenza delle informazioni date con i valori contenuti nelle fonti contabili obbligatorie dei gestori, dei costi efficienti e ne ha ripercorso il processo che ha portato alla determinazione dei saldi riguardanti il periodo regolatorio "2022-2025".

Il Comune ha partecipato alla determinazione dei parametri previsti dal metodo MTR-2 e ne ha operato le scelte così come meglio descritte nei paragrafi che seguono, nel rispetto

- della coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, della loro completezza rispetto alle attività/servizi dallo stesso erogati e della loro congruità;
- del rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

## **5 Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente competente (E)**

### **5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

L'Ente territorialmente competente dà atto del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma Ta$ ) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio (2022, 2023, 2024, 2025) come segue:

$\Sigma T_a$	Anno 2022	€.	456.307,00
	Anno 2023	€.	470.874,00
	Anno 2024	€.	473.025,00
	Anno 2025	€.	477.321,00

e del valore del totale delle entrate tariffarie massime, così come indicate nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con  $\Sigma T_{max}$ ) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita,

$\Sigma T_{max}$	Anno 2022	€.	456.307,00
	Anno 2023	€.	470.874,00
	Anno 2024	€.	473.025,00
	Anno 2025	€.	477.321,00

In ordine alla determinazione dei singoli coefficienti che assumono rilievo per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie sono stati individuati i seguenti parametri:

	2022	2023	2024	2025
$r_{pi_a}$	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%
$X_a$	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
$QL_a$	1,00%	1,70%	2,70%	3,50%
$PG_a$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$C_{116a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$p$	<b>2,60%</b>	<b>3,30%</b>	<b>4,30%</b>	<b>5,10%</b>

### 5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

L'Ente territorialmente competente, analizzati i risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno  $\alpha-2$  (2020, 2021), individua i valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  ed indica le seguenti valutazioni:

#### $\gamma_1$ - percentuale raccolta differenziata RD

Il presente indicatore  $\gamma_1$  valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata. Tale indicatore ha un peso rilevante nel calcolo del parametro  $\gamma$  in quanto rappresenta un elemento importante del servizio erogato ai cittadini ed ha un elevato significato ambientale.

Il Comune di Canneto sull'Oglio, dai dati pubblicati sul Catasto Rifiuti relativamente all'annualità 2020, in concomitanza con l'uscita del Rapporto ISPRA RU a dicembre 2021, con una popolazione residente di 4.217 abitanti al 31.12.2020 e una **percentuale di raccolta differenziata del 85,94%**, si posiziona sopra la media nazionale (cfr. tabella seguente<sup>1</sup>).

<sup>1</sup> Rapporto ISPRA RU 2021 relativo all'anno 2020.

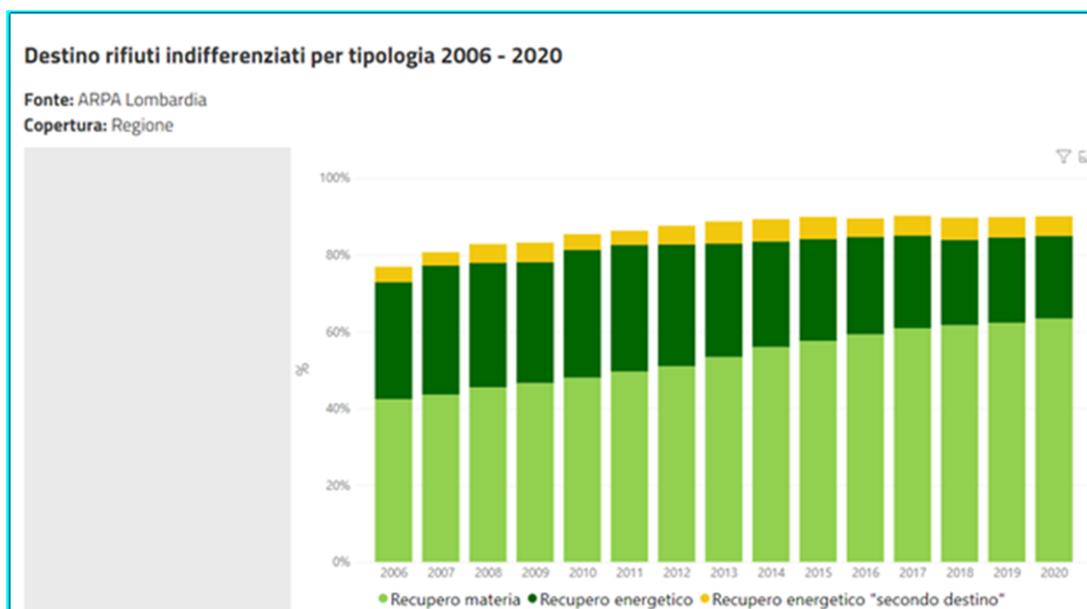
Area	Percentuale RD (%)
NORD	70,79
CENTRO	59,16
SUD	53,57
<b>ITALIA</b>	<b>63,04</b>

### ***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  $\gamma1$  - *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 interessa 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<sup>2</sup>.

Il grafico sottostante riporta la performance regionale a partire dalle elaborazioni di ARPA Lombardia.



Pertanto si definisce con la seguente valutazione:

	<b>2022-2023 2024-2025</b>
<b>% RD</b>	<b>85,94%</b>

<sup>2</sup> Per le attività di riutilizzo non risultano disponibili dati sufficientemente di dettaglio.

Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_{1,a}$ )	<b>SODDISFACENTE</b>
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_{2,a}$ )	<b>SODDISFACENTE</b>

	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 $\leq \gamma_1 \leq -0,2$
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 $\leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2022-2025
$\gamma_1$	-0,2 < $\gamma_1 \leq 0$	0
$\gamma_2$	-0,15 < $\gamma_2 \leq 0$	0
$\gamma$		0
<b>1+<math>\gamma</math></b>		<b>1</b>

L'Ente territorialmente competente da inoltre atto delle risultanze del *Benchmark* di riferimento riassunte nella seguente tabella:

		2020
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	TV <sub>2020</sub>	-
	TF <sub>2020</sub>	430.254
	T <sub>2020</sub>	430.254
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	Q <sub>2020</sub>	1.808
<b>CU<sub>eff2020</sub> [cent€/kg]</b>		<b>23.80</b>
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		29.04
		2021
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	TV <sub>2021</sub>	-
	TF <sub>2021</sub>	444.791
	T <sub>2021</sub>	444.791
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	Q <sub>2021</sub>	1.808
<b>CU<sub>eff2021</sub> [cent€/kg]</b>		<b>24.60</b>
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		29.04
		2022
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	TV <sub>2022</sub>	253.551
	TF <sub>2022</sub>	202.756
	T <sub>2022</sub>	456.307
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	Q <sub>2022</sub>	1.808
<b>CU<sub>eff2022</sub> [cent€/kg]</b>		<b>25.24</b>
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		29.04
		2023
<b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>	TV <sub>2023</sub>	252.545
	TF <sub>2023</sub>	218.329

	T <sub>2023</sub>	470.874
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q <sub>2023</sub>	1.808
<b>CU<sub>eff2023</sub> [cent€/kg]</b>		<b>26.04</b>
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		29.04

Pertanto i coefficienti di recupero di produttività individuati sono i seguenti:

		<i>Cueff &gt; Benchmark</i>	<i>Cueff ≤ Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE INTERMEDIO (1+y <sub>a</sub> ) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+y <sub>a</sub> ) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X <sub>a</sub> = 0,1%

intervallo di riferimento		2022	2023	2024	2025
X <sub>a</sub>	0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%

### 5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)

L'Ente territorialmente competente indica il seguente valore del coefficiente QL<sub>a</sub> assunto per l'ambito "Comune di Canneto sull'Oglio" per ciascun anno del secondo periodo regolatorio "2022-2025" con riferimento al miglioramento nella qualità e/o nelle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, nel rispetto degli adeguamenti rispetto ai nuovi standard di qualità introdotti da ARERA.

Si evidenzia pertanto l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQEXP) ma non essendo però possibile elaborare in tempi così brevi una previsione analitica dei maggiori oneri che si dovranno affrontare nel quadriennio 2022-2025, si indica una stima annua per il coefficiente QL pari a

- Anno 2022 1,00%
- Anno 2023 1,70%
- Anno 2024 2,70%
- Anno 2025 3,50%.

Lo schema regolatorio scelto è: **SCHEMA I (OBBLIGHI MINIMI)**

L'Ente territorialmente competente indica il seguente valore del coefficiente PGa assunto per l'ambito "Comune di Canneto sull'Oglio" per ciascun anno del secondo periodo regolatorio "2022-2025" con riferimento alla variazione di perimetro gestionale pari 0,0% in quanto non sono previste variazioni dello stesso.

### **5.1.3 Coefficiente C116**

L'Ente territorialmente competente rileva che in base alle informazioni in possesso alla data di stesura della presente relazione non sono da prevedersi particolari scostamenti di costi derivanti dall'introduzione del D.Lgs. 116/2020 inerenti la quantificazione dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, nonché sensibili scostamenti circa la facoltà di questa tipologia di utenti di optare per la scelta di uscita dal servizio pubblico per il conferimento dei propri rifiuti urbani, di conseguenza il coefficiente è pari a 0,00%.

## **5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità**

L'Ente territorialmente competente dà atto che non si prevedono costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.

### **5.2.1 Componente previsionale CO<sub>116</sub>**

L'Ente territorialmente competente dà atto che non si prevedono costi operativi di gestione associati alla componente CO116.

### **5.2.2 Componente previsionale CQ**

L'Ente territorialmente competente indica la quantificazione degli oneri aggiuntivi, variabili e fissi, approvati per l'adeguamento agli standard e livelli minimi di qualità del servizio (CQ).

<b>Aprica S.p.A.</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>CQ VARIABILI €.</b>	-	-	-	-
<b>CQ FISSI €.</b>	4.297	8.593	12.890	17.186

### **5.2.3 Componente previsionale COI**

L'Ente territorialmente competente dà atto che non si prevedono costi operativi per la componente previsionale COI.

## **5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni**

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dai gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani e rileva che sono state rispettate le tabelle previste nell'articolo 15.2, 15.3 e 15.4 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili. Non è stata applicata vita utile inferiore e/o superiore a quella regolatoria.

## 5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

### 5.4.1 Determinazione del fattore *b*

Per l'individuazione del fattore *b* di *sharing* dei proventi, si è considerato un valore pari a 0,60; eventuali valori più favorevoli per il gestore potranno essere stabiliti congiuntamente per i prossimi anni a seguito di fissazione anticipata di obiettivi condivisi di miglioramento della qualità e quantità di rifiuti raccolti in maniera differenziata.

### 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

L'Ente territorialmente competente indica, sulla base della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , il seguente valore di  $\omega$

Matrice articolo 3.2 del MTR-2

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

	intervallo di riferimento	2022-2023 2024-2025
$\omega_a$	0,1 ÷ 0,4	0,1

## 5.5 Conguagli

L'Ente territorialmente competente, con riferimento a ciascun anno, del secondo periodo regolatorio 2022-2025, da atto che sono presenti componenti a conguaglio  $RC_{totTV,a}$  e  $RC_{totTF,a}$  riferite alle annualità pregresse (art. 19 del MTR-2) sotto riportate:

	2022		2023		2024		2025	
	Aprica S.p.A.	Canneto sull'Oglio						
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>	9.591	2.146	9.591	2.146				
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								
<b>RC<sub>TOT,TF,a</sub></b>	<b>9.591</b>	<b>2.146</b>	<b>9.591</b>	<b>2.146</b>				

### 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente dà atto che dalle verifiche compiute vi è la sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1.

### 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L'Ente territorialmente competente si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 e indica le componenti di costo ammissibili che non si ritengono di coprire integralmente come indicato nella seguente tabella

#### APRICA S.p.A

	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
<b>COSTI</b>	<b>RIDUZIONI APPLICATE IN €.</b>			
CRT	27.157	29.111	26.245	25.945
CTR	28.313	30.350	27.361	27.049
CRD	44.153	47.330	42.669	42.182

ciò al fine di rispettare il sinallagma contrattuale e l'ETC provvederà a comunicare al gestore l'esito di questa valutazione, assicurando il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

### **5.8 Rimodulazione dei conguagli**

L'Ente territorialmente competente dà atto di non essersi avvalso della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli.

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

L'Ente territorialmente competente dà atto di non essersi avvalso della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita perché detta condizione non si è posta.

### **5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

Il Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR-2), al comma 4.6 prevede la possibilità di superare il limite alla crescita delle entrate tariffarie.

Per il Comune di Canneto sull'Oglio non si è verificato il caso del superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

### **5.11 Ulteriori detrazioni**

L'Ente territorialmente competente dà atto che la voce valorizzata nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/20216 è la seguente:

- **MIUR** (contributo per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07) di
  - €. 2.043,00 ANNO 2022
  - €. 2.043,00 ANNO 2023
  - €. 2.043,00 ANNO 2024
  - €. 2.043,00 ANNO 2025

**DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ**

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A **FILIPPO AGAZZI**

NATO/A A **SERiate (BG)** IL **09/10/1966**

RESIDENTE IN **BRIGNANO GERA D'ADDA (BG)** VIA **CARAVAGGIO, 18/B**

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ **APRICA S.P.A.**

AVENTE SEDE LEGALE IN **BRESCIA (BS)** VIA **ALESSANDRO LAMARMORA 230**

CODICE FISCALE **00802250175**

PARTITA IVA **00802250175**

TELEFAX **+39 030 3553204**

TELEFONO **+39 030 35531**

INDIRIZZO E-MAIL **INFO.APRICASPA@A2A.EU**

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 E LE PUNTUALI INFORMAZIONI CONTENUTE NEI DOCUMENTI REDATTI IN MODO AUTONOMO ED ESCLUSIVO DALLA SCRIVENTE (E QUINDI AD ECCEZIONE DEI CAPITOLI 1, 4 E 5 DELLA RELAZIONE, DI COMPETENZA DELL'ETC), TRASMESSI IN DATA **13 GENNAIO 2022**, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI E CHE SONO DI COMPETENZA ESCLUSIVA DELLA SCRIVENTE, CON LE AGGREGAZIONI E LE RIELABORAZIONI RICHIESTE DALLA REDAZIONE DEI DOCUMENTI CONTABILI DELLA SCRIVENTE, 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 LA SCRIVENTE STA ALLA DATA ODIERNA FORNENDO IL SERVIZIO, AVENTE IL CONTENUTO DEFINITO NEL CONTRATTO SOTTOSCRITTO CON CODESTO COMUNE:
  - È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  - NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

DATA **13 GENNAIO 2022**

IN FEDE

APRICA S.p.A.

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

FILIPPO AGAZZI



**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO  
AL**

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

**COMUNE DI CANNETO SULL'OGLIO  
(MN)**

**ai sensi della Deliberazione ARERA  
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif**

## Sommario

<b>1. Premessa (E)</b> .....	<b>3</b>
1.1 Comune/i ricompreso/i 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.....	3
<b>2 Descrizione dei servizi forniti (G)</b> .....	<b>3</b>
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....	3
2.2 Altre informazioni rilevanti.....	4
<b>3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	<b>4</b>
3.1 Dati tecnici e patrimoniali .....	4
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	4
3.1.2 Dati tecnici e di qualità .....	4
3.1.3 Fonti di finanziamento .....	5
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	5
3.2.1 Dati di conto economico .....	6
3.2.2 Focus sugli altri ricavi.....	7
3.2.3 Componenti di costo previsionali .....	7
3.2.4 Investimenti .....	8
3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale .....	8
<b>4 Attività di validazione (E)</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)</b> .....	<b>8</b>
5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	9
5.1.1 Coefficiente di recupero produttività.....	9
5.1.2 Coefficiente QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) .....	9
5.1.3 Coefficiente C116.....	9
5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	9
5.2.1 Componente previsionale CO116.....	9
5.2.2 Componente previsionale CQ.....	9
5.2.3 Componente previsionale COI.....	9
5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	9
5.4 Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	9
5.4.1 Determinazione del fattore $b$ .....	9
5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$ .....	9
5.5 Conguagli .....	9
5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....	10
5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	10
5.8 Rimodulazione dei conguagli.....	10
5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....	10
5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	10
5.11 Ulteriori detrazioni .....	10

## **1. Premessa (E)**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **1.5 Altri elementi da segnalare**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **2 Descrizione dei servizi forniti (G)**

### **2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti**

Il comune ha affidato il servizio integrato di gestione dei rifiuti ad Aprica S.p.A. società del gruppo A2A a seguito di aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica.

Il servizio viene erogato in forza del contratto stipulato tra le parti per il periodo 29/03/2019-30/09/2024, di repertorio n. 4053 del 7 maggio 2019 ed eventuali successive integrazioni.

Al gestore competono le attività di:

- Spazzamento e lavaggio strade
- Raccolta e trasporto
- Trattamento e recupero
- Trattamento e smaltimento, considerando che il rifiuto urbano residuo viene destinato agli impianti di recupero questa attività viene ricompresa in quella precedente.
- Gestione tariffe e rapporto con gli utenti

Per la descrizione dettagliata dei servizi forniti e l'elenco dei medesimi si rimanda al capitolato d'appalto ed alla relazione tecnica fornita in sede di offerta di gara e già disponibile all'Amministrazione Comunale.

I principali servizi erogati vengono qui richiamati brevemente:

- a) Raccolta domiciliare, trasporto del rifiuto urbano residuo per utenze domestiche e non domestiche;

- b) Raccolta domiciliare dei tessili sanitari con frequenza variabile in corso d'anno, per le utenze che ne facciano richiesta;
- c) Raccolta domiciliare, trasporto e recupero di rifiuti differenziati quali carta, vetro e alluminio, imballaggi in plastica, rifiuti biodegradabili di cucine e mense;
- d) Raccolta, trasporto, smaltimento dei rifiuti urbani pericolosi quali farmaci, pile mediante cassonetti in luoghi custoditi i primi e contenitori stradali ed edifici pubblici i secondi;
- e) Gestione completa del centro di raccolta compresa la custodia con personale qualificato, noli, trasporti recuperi e smaltimenti di tutte le frazioni per le quali l'impianto è o sarà autorizzato;
- f) Fornitura di contenitori rigidi, con relative etichette adesive con logo e grafica definite dalla stazione appaltante, e di sacchi necessari alle raccolte di rifiuti;
- g) Spazzamento meccanico combinato di tutto il territorio;
- h) Raccolte non ordinarie per eventi e feste popolari e di associazioni;
- i) Lavori di adeguamento dell'accesso al Centro di Raccolta secondo progetto predisposto dall'ufficio tecnico;
- j) Campagna di comunicazione e servizi di start-up;
- k) Gestione della TARI;
- l) Servizi opzionali: operatore part time di potenziamento attività di igiene ambientale sul territorio, pulizia pozzetti e caditoie stradali, spazzamento manuale e servizi connessi, raccolta domiciliare rifiuti biodegradabili da giardini.

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**

Aprica S.p.A. 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.

Con riferimento alla legittimità del titolo in forza del quale Aprica S.p.A. esercisce il servizio presso il comune, non sono pendenti ricorsi né sono state depositate sentenze passate in giudicato.

## **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)**

### **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 nella continuità contrattuale; non vi sono dunque variazioni attese di perimetro (*PG*) rispetto a quanto erogato nell'anno 2021.

#### **3.1.2 Dati tecnici e di qualità**

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi nella continuità contrattuale; non vi sono dunque variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Aprica S.p.A., impregiudicate eventuali previsioni contrattuali che impongano modifiche progressive del servizio (quali ad esempio raggiungimento di percentuali di raccolta differenziata o riduzione

della frequenza della raccolta dell'indifferenziato), 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 85,94%.

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia invece 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 il DCO 422/2021/R/rif, da cui si evincono gli orientamenti finali dell'Autorità nella regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani, ma non ha ancora emanato la delibera definitiva. Pertanto, non essendo possibile elaborare una previsione budgetaria precisa dei maggiori oneri che l'ETC dovrà pure affrontare nel quadriennio 2022-2025, si indica prudenzialmente una stima per il coefficiente  $QL_a$  pari all'1% annuo.

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. Si rimanda la valutazione dell'entità di tali parametri all'Ente Territorialmente Competente.

### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Aprica S.p.A. è gestita nella tesoreria centralizzata del gruppo A2A. Pertanto i finanziamenti alla stessa vengo erogati direttamente dalla controllante A2A S.p.A.. Non vi sono pertanto fonti di finanziamento dirette verso terzi.

### 3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello 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 GESTORE					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	<i>CRT</i>	88.948	90.637	90.637	90.637
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	<i>CTS</i>	0	0	0	0
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	<i>CTR</i>	92.722	94.482	94.482	94.482
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	<i>CRD</i>	162.043	165.119	165.119	165.119
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2	<i>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TV</sub></i>	0	0	0	0

Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	$CQ^{EXP}_{TV}$	0	0	0	0
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	$COI^{EXP}_{TV}$	0	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	$AR$	16.649	16.965	16.965	16.965
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	$AR_{sc}$	16.351	16.661	16.661	16.661
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	$RC_{totTV}$	0	0	0	0
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	$CSL$	26.824	27.333	27.333	27.333
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	$CARC$	14.935	15.218	15.218	15.218
Costi generali di gestione	$CGG$	45.399	46.261	46.261	46.261
Altri costi	$CO_{AL}$	78	80	80	80
Ammortamenti	$Amm$	22.998	25.090	25.520	25.805
Accantonamenti	$Acc$	0	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto	$R$	9.876	9.685	8.331	6.945
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	$CQ^{EXP}_{TF}$	4.297	8.593	12.890	17.186
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	$COI^{EXP}_{TF}$	0	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	$RC_{TF}$	0	0	0	0

Si fa presente che nello sviluppo del PEF per il periodo 2022-2025 è stata ipotizzata la continuità gestionale, sebbene ad oggi la scadenza del contratto di servizio risulta anticipata rispetto alla scadenza del PEF pluriennale.

### 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 stimati dal gestore per l'anno 2021 nel rispetto di quanto previsto all'art. 7.2 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif.

Per la determinazione dei costi 2020, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 7-8-9-10-11 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA 3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif, si è proceduto come segue:

#### **Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL CARC)**

Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale, 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 interno 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 dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio.

### **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 state definite ed allocate due tipologie di costi generali di seguito descritte:

- costi generali di sede, relativi al funzionamento della sede logistica aziendale responsabile dell'erogazione del servizio presso il comune; tali costi sono stati attribuiti alle singole gestioni dei soli comuni serviti da quella sede in ragione dei costi attribuiti alle voci CRT, CTS, CTR, CRD, CSL, CARC secondo quanto illustrato sopra;
- costi generali aziendali, relativi al funzionamento dell'azienda nel suo complesso (costi di staff, costi amministrativi, ...); tali costi sono stati attribuiti a tutte le gestioni, nonché ai servizi erogati dall'azienda non rientranti nel perimetro di regolazione di ARERA, in ragione dei costi attribuiti a seguito del processo illustrato sopra.

### **CO<sub>AL</sub>**

Se valorizzata, la componente CO<sub>AL</sub>, corrisponde al contributo obbligatorio di funzionamento ARERA pagato dal gestore nel 2020.

#### **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<sub>a</sub> e AR<sub>SC,a</sub> 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 sono stati utilizzati i due criteri seguenti:

- attribuzione integrale per le partite di ricavo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio presso il comune, secondo quanto predisposto dal sistema di contabilità analitico-gestionale;
- attribuzione pro quota per le partite di ricavo riferite a flussi di rifiuti che accorpano più gestioni, utilizzando come driver i quantitativi raccolti in ogni singolo comune a cui si assicura la gestione, quali risultanti dai sistemi ERP aziendali alimentati dai formulari di identificazione dei rifiuti e/o documenti di trasporto e di pesata.

L'entità dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* e dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti è desumibile dai valori indicati nello schema PEF di cui alla determinazione 2/DRIF/2021.

#### **3.2.3 Componenti di costo previsionali**

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, non sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti), in quanto non vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, né

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. Per quanto riguarda le componenti previsionali CQ per la copertura di eventuali oneri aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio, nell'impossibilità di elaborare stime più precise è stata valorizzata la sola quota CQ<sub>TF</sub>, prevedendo un costo annuo crescente pari all'1% dei costi del servizio.

### **3.2.4 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 di mantenimento previsti da Aprica nel proprio piano industriale 2021-2030, confluito nel piano industriale 2021-2030 del gruppo A2A, necessari per il fisiologico turnover di automezzi ed attrezzature.

### **3.2.5 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);
- attribuzione pro quota in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio (si tratta, in generale, di automezzi e attrezzature mobili condivise nello svolgimento dei servizi su diversi ambiti territoriali).

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 sono state allocate in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel comune, rilevate dai sistemi ERP aziendali alimentati dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio.

## **4 Attività di validazione (E)**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)**

## **5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.1.1 Coefficiente di recupero produttività**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.1.2 Coefficiente *QL* (variazioni delle caratteristiche del servizio) e *PG* (variazioni di perimetro gestionale)**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.1.3 Coefficiente *C116***

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.2.1 Componente previsionale *CO<sub>116</sub>***

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.2.2 Componente previsionale *CQ***

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.2.3 Componente previsionale *COI***

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing***

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.4.1 Determinazione del fattore *b***

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

### **5.4.2 Determinazione del fattore *ω***

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.5 Conguagli**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.8 Rimodulazione dei conguagli**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

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

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

## **5.11 Ulteriori detrazioni**

Paragrafo a cura dell'Ente Territorialmente Competente

**ALLEGATO 4**

**DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ<sup>1</sup>**

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A **NICOLO' FICICCHIA**

NATO/A A **ASOLA (MN)**

IL **26/07/1988**

RESIDENTE IN **CANNETO SULL'OGLIO**

VIA **VIRGILIO, 67**

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI **CANNETO SULL'OGLIO**

AVENTE SEDE LEGALE IN **CANNETO SULL'OGLIO PIAZZA MATTEOTTI, 1**

CODICE FISCALE **81001310200** CODICE ISTAT **020008**

TELEFAX \_\_\_\_\_ TELEFONO **0376/71700**

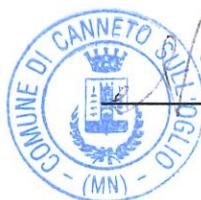
INDIRIZZO E-MAIL **protocollo@comune.canneto.mn.it**

**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 INDIVIDUATI IN DATA 22/02/2022, 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.

DATA 22/02/2022



IN FEDE

*Nicola Ficicchia*

---

<sup>1</sup> Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.



**COMUNE DI CANNETO SULL'OGLIO**  
(Mantova)

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**  
**AL**  
**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025**  
**PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI**

**ai sensi della Deliberazione ARERA**  
**3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif**

## Indice della relazione

<b>1</b>	<b>Premessa.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G) .....</b>	<b>3</b>
	2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	3
	2.2 Altre informazioni rilevanti .....	3
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....</b>	<b>3</b>
	3.1 Dati tecnici e patrimoniali .....	4
	3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	4
	3.1.2 Dati tecnici e di qualità.....	4
	3.1.3 Fonti di finanziamento .....	4
	3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	4
	3.2.1 Dati di conto economico .....	4
	3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia.....	6
	3.2.3 Componenti di costo previsionali.....	6
	3.2.4 Investimenti .....	6
	3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale .....	6
	<b>Allegati .....</b>	<b>7</b>

## **1 Premessa**

La presente relazione, predisposta secondo lo schema tipo della relazione di accompagnamento fornito dall'Allegato 2 della Determinazione del 4 novembre 2021 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.2/DRIF/2021 (Allegato 2 - "Schema tipo della Relazione di Accompagnamento"), si compone dei soli capitoli 2 e 3 di competenza del Gestore, ovvero dei capitoli relativi alla "Descrizione dei servizi forniti" e ai "Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario" del Gestore Comune di Canneto sull'Oglio.

Gli altri capitoli, da redigersi a cura dell'Ente Territorialmente Competente ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1,4 e 5 dello Schema tipo) non vengono considerati nella presente relazione e di conseguenza non vengono redatti.

La presente relazione viene predisposta al fine di consentire al Comune di Canneto sull'Oglio, quale ETC, di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario illustrando sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica richiesta da ARERA e i valori desumibili dai dati di bilancio.

Di conseguenza, alla presente relazione vengono allegati:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, compilato per le sole parti di competenza del Gestore;
- la dichiarazione di veridicità, predisposta sulla base dello schema tipo di cui all'Allegato 3 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

## **2 Descrizione dei servizi forniti (G)**

### **2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti**

I seguenti servizi sono forniti all'ambito individuato nel territorio comunale del Comune di Canneto sull'Oglio:

- servizio di Spazzamento e Pulizia delle strade mediante prestatore d'opera PIER GIORGIO FRASSATI SOCIETÀ COOPERATIVA SOCIALE - ONLUS, con sede in Via Caduti di Nassiriya n. 331 – cap 46013 Canneto sull'Oglio (MN), P.IVA 01587940204.

### **2.2 Altre informazioni rilevanti**

Il Comune non rileva particolari informazioni da indicare all'Autorità in merito a situazione di dissesto e di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale, ricorsi pendenti rilevanti e sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

## **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)**

Nella presente sezione, così come previsto dallo schema tipo della Relazione di Accompagnamento fornito dall'Allegato2 della Determinazione 4 novembre 2021, n.2/DRIF/2021, vengono commentati i dati inseriti nelle diverse sezioni del report *excel* di raccolta dati allegato alla presente relazione.

### **3.1 Dati tecnici e patrimoniali**

#### **3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento**

Per gli anni 2022, 2023, 2024 e 2025 non vi sono variazioni attese di perimetro gestionale (PG) in relazione ai servizi forniti dal Comune mediante prestatori d'opera.

#### **3.1.2 Dati tecnici e di qualità**

Di seguito vengono riportate, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022 -2025:

- le variazioni attese delle caratteristiche del servizio con riferimento alle attività da porre in essere per l'adeguamento ai nuovi standard di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, nonché alle modalità e alle caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono al fine del miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti (QL);
- gli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche, nonché di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico (C116).

Per il periodo 2022-2025 non sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio con riferimento alle attività da porre in essere per l'adeguamento ai nuovi standard di qualità introdotti dall'Autorità, nonché le modalità e le caratteristiche del servizio integrato di gestione dei rifiuti e/o dei singoli servizi che lo compongono al fine del miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

Per il periodo 2022-2025 non si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQEXP) per la compliance alla qualità regolata essendo esternalizzato il servizio di gestione tariffa e rapporto con gli utenti.

Con riferimento al D.Lgs. 116/2020 circa i particolari scostamenti di costi inerenti la quantificazione dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche, si rileva che il comune di Canneto S/O ha esternalizzato il servizio di gestione tariffa e rapporto con gli utenti ad Aprica S.p.A.

#### **3.1.3 Fonti di finanziamento**

Il Comune di Canneto sull'Oglio non ha attivi finanziamenti inerenti il servizio integrato di gestione dei rifiuti.

### **3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento**

Alla presente relazione viene allegato il PEF redatto secondo il modello fornito dall'Allegato 1 della Determinazione del 4 novembre 2021, n.2/DRIF/2021, il quale sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti ai fini della determinazione delle entrate tariffarie relative alle annualità 2022 – 2025, per quanto di competenza del Comune di Canneto sull'Oglio e rilevabili dal bilancio comunale.

Tali dati, come illustrato nei successivi paragrafi, sono inputati dal Comune di Canneto sull'Oglio sulla base di quanto previsto dall'articolo 7, comma 2, del MTR-2.

#### **3.2.1 Dati di conto economico**

Si riportano i dati di costo 2020, di componente fissa, nella seguente tabella

**Dati di costo Anno 2020,** Espressi in €.

<b>Tabella A</b>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)			
B7 - Costi per servizi	1.721	1.868	393
B8 - Costi per godimento di beni di terzi			
B9 - Costi del personale	31.506	2.789	1.416
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			
B14 - Oneri diversi di gestione			
<b>totale</b>	<b>33.227</b>	<b>4.657</b>	<b>1.809</b>
B10d (da c. 16.2 MTR-2) Accantonamenti relativi ai crediti- FCDE	12.828		
<b>totale</b>	<b>12.828</b>		

**Dettaglio Costi Tabella A (espressi in €. IVA esclusa)**

CGG <sub>a</sub>	UTENZE	393
CSL <sub>a</sub>	PULIZIA STRADE	1.721
CARC <sub>a</sub>	GESTIONE AMM.VA TARI	1.868
CARC <sub>a</sub> / CSL <sub>a</sub> / CGG <sub>a</sub> /	PERSONALE COMUNALE	35.711

**Dati di costo Anno 2021,** Espressi in €.

<b>Tabella B</b>	CTR	CRD	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)			31.329	4.817	326
B7 - Costi per servizi					
B8 - Costi per godimento di beni di terzi					
B9 - Costi del personale				1.822	1.517
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci					
B14 - Oneri diversi di gestione					
<b>totale</b>			<b>31.329</b>	<b>6.639</b>	<b>1.843</b>
B10d (da c. 16.2 MTR-2) Accantonamenti relativi ai crediti- FCDE	12.935				
<b>totale</b>	<b>12.935</b>				

**Dettagli Costi Tabella B (espressi in €. IVA esclusa)**

CGG <sub>a</sub>	UTENZE	326
CSL <sub>a</sub>	PULIZIA STRADE	31.329
CARC <sub>a</sub>	GESTIONE AMM.VA TARI	4.817
CARC <sub>a</sub> / CGG	PERSONALE COMUNALE	3.339

### Dettagli IVA indetraibile espressa in €.

	2020	2021
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	30.242	30.275
IVA indetraibile - PARTE FISSA	7.691	14.846

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

Il Comune di Canneto sull'Oglio rileva che non sono presenti voci di ricavo derivanti da vendita di materiali ed energia (AR) e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (ARsc).

#### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Per il periodo 2022 – 2025 non si rilevano scostamenti rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento riconducibili alle novità introdotte dal D.Lgs n. 116/20 in merito ai rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche e per la possibilità di questa tipologia di utenze di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico, essendo esternalizzato il servizio di gestione tariffa e rapporto con gli utenti ad Aprica S.p.A.

Per il periodo 2022 – 2025 sono previste variazioni per l'adeguamento ai nuovi standard di qualità che verranno introdotti dall'Autorità; a tal proposito il Comune di Canneto sull'Oglio in qualità di Gestore non ha provveduto a valorizzare le componenti previsionali essendo gestiti da Aprica i processi inerenti la TARI, ivi inclusa l'attività di gestione tariffa e rapporto con gli utenti, attività di bollettazione e invio avvisi di pagamento, attività di gestione della banca dati degli utenti e delle utenze.

Per il periodo 2022 – 2025 non sono previste valorizzazioni di oneri aggiuntivi relativi al conseguimento di target connessi a modifiche del perimetro gestionale e all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, illustrati nel paragrafo 3.1.

#### 3.2.4 Investimenti

Alla data di redazione della presente relazione non si rileva previsione di investimenti per il periodo regolatorio 2022-2025.

#### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il valore degli incrementi patrimoniali è stato desunto dal libro inventari, considerando i costi storici e attribuendoli alle categorie cespitali previste dal MTR-2.

Non sono presenti cespiti di proprietà e di soggetti terzi utilizzati dal gestore a fronte del pagamento di un corrispettivo.

Con specifico riferimento alla valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti per crediti, si dà conto che per il comune di Canneto sull'Oglio i valori sono i seguenti:

- Anno 2020 - Accantonamento Fondo Crediti di dubbia esigibilità: €. 36.651,00;
- Anno 2021 - Accantonamento Fondo Crediti di dubbia esigibilità: €. 51.741,00.

## **Allegati**

Allegati alla presente relazione di accompagnamento:

- Allegato 1 - Piano economico finanziario (PEF 2022-2025) come da Allegato 1 della Determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, compilato per le sole parti di competenza del Gestore;
- Allegato 2 - Dichiarazione di veridicità.



# **COMUNE DI CANNETO SULL'OGLIO**

## **PROVINCIA DI MANTOVA**

### **VALIDAZIONE**

### **PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

### **DEL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI URBANI**

### **PER IL SECONDO PERIODO REGOLATORIO ANNI 2022-2025**

### **MTR-2**

**(ARERA: Deliberazione n. 363/2021/R/RIF e Determinazione n. 2/DRIF/2021)**



## Sommario

1. Premessa.....	3
2. Inquadramento normativo.....	4
3. Attività svolta .....	5
4. Esito dell'attività di validazione .....	8
4.1. La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori .....	8
4.2. Il rispetto della metodologia prevista da ARERA per la determinazione dei costi riconosciuti.....	8
4.3. Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore .....	9
4.4. Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti.....	9
5. Conclusioni.....	10



## 1) Premessa

La presente relazione viene predisposta da XANTO S.r.l. in forza dell'incarico ricevuto dal COMUNE di CANNETO SULL'OGGIO per l'attività di validazione del Piano Economico Finanziario (PEF) periodo regolatorio 2022-2025 del servizio di gestione rifiuti.

L'attività di validazione del Piano Economico Finanziario (PEF) è prevista dall'Articolo 28.1 della Deliberazione n. 363/2021/R/RIF dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA).

Le procedure svolte non costituiscono, in base ai principi di revisione, una revisione contabile dei bilanci e, pertanto, la società scrivente non intende fornire alcun altro tipo di attestazione in base ai principi di revisione o una asseverazione dei dati forniti.

La Società XANTO S.r.l. declina ogni responsabilità in merito ad eventuali scelte adottate sulla base dei contenuti della presente relazione.

L'attività di validazione si è pertanto svolta secondo quanto previsto da ARERA e tenendo conto delle disposizioni emanate nel tempo dall'Autorità.

Nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazione da parte di XANTO S.r.l. la 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 e del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti.



## 2) Inquadramento normativo

Il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) di cui alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF del 3 agosto 2021, con oggetto l'Approvazione del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, ha impostato una stretta coerenza tra il costo e la qualità del servizio, introducendo un sistema di copertura dei costi in grado di incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti e garantire trasparenza delle informazioni agli utenti.

Gli effetti più rilevanti del nuovo metodo tariffario sono prettamente correlati alla rideterminazione dei costi efficienti del servizio (sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie) e al nuovo "perimetro" gestionale, uniforme su tutto il territorio nazionale, al fine di individuare puntualmente i costi da coprire con il gettito tariffario derivante dal Metodo Tariffario Rifiuti. Le attività ricadenti nel perimetro gestionale assoggettato al MTR-2 comprendono: lo spazzamento e lavaggio strade, la raccolta e trasporto rifiuti urbani, la gestione tariffe e rapporti con gli utenti, il trattamento e recupero dei rifiuti urbani, il trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento (TARI 2022) è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili, riconosciuto dall'Autorità in continuità con il DPR n. 158/99 e determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità, procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singole attività del ciclo integrato. Le entrate tariffarie non possono eccedere quelle relative all'anno precedente, più del limite alla variazione annuale, che tiene conto dei seguenti parametri: del tasso di inflazione programmata; del miglioramento della produttività; del miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti; delle modifiche del perimetro gestionale, con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi.

Secondo quanto previsto Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF del 3 agosto 2021, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

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.



La citata deliberazione n. 363/2021/R/RIF, nel definire i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2022-2025, all'articolo 28.1 introduce la "**Procedura di validazione**" stabilendo:

- a) coerenza, completezza e congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti.

### 3) Attività svolta

Ai fini dell'attività di validazione, è stata fornita la seguente documentazione:

- il PEF predisposto dal gestore APRICA S.p.A., corredato dalla Relazione di Accompagnamento al PEF e dalla dichiarazione di veridicità;
- il PEF "grezzo" del COMUNE di CANNETO SULL'OGGIO (in qualità di gestore), corredato dalla Relazione di Accompagnamento al PEF e dalla dichiarazione di veridicità;
- il PEF del COMUNE di CANNETO SULL'OGGIO, corredato dalla Relazione di Accompagnamento al PEF e dalla dichiarazione di veridicità;
- documentazione a supporto, costi Ente, criterio attribuzione costi indiretti.

Nell'ambito dell'attività istruttoria si sono avute interlocuzioni via mail e telefoniche al fine verificare la congruenza dei dati contenuti nel PEF.

La tabella che segue riepiloga le azioni riferite all'attività di validazione.



Tipo	Aspetti considerati:	Descrizione delle azioni di verifica
A	La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori (comma a.)	A1-Richiesta dei dati contabili al Gestore/Comune mediante template strutturati. A2-Analisi e valutazione dei dati contabili ricevuti e coerenza con vecchi PEF approvati. A3-Richiesta delle dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi. A4-Controlli a campione (auditing): analisi a campione delle voci PEF dicompetenza del gestore e del Comune
B	Il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti (comma b.)	B1-Rispetto generale della metodologia di calcolo. B2-Definizione puntuale dei diversi ruoli gestionali (Comune e Azienda/e) e valutazione modifiche dal 2017. B3-Analisi e confronto specifico sui servizi extra-perimetro. B4-Analisi e confronto specifico sulle poste rettificative. B5-Confronto sui COI e determinazione dei nuovi costi previsionali (al netto di quelli cessanti) ove previsti. B6-Attribuzione da parte di ETC dei fattori di sharing e altri parametri. B7-Determinazione dei conguagli. B8-Stratificazione degli investimenti con verifica puntuale delle vite utili regolatorie. B9-Verifica inserimento costi ARERA e altri enti di controllo-regolazione. B10- Verifica riclassificazione costi fissi e variabili in coerenza Art. 3 Delibera ARERA 443-19. B11-Verifica Limite crescita annuale delle entrate tariffarie Art. 4 Delibera ARERA 443-19. B12-Relazione contenente le motivazioni connesse al superamento del limite entrate tariffarie, ove pertinente. B13-Rispetto contenuti minimi nella redazione della relazione di accompagnamento
C	Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore (comma c.)	C1-Verifica eventuale documentazione su eventuale squilibrio economico-finanziario prodotta dai gestori. C2-Analisi puntuale dei costi di trattamento e smaltimento. C3-Analisi puntuale dei benefici mercato/CONAI. C4-In caso di potenziali squilibri di cui ai punti precedenti motivazione delle scelte operate da ETC.
D	Altre verifiche	D1-Verifica dei criteri di ripartizione dei costi tra i diversi comuni nel caso di gestione associata di area vasta. D2-Evidenza dei criteri di semplificazione adottati. D3-Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti.



L'attività sopra descritta si è concretamente sviluppata come segue:

- ✓ verifica della coerenza della provenienza da fonti contabili obbligatorie dei dati prodotti dal gestore e dall'Ente, anche sulla base della relazione di accompagnamento e delle dichiarazioni di veridicità acquisite;
- ✓ verifica della coerenza e della quadratura dei dati prodotti rispetto alle sopracitate fonti contabili obbligatorie anche per mezzo di prospetti riepilogativi forniti nell'ambito dell'istruttoria;
- ✓ verifica dell'applicazione da parte del gestore del metodo identificato dalla deliberazione n. 363/2021/R/RIF nell'individuazione dei costi ammessi a riconoscimento;
- ✓ verifica dei ricavi provenienti dalla vendita di materiali e/o energia e i ricavi derivanti daicorrispettivi riconosciuti da CONAI;
- ✓ verifica detrazione dal PEF delle entrate individuate dal contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07; entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione; entrate derivanti da procedure sanzionatorie; le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente);
- ✓ verifica delle entrate di recupero evasione
- ✓ verifica del maggior gettito TARI 2020
- ✓ verifica del focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing;
- ✓ verifica del rispetto del limite annuale di crescita;
- ✓ verifica del rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 anche sulla base delle dichiarazioni di veridicità acquisite.



## 4) Esito dell'attività di validazione

### 4.1 La coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori

Il COMUNE di CANNETO SULL'OGGIO ha affidato la gestione a APRICA S.p.A. dei servizi di raccolta e trasporto rifiuti, la raccolta differenziata, smaltimento e spazzamento strade.

Il Comune si occupa della gestione della Tari, dei rapporti con l'utenza e dell'attività di spazzamento strade.

La verifica della coerenza degli elementi di costo rispetto ai dati contabili obbligatori, è stata effettuata prendendo a riferimento i bilanci e le scritture contabili.

La verifica ha dato esito positivo rispetto alla coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF con i dati contabili.

Con riferimento ai dati del Gestore, si rileva che la ripartizione dei costi sui vari comuni è avvenuta secondo i criteri individuati nelle convenzioni e riportati anche nella relazione di accompagnamento.

### 4.2 Il rispetto della metodologia prevista da ARERA per la determinazione dei costi riconosciuti

Ai fini della verifica del rispetto della metodologia prevista da ARERA i provvedimenti normativi di riferimento sono riconducibili a:

- Deliberazione n. 363/2021/R/RIF "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo regolatorio 2022-2025".

Sulla base delle verifiche svolte, si rileva il rispetto della metodologia prevista da ARERA e si riscontra quanto segue:

- Non ci sono stati avvicendamenti gestionali e pertanto non si è fatto ricorso a stime oriparametrazioni di dati.
- Per il 2022 non vi sono variazioni attese nel perimetro gestionale, né in termini di modifiche delle modalità di effettuazione dei servizi.
- Si è proceduto alla verifica generale sull'attribuzione dei costi nel PEF;
- Secondo quanto previsto dal Metodo, sono stati portati in detrazione ricavi Conai, gli altriricavi derivanti dalla vendita di materiali e/o energia e il contributo MIUR;
- Per quanto riguarda i Costi Operativi Incentivanti, non sono stati previsti ampliamenti



del Perimetro Gestionale (PG), mentre sono previsti miglioramenti della Qualità del Servizio (QL) per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale CQ<sup>EXP</sup> in funzione delle indicazioni presenti nella deliberazione 15/2022/R/RIF del 18 gennaio 2022;

pertanto, il coefficiente PG non è stato valorizzato, il coefficiente QL è stato valorizzato al 1,00% per l'annualità 2022, al 1,70% per l'annualità 2023, al 2,70% per l'annualità 2024 e al 3,50% per l'annualità 2025;

- I fattori di sharing definiti dall'ETC sono: coefficiente  $\omega$  0,10 per l'intero periodo regolatorio – valore "b" determinato a 0,60 (valore unico per i due gestori);
- Non è previsto il superamento del limite di crescita annuale pari a € 456.307;
- L'Ente Territorialmente Competente si è avvalso della facoltà prevista dall'art. 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2, non riconoscendo i seguenti costi del gestore APRICA S.p.A.:

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
CRT	27.157	29.111	26.245	25.945
CTR	28.313	30.350	27.361	27.049
CRD	44.153	47.330	42.669	42.182

- L'Ente Territorialmente Competente non si è avvalso della facoltà prevista dall'art. 4.5 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita;
- L'Ente Territorialmente Competente non si è avvalso della facoltà prevista dall'art. 17.2 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di rimodulare i conguagli;
- Sono state inserite le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020, per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio:  
Componente Variabile, € 2.043;
- La relazione di accompagnamento al PEF è redatta secondo lo schema individuato alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF.

### **4.3 Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore**

Dagli elementi acquisiti si riscontra l'equilibrio economico-finanziario della gestione.

### **4.4 Evidenza delle eventuali documentazioni mancanti**

Non si riscontrano documentazioni mancanti rispetto a quelle obbligatorie previste da ARERA.



## 5) Conclusioni

La presente relazione costituisce il documento conclusivo del mandato finalizzato ad effettuare l'attività di validazione prevista dal punto 28.1 della Delibera 363/2021/R/RIF dell'Autorità Energia Reti e Ambiente (ARERA). L'attività di validazione è stata effettuata avendo a riferimento le disposizioni della citata Delibera ARERA e le successive disposizioni emanate dalla medesima Autorità.

Alla luce delle considerazioni sopra svolte e tenuto conto degli elementi probativi raccolti e ritenuti sufficienti, nonché appropriati, su cui basare il proprio giudizio, la scrivente società con la presente relazione valida il Piano Economico Finanziario (PEF) Servizio Gestione Rifiuti 2022 del COMUNE di CANNETO SULL'OGGIO per l'importo complessivo previsto di € 456.307 e per il calcolo delle tariffe di € 454.265.

Crema, lì 25 /04/2022

Firma

(\*) \_\_\_\_\_

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate ed esostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.