

|   |   |
|---|---|
| <b>COMUNE DI ARLUNO</b>   | <b>VERBALE DI DELIBERAZIONE<br/>DI CONSIGLIO COMUNALE</b> |
|   | <b>N. 8 del 15-04-2024</b>                                |
| <b>Oggetto: APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO BIENNALE, PER GLI ANNI 2024 E 2025, DEL PIANO FINANZIARIO 2022-2025 PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI DI NATURA TRIBUTARIA 2024</b> |   |

**COPIA**

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE**  
**Adunanza di Prima convocazione**

L'anno duemilaventiquattro il giorno quindici del mese di aprile alle ore 21:20 nella Residenza Municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla legislazione vigente, su convocazione del Sindaco, si è riunito il Consiglio Comunale

Eseguito l'appello risultano:

| <b>NOME E COGNOME</b>   | <b>PRESENZA</b> | <b>CARICA</b> |
|-------------------------|-----------------|---------------|
| Moreno Agolli           | Presente        | Sindaco       |
| Adriana Carnazzola      | Presente        | Consigliere   |
| Pietro Tiberti          | Presente        | Consigliere   |
| Alessia Lapi            | Presente        | Consigliere   |
| Federico Ballarini      | Presente        | Consigliere   |
| Cristina Giovanna Rossi | Assente         | Consigliere   |
| Nicoletta Rondina       | Presente        | Consigliere   |
| Matteo Zappa            | Presente        | Consigliere   |
| Ambrogina Ceriani       | Presente        | Consigliere   |
| Diego Tunesi            | Presente        | Consigliere   |
| Riccardo Porta          | Presente        | Consigliere   |
| Giorgia Bonfante        | Assente         | Consigliere   |
| Luigi Alfieri           | Presente        | Consigliere   |
| Valentina Parini        | Assente         | Consigliere   |
| Nella Maria Corrado     | Assente         | Consigliere   |
| Alfio Colombo           | Presente        | Consigliere   |
| Elisabetta Fusar Poli   | Presente        | Consigliere   |

**Totale Presenti: 13 Totale Assenti: 4**

Consiglieri assenti

Giustificati:0

Ingiustificati:0

Partecipa alla seduta il/la dr.ssa Mariagrazia Macrì in qualità di SEGRETARIO GENERALE.

Il Prof. Moreno Agolli nella sua qualità di Sindaco assume la Presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza dichiara aperta la seduta.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

SU relazione e proposta del Sindaco;

### VISTI:

- la Legge n. 147 del 27 dicembre 2013, denominata Legge di Stabilità, che ha istituito a far data dal 1° gennaio 2014 la tassa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- l'art. 1 comma 738 della Legge n. 160/2019 che stabilisce che a decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, e' abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI);
- l'art. 1 comma 838 della Legge n. 160/2019 che stabilisce che il canone di concessione per l'occupazione delle aree e degli spazi appartenenti al demanio o al patrimonio indisponibile, destinati a mercati realizzati anche in strutture attrezzate, sostituisce i prelievi sui rifiuti di cui ai commi 639, 667 e 668 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147;

**CONSIDERATO** che il predetto tributo TARI sostituisce tutti i vigenti prelievi relativi alla gestione dei rifiuti urbani, sia di natura patrimoniale sia di natura tributaria;

**RICHIAMATA** la legge 27 dicembre 2017 n. 205, art. 1, comma 527, che ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati;

**RICHIAMATE** le conseguenti deliberazioni di ARERA:

- [Delibera 443/2019/R/rif](#) con oggetto "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" che approva il "Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti" (MTR);
- [Delibera 444/2019/R/rif](#) con oggetto "Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati" che approva il "Testo Integrato in tema di Trasparenza nel servizio di gestione dei Rifiuti" (TITR);

**RICHIAMATE** altresì le successive deliberazioni di ARERA a integrazione e chiarimento delle precedenti deliberazioni citate:

- Deliberazione 3 marzo 2020, n. 57, recante "Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedure per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente";
- Determinazione n. 02/DRIF/2020, del 26 marzo 2020, contenente "Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/R/RIF (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari";
- deliberazione n. 158/2020/r/rif del 05.05.2020 ad oggetto "adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da covid-19";
- deliberazione n. 238/2020/r/rif del 23.06.2020 ad oggetto "Adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da covid-19";
- deliberazione n. 299/2020/r/rif del 28.07.2020 ad oggetto "Differimento dei termini di cui alla deliberazione dell'autorità 238/2020/r/rif in materia di copertura dell'esposizione finanziaria del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati a seguito dell'emergenza epidemiologica da covid-19";
- Deliberazione n. 493/2020/R/rif del 24.11.2020 ad oggetto: "Aggiornamento del metodo tariffario rifiuti (MTR) ai fini della predisposizioni tariffarie per l'anno 2021";

**PRESO ATTO** pertanto che l'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti, e che detto nuovo metodo tariffario, contenuto nella deliberazione 443/19, ha l'obiettivo di incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, omogeneizzare le condizioni nel Paese, garantire trasparenza delle informazioni agli utenti;

**VISTI** i seguenti atti assunti dell'Autorità ARERA:

- Deliberazione n. 138/2021/R/RIF, con oggetto “Avvio di procedimento per la definizione del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2)” con la quale è stato avviato il procedimento per la definizione del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2);
- Deliberazione n. 459/2021/R/RIF con oggetto “Valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d’uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (mtr-2)”;
- documento per la consultazione n. 196/2021/R/RIF, con oggetto “Primi orientamenti per la definizione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2)”;
- documento per la consultazione n. 282/2021/R/RIF, recante “Definizione del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2) - Orientamenti finali”;
- Deliberazione n. 363/2021/R/rif del 3 agosto 2021 con oggetto “APPROVAZIONE DEL METODO TARIFFARIO RIFIUTI (MTR-2) PER IL SECONDO PERIODO REGOLATORIO 2022-2025” con la quale è stato approvato l’**MTR-2** e sono stati introdotti nello specifico:
  - nuovi criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il **Secondo Periodo Regolatorio 2022-2025**,
  - nuovi criteri di trasparenza nella gestione dei rifiuti urbani,
- Determinazione n. 2/2021/DRIF del 4 novembre 2021 con oggetto “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” con la quale sono stati forniti alcuni chiarimenti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/R/rif (**MTR-2**) e adottati gli **schemi tipo** degli atti costituenti la proposta tariffaria inerenti:
  - a) il piano economico finanziario quadriennale;
  - b) lo schema tipo di relazione di accompagnamento;
  - c) lo schema tipo di dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto privato e per i gestori di diritto pubblico;
 nonché le modalità operative per la relativa trasmissione all’Autorità;

**PRESO ATTO**, pertanto, che ARERA ha approvato il nuovo metodo tariffario MTR-2, per il secondo periodo regolatorio, ossia dal 2022 al 2025, apportando modifiche nell’elaborazione del PEF;

**ATTESO** che, per il nuovo periodo regolatorio, ARERA ha posto l’accento sulla necessità di ampliare il perimetro di controllo della filiera al fine non solo di contenere la produzione del rifiuto, ma anche di ridurre il conferimento in discarica, promuovendo il recupero ed il riciclo del rifiuto mediante l’incentivazione dei termovalorizzatori;

**TENUTO CONTO** che le nuove regole definiscono i corrispettivi Tari da applicare agli utenti nel 2022, 2023, 2024, 2025, i criteri per i costi riconosciuti e gli obblighi di comunicazione, per uno sviluppo strutturato di un settore che parte da condizioni molto diversificate nel Paese, sia a livello industriale che di governance territoriale. Le variazioni tariffarie dovranno essere giustificate in presenza di miglioramenti di qualità del servizio o per l’attivazione di servizi aggiuntivi per i cittadini, contemplando sempre la sostenibilità sociale delle tariffe e la sostenibilità ambientale del ciclo industriale, nel rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale;

**CONSIDERATO** che il nuovo metodo regola, in particolare, le seguenti fasi operative:

- a) spazzamento e lavaggio delle strade;
- b) raccolta e trasporto dei rifiuti urbani;
- c) gestione tariffe e rapporti con gli utenti;
- d) trattamento e recupero dei rifiuti urbani;
- e) trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani

**CONSIDERATO** che ai sensi dell’art. 1 comma 683 della Legge 147/2013 “*Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l’approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformita’ 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*”;

**VISTI:**

- l’art. 1 comma 169, della L. n. 296/2006 che prevede che: “*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'art. 53, comma 16, della Legge 23 dicembre 2000, n. 388, che prevede che: *“Il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l' aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonche' per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1 gennaio dell'anno di riferimento”*;
- il Decreto del Ministro dell'interno del 22 dicembre 2023, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 303 del 30 dicembre 2023, che ha disposto il differimento al 15 marzo 2024 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2024/2026 da parte degli enti locali;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 57 del 20.12.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024/2026;
- l'art. 3 comma 5-quinquies del D.L. 228/2021, convertito con modificazioni con la Legge n. 15/2022 che stabilisce che *“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. Nell'ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell'anno di riferimento, il termine per l'approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile.”*

**VISTO** altresì l'art. 13 commi 15 e 15 ter del D.L. 201/2011, modificato dall'art. 15 bis del D.L. 34/2019, che testualmente recita che:

- *“15. A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360. Per le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie delle province e delle città metropolitane, la disposizione del primo periodo si applica a decorrere dall'anno di imposta 2021.*
- *15-ter. A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune e' tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno. I versamenti dei tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI la cui scadenza e' fissata dal comune prima del 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza e' fissata dal comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente”*;

**VISTA** la Circolare n. 2/DF del Ministero dell'Economia e delle Finanze prot. n. 41981 del 22 novembre 2019, con la quale sono stati forniti chiarimenti in merito all'efficacia delle deliberazioni regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie degli enti locali a seguito delle disposizioni di cui all'art. 15 -bis del D. L. 30 aprile 2019, n. 34;

**VISTO** il D.M. 20.07.2021 (pubblicato sulla G.U del 16.08.2021) con il quale sono state definite le specifiche tecniche del formato elettronico per l'invio telematico delle delibere regolamentari e tariffarie ed in particolare l'art. 1 intitolato *“Specifiche tecniche per l'invio delle delibere”* che stabilisce che *“Al fine di consentire il prelievo automatizzato delle informazioni utili per l'esecuzione degli adempimenti relativi al pagamento dei tributi, l'invio telematico tramite il Portale del federalismo fiscale (di seguito “Portale”) delle delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate dei comuni, delle province e delle città metropolitane, ai sensi del comma 15 dell'articolo 13 del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214, deve avvenire utilizzando il formato elettronico che rispetta le specifiche tecniche di cui all'Allegato A, che fa parte integrante del presente decreto”*;

**VISTA** la Risoluzione n.7/DF prot n. 52961 del 21.09.2021 avente ad oggetto “Decreto 20 luglio 2021 del Ministro dell’economia e delle finanze di concerto con il Ministro dell’interno recante “Approvazione delle specifiche tecniche del formato elettronico per l’invio telematico delle delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate dei comuni, delle province e delle città metropolitane”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 195 del 16 agosto 2021.” con la quale il Ministero dell’Economia e delle Finanze ha chiarito che:

- l’obbligo della trasmissione delle delibere nel formato elettronico individuato dal DM 20.7.2021 è applicabile a decorrere dall’anno d’imposta 2022,
- una volta che la procedura sarà operativa, qualora si dovessero presentare criticità afferenti il formato elettronico, il sistema dei controlli informatici non impedirà la pubblicazione delle delibere trasmesse, salvo problematiche relative ai controlli antivirus e quindi eventuali criticità non faranno perdere efficacia alle delibere,
- nel caso di esito negativo dei controlli, all’ente locale verrà trasmessa PEC con l’indicazione della anomalia riscontrata, senza ripercussioni sulla pubblicazione delle delibere;

**VISTA** altresì la deliberazione n. 719/2021 dell’ANAC secondo cui la deliberazione di approvazione del PEF e i relativi allegati devono essere pubblicati nella sezione amministrazione trasparente sezione informazioni ambientali del sito internet istituzionale;

**VISTO** l’articolo 7 della citata deliberazione di Arera n. 363/2021 (Procedura di approvazione) che stabilisce che:

7.1 “Ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predispose il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette all’Ente territorialmente competente.

7.2 Ai fini della definizione delle tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo “minimi”, ovvero agli impianti “intermedi” da cui provengano flussi indicati come in ingresso a impianti di chiusura del ciclo “minimi, secondo quanto previsto al precedente Articolo 5, il gestore di tali attività predispose il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette al soggetto competente, rappresentato dalla Regione o da un altro Ente dalla medesima individuato.

7.3 Il piano economico finanziario di cui al comma 7.1, nonché quello di cui al comma 7.2, sono soggetti ad aggiornamento biennale secondo la procedura di cui al successivo Articolo 8, e sono corredati dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- a) una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall’Ente territorialmente competente, di cui al 7.1, ovvero dal soggetto competente di cui comma 7.2.

7.4 Gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore, come precisati all’Articolo 28 del MTR-2, validano le informazioni fornite dal gestore medesimo e le integrano o le modificano secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio. La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario.

7.5 Gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2 assumono le pertinenti determinazioni e provvedono a trasmettere all’Autorità:

- a) la predisposizione del piano economico finanziario per il periodo 2022- 2025;
- b) con riferimento all’anno 2022, i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, ovvero le tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo “minimi”, o agli impianti “intermedi” da cui provengano flussi indicati come in ingresso a impianti di chiusura del ciclo “minimi”.

7.6 La trasmissione all’Autorità di cui al precedente comma 7.5, avviene:

- a) da parte dell’Ente territorialmente competente di cui al comma 7.1, entro 30 giorni dall’adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l’approvazione della TARI riferita all’anno 2022;
- b) da parte del soggetto competente di cui al comma 7.2, entro il 30 aprile 2022.

7.7 L’Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi del presente Articolo 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.

7.8 Fino all’approvazione da parte dell’Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dagli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2.”;

**VISTO** altresì l'articolo 8 della citata deliberazione di Arera n. 363/2021 (Aggiornamento biennale e revisione infra periodo della predisposizione tariffaria) che stabilisce che:

*“8.1 L'aggiornamento biennale, per gli anni 2024 e 2025, dei piani economico finanziari di cui ai commi 7.1 e 7.2 è predisposto, sulla base delle indicazioni metodologiche stabilite dall'Autorità con successivo provvedimento, dai gestori di cui ai commi citati ed è trasmesso ai pertinenti organismi competenti.*

*8.2 In esito alla procedura di validazione dei dati alla base dell'aggiornamento, svolta secondo quanto previsto al comma 7.4, gli organismi competenti assumono le pertinenti determinazioni e provvedono a trasmettere all'Autorità: a) l'aggiornamento del piano economico finanziario per gli anni 2024 e 2025; b) con riferimento agli anni 2023 e 2024, i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, ovvero le tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo “minimi”, o agli impianti “intermedi” da cui provengano flussi indicati come in ingresso a impianti di chiusura del ciclo “minimi”.*

*8.3 La trasmissione all'Autorità dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria di cui al precedente comma 8.2, avviene: a) da parte dell'Ente territorialmente competente di cui al comma 7.1, entro 30 giorni dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2024; b) da parte del soggetto competente di cui al comma 7.2, entro il 30 aprile 2024.*

*8.4 L'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi del presente Articolo e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva l'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie.*

*8.5 Al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano, gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, con procedura partecipata dal gestore, in qualsiasi momento del secondo periodo regolatorio 2022-2025, possono presentare all'Autorità motivata istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria trasmessa ai sensi del comma 7.5, come eventualmente aggiornata ai sensi del comma 8.2.*

*8.6 Nei casi di cui al precedente comma 8.5, l'Autorità valuta l'istanza e, salva la necessità di richiedere ulteriori integrazioni, approva la predisposizione tariffaria relativa alle rimanenti annualità del secondo periodo regolatorio.” ;*

**VISTA** la deliberazione Arera n. 389/2023/R/RIF del 3 agosto 2023 avente ad oggetto” AGGIORNAMENTO BIENNALE (2024-2025) DEL METODO TARIFFARIO RIFIUTI (MTR-2)” con la quale sono state definite regole e procedure per l'aggiornamento biennale anni 2024 e 2025 dei piani economico-finanziari, previsto dall'articolo 8 della deliberazione 363/2021/R/RIF;

**CONSIDERATO** che l'Autorità con la suddetta deliberazione n. 389/2023/R/RIF, ha confermato, di base, la metodologia già utilizzata per la redazione del PEF 2022-2025, e ha introdotto criteri tariffari che preservano un quadro di riferimento stabile, nel rispetto dei principi di recupero dei costi efficienti di investimento ed esercizio e di non discriminazione degli utenti finali. In particolare, sono state introdotte misure per dare adeguata copertura ai maggiori oneri sostenuti negli anni 2022 e 2023 a causa dell'inflazione, che salvaguardano l'equilibrio economico-finanziario delle gestioni e la continuità nell'erogazione del servizio, assicurando comunque la sostenibilità della tariffa all'utenza. Le disposizioni previste con la suddetta delibera 363/2021/R/RIF riguardano nello specifico:

- l'ottemperanza alla sentenza n. 7196/23 del Consiglio di Stato attraverso l'introduzione di fattori correttivi delle voci di costo al fine di evitare la duplicazione di costi per i gestori integrati rispetto a quelli che non si occupano anche dello smaltimento e recupero dei rifiuti,
- gli adeguamenti contabili e monetari per l'aggiornamento dei costi riconosciuti sulla base dei rilevanti incrementi inflattivi. Ai fini dell'aggiornamento biennale i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno  $a = \{2024, 2025\}$ , salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati per l'anno 2024 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2022 come risultanti da fonti contabili obbligatorie, mentre per l'anno 2025 sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2023 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile. L'Autorità riconosce, però, a differenza degli scorsi anni, un'attualizzazione che tenga conto dell'incremento inflazionistico dei costi, attraverso congrui coefficienti di rivalutazione dei medesimi,
- l'incremento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie,
- la definizione di ulteriori regole per la determinazione dei costi riconosciuti;

**TENUTO CONTO** che con la suddetta deliberazione n. 389/2021/R/RIF l'Autorità rinvia a successivi provvedimenti la definizione delle modalità operative per la predisposizione e l'aggiornamento dei PEF nonché della proposta tariffaria per gli anni 2024 e 2025 (con particolare riferimento al piano economico-finanziario, corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati);

**VISTA** la determinazione Arera del 6 novembre 2023, n. 1/dtac/2023 avente ad oggetto “Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti l'aggiornamento della proposta tariffaria per il biennio 2024-2025 e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, ai sensi delle deliberazioni 363/2021/r/rif e 389/2023/r/rif”, con la quale l'Autorità ha approvato:

- gli schemi tipo degli atti costituenti l'aggiornamento della proposta tariffaria del servizio gestione rifiuti per il biennio 2024-2025, ed in particolare il tool di calcolo MTR-2, la relazione di accompagnamento al PEF e la dichiarazione di veridicità,
- le modalità operative per la trasmissione degli atti all'Autorità e alcuni chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, in conformità alle deliberazioni 363/2021/R/rif e 389/2023/R/rif;

**VISTI** il piano finanziario 2022-2025 per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani, sviluppato sull'intero periodo regolatorio che copre le annualità 2022-2025, predisposto dal Consorzio dei Navigli spa in qualità di Ente Gestore del servizio per conto del Comune di Arluno e la determinazione tariffa rifiuti di natura tributaria 2022, adottati da questo Ente con deliberazione CC n. 14 del 29.03.2022;

**VISTA** la deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 30.03.2023 con la quale, oltre ad approvare per l'anno 2023 le tariffe TARI e i parametri per la loro determinazione, è stata rilevata la necessità di procedere all'aggiornamento "biennale" del Piano Finanziario 2022-2025 per le ultime due annualità di piano (2024 e 2025) entro i termini di approvazione della tariffa 2024, così come previsto dell'art. 8 della Deliberazione Arera n. 363/2021/R/Rif (dal punto 8.01 al punto 8.4);

**TENUTO CONTO** che l'art. 2 – comma 2 – del D.P.R. n. 158 del 1999 sancisce il principio di obbligatorietà e integrale copertura di tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti tramite la tariffa, principio ribadito dall'art. 1 – comma 654 – della Legge 147/2013 che prevede tale obbligo attraverso l'applicazione della TARI/TARIP;

**VERIFICATO** che la percentuale di copertura dei costi inerenti al servizio risulta pari al 100%;

**VERIFICATO** altresì che:

- il Comune di Arluno, come da regolamento approvato con deliberazione n. 31 del 04.08.2014 e modificato con deliberazioni CC n. 19 del 30.04.2015, CC n. 43 del 28.11.2016, CC n. 35 del 29.07.2020, CC n. 12 del 29.03.2022 e CC n. 7 del 30.03.2023, ha istituito la Tariffa rifiuti TARI;
- il Comune di Arluno, quale ente territorialmente competente, con deliberazione CC n. 13 del 29.03.2022 ha proceduto all'individuazione dello schema regolatorio per la regolazione della qualità ai sensi dell'art. 3 del T.Q.R.I.F dell'allegato A della deliberazione Arera n. 15/2022/R/Rif;
- nella commisurazione della tariffa, il Comune di Arluno, da anni utilizza i criteri presuntivi di produzione rifiuti predeterminati con il regolamento di cui al D.P.R. n. 158 del 1999 (metodo normalizzato), così come previsto dall'art. 1 comma 651 della Legge 27 dicembre 2013 n. 147;
- l'Allegato A della Delibera Arera n° 363/2021, dispone che, ai fini della determinazione della tariffa, è necessario approvare il Piano Finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, individuando in particolare i costi del servizio e gli elementi necessari alla relativa attribuzione della parte fissa e di quella variabile della tariffa, per le utenze domestiche e non domestiche;

**CONSIDERATO** che nel Piano Finanziario sono altresì individuati, come di seguito riportati, i criteri per la tariffa TARI anno 2024:

- a) la ripartizione dei costi del servizio tra utenze domestiche e quelle non domestiche;
- b) la suddivisione della quota fissa e di quella variabile da imputare alle utenze domestiche e a quelle non domestiche;
- c) la determinazione della misura dei coefficienti Ka, Kb per le utenze domestiche Kc, Kd per le utenze non domestiche di cui al D.P.R. 158/1999;

**TENUTO CONTO** che, ai sensi dell'art. 1 comma 666 della Legge 147/2013, è fatta salva l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'articolo 19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 504 nella misura percentuale del 5% sull'importo del tributo;

**VISTA** altresì la deliberazione Arera n. 386/2023/R/rif con la quale l'Autorità ha introdotto disposizioni che impattano direttamente sulla gestione della Tassa Rifiuti, prevedendo, attraverso un particolare meccanismo perequativo dei costi di gestione dei rifiuti accidentalmente pescati e volontariamente raccolti in mare, nei laghi, nei fiumi e nelle lagune, una somma aggiuntiva da indicare nei documenti di riscossione della TARI in aggiunta alle tariffe tradizionali destinate alla copertura del costo del servizio;

**TENUTO CONTO** che con la suddetta deliberazione n. 386/2023/R/rif l'Autorità ha introdotto nello specifico due componenti perequative di costo, da aggiungere al documento di riscossione TARI, così distinte:

- a. La componente UR1,a, inizialmente posta pari a 0,10 euro/utenza che potrà essere aggiornata annualmente dall'Autorità in coerenza con l'andamento dei quantitativi di rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti e dei relativi costi di gestione,
- b. La componente UR2,a, inizialmente posta pari a 1,50 euro/utenza che potrà essere aggiornata annualmente dall'Autorità in coerenza con le effettive necessità di conguaglio o copertura di eventuali eventi eccezionali e calamitosi,

prevedendo che entro il 15 marzo dell'anno successivo all'incasso il gestore dell'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti versa alla Cassa per i servizi energetici e ambientali gli importi percepiti a titolo di perequazione. Le somme saranno, poi, destinate ai gestori richiedenti, in base ad un complesso iter valutativo da parte dei singoli ETC;

**RICHIAMATE** le seguenti deliberazioni:

- CC 6 del 29.04.2011 avente ad oggetto "Approvazione convenzione integrata per i rapporti tra il Consorzio dei Navigli ed i Comuni Consorziati";
- CC 35 del 28.11.2013 avente ad oggetto "Determinazioni inerenti il Consorzio dei Comuni dei Navigli, la funzione associata ex art.14 c.27, lettera f) D.L. 78/2010 per i Comuni sotto i 5.000 abitanti, l'affidamento del ciclo dei rifiuti";
- CC 8 del 27.03.2014 avente ad oggetto "Nuove determinazioni inerenti il Consorzio dei Comuni dei Navigli e l'affidamento del ciclo dei rifiuti, nonché la funzione associata ex art.14 c.27, lettera f) D.L. 78/2010 per i Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti", con cui è stata deliberata la prosecuzione dell'affidamento del ciclo dei rifiuti in capo al Consorzio dei Comuni dei Navigli, nel suo assetto di azienda speciale consortile, senza più il termine del 31.12.2014 ed è stata demandata, tra gli altri, alla Giunta Comunale l'attuazione di quanto stabilito con detto atto consiliare;
- GC 75 del 29/07/2015 con cui è stata approvata la bozza del Contratto di Servizio TARI 2015-2019 da sottoscrivere tra questo Ente e il suddetto Consorzio;
- GC 2 del 15.01.2020 con cui è stata approvato lo schema di contratto di servizi tari 01.02.2020-31.01.2021 da sottoscrivere tra il comune di Arluno e il Consorzio dei Comuni dei Navigli;
- GC 5 del 27.01.2021 con cui è stata approvato lo schema di contratto di servizi tari 01.02.2021-31.12.2021 da sottoscrivere tra il comune di Arluno e il Consorzio dei Comuni dei Navigli;
- GC 107 del 15.12.2021 con cui è stata approvato lo schema di contratto di servizi tari 01.01.2022-31.12.2022 da sottoscrivere tra il comune di Arluno e il Consorzio dei Comuni dei Navigli;
- GC 143 del 14.12.2022 con cui è stata approvato lo schema di contratto di servizi tari 01.01.2023-31.12.2033 sottoscrivere tra il comune di Arluno e il Consorzio dei Navigli s.p.a.;

**VISTO** il contratto di servizi TARI 01.01.2023-31.12.2033 sottoscritto in data 15.12.2022 tra il Comune di Arluno ed il Consorzio dei Navigli s.p.a.;

**VISTO** l'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario 2022-2025, completo di tutta la prescritta documentazione che lo compone, allegato alla presente per farne parte sostanziale e integrante, all. 01, trasmesso dal Consorzio dei Navigli spa e pervenuto presso l'Ente in data 21.03.2024 al prot. n. 6370/2024;

**PRESO ATTO** della relazione di veridicità rilasciata dal Direttore Generale del Consorzio dei Navigli spa, nonché legale rappresentante dello stesso, in data 20.03.2024, all. 1/A parte integrante e sostanziale della presente;

**VISTA** la dichiarazione di validazione rilasciata e firmata dal Revisore dei Conti del Comune di Arluno in data 04.04.2024 (prot. n. 7552/2024) riguardo il piano economico e finanziario predisposto dal Consorzio dei Navigli Spa, all. 03 parte integrante e sostanziale della presente;

**VISTA** la nota del 5/08/2020 con cui ARERA, in risposta al quesito dell'ANCI del 27/07/2020, ha precisato che l'organo di revisione contabile dell'ente locale può essere considerato soggetto abilitato alla validazione del Piano economico finanziario ed è pertanto possibile equiparare il parere del revisore alla validazione dei PEF;

**DATO ATTO** che l'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario 2022-2025 contiene le componenti perequative relative alla copertura dei costi dei rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente



raccolti e delle agevolazioni riconosciuti per eventi eccezionali e calamitosi di cui alla deliberazione Arera n. 386/2023/R/rif;

**RITENUTO** pertanto necessario procedere all'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario rifiuti 2022-2025 redatto dal Consorzio dei Navigli spa ai sensi della Delibera Arera n. 389/2021/R/RIF, in qualità di Ente Gestore del servizio per conto del Comune di Arluno, pervenuto a questo Ente al prot. 6370 del 21.03.2024, composto dai seguenti documenti, il tutto allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale all. 01:

- Relazione al Piano finanziario e relazione di accompagnamento del Consorzio dei Navigli spa per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- Relazione al Piano finanziario e relazione di accompagnamento per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- Relazione di accompagnamento per i costi dell'Ente;
- Tabella TOOL-MTR-2 riepilogativa dei costi del servizio;
- Relazione Articolazione tariffaria 2024 – determinazione dei parametri k e calcolo delle tariffe unitarie;
- Dichiarazione di veridicità firmata dal Direttore Generale del Consorzio dei Comuni dei Navigli (all. 1/A);
- Dichiarazione di veridicità del Comune (all. 2);
- Dichiarazione di validazione rilasciata dal Revisore dei Conti del Comune di Arluno (all. 3);

**VISTI** le tariffe TARI 2024 e i parametri per la loro determinazione, elaborati in conformità all'aggiornamento per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario 2022-2025, relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani e ritenuti gli stessi meritevoli di approvazione;

**VISTO** il parere favorevole espresso dal Revisore Unico dei Conti, registrato al prot. n. 7552 del 05.04.2024, allegato alla presente per farne parte sostanziale e integrante, all. 03, che, ai sensi della sopra citata nota del 5/08/2020 di ARERA, in risposta al quesito dell'ANCI del 27/07/2020, equivale a validazione del PEF;

**VISTI** ed acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile dell'Area Tecnica e del Responsabile dell'Area Finanziaria e alla regolarità contabile del Responsabile dell'Area Finanziaria resi ai sensi dell'art. 49, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267;

**VISTI:**

- la Legge di Bilancio per l'anno 2024 Legge n. 213/2023;
- il vigente Regolamento di contabilità dell'ente;
- lo Statuto Comunale;

**ATTESA** la propria competenza ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000 "Testo Unico delle leggi dell'ordinamento degli Enti Locali";

**UDITA** la discussione che, registrata su supporto di memorizzazione digitale conservato agli atti del Comune, verrà integralmente riportata nel verbale di seduta una volta trascritta;

**CON** votazione resa nei modi e nelle forme di legge e avente il seguente risultato presenti 13, votanti 12, favorevoli 12, contrari 0, astenuti 1 (Alfieri)

## **DELIBERA**

1. **DI RICHIAMARE** le premesse quale parte integrante e sostanziale della presente;
2. **DI APPROVARE**, per le motivazioni espresse in narrativa, l'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario Tari 2022-2025 per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani, predisposto dal Consorzio dei Navigli spa ai sensi della Delibera Arera n. 389/2021/R/RIF, in qualità di Ente Gestore del servizio per conto del Comune di Arluno, pervenuto a questo Ente al prot. 6370 del 21.03.2024, composto dai seguenti documenti, il tutto allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale all. 01:
  - o Relazione al Piano finanziario e relazione di accompagnamento del Consorzio dei Navigli spa per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;

- o Relazione al Piano finanziario e relazione di accompagnamento per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- o Relazione di accompagnamento per i costi dell'Ente;
- o Tabella TOOL-MTR-2 riepilogativa dei costi del servizio;
- o Relazione Articolazione tariffaria 2024 – determinazione dei parametri k e calcolo delle tariffe unitarie;
- o Dichiarazione di veridicità firmata dal Direttore Generale del Consorzio dei Comuni dei Navigli;
- o Dichiarazione di veridicità del Comune;
- o Dichiarazione di validazione rilasciata dal Revisore dei Conti del Comune di Arluno;

3. **DI APPROVARE** per l'anno 2024 le tariffe TARI e i parametri per la loro determinazione, elaborati in conformità all'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario 2022-2025 relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani, trasmessi dal Consorzio dei Navigli s.p.a. e pervenuti presso l'Ente in data 21.03.2024 al prot. n. 6370, allegati alla presente per farne parte sostanziale e integrante, all. 01, come di seguito riportati:

Coefficienti Ka e Kb – utenze domestiche

| Cat. | Descrizione categoria | Ka   | Kb   | N° utenze    | €/mq fissa | €/nucleo varia | Entrate Fissa     | Entrate Varia     | Totale Entrate      |
|------|-----------------------|------|------|--------------|------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1R   | NUCLEO 1              | 0,80 | 1,00 | 2.067        | 0,5702     | 66,9374        | 90.892,66         | 127.197,24        | 218.089,90          |
| 2R   | NUCLEO 2              | 0,94 | 1,80 | 1.623        | 0,6700     | 120,4872       | 105.135,54        | 192.321,65        | 297.457,19          |
| 3R   | NUCLEO 3              | 1,05 | 2,21 | 1.003        | 0,7484     | 147,9315       | 78.730,37         | 145.805,04        | 224.535,41          |
| 4R   | NUCLEO 4              | 1,14 | 2,53 | 780          | 0,8125     | 169,3515       | 68.829,63         | 130.451,55        | 199.281,18          |
| 5R   | NUCLEO 5              | 1,23 | 2,90 | 193          | 0,8767     | 194,1183       | 18.955,91         | 36.840,90         | 55.796,81           |
| 6R   | NUCLEO 6              | 1,30 | 3,40 | 71           | 0,9266     | 227,5871       | 8.451,40          | 15.988,55         | 24.439,95           |
|      |                       |      |      | <b>5.717</b> |            |                | <b>370.995,51</b> | <b>648.604,93</b> | <b>1.019.600,44</b> |

Coefficienti Kc e Kd – utenze non domestiche

| Cat. | Descrizione categoria  | Kc   | Kd    | N° Utente  | €/mq fissa | €/mq varia | Entrate Fissa     | Entrate Varia     | Totale Entrate    |
|------|--|------|-------|------------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 01   | MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO                | 0,54 | 4,39  | 21         | 0,9515     | 1,8705     | 1.285,52          | 2.527,08          | 3.812,60          |
| 02   | CINEMATOGRAFI E TEATRI   | 0,37 | 3,00  | 1          | 0,6520     | 1,2783     | 218,41            | 428,22            | 646,63            |
| 03   | AUTOMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA                       | 0,56 | 4,55  | 114        | 0,9868     | 1,9387     | 88.905,75         | 129.142,82        | 218.052,57        |
| 04   | CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI                     | 0,84 | 6,79  | 11         | 1,4902     | 2,8021     | 11.541,29         | 22.562,66         | 34.103,95         |
| 05   | STABILIMENTI BALNEARI  | 0,51 | 4,16  | 0          | 0,8980     | 1,7890     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 06   | ESPOSIZIONI, AUTOSALONI  | 0,43 | 3,52  | 10         | 0,7577     | 1,4998     | 3.887,30          | 7.694,71          | 11.582,01         |
| 07   | ALBERGHI CON RISTORANTE  | 1,42 | 11,65 | 0          | 2,4990     | 5,0100     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 08   | ALBERGHI SENZA RISTORANTE  | 1,02 | 8,12  | 3          | 1,7971     | 3,5450     | 868,29            | 1.712,61          | 2.580,90          |
| 09   | CASE DI CURA E RIPOSO  | 1,13 | 9,21  | 3          | 1,9912     | 3,9243     | 10.374,55         | 20.446,58         | 30.821,13         |
| 10   | OSPEDALI   | 1,18 | 9,88  | 0          | 2,0770     | 4,1620     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 11   | UFFICI, AGENZIE  | 1,32 | 9,20  | 41         | 2,3290     | 4,6200     | 7.709,42          | 12.993,23         | 20.702,65         |
| 12   | BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI                        | 0,63 | 5,03  | 44         | 1,0749     | 2,1432     | 4.490,93          | 8.718,11          | 13.209,04         |
| 13   | MEGGI ABBIGLIAMENTO, LIBRI, CARTA, FERRAMENTI DUREVOLI                   | 1,20 | 9,85  | 26         | 2,1145     | 4,1969     | 15.402,29         | 21.883,35         | 37.285,64         |
| 14   | EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, FLUORUCENZE                                | 1,48 | 11,93 | 6          | 2,5726     | 5,0832     | 1.167,38          | 2.307,78          | 3.475,16          |
| 15   | MEGGI PARTI QUALI PIANTINE, TENDI, TESSUTE, TAPPETI, OMBRELLI, ANTICI    | 0,72 | 5,86  | 1          | 1,2687     | 2,4968     | 149,07            | 293,38            | 442,45            |
| 16   | BANCHE DI MERCATO BENI DUREVOLI  | 1,78 | 14,58 | -          | -          | -          | -                 | -                 | -                 |
| 17   | ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERI, BARBERI, ESTETISTI    | 1,42 | 12,12 | 23         | 2,5022     | 5,1642     | 2.535,23          | 5.232,42          | 7.767,65          |
| 18   | ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALCONAME, IDRAULICO, FERRI, ELETTR | 1,01 | 8,48  | 11         | 1,7797     | 3,6152     | 5.658,35          | 10.675,98         | 16.334,33         |
| 19   | CARROZZERIA, AUTOFFIDONIA, ELETTRAUTO                                    | 1,18 | 11,29 | 19         | 2,4317     | 4,8105     | 6.616,37          | 10.856,87         | 17.473,24         |
| 20   | ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE                        | 0,82 | 7,53  | 73         | 1,4449     | 3,2084     | 63.146,74         | 134.909,06        | 197.855,80        |
| 21   | ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI                       | 0,98 | 8,91  | 24         | 1,7268     | 3,7964     | 18.505,77         | 36.829,25         | 55.335,02         |
| 22   | RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB                            | 5,57 | 45,67 | 11         | 9,8148     | 19,4593    | 21.108,82         | 41.847,42         | 62.956,24         |
| 23   | MENSE, BIRRIE, AMBURGERIE  | 4,85 | 39,78 | 4          | 8,5461     | 16,9497    | 8.674,11          | 17.203,99         | 25.878,10         |
| 24   | BAR, CAFFE', PASTICCERIA   | 3,96 | 32,44 | 29         | 6,9779     | 13,8222    | 24.292,38         | 48.119,44         | 72.411,82         |
| 25   | SUPERMERCATO PANE E PASTA, MACELL. SALUMI, FORMAGGERI ALIMENTARI         | 2,19 | 19,61 | 21         | 4,2134     | 8,4554     | 22.744,72         | 21.460,44         | 44.205,16         |
| 26   | FLUORUCENZE ALIMENTARI E/O MISTE   | 2,08 | 17,00 | 3          | 3,6652     | 7,2435     | 807,80            | 1.596,46          | 2.404,26          |
| 27   | ORTOFRUTTA, PESCHIERE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO                   | 7,17 | 58,76 | 1          | 12,6342    | 25,0369    | 568,54            | 1.126,66          | 1.695,20          |
| 28   | IPERMERCATI DI GENERI MISTI  | 2,15 | 17,84 | 0          | 3,7840     | 7,5850     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 29   | BANCHE DI MERCATO GENERI ALIMENTARI                                      | 6,92 | 56,78 | -          | -          | -          | -                 | -                 | -                 |
| 30   | DISCOTECHES, NIGHT CLUB  | 1,48 | 12,12 | 0          | 2,6050     | 5,2120     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 75   | AGRITURISMO  | 4,10 | 35,12 | 1          | 7,5770     | 15,0494    | 1.788,47          | 3.552,26          | 5.340,73          |
|      |  |      |       | <b>501</b> |            |            | <b>322.454,30</b> | <b>561.748,78</b> | <b>884.203,08</b> |

4. **DI DARE ATTO** che le tariffe TARI anno 2024 sono state determinate in conformità all'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario Tari 2022-2025 relativo al servizio di gestione dei rifiuti urbani come da riepilogo costi che segue:

| Parametri TARI 2024  |                |                     |
|--|----------------|---------------------|
| Totale PEF (escluso Tributo provinciale e inclusa IVA 10%)     |                | 1.807.589,57        |
| Entrate da Tari mercato - Legge 160/2019 art. 1, commi 837-838 |                | -4.000,00           |
| Contributo scuole - MIUR                                       |                | -9.312,09           |
| Recupero crediti   |                | -16.045,21          |
| Recupero da sanzioni   |                | -37,05              |
| Saldo Conguaglio gestione CN 2022 (Iva inclusa)                |                | 127.600,00          |
| <b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b>                               |                | <b>1.905.795,22</b> |
|  | %              |                     |
| GRADO DI COPERTURA   | <b>100,00%</b> |                     |
| QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE DOMESTICHE                        | <b>53,50%</b>  | 1.019.600,44        |
| QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE ATTIVITA'                         | <b>46,50%</b>  | 886.194,78          |
| QUOTA FISSA SULL'IMPORTO TOTALE TARI                           | <b>36,39%</b>  | 693.449,39          |
| QUOTA VARIABILE SULL'IMPORTO TOTALE TARI                       | <b>63,61%</b>  | 1.212.345,83        |

5. **DI DARE ATTO** che nell'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 del Piano Finanziario 2022-2025 sono contenute le componenti perequative relative alla copertura dei costi dei rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti e delle agevolazioni riconosciuti per eventi eccezionali e calamitosi di cui alla deliberazione Arera n. 386/2023/R/rif, come evidenziato nella "Relazione Articolazione tariffaria 2024 – determinazione dei parametri k e calcolo delle tariffe unitarie";
6. **DI DEMANDARE** al Responsabile dell'Area Finanziaria il compimento degli atti successivi conseguenti e necessari per dare attuazione alla presente, ivi compresi la trasmissione del presente provvedimento al Consorzio dei Navigli spa, Ente Gestore del servizio e tassa rifiuti, oltre che all' Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA), ai sensi della determinazione n. 1/dtac/2023, entro il termine di scadenza fissato dalla normativa vigente in materia e con allegata la documentazione richiesta nonché l'invio, per via telematica, mediante inserimento della presente deliberazione nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale per la successiva pubblicazione sul sito internet del Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia, come previsto dall'art. 1, comma 767, della Legge 160/2019 e le pubblicazioni sul sito istituzionale dell'Ente ai sensi delle norme vigenti in materia di trasparenza;
7. **DI DICHIARARE** la presente deliberazione, con separata votazione resa nei modi e nelle forme di legge e avente il seguente risultato: presenti 13, votanti 12, favorevoli 12, contrari 0, astenuti 1 (Alfieri), immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000.

D.C.C. n. 8 del 15-04-2024

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue.

**Firmato digitalmente in originale**  
**IL PRESIDENTE**  
**Prof. Moreno Agolli**

**Firmato digitalmente in originale**  
**IL SEGRETARIO GENERALE**  
**dr.ssa Mariagrazia Macrì**

---

### **CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ**

Si certifica che la presente deliberazione diverrà esecutiva ad ogni effetto dopo il decimo giorno dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 134, 3° comma D.lgs. n. 267/00 e s.m.i..

**Firmato digitalmente in originale**  
**IL SEGRETARIO GENERALE**  
**dr.ssa Mariagrazia Macrì**

# COMUNE DI ARLUNO

Città Metropolitana di Milano

## ***PARERE DI REGOLARITA' TECNICA***

### **OGGETTO :**

APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO BIENNALE, PER GLI ANNI 2024 E 2025, DEL PIANO FINANZIARIO 2022-2025 PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI DI NATURA TRIBUTARIA 2024

La sottoscritta Francesca Bettetini, visto l'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di provvedimento indicata in oggetto.

Arluno, 09-04-2024

Firmato digitalmente  
**La Posizione Organizzativa dell'Area**  
**Dott.ssa Francesca Bettetini**

# COMUNE DI ARLUNO

Città Metropolitana di Milano

## ***PARERE DI REGOLARITA' TECNICA***

### **OGGETTO :**

APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO BIENNALE, PER GLI ANNI 2024 E 2025, DEL PIANO FINANZIARIO 2022-2025 PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI DI NATURA TRIBUTARIA 2024

La sottoscritta Valentina Giolla, visto l'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di provvedimento indicata in oggetto.

Arluno, 10-04-2024

Firmato digitalmente

**La Posizione Organizzativa dell'Area**

**Dr.ssa Valentina Giolla**

# COMUNE DI ARLUNO

Città Metropolitana di Milano

## ***PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE***

### **OGGETTO :**

APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO BIENNALE, PER GLI ANNI 2024 E 2025, DEL PIANO FINANZIARIO 2022-2025 PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI DI NATURA TRIBUTARIA 2024

Sulla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli art.49, comma 1 e 147-bis comma 1, D.Lgs. 267/2000, parere Favorevole di regolarità contabile, con attestazione della copertura finanziaria.

Arluno, 10-04-2024

Firmato digitalmente

**La Posizione Organizzativa dell'Area**

**Dr.ssa Valentina Giolla**

|   |   |
|---|---|
| <b>COMUNE DI ARLUNO</b>   | <b>VERBALE DI DELIBERAZIONE<br/>DI CONSIGLIO COMUNALE</b><br><br><b>N. 8 del 15-04-2024</b> |
| <b>Oggetto: APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO BIENNALE, PER GLI ANNI 2024 E 2025, DEL PIANO FINANZIARIO 2022-2025 PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI DI NATURA TRIBUTARIA 2024</b> |   |

**COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI**  
(Art. 125 D.Lgs. 18.08.2000 n° 267)

Si dà atto che del presente verbale viene data comunicazione oggi ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 18.08.2000 n°267.

SEGRETARIO GENERALE

dr.ssa Mariagrazia Macrì

---

Si attesta che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio comunale dal 24-04-2024 al 09-05-2024 per 15 giorni consecutivi.

MESSO COMUNALE

Matteo Cassani

---





**COMUNE DI ARLUNO**

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

**Piano finanziario e relazione di  
accompagnamento del Consorzio  
dei Navigli SPA per la tariffa del  
servizio di gestione dei rifiuti  
urbani**

**Anno 2024-2025**

## Sommario

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Premessa</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Descrizione dei servizi forniti</b> .....   | <b>4</b>  |
| 2.1      | Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....                                | 4         |
| 2.2      | Descrizione dei servizi nel Comune.....  | 6         |
| <b>3</b> | <b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario</b> .....                            | <b>13</b> |
| 3.1      | Dati tecnici e patrimoniali .....  | 13        |
| 3.1.1    | Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....                                       | 13        |
| 3.1.2    | Dati tecnici e di qualità .....  | 13        |
| 3.1.3    | Fonti di finanziamento .....   | 15        |
| 3.2      | Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....                               | 15        |
| 3.2.1    | Dati di conto economico .....  | 18        |
| 3.2.2    | Focus sugli altri ricavi.....  | 20        |
| 3.2.3    | Componenti di costo previsionali.....  | 20        |
| 3.2.4    | Investimenti.....  | 20        |
| 3.2.5    | Dati relativi ai costi di capitale.....  | 20        |
| 3.2.6    | Componenti a conguaglio.....   | 22        |
| 3.2.7    | Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata..... | 22        |

## 1 Premessa

Il Consorzio dei Navigli SPA ("CN") è una società per azioni con capitale misto pubblico/privato, costituita ai sensi dell'art 17 del Dlgs 175/2016 e dell'art 16 del Dlgs 201/2022.

Per la gestione integrata dei rifiuti (raccolta, trasporto, spazzamento e smaltimento, fasi tutte affidate direttamente dai Comuni soci al CN) risultano ricorrere le caratteristiche di servizio pubblico locale.

La Società ha per oggetto:

1. la gestione integrale del ciclo dei rifiuti articolata come segue:
  - a) ciclo dei rifiuti (raccolta differenziata, trasporto, spazzamento meccanico e manuale, gestione dei centri di raccolta e relativi interventi strutturali, smaltimento e valorizzazione delle diverse frazioni, interventi di pulizia straordinaria e di bonifica del territorio da rifiuti pericolosi e non, fornitura delle dotazioni per la raccolta agli utenti; attività tecnico / amministrativa correlata: gestione delle autorizzazioni, adempimenti connessi alla tenuta di registri e formulari, rendicontazioni a diversi soggetti ed enti pubblici e privati ecc), ai sensi dell'art 200 u c DLgs 152 / 2006 e del Titolo II della Legge Regione Lombardia 26/2003;
  - b) programmazione e controllo della gestione di cui sopra sub a); elaborazione di piani finanziari e relative tariffe, bollettazione/fatturazione, incasso, accertamento e riscossione ordinaria e coattiva della TARI ex art 1 c 639 e ss Legge 147 / 2013 e del tributo / tariffa che eventualmente in futuro sostituirà quest'ultima, nonché dei tributi/tariffe preesistenti (TARSU, TIA, TARES);
2. promozione e gestione della valorizzazione territoriale e turistica nel territorio dei Comuni soci.

Si precisa che oltre l'ottanta per cento del fatturato, relativamente alle attività di cui ai punti 1.b e 2 della società sarà obbligatoriamente effettuato nello svolgimento dei compiti ad essa affidati dagli Enti pubblici soci.

La Società può:

- svolgere servizi ed attività a contenuto energetico ed ambientale, anche al di fuori di quanto previsto all'art 3 c 1 lettera a) dello Statuto, nell'ottica della sostenibilità e nel rispetto dei principi della *green economy*;
- svolgere studi, ricerche, consulenze, assistenza tecnica e finanziaria ad enti pubblici e privati nel settore di cui all'art.3 dello Statuto e nei servizi/attività di cui al punto precedente, che siano comunque connessi alle competenze aziendali, compatibilmente con la normativa vigente;
- provvedere a tutte le attività connesse con i servizi e le attività di cui sopra, operando in tutto il territorio nazionale, nel rispetto della normativa vigente;
- compiere ogni operazione industriale, commerciale, finanziaria, immobiliare, di servizio e di studio necessaria al perseguimento dei propri fini, ivi compresa la costituzione di società e l'acquisto di partecipazioni in altre società;

- operare in convenzione con Enti Locali non soci con riferimento al settore di promozione e gestione della valorizzazione territoriale e turistica;
- prestare avalli, fidejussioni ed ogni altra garanzia reale, purché ciò risulti strumentale al conseguimento dell'oggetto sociale.

Le attività finanziarie dovranno comunque essere svolte in via residuale e non prevalente ed in modo strumentale e funzionale al raggiungimento dell'oggetto sociale.

La durata della Società è stabilita fino al 31 dicembre 2050, e potrà essere prorogata con deliberazione dell'assemblea dei soci.

## **2 Descrizione dei servizi forniti**

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

Attualmente risultano soci n. 19 Comuni affidanti il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, pari al 70% del capitale sociale.

Di seguito si riportano i Comuni corrispondenti agli ambiti tariffari per i quali il CN risulta gestore del servizio integrato dei rifiuti urbani per le annualità del PEF 2024-2025 e per i quali si dispone delle fonti contabili obbligatorie di riferimento:

1. Arluno (MI)
2. Bernate Ticino (MI)
3. Besate (MI)
4. Bubbiano (MI)
5. Busto Garolfo (MI)
6. Calvignasco (MI)
7. Casorate Primo (PV)
8. Cassinetta di Lugagnano (MI)
9. Cislano (MI)
10. Corbetta (MI)
11. Cusago (MI)
12. Inveruno (MI)
13. Mesero (MI)
14. Morimondo (MI)
15. Nosate (MI)
16. Ozzero (MI)
17. Torre d'Isola (PV)
18. Vanzaghello (MI)
19. Vittuone (MI)

Il territorio in gestione del Consorzio dei Navigli SPA occupa una superficie totale di 210 Km<sup>2</sup>

sulla quale si insediano circa 107.000 abitanti e comprende 19 Comuni localizzati a sud – ovest della Città Metropolitana di Milano fra gli ambiti del Parco Agricolo Sud Milano e del Parco del Ticino, con caratteristiche territoriali, culturali, sociali ed economiche omogenee e con una forte coesione rispetto ad obiettivi e problematiche sovracomunali.

Il comune di Arluno conta n. 12.475 abitanti residenti al 31/12/2022.

### Servizi erogati

I servizi tecnico-operativi (raccolta e trasporto rifiuti, trattamento/smaltimento rifiuti, pulizia e igiene del suolo, sia meccanizzata che manuale, gestione operativa di centri di raccolta o piattaforme comunali per la RD) sono erogati a mezzo di appalti, non essendo il CN strutturato con propri mezzi e personale; l'Unità Tecnica coordina i vari appaltatori, oltre a curare anche la fase di approvvigionamento secondo le prescrizioni del Codice appalti.

I servizi amministrativi (gestione della banca dati TARI, bollettazione/fatturazione agli utenti, riscossione ordinaria, riscossione coattiva) sono svolti direttamente da CN, a mezzo di proprio personale.

### Tipologia di TARI

Dei 19 Comuni serviti, 12 applicano la Tariffa corrispettiva (TARIP) e 7 la TARI tributo.

Il CN gestisce circa 51 mila utenze (47 mila UD e 4 mila UND), suddivise circa pariteticamente tra TARI e TARIP.

| COMUNI         | Abitanti       | Ut. Dom.      | Ut. Attivita' | Totale Utenze |
|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Arluno         | 12.475         | 5.644         | 414           | 6.058         |
| Bernate Ticino | 2.975          | 1.320         | 126           | 1.446         |
| Besate         | 2.043          | 927           | 43            | 970           |
| Bubbiano       | 2.482          | 1.027         | 33            | 1.060         |
| Busto Garolfo  | 14.095         | 6.139         | 430           | 6.569         |
| Calvignasco    | 1.214          | 486           | 30            | 516           |
| Casorate Primo | 8.992          | 3.823         | 357           | 4.180         |
| Cassinetta     | 1.927          | 834           | 52            | 886           |
| Cislano        | 5.067          | 2.173         | 105           | 2.278         |
| Corbetta       | 18.794         | 8.562         | 605           | 9.167         |
| Cusago         | 4.519          | 1.990         | 270           | 2.260         |
| Inveruno       | 8.447          | 3.848         | 364           | 4.212         |
| Mesero         | 4.247          | 1.899         | 162           | 2.061         |
| Morimondo      | 1.019          | 417           | 60            | 477           |
| Nosate         | 645            | 358           | 21            | 379           |
| Ozzero         | 1.399          | 603           | 61            | 664           |
| Torre d'Isola  | 2.408          | 1.100         | 54            | 1.154         |
| Vanzaghello    | 5.270          | 2.310         | 227           | 2.537         |
| Vittuone       | 9.334          | 3.937         | 275           | 4.212         |
| <b>TOTALI</b>  | <b>107.352</b> | <b>47.397</b> | <b>3.689</b>  | <b>51.086</b> |

## **Fatturazione del servizio agli utenti**

La gestione tariffaria del CN si caratterizza dalle seguenti procedure annuali:

- 1) Il CN a febbraio emette avvisi di pagamento in acconto, su 10 mesi, utilizzando le tariffe deliberate dai Comuni all'atto della approvazione del Piano Finanziario TARI dell'anno precedente.
- 2) A ottobre, il CN emette gli avvisi di pagamento per il saldo TARI, applicando le tariffe dell'anno nel frattempo approvate dai Comuni, su tutti i 12 mesi (a seguito della emanazione del DL n° 34/2019, l'applicazione delle tariffe effettive dell'anno sarà possibile solo a decorrere dal 1° dicembre).

Entro l'anno, il CN predispone il Bilancio di Previsione dell'anno successivo (con Bilancio di Previsione Triennale e Piano Programma), bilancio che, fino all'emanazione della deliberazione Arera 443/2019, rappresentava la "spina dorsale" dei Piani Finanziari TARI-TARIP redatti secondo le regole individuate dal DPR 158/99. Secondo il modello vigente ante Deliberazione Arera la gestione contabile era la seguente: il Bilancio di Previsione predisposto dal CN veniva integrato con i Costi interni del Comune e con l'Accantonamento a fondo rischi, che gli stessi Comuni determinano e comunicano al CN.

Entro maggio di ogni anno viene inoltre approvato dall'Assemblea dei Soci il bilancio consuntivo, che da Statuto si chiude sempre a pareggio

## **Qualità del servizio di gestione tariffa e rapporto con gli utenti**

Il rapporto tra CN e utenti si realizza attraverso canali di comunicazione diversificati. Il dialogo diretto è possibile grazie a n. 16 Ecosportelli, front-office territoriali collegati telematicamente alla sede centrale, in cui i cittadini possono recarsi per chiedere informazioni, attivare i servizi e ritirare il materiale necessario per la raccolta differenziata dei rifiuti. E' attivo anche uno sportello dedicato presso la sede centrale del CN, aperto al pubblico il lunedì ed il mercoledì dalle 16 alle 18, il giovedì dalle 10 alle 13.

Il sito, lo sportello on-line, il calendario dei servizi e i progetti di comunicazione ambientale sono altri mezzi attraverso i quali sviluppare la cultura della tutela ambientale.

Tutte le informazioni ambientali (sito e documenti agli utenti) sono stati adeguati agli standard della Deliberazione Arera 444/2019 e n. 15/2022.

### **2.2 Descrizione dei servizi nel Comune**

A partire dall'01.01.2008, il servizio di igiene urbana del Comune di Arluno viene gestito dal CN.

Da Febbraio 2023 il CN provvede allo svolgimento dei servizi ambientali tramite le prestazioni dei seguenti soci operatori privati: IdealService Soc. Coop., Econord SPA, Spazio Aperto Soc. Coop sociale onlus arl ed ISPEF srl.

Il conferimento delle frazioni dei rifiuti avviene presso impianti e piattaforme autorizzate al recupero, trattamento e/o smaltimento dei materiali prodotti.

## Attività svolte nel Comune

### Raccolte a domicilio

Il circuito di raccolta a domicilio riguarda le seguenti tipologie di rifiuto

| Rifiuto         | Modalità di raccolta   | Frequenza                              |
|-----------------|--|--|
| Resto secco     | Mastella con Rfid di diverse volumetrie  | Settimanale                            |
| Pannolini       | Sacchi azzurri   | Settimanale/ Bisettimanale a richiesta |
| Vetro e lattine | Contenitori  | Settimanale                            |
| Umido           | Sacchi in mater-bi/bidoncini   | Bisettimanale                          |
| Carta e cartone | Sfusa, legata in pacchi, messa in cartoni o borse di carta-contenitore bianco per le utenze condominiali | Settimanale                            |
| Plastica        | Sacchi gialli traslucidi   | Settimanale                            |

E' attivo inoltre un servizio di raccolta ingombranti a domicilio con prenotazione su chiamata.

### Raccolte presso l'Ecocentro

Nel Comune è presente un centro di raccolta o "ecocentro" situato in Via Adamello. Presso la piattaforma possono conferire i loro rifiuti:

- le utenze domestiche;
- le utenze non domestiche in regola con la normativa sul trasporto dei rifiuti.

#### **Gli orari di apertura della piattaforma comunale sono i seguenti:**

- lunedì: dalle ore 13.00 alle ore 16.00;
- martedì: dalle ore 13.30 alle ore 15.30;
- mercoledì: dalle ore 14.00 alle ore 18.00;
- venerdì: dalle ore 9.00 alle ore 12.30;
- sabato: dalle ore 9.00 alle ore 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00.

Si conferiscono con sistema di pesatura: toner, materiali ferrosi, oli minerali, oli vegetali, batterie delle auto, carta e cartone (in grosse quantità), ingombranti, legno, farmaci, pile, scarti vegetali, RAEE, ecc.

### Raccolte con contenitori sul territorio

Sul territorio comunale è anche previsto un circuito di raccolta con contenitori dedicati per le seguenti tipologie di rifiuto:

- farmaci scaduti o inutilizzati presso le farmacie;
- pile presso tutte le scuole, parcheggio Coop. e Municipio;
- indumenti usati;
- toner presso gli uffici comunali e le scuole.

## Spazzamento e lavaggio strade, piazze pubbliche, parchi

Il servizio di spazzamento avviene in maniera mista, sia meccanizzata tramite autospazzatrice sia manuale.

Il servizio è così articolato:

- il servizio meccanizzato segue un piano di spazzamento con frequenza di pulizia settimanale;
- il servizio di spazzamento manuale del territorio è suddiviso in varie zone con frequenze di pulizia variabili a seconda delle necessità effettive;
- è attuato un servizio periodico di pulizia parchi/giardini pubbliche, con svuotamento dei cestini e cura di viali e vialetti.

## Produzione rifiuti e % RD

La seguente tabella riporta la produzione complessiva dei rifiuti per l'anno 2022 e la previsione di produzione per le annualità 2024-2025.

| RIFIUTI PRODOTTI  |  |                                | CONSUNTIVO<br>2022 | PREVENTIVO<br>2023 | PREVENTIVO<br>2024 | PREVENTIVO<br>2025 |
|-------------------|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                   | <b>Rifiuti indifferenziati</b>                   |                                |                    |                    |                    |                    |
| <b>C.E.R.</b>     | <b>Descrizione</b>                               | <b>Modalità</b>                | <b>Kg</b>          | <b>Kg</b>          | <b>Kg</b>          | <b>Kg</b>          |
| 200301            | Rifiuti urbani non differenziati                 | Porta a porta                  | 901.400            | 920.610            | 962.690            | 962.690            |
| 200301            | Rifiuti urbani non differenziati                 | Ecocentro                      | 83.860             | 84.600             | 85.080             | 85.080             |
| 200203            | Altri rifiuti non biodegradabili                 | Ecocentro                      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>200301-203</b> | <b>RSU</b>                                       | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>985.260</b>     | <b>1.005.210</b>   | <b>1.047.770</b>   | <b>1.047.770</b>   |
| 200303            | Residui della pulizia stradale 10%               | Sul territorio                 | 12.463             | 2.447              | 1.581              | 1.581              |
| 200303            | Residui della pulizia stradale 10%               | Ecocentro                      | 31.718             | 15.703             | 14.608             | 14.608             |
| <b>200303</b>     | <b>SPAZZAMENTO 10%</b>                           | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>44.180</b>      | <b>18.150</b>      | <b>16.189</b>      | <b>16.189</b>      |
| 200307            | Rifiuti ingombranti 50%                          | Ecocentro                      | 148.554            | 102.457            | 112.327            | 112.327            |
| 200307            | Rifiuti ingombranti 50%                          | Porta a porta                  | 1.725              | 1.150              | 0                  | 0                  |
| <b>200307</b>     | <b>INGOMBRANTI 50%</b>                           | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>150.279</b>     | <b>103.607</b>     | <b>112.327</b>     | <b>112.327</b>     |
| 180103            | Cimiteriali                                      | Cimitero                       | 2.305              | 2.300              | 0                  | 0                  |
|                   | <b>Totale rifiuti indifferenziati</b>            |                                | <b>1.182.024</b>   | <b>1.129.267</b>   | <b>1.176.286</b>   | <b>1.176.286</b>   |
|                   | <b>% sul totale dei rifiuti prodotti</b>         |                                | <b>24,03%</b>      | <b>19,30%</b>      | <b>20,20%</b>      | <b>20,20%</b>      |
|                   | <b>Rifiuti differenziati</b>                     |                                |                    |                    |                    |                    |
| <b>C.E.R.</b>     | <b>Descrizione</b>                               | <b>Modalità</b>                | <b>Kg</b>          | <b>Kg</b>          | <b>Kg</b>          | <b>Kg</b>          |
| 200303            | Residui della pulizia stradale 90%               | Sul territorio                 | 37.388             | 22.023             | 14.229             | 14.229             |
| 200303            | Residui della pulizia stradale 90%               | Ecocentro                      | 95.153             | 141.327            | 131.472            | 131.472            |
| <b>200303</b>     | <b>SPAZZAMENTO 90%</b>                           | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>132.540</b>     | <b>163.350</b>     | <b>145.701</b>     | <b>145.701</b>     |
| 200307            | Rifiuti ingombranti 50%                          | Ecocentro                      | 49.516             | 102.457            | 112.327            | 112.327            |
| 200307            | Rifiuti ingombranti 50%                          | Porta a porta                  | 575                | 1.150              | 0                  | 0                  |
| <b>200307</b>     | <b>INGOMBRANTI 50%</b>                           | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>50.091</b>      | <b>103.607</b>     | <b>112.327</b>     | <b>112.327</b>     |
| 200108            | Rifiuti biodegradabili da cucine e mense         | Porta a porta                  | 1.295.010          | 1.554.390          | 1.378.334          | 1.378.334          |
| 200108            | Rifiuti biodegradabili da cucine e mense         | Ecocentro                      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>200108</b>     | <b>ORGANICO</b>                                  | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>1.295.010</b>   | <b>1.554.390</b>   | <b>1.378.334</b>   | <b>1.378.334</b>   |
| 200201            | Rifiuti biodegradabili (verde)                   | Porta a porta                  | 0                  | 3.114              | 0                  | 0                  |
| 200201            | Rifiuti biodegradabili (verde)                   | Ecocentro                      | 274.020            | 344.882            | 323.554            | 323.554            |
| <b>200201</b>     | <b>VERDE</b>                                     | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>274.020</b>     | <b>347.995</b>     | <b>323.554</b>     | <b>323.554</b>     |
| 200138            | Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137 | Ecocentro                      | 262.260            | 238.530            | 301.060            | 301.060            |
| 150103            | Imballaggi in legno                              | Ecocentro                      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>200138</b>     | <b>LEGNO</b>                                     | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>262.260</b>     | <b>238.530</b>     | <b>301.060</b>     | <b>301.060</b>     |
| 200101            | Carta e cartone                                  | Porta a porta                  | 653.370            | 666.830            | 621.517            | 621.517            |
| 200101            | Carta e cartone                                  | Ecocentro                      | 59.970             | 64.710             | 120.960            | 120.960            |
| <b>200101</b>     | <b>CARTA</b>                                     | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>713.340</b>     | <b>731.540</b>     | <b>742.477</b>     | <b>742.477</b>     |



|               |   |                                |                  |                  |                  |                  |
|---------------|---|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 150107        | Imballaggi in vetro   | Porta a porta                  | 747.005          | 736.085          | 794.480          | 794.480          |
| 150107        | Imballaggi in vetro   | Cont. sul territorio           | 0                | 0                | 0                | 0                |
| 150107        | Imballaggi in vetro   | Ecocentro                      | 9.150            | 26.290           | 10.000           | 10.000           |
| <b>150107</b> | <b>VETRO</b>  | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>756.155</b>   | <b>762.375</b>   | <b>804.480</b>   | <b>804.480</b>   |
| 150102        | Imballaggi in plastica  | Porta a porta                  | 353.790          | 368.070          | 359.624          | 359.624          |
| 150102        | Imballaggi in plastica  | Ecocentro                      | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>150102</b> | <b>PLASTICA</b>   | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>353.790</b>   | <b>368.070</b>   | <b>359.624</b>   | <b>359.624</b>   |
| 150106        | Imballaggi misti  | Porta a porta                  | 0                | 0                | 0                | 0                |
| 150106        | Imballaggi misti  | Ecocentro                      | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>150106</b> | <b>MISTI</b>  | <b>ecocentro+porta a porta</b> | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| 200140        | Metallo   | Ecocentro                      | 45.880           | 44.380           | 52.940           | 52.940           |
| 200123        | App. fuori uso contenenti clorofluorocarburi                    | Ecocentro                      | 16.440           | 14.980           | 17.460           | 17.460           |
| 200135        | App. elettriche ed elettroniche fuori uso                       | Ecocentro                      | 5.865            | 9.100            | 6.770            | 6.770            |
| 200136        | App. elettriche ed elettroniche fuori uso                       | Ecocentro                      | 48.246           | 48.904           | 50.736           | 50.736           |
| 200110        | Stracci e indumenti smessi                                      | Cont. sul territorio           | 62.649           | 61.540           | 70.413           | 70.413           |
| 200132        | Farmaci e medicinali  | Cont. sul territorio           | 1.840            | 1.770            | 1.630            | 1.630            |
| 200132        | Farmaci e medicinali  | Ecocentro                      | 495              | 755              | 780              | 780              |
| 200134        | Pile e batterie   | Cont. sul territorio           | 225              | 280              | 265              | 265              |
| 200134        | Pile e batterie   | Ecocentro                      | 960              | 875              | 750              | 750              |
| 200121        | Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio          | Ecocentro                      | 307              | 335              | 491              | 491              |
| 200127        | Vernici, inchiostri, adesivi e resine cont. sostanze pericolose | Ecocentro                      | 13.656           | 14.361           | 16.110           | 16.110           |
| 160103        | Pneumatici  | Ecocentro                      | 8.500            | 5.840            | 9.740            | 9.740            |
| 170904        | Inerti e rifiuti da costruzione/demolizione                     | Ecocentro                      | 179.940          | 179.560          | 191.370          | 191.370          |
| 080317        | Toner stampa  | Ecocentro                      | 600              | 655              | 740              | 740              |
| 080317        | Toner stampa  | Sul territorio                 | 20               | 0                | 20               | 20               |
| 200125        | Oli e grassi vegetali   | Ecocentro                      | 2.890            | 3.110            | 2.440            | 2.440            |
| 130208        | Oli, filtri e grassi minerali                                   | Ecocentro                      | 3.300            | 3.150            | 1.400            | 1.400            |
| 160505        | gas in contenitori a pressione                                  | Ecocentro                      | 0                | 210              | 0                | 0                |
| 200126        | Oli e grassi, diversi dalla voce 200125                         | Ecocentro                      | 0                | 0                | 2.090            | 2.090            |
| 200102        | Vetro   | Ecocentro                      | 10.640           | 10.900           | 8.530            | 8.530            |
| 200139        | Plastica dura   | Ecocentro                      | 43.600           | 40.940           | 42.940           | 42.940           |
| 170802        | Materiali da costruzione a base di gesso                        |                                | 640              | 1.700            | 585              | 585              |
| 150110        | Imballaggi contenenti residui pericolosi (bombolette)           |                                | 180              | 260              | 480              | 480              |
| 150111        | Imballaggi metallici cont. Matrici solide porose pericolose     |                                | 0                | 50               | 0                | 0                |
| 170504        | Terre e rocce, diverse dalla voce 170503                        |                                | 0                | 2.340            | 0                | 0                |
| 170603        | altri materiali isolanti contenenti sost. Pericolose            |                                | 5.160            | 5.160            | 309              | 309              |
|               | <b>Totale rifiuti differenziati</b>                             |                                | <b>4.289.239</b> | <b>4.721.012</b> | <b>4.646.546</b> | <b>4.646.546</b> |
|               | <b>% sul totale dei rifiuti prodotti</b>                        |                                | <b>78,40%</b>    | <b>80,70%</b>    | <b>79,80%</b>    | <b>79,80%</b>    |
|               |   |                                |                  |                  |                  |                  |
|               | <b>Totale rifiuti prodotti</b>                                  |                                | <b>5.471.263</b> | <b>5.850.279</b> | <b>5.822.833</b> | <b>5.822.833</b> |

Ai fini delle valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente si riporta di seguito la tabella, relativa ai comuni gestiti dal CN, dei dati certificati dalla ARPA Lombardia riferiti ai quantitativi di rifiuti dell'anno 2021, la % RD e la produzione pro capite:

| Dati ARPA Lombardia anno 2021 |          |          |               |        |            |              |
|-------------------------------|----------|----------|---------------|--------|------------|--------------|
| Comune                        | RUR [t]  | RD [t]   | Totale RU [t] | %RD    | Pro capite | Rec mat e en |
| Arluno                        | 1.099,75 | 5.044,64 | 6.144,39      | 82,10% | 500,8      | 73,70%       |
| Bernate Ticino                | 102,57   | 991,03   | 1.093,59      | 90,62% | 367,2      | 81,40%       |
| Besate                        | 132,17   | 759,65   | 891,82        | 85,18% | 439,1      | 75,40%       |
| Bubbiano                      | 183,37   | 786,53   | 969,90        | 81,09% | 393,9      | 72,00%       |
| Busto Garolfo                 | 1.036,98 | 4.127,61 | 5.164,59      | 79,92% | 368,2      | 70,00%       |
| Calvignasco                   | 78,53    | 424,00   | 502,52        | 84,37% | 409,9      | 78,70%       |
| Casorate Primo                | 935,78   | 3.333,41 | 4.269,19      | 78,08% | 487,2      | 64,70%       |
| Cassinetta di Lugagnano       | 112,48   | 824,98   | 937,46        | 88,00% | 495,7      | 74,60%       |
| Cislino                       | 330,10   | 2.055,22 | 2.385,32      | 86,16% | 474,6      | 74,00%       |
| Corbetta                      | 1.344,69 | 6.965,91 | 8.310,60      | 83,82% | 443,5      | 75,00%       |
| Cusago                        | 461,69   | 1.714,82 | 2.176,51      | 78,79% | 491,4      | 67,80%       |
| Inveruno                      | 630,41   | 3.107,54 | 3.737,95      | 83,13% | 441,5      | 72,80%       |
| Mesero                        | 203,01   | 1.582,25 | 1.785,26      | 88,63% | 426,7      | 76,60%       |
| Morimondo                     | 91,46    | 457,43   | 548,88        | 83,34% | 538,1      | 78,50%       |
| Nosate                        | 48,11    | 222,04   | 270,14        | 82,19% | 427,4      | 80,00%       |
| Ozzero                        | 90,35    | 557,69   | 648,03        | 86,06% | 461,9      | 79,10%       |
| Vanzaghello                   | 614,80   | 1.894,85 | 2.509,65      | 75,50% | 478,4      | 89,10%       |
| Vittuone                      | 546,60   | 3.515,94 | 4.062,54      | 86,55% | 437,4      | 73,50%       |
| Torre d'Isola                 | 108,73   | 896,57   | 1.005,30      | 89,18% | 421        | 89,30%       |

Di seguito si riportano i dati sui rifiuti urbani estratti dall'ultimo Rapporto Rifiuti Urbani 2023 (dati anno 2022) di ISPRA:

| Dati Ispra 2022         |             |          |          |               |        |
|-------------------------|-------------|----------|----------|---------------|--------|
| Comune                  | Popolazione | RUR [t]  | RD [t]   | Totale RU [t] | %RD    |
| Arluno                  | 12.355      | 987,57   | 4.474,63 | 5.462,20      | 81,92% |
| Bernate Ticino          | 2.952       | 122,60   | 1.058,79 | 1.181,39      | 89,62% |
| Besate                  | 2.051       | 95,02    | 722,22   | 817,24        | 88,37% |
| Bubbiano                | 2.478       | 172,33   | 783,17   | 955,50        | 81,96% |
| Busto Garolfo           | 14.003      | 1.129,09 | 4.383,53 | 5.512,62      | 79,52% |
| Calvignasco             | 1.211       | 73,01    | 399,35   | 472,36        | 84,54% |
| Casorate Primo          | 8.844       | 948,69   | 3.027,68 | 3.976,37      | 76,14% |
| Cassinetta di Lugagnano | 1.912       | 108,61   | 719,64   | 828,25        | 86,89% |
| Cislino                 | 5.095       | 374,18   | 1.984,19 | 2.358,37      | 84,13% |
| Corbetta                | 18.778      | 1.112,93 | 6.422,24 | 7.535,17      | 85,23% |
| Cusago                  | 4.559       | 469,38   | 1.588,02 | 2.057,40      | 77,19% |
| Inveruno                | 8.436       | 638,25   | 3.065,59 | 3.703,84      | 82,77% |
| Mesero                  | 4.229       | 223,71   | 1.529,16 | 1.752,87      | 87,24% |
| Morimondo               | 1.007       | 103,73   | 493,31   | 597,04        | 82,63% |
| Nosate                  | 645         | 44,06    | 231,47   | 275,53        | 84,01% |
| Ozzero                  | 1.391       | 80,76    | 574,20   | 654,96        | 87,67% |
| Vanzaghello             | 5.272       | 579,53   | 1.820,09 | 2.399,62      | 75,85% |
| Vittuone                | 9.248       | 493,78   | 3.254,75 | 3.748,53      | 86,83% |
| Torre d'Isola           | 2.408       | 120,37   | 839,41   | 959,78        | 87,46% |

Relativamente ai comuni serviti si riporta una tabella rappresentativa del raggiungimento degli obiettivi sia nazionali, che del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, riferiti ai rifiuti raccolti nel 2022 considerando i dati in possesso del CN.

In particolare, il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, nell'ultimo aggiornamento del 2022, per lo scenario ottimizzato prevede per il 2027:

- % di raccolta differenziata al 83,3%;
- una % di riciclaggio netto del 67,8%;
- una riduzione del -8,9% della produzione pro capite di RU rispetto al 2019;
- una riduzione del -20/30% rispetto al 2019 della produzione di scarti generati dalla selezione e riciclo;

| Comune                  | Ab 31/12/2022 | Tot RU 2022 [t] | %RD 2022 | Obiettivo %RD Nazionale (65%) | Obiettivo %RD 2027 PRGR (83,3%) | % 2022 vs 2019 | Obiettivo 2027 PRGR riduzione pro capite (-8,9%) | Rec mat e en |
|-------------------------|---------------|-----------------|----------|-------------------------------|---------------------------------|----------------|--|--------------|
| Arluno                  | 12.475        | 5.471,263       | 75,97%   | Raggiunto                     |                                 | 0,02%          |  | 73,70%       |
| Bernate Ticino          | 2.975         | 1.207,440       | 79,71%   | Raggiunto                     |                                 | -9,14%         | Raggiunto  | 81,40%       |
| Besate                  | 2.043         | 835,584         | 82,32%   | Raggiunto                     |                                 | 0,96%          |  | 75,40%       |
| Bubbiano                | 2.482         | 1.014,361       | 77,24%   | Raggiunto                     |                                 | -9,73%         | Raggiunto  | 72,00%       |
| Busto Garolfo           | 14.095        | 5.528,663       | 74,88%   | Raggiunto                     |                                 | -4,22%         |  | 70,00%       |
| Calvignasco             | 1.214         | 510,963         | 84,01%   | Raggiunto                     | Raggiunto                       | -1,30%         |  | 78,70%       |
| Casorate Primo          | 8.992         | 4.028,604       | 67,16%   | Raggiunto                     |                                 | -2,75%         |  | 64,70%       |
| Cassinetta di Lugagnano | 1.927         | 845,739         | 79,75%   | Raggiunto                     |                                 | 2,46%          |  | 74,60%       |
| Cisliano                | 5.067         | 2.369,612       | 76,33%   | Raggiunto                     |                                 | -0,46%         |  | 74,00%       |
| Corbetta                | 18.794        | 7.538,264       | 80,21%   | Raggiunto                     |                                 | 8,72%          |  | 75,00%       |
| Cusago                  | 4.519         | 2.060,153       | 70,01%   | Raggiunto                     |                                 | 4,77%          |  | 67,80%       |
| Inveruno                | 8.447         | 3.824,033       | 76,61%   | Raggiunto                     |                                 | -9,72%         | Raggiunto  | 72,80%       |
| Mesero                  | 4.247         | 1.835,034       | 79,75%   | Raggiunto                     |                                 | -4,58%         |  | 76,60%       |
| Morimondo               | 1.019         | 602,616         | 78,77%   | Raggiunto                     |                                 | -2,19%         |  | 78,50%       |
| Nosate                  | 645           | 275,585         | 84,01%   | Raggiunto                     | Raggiunto                       | -8,78%         |  | 80,00%       |
| Ozzero                  | 1.399         | 663,166         | 82,47%   | Raggiunto                     |                                 | -28,97%        | Raggiunto  | 79,10%       |
| Vanzaghello             | 5.270         | 2.522,199       | 69,15%   | Raggiunto                     |                                 | -1,92%         |  | 89,10%       |
| Vittuone                | 9.334         | 3.801,123       | 75,18%   | Raggiunto                     |                                 | 5,16%          |  | 73,50%       |
| Torre d'Isola           | 2.408         | 959,78          | 87,46%   | Raggiunto                     | Raggiunto                       | 6,16%          |  | 89,30%       |

Dalla tabella si evince che i comuni serviti oltre ad aver superato l'obiettivo nazionale di %RD (65%), risultano con una %RD prossima all'obiettivo regionale del 2027 (83,3%).

In alcuni dei comuni serviti anche l'obiettivo del 2027 di riduzione della produzione pro capite del PRGR risulta già raggiunto.

Inoltre, i Comuni serviti raggiungono un elevato grado di % di recupero di materia ed energia certificato da ARPA Lombardia.

## Altre informazioni rilevanti

Il CN, oltre alla gestione diretta della componente di riscossione ordinaria, a partire dalla TARI 2014 gestisce direttamente anche la fase della riscossione coattiva.

Questo il dettaglio delle varie azioni e delle relative tempistiche:

- dopo 60 giorni dalla scadenza della singola rata di pagamento, il CN provvede all'invio di un sollecito riportante tutti i dati contenuti nella fattura originaria, a mezzo raccomandata A/R recapitata tramite Poste Italiane, con addebito delle relative spese postali e di

emissione sostenute dal CN;

- dopo almeno 60 giorni dalla scadenza del sollecito di pagamento, si procede all'emissione dell'accertamento esecutivo ai sensi della Legge 160/2019. L'accertamento esecutivo, in quanto atto giudiziario, viene spedito con cartolina verde e CAN/CAD tramite Poste italiane. Intercorrono almeno 60 gg prima del passaggio alla fase successiva;
- per i crediti di importo fino a 10.000 € l'azione successiva consiste nell'invio di un sollecito bonario, secondo le Leggi 228/2012 e 160/2019, tramite posta ordinaria. Vengono concessi 60 gg per il pagamento per i crediti fino a € 1.000 e 30 gg per i crediti da € 1.001 a € 10.000;
- si procede quindi, sia per i crediti inferiori a € 10.000 sollecitati bonariamente secondo le Leggi 228/12 e 160/19, sia per quelli maggiori ad € 10.000, con l'azione cautelare del fermo amministrativo tenendo conto che devono essere trascorsi almeno 180 gg dalla notifica dell'accertamento esecutivo per i crediti fino ad € 1.000, 150 gg. per i crediti da € 1.001 a € 10.000 e 120 gg. per i crediti sopra € 10.000. La comunicazione del preavviso di fermo amministrativo, attivata in seguito a verifica dei beni mobili registrati in capo al debitore presso il PRA, viene notificata a mezzo atto giudiziario con cartolina verde e CAN/CAD con addebito delle spese a carico del contribuente, come previsto dalle relative tabelle ministeriali, oltre a quelle di notifica. Vengono concessi 30 gg per il pagamento;
- nel caso il preavviso di fermo non venga pagato, l'azione successiva si traduce nel fermo amministrativo del mezzo effettuato direttamente e manualmente sul sito ACI-PRA;
- se non esiste un mezzo da fermare o se il fermo amministrativo effettuato non ha avuto esito positivo, previa analisi su quanto già esperito e sulle probabilità di esito positivo delle azioni ancora possibili, si può procedere con delle indagini stragiudiziali onde appurare la presenza in capo al soggetto di beni mobili o immobili da pignorare;
- se le indagini stragiudiziali hanno evidenziato la presenza di beni pignorabili, si procede con l'effettivo pignoramento del/dei beni. In ordine di maggior efficacia nel recupero delle somme dovute, si procede dando precedenza ai pignoramenti presso terzi (conto corrente, stipendio, ecc.) ed eventualmente a quelli mobiliari e, se il credito da recuperare è cospicuo, a quelli immobiliari, coadiuvati in questo caso da un legale.

A seguito della attività svolta, si riporta di seguito l'indicazione numerica delle posizioni di maggior problematicità attualmente in gestione:

- n° 7 fallimenti;
- n° 2 procedura concorsuali;
- n° 1 pratiche seguite dal legale.

Al riguardo, si precisa che la gestione di queste criticità è oggetto di condivisione puntuale e sistematica con il Comune socio di riferimento.

### 3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

#### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

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

Come indicato in precedenza non risultano modifiche al perimetro gestionale in riferimento agli ambiti tariffari gestiti fino al 2024 dal CN.

##### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Con il nuovo affidamento al prestatore d'opera per i servizi di raccolta, non sono state apportate modifiche significative al servizio, mantenendo le modalità di raccolta invariate.

Per i Comuni al di sopra dei 3.000 abitanti, l'abitato è stato suddiviso in due zone operative al fine di ulteriormente efficientare il servizio e azzerare eventuali imprecisioni/disservizi.

Attualmente vengono svolte campagne di indagini merceologiche a livello di bacino presso le piattaforme di riferimento dei consorzi di filiera.

Da queste risulta che per il consorzio di filiera COREPLA i rifiuti prodotti dai comuni gestiti dal CN si collocano nella fascia di qualità più elevata (A1) sia per il 2020 e 2021 che per il 2022 con una percentuale di frazione estranea inferiore al 20%:

| COREPLA % Frazione | 2020   | 2021   | 2022   |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Gennaio            | 12,60% | 12,60% | 13,70% |
| Febbraio           | 12,90% | 12,20% | 12,70% |
| Marzo              | 13,40% | 12,40% | 10,80% |
| Aprile             | 13,50% | 13,40% | 8,00%  |
| Maggio             | 13,70% | 12,50% | 9,80%  |
| Giugno             | 12,60% | 12,10% | 10,30% |
| Luglio             | 12,40% | 11,90% | 10,10% |
| Agosto             | 11,80% | 11,50% | 11,40% |
| Settembre          | 11,90% | 11,20% | 11,70% |
| Ottobre            | 12,10% | 11,90% | 10,70% |
| Novembre           | 12,60% | 13,70% | 11,70% |
| Dicembre           | 11,40% | 13,30% | 11,00% |

Anche per il consorzio COMIECO i comuni raggiungono mediamente la fascia di qualità più elevata (Fascia 1) con una percentuale di frazione estranea inferiore al 3%.

Per la frazione organica, nel corso del 2022 sono stati effettuati dei rapporti di prova per individuare la percentuale di materiale compostabile e digeribile nel rifiuto raccolto.

Di seguito si riportano i risultati disponibili per i flussi relativi ai comuni gestiti dal CN:

| Comune                  | % Compostabile | % digeribile |
|-------------------------|----------------|--------------|
| Arluno                  | 97,40%         | 93,70%       |
| Bernate Ticino          | 97,40%         | 93,70%       |
| Besate                  | 98,20%         | 94,40%       |
| Bubbiano                | 98,20%         | 94,40%       |
| Busto Garolfo           | 99,40%         | 95,90%       |
| Calvignasco             | 98,20%         | 94,40%       |
| Casorate Primo          | 98,20%         | 94,40%       |
| Cassinetta di Lugagnano | 97,30%         | 94,00%       |
| Cislino                 | 98,40%         | 97,40%       |
| Corbetta                | 97,30%         | 94,00%       |
| Cusago                  | 98,60%         | 96,00%       |
| Inveruno                | 99,20%         | 97,30%       |
| Mesero                  | 99,40%         | 95,90%       |
| Morimondo               | 98,20%         | 94,40%       |
| Nosate                  | -              | -            |
| Ozzero                  | 98,20%         | 94,40%       |
| Vanzaghello             | 99,40%         | 95,90%       |
| Vittuone                | 97,40%         | 93,70%       |

Relativamente all'indicatore R1, di cui alla Deliberazione 387/2023/R/RIF, si riporta di seguito una tabella con i dati riferiti alle frazioni di rifiuto urbano considerate per il calcolo dell'indicatore:

| Ambito Tariffario       | Art. 3 Efficienza della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore |                    |                      | Art. 5 Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore |                                     |                      | Art. 6 Macro-indicatore R1– Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore |
|-------------------------|--|--------------------|----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|--|
|                         | Q <sub>conf_sc</sub>   | Q <sub>RD_sc</sub> | Eff <sub>RD_sc</sub> | AR <sup>AGG</sup> <sub>sc</sub>   | AR <sup>AGG</sup> <sub>max_sc</sub> | QLT <sub>RD_sc</sub> | R1   |
| Arluno                  | 1.872,06   | 1.872,06           | 1,00                 | 172.954,72  | 201.627,03                          | 0,86                 | 0,858  |
| Bernate Ticino          | 385,25   | 385,25             | 1,00                 | 40.007,85   | 45.044,61                           | 0,89                 | 0,888  |
| Besate                  | 281,15   | 281,15             | 1,00                 | 26.963,73   | 30.982,83                           | 0,87                 | 0,870  |
| Bubbiano                | 276,75   | 276,75             | 1,00                 | 30.750,10   | 32.617,33                           | 0,94                 | 0,943  |
| Busto Garolfo           | 1.698,24   | 1.698,24           | 1,00                 | 169.648,47  | 201.044,01                          | 0,84                 | 0,844  |
| Calvignasco             | 166,05   | 166,05             | 1,00                 | 17.031,11   | 20.048,14                           | 0,85                 | 0,850  |
| Casorate Primo          | 1.178,48   | 1.178,48           | 1,00                 | 106.933,28  | 123.843,53                          | 0,86                 | 0,863  |
| Cassinetta di Lugagnano | 302,71   | 302,71             | 1,00                 | 25.943,63   | 35.656,11                           | 0,73                 | 0,728  |
| Cislino                 | 840,01   | 840,01             | 1,00                 | 82.211,61   | 94.217,38                           | 0,87                 | 0,873  |
| Corbetta                | 2.495,17   | 2.495,17           | 1,00                 | 252.026,05  | 292.578,80                          | 0,86                 | 0,861  |
| Cusago                  | 734,91   | 734,91             | 1,00                 | 69.521,23   | 80.575,56                           | 0,86                 | 0,863  |
| Inveruno                | 1.170,21   | 1.170,21           | 1,00                 | 113.163,25  | 129.775,57                          | 0,87                 | 0,872  |
| Mesero                  | 626,72   | 626,72             | 1,00                 | 66.820,89   | 77.785,60                           | 0,86                 | 0,8590   |
| Morimondo               | 187,61   | 187,61             | 1,00                 | 19.026,68   | 22.406,72                           | 0,85                 | 0,849  |
| Nosate                  | 96,36  | 96,36              | 1,00                 | 8.574,77  | 10.023,48                           | 0,86                 | 0,855  |
| Ozzero                  | 252,26   | 252,26             | 1,00                 | 24.466,30   | 27.653,56                           | 0,88                 | 0,885  |
| Vanzaghello             | 701,64   | 701,64             | 1,00                 | 72.634,94   | 83.493,68                           | 0,87                 | 0,870  |
| Vittuone                | 1.164,91   | 1.164,91           | 1,00                 | 116.869,77  | 136.114,74                          | 0,86                 | 0,859  |
| <b>Media</b>            | -  | -                  | <b>1,00</b>          | -   | -                                   | <b>0,86</b>          | <b>0,860</b>   |

Per il Comune di Torre d'Isola, rientrando nella casistica dell'avvicendamento gestionale, e non disponendo di dati puntuali per il calcolo dei corrispettivi conseguiti nell'anno 2022 dal precedente gestore, si propone di definire il macro indicatore R1 pari a quello medio del bacino gestionale del CN.

Sono state considerate le frazioni di rifiuto urbano da raccolta differenziata soggette alla

responsabilità estesa del produttore.

Tutti i rifiuti raccolti sono stati conferiti e ritirati dalle piattaforme e/o dagli impianti di trattamento gestiti dai sistemi collettivi di compliance o da operatori di mercato, e l'indicatore di "Efficienza della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore" risulta sempre pari a 1.

Relativamente all'indicatore "Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore" per alcuni ambiti tariffari risulta inferiore a 0,85.

Per i restanti ambiti tariffari al coefficiente  $\gamma_2$  può essere attribuita una valutazione soddisfacente.

### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Si specifica che il CN ha in dotazione le attrezzature presenti nei centri di raccolta distribuiti sul territorio.

I mezzi e le attrezzature per i servizi di raccolta sono di proprietà degli appaltatori che svolgono le attività operative.

Si riportano di seguito le fonti di finanziamento considerate per la definizione delle poste rettificative dei costi d'uso del capitale:

| poste rettificative capitale investito: | 2022  |
|---|---|
| PR <sub>a</sub>                         | 203.010   |
|   | di cui TFR 19.066                                 |
|   | di cui fondi rischi e oneri 183.944               |
|   | di cui fondi per il ripristino di beni di terzi - |

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

Ai fini della determinazione delle entrate tariffarie del PEF sono state utilizzate le seguenti fonti contabili obbligatorie.

Ai sensi del MTR-2 i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno  $a = \{2022, 2023, 2024, 2025\}$  per il servizio del ciclo integrato, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Nello specifico per definire i costi riconosciuti dell'annualità 2024 è stato utilizzato il bilancio consuntivo 2022.

Per definire i costi riconosciuti dell'annualità 2025, non disponendo di un bilancio preconsuntivo 2023, è stato utilizzato l'ultimo bilancio disponibile, ossia il bilancio consuntivo 2022.

Il CN applica una contabilità di tipo economico-patrimoniale sulla base della quale viene redatto il Bilancio Consuntivo.

Per ogni singolo Comune inoltre viene redatto un bilancio di riferimento in considerazione del fatto che la gestione è puntuale ed al singolo Comune vengono attribuiti i costi e i ricavi sulla base delle effettive quantità di rifiuto raccolte, trasportate e smaltite; vengono inoltre attribuiti puntualmente tutti i costi dei servizi a domanda (a titolo indicativo e non esaustivo gli

spazzamenti meccanizzati, spazzamenti manuali, gestione dei mercati ecc.) e dei servizi straordinari (esempio pulizie straordinarie e bonifiche ambientali); relativamente ai costi amministrativi generali (esempio personale, affitto della sede, tasse e imposte ecc.) l'attribuzione è effettuata in relazione al patto parasociale/convenzione sottoscritto tra i Comuni soci in data 30 Maggio 2022, come modificato dall'ingresso del Comune di Torre d'Isola nella compagine societaria.

In considerazione di quanto sopra riportato il CN applica di fatto il principio di separazione contabile della gestione dei servizi per ognuno dei Comuni soci.

Riportiamo di seguito per un maggior dettaglio, i criteri utilizzati per l'elaborazione del Bilancio Consuntivo 2022, ultimo esercizio approvato nonché esercizio di riferimento (a-2) per la redazione del presente Piano finanziario.

| CRITERI ELABORAZIONE BILANCIO CONSUNTIVO 2022 |  |
|---|--|
| 1   | I costi relativi ai servizi tecnico-operativi di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti sono stati attribuiti ad ogni singolo Comune sulla base delle quantità effettivamente prodotte nel corso dell'anno; analogamente, sono stati attribuiti puntualmente i costi afferenti a tutti gli altri servizi ambientali erogati (a titolo indicativo, spazzamento meccanizzato, spazzamento manuale, gestione operativa degli ecocentri, logistica e asportazione dei rifiuti degli ecocentri, pulizie straordinarie e bonifiche del territorio, interventi straordinari, etc.), sulla base delle prestazioni effettivamente sostenute dalla società; come ben evidenziato dal file relativo alle quantità prodotte e illustrato nella Relazione accompagnatoria alla gestione 2022, cui si rimanda, l'esercizio è stato caratterizzato da una diminuzione generale dei rifiuti prodotti (sia differenziati sia indifferenziati) con una produzione dati simile al 2019 (pre-covid).  |
| 2   | I costi generali (CGG) sono attribuiti come da Patto Parasociale / Convenzione sottoscritta dai Comuni Soci in data 30/05/2022.  |
| 3   | I Ricavi sono calcolati a pareggio della gestione. Per i Comuni che applicano la TARIP sono derivanti dalla fatturazione agli utenti, per i Comuni che applicano la TARI tributo sono derivanti dalla fatturazione ai Comuni stessi.   |
| 4   | I ricavi per fatture alle scuole sono previsti solo per i Comuni che applicano la TARIP corrispettivo.   |
| 5   | Il recupero delle spese per le attività di recupero crediti, registra un sensibile incremento, in quanto effettuato su più annualità a seguito della ripresa dell'attività, interrotta fino ad agosto 2021 dalle normative introdotte per l'emergenza sanitaria da Covid19. Al riguardo si precisa che per i Comuni che applicano la TARIP gli importi incassati riferiti al recupero degli oneri di riscossione, delle spese di notifica e degli interessi, entrano direttamente nel conto economico aziendale, a differenza di quanto accade per quelli dei Comuni che applicano la TARI tributo, per i quali solo la componente di costo grava sul conto economico aziendale, mentre quella attiva, recuperata con addebito all'utente, è di esclusiva competenza dei comuni stessi.  |
| 6   | I contributi per il recupero dei materiali riciclabili sono attribuiti in base ai quantitativi effettivamente conferiti per ogni Comune al prezzo di cessione dei materiali ai Consorzi obbligatori di filiera del CONAI di recupero o a libero mercato registrato in ogni singolo mese. I contributi per la frazione plastica sono depurati dalla componente di costo connessa allo smaltimento dell'impurità.  |
| 7   | I costi per i materiali di consumo e necessari per la corretta differenziazione ed esposizione dei rifiuti riflettono gli acquisti specifici effettuati per ogni Comune socio nell'anno 2022   |
| 8   | I costi per l'emissione dei documenti agli utenti sono riferiti a due emissioni: una di acconto ed una di saldo TARI-TARIP, come da documentazione approvata con delibera dell'Assemblea del preesistente Consorzio del 30.03.2015; si rammenta che il DL 34/2019 ha introdotto il principio, per quanto attiene i Comuni che applicano la TARI tributo, dell'emissione della rata di saldo, con recepimento delle tariffe deliberate per l'anno di riferimento, con scadenza a partire dal 1 dicembre dello stesso anno di riferimento. Per l'anno 2022 le due emissioni hanno avuto le seguenti scadenze: 1° rata acconto scadenza 31.03.22 ; 2° rata acconto dal 30.06.22, saldo (e conguaglio TARIP 2021) al 15.12.2022.   |
| 9   | Per i Comuni che applicano la TARI tributo non sono inseriti i costi sostenuti direttamente dal Comune, in quanto inseriti nel relativo Piano Finanziario; relativamente alla TARIP corrispettivo, i costi sostenuti dal Comune sono dallo stesso fatturati alla Società e rientrano pertanto nei costi di servizio.   |
| 10  | I costi per il personale riflettono i costi dell'esercizio 2022. Si rimanda alla Relazione di Gestione per il dettaglio relativo alle procedure di selezione già oggetto di deliberazione da parte dell'Assemblea del preesistente Consorzio dei Comuni dei Navigli. Relativamente alla ripartizione fra gli enti consorziati si rimanda a quanto detto al criterio n° 2.  |
| 11  | Gli ammortamenti sono previsti per i cespiti presenti.   |
| 12  | Per tutti i Comuni, esclusi i Comuni ex TARSU (Castano Primo), il comune di Corbetta (fino al 2017) ed i crediti insoluti TARES e TARI dei comuni a tributo, l'accantonamento al fondo svalutazione crediti è stato calcolato sui crediti dal 2001 al 2015 con i criteri di prevista inesigibilità valutati in base alle diverse tipologie di credito, ormai giunto alla svalutazione piena del 100%, mentre per gli anni dal 2016 al 2022 tenendo il valore pari al 5% del fatturato relativo all'anno di competenza, adeguato all'andamento storico degli insoluti di ogni singolo comune. Si precisa che, per la determinazione del fondo, sentito anche il parere del Collegio dei Revisori dei Conti, si è adottato, da prassi consolidata, il criterio della massima prudenza, a tutela del Consorzio e degli Enti Soci. Si precisa inoltre che i criteri utilizzati sono strettamente correlati e discendenti dalla necessità di determinare attentamente la congruità del fondo svalutazione crediti verso la clientela/utenti da inserire nel Bilancio consuntivo 2022: questo fondo, infatti, deve gioco forza considerare le puntuali previsioni di inesigibilità dei crediti risultanti alla data del 31/12/2022, soprattutto in conseguenza della situazione straordinaria di questi ultimi anni. Purtroppo, la situazione congiunturale correlata all'emergenza sanitaria Sars-Cov-2 in atto, ha comportato, anche per il 2022, un peggioramento dell'andamento degli incassi delle rate di acconto e saldo/conguaglio TAR/TARIP 2022 come già per l'anno 2021. Si ricorda al riguardo che le moratorie introdotte dal Governo hanno sospeso di fatto le attività di recupero crediti a tutto il 31.08.2021. |
| 13  | Nella prospettiva di eventuali sopravvenienze passive correlate alla gestione del rischio in generale, è stato previsto anche per il 2022 un fondo rischi generico determinato nella misura dello 0,25% circa del fatturato previsionale (ammontante per il 2022 a € 37.488,00=).  |
| 14  | Nel calcolo delle imposte, visto l'esaurimento del plafond disponibile, utilizzato al pieno negli esercizi precedenti, non è stato possibile considerare il risparmio fiscale derivante dalla deducibilità sui crediti insoluti pari ed inferiori a € 2.500,00 scaduti da oltre 6 mesi; pertanto, il calcolo delle imposte è stato effettuato nella sua interezza.   |



I dati sono stati elaborati tramite il tool di calcolo, reso disponibile da ARERA con la Determinazione 6 Novembre 2023, n. /DTAC/2023, che si allega alla presente relazione.

Si specifica che nel tool di calcolo per la definizione delle entrate tariffarie 2024 e 2025 sono stati inseriti i dati di costo/ricavi del 2022.

Nelle annualità dal 2020 al 2022, risultano costi della produzione in crescita legati in particolare a fattori esogeni, quali l'incremento delle materie di consumo, carburanti, aggiornamento del CCNL di comparto.

Ai fini delle valutazioni di merito da parte dell'ETC sull'equilibrio economico finanziario, si riportano di seguito le tabelle di confronto con le classi di CEE dei costi della produzione rilevati dal CN nelle annualità 2020, 2021 e 2022, che sono stati utilizzati dapprima per la determinazione del PEF 2022-2025 e del presente aggiornamento biennale.

Si specifica che le entrate tariffarie delle annualità 2022 e 2023 facevano riferimento esclusivamente alle fonti contabili dell'anno 2020 e non è stato effettuato per nessuno degli ambiti tariffari gestiti l'aggiornamento infra periodo.

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>2020</b>          | <b>2021</b>          | <b>2022</b>          |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)             | 381.367,01           | 362.691,22           | 390.723,34           |
| B7 - Costi per servizi   | 14.626.965,40        | 14.924.396,52        | 15.382.943,06        |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | 82.469,90            | 82.158,79            | 55.643,21            |
| B9 - Costi del personale   | 708.275,77           | 745.087,91           | 757.850,41           |
| B10a Ammortamenti e svalutazioni   | 196.193,13           | 202.038,24           | 209.144,35           |
| B10b Ammortamenti e svalutazioni   | 61.344,21            | 60.549,25            | 59.229,79            |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | 630.342,21           | 511.355,87           | 307.147,44           |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | 35.919,00            | 36.737,00            | 37.488,00            |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | 9.539,75             | 6.415,34             | 10.379,53            |
| <b>Totale CP</b>   | <b>16.732.416,38</b> | <b>16.931.430,14</b> | <b>17.210.549,13</b> |

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>Δ 2021-2020</b> | <b>Δ 2022-2021</b> | <b>Δ 2022-2020</b> |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)             | - 18.675,79        | 28.032,12          | 9.356,33           |
| B7 - Costi per servizi   | 297.431,12         | 458.546,54         | 755.977,66         |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | - 311,11           | - 26.515,58        | - 26.826,69        |
| B9 - Costi del personale   | 36.812,14          | 12.762,50          | 49.574,64          |
| B10a Ammortamenti e svalutazioni   | 5.845,11           | 7.106,11           | 12.951,22          |
| B10b Ammortamenti e svalutazioni   | - 794,96           | - 1.319,46         | - 2.114,42         |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | -118.986,34        | -204.208,43        | -323.194,77        |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | 818,00             | 751,00             | 1.569,00           |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | - 3.124,41         | 3.964,19           | 839,78             |
| <b>Totale CP</b>   | <b>199.013,76</b>  | <b>279.118,99</b>  | <b>478.132,75</b>  |

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>%2021 vs 2020</b> | <b>%2022 vs 2021</b> | <b>%2022 vs 2020</b> |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)             | -4,9%                | 7,7%                 | 2,5%                 |
| B7 - Costi per servizi   | 2,0%                 | 3,1%                 | 5,2%                 |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -0,4%                | -32,3%               | -32,5%               |
| B9 - Costi del personale   | 5,2%                 | 1,7%                 | 7,0%                 |
| B10a Ammortamenti e svalutazioni   | 3,0%                 | 3,5%                 | 6,6%                 |
| B10b Ammortamenti e svalutazioni   | -1,3%                | -2,2%                | -3,4%                |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | -18,9%               | -39,9%               | -51,3%               |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | 2,3%                 | 2,0%                 | 4,4%                 |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -32,8%               | 61,8%                | 8,8%                 |
| <b>Totale CP</b>   | <b>1,2%</b>          | <b>1,6%</b>          | <b>2,9%</b>          |

Come mostrato in tabella, il totale dei costi della produzione subisce un incremento sul triennio di circa il 3%.

Guardando invece le classi di CEE che rappresentano gli incrementi rilevati in dettaglio e riferiti agli acquisti di materie di consumo ed energia e altri costi esogeni alla gestione del

CN, risulta un incremento mediamente più rilevante.

Considerando anche l'incremento del costo del personale, sul triennio i costi risultano complessivamente in crescita del 5,2%:

| CE - Costi della Produzione  | 2020                 | 2021                 | 2022                 | 2023                 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | 381.367,01           | 362.691,22           | 390.723,34           | 358.663,51           |
| B7 - Costi per servizi   | 14.626.965,40        | 14.924.396,52        | 15.382.943,06        | 12.860.751,18        |
| B9 - Costi del personale   | 708.275,77           | 745.087,91           | 757.850,41           | 802.618,59           |
| <b>Totale CP</b>   | <b>15.716.608,18</b> | <b>16.032.175,65</b> | <b>16.531.516,81</b> | <b>14.022.033,28</b> |

| CE - Costi della Produzione  | Δ 2021-2020       | Δ 2022-2021       | Δ 2022-2020       |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | - 18.675,79       | 28.032,12         | 9.356,33          |
| B7 - Costi per servizi   | 297.431,12        | 458.546,54        | 755.977,66        |
| B9 - Costi del personale   | 36.812,14         | 12.762,50         | 49.574,64         |
| <b>Totale CP</b>   | <b>315.567,47</b> | <b>499.341,16</b> | <b>814.908,63</b> |

| CE - Costi della Produzione  | %2021 vs 2020 | %2022 vs 2021 | %2022 vs 2020 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | -4,9%         | 7,7%          | 2,5%          |
| B7 - Costi per servizi   | 2,0%          | 3,1%          | 5,2%          |
| B9 - Costi del personale   | 5,2%          | 1,7%          | 7,0%          |
| <b>Totale CP</b>   | <b>2,0%</b>   | <b>3,1%</b>   | <b>5,2%</b>   |

Inoltre, per le principali frazioni di rifiuto raccolte, rispetto all'anno 2020, anno di riferimento per la determinazione del PEF 2022-2023, risultano in aumento anche le tariffe di accesso agli impianti di trattamento:

| Treatmento rifiuti                        | U.M.                               | Tariffa 2020 | Tariffa 2022 | IMPIANTI 2022                        |
|---|------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| INDIFFERENZIATO CER 200301                | €/Ton.                             | 94,90        | 120,00       | A2A                                  |
| ORGANICO CER 200108                       | €/Ton.                             | 79,90        | 83,46        | ECOPROGETTO                          |
| VERDE SFUSO CER 200201                    | €/Ton.                             | 29,90        | 31,24        | ECOPROGETTO                          |
| VERDE IN SACCHI CER 200201                | €/Ton.                             | 29,90        | 50,00        | ECOPROGETTO                          |
| IMBALLAGGI IN PLASTICA 200139             | €/Ton.                             |              | 30,00        | SELPOWER AMBIENTE                    |
| INGOMBRANTI CER 200307                    | €/Ton.                             | 220,00       | 250,00       | SEGE (2020) - GEORISORSE (2022)      |
|   | €/Ton.                             | 220,00       | 282,00       | SEGE                                 |
| INERTI CER 170904                         | €/Ton.                             | 11,00        | 25,00        | Legnano Ecoter (2020) - GALLI (2022) |
| TERRE DI SPAZZAMENTO CER 200303           | €/Ton.                             | 44,60        | 75,00        | FENICE                               |
| LEGNO CER 200138                          | €/Ton.                             | 70,00        | 70,00        | GALLI                                |
| VERNICI CER 200127                        | €/Ton.                             | 1100,00      | 1.100,00     | VENANZIEFFE                          |
| TONER CER 080318                          | €/Ton.                             | 750,00       | 750,00       | VENANZIEFFE                          |
| PILE CER 200134 (Eco)                     | €/Ton.                             | 620,00       | 620,00       | VENANZIEFFE                          |
| PILE CER 200134 (pap)                     | € SVUOTAMENTO CONTENITORE STRADALE | 18,50        | 18,50        | VENANZIEFFE                          |
| FARMACI CER 200132 (Eco)                  | €/Ton.                             | 950,00       | 950,00       | VENANZIEFFE                          |
| FARMACI CER 200132 (pap)                  | € SVUOTAMENTO CONTENITORE STRADALE | 23,00        | 23,00        | VENANZIEFFE                          |
| BOMBOLETTE SPRAY CER 150110               | €/Ton.                             | 2800,00      | 3.400,00     | RELIGHT                              |
| GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE cer 160505 | €/Ton.                             | 2800,00      | 3.800,00     | GALLI                                |
| PNEUMATICI CER 160103                     | €/Ton.                             | 250,00       | 300,00       | SEGE                                 |

Si chiede quindi all'ETC che venga definito un limite alla crescita delle entrate tariffarie che garantisca l'equilibrio economico finanziario in considerazione degli incrementi dei costi rappresentati nelle annualità di riferimento delle fonti contabili obbligatorie utilizzate per la determinazione delle entrate tariffarie 2022-2025.

### 3.2.1 Dati di conto economico

Di seguito si riportano le tabelle estratte dal tool di calcolo utilizzato per l'elaborazione dei dati di conto economico ai sensi del MTR-2 per l'ambito tariffario di riferimento.

| COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari | 2022             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
|  | CRT <sub>0</sub> | CTS <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | CO <sub>Al,0</sub> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)             | 11.187           | -                | -                | 33.425           | -                | -                 | 534              | -                | -                  |
| B7 - Costi per servizi   | 107.676          | -                | 326.605          | 767.661          | 269.921          | 78.618            | 52.293           | -                | -                  |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -                | -                | -                | 8.800            | -                | -                 | 2.113            | -                | -                  |
| B9 - Costi del personale   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | 68.788           | -                | -                  |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci         | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | 101              | -                | 629                |
| <b>totale</b>  | <b>118.863</b>   | <b>-</b>         | <b>326.605</b>   | <b>809.886</b>   | <b>269.921</b>   | <b>78.618</b>     | <b>123.829</b>   | <b>-</b>         | <b>629</b>         |

|  | ACC <sub>0</sub>                                  |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | -   | -                                  | -   | -   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | -   | -                                  | 3.889   | -   |
| B13 - Altri accantonamenti   | -   | -                                  | -   | -   |
| <b>totale</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>                           | <b>3.889</b>  | <b>-</b>  |

Le componenti di costo prevalenti sono quelle riferite alle attività di raccolta delle frazioni differenziate (CRD) e al trattamento dei rifiuti raccolti (CTR). Relativamente ai costi di trattamento dei rifiuti, si specifica che tutti i rifiuti vengono avviati ad impianti di recupero come indicato nel paragrafo precedente.

Nella componente degli ACC sono presenti accantonamenti relativi ai crediti ed altri accantonamenti previsti secondo gli accordi tra Comuni gestiti e CN per la copertura degli eventuali costi per il recesso della convenzione in essere pari allo 0,25% dei ricavi delle vendite e prestazioni.

Nella componente COal B14 – Oneri diversi di gestione, è stato considerato l'importo del contributo di funzionamento dell'Autorità per l'anno 2022.

Di seguito si riporta la tabella con le poste rettificative considerate, riferite in particolare ai costi per le attività capitalizzate e oneri e sanzioni.

Si specifica che per il Comune non sono stati definiti negli anni precedenti i costi operativi incentivanti e ulteriori componenti di costo di natura previsionale.

| poste rettificative costi operativi:  | 2022  |
|---|-------|
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate  | 4,888 |
| poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:  |       |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2  | -     |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie  | -     |
| svalutazioni delle immobilizzazioni   | -     |
| oneri straordinari  | -     |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi   | -     |
| oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente  | 89    |
| costi connessi all'erogazione di liberalità   | -     |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari   | -     |
| spese di rappresentanza   | -     |
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                           | -     |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                                | -     |
| scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | -     |

### 3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Le componenti di ricavo considerate sono le seguenti:

| RICAVI  |  | 2022  |                              |         |
|---|--|---|------------------------------|---------|
| A 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |  | 1.566.951                                     |                              |         |
|   |  | A 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A 5) Altri ricavi e proventi |         |
| AR <sub>a</sub>                               |  | 5.516   | -                            | 5.516   |
| AR <sub>sc,a</sub>                            |  | 172.955                                       | -                            | 172.955 |

Nello specifico le componenti di ricavo derivanti dalla cessione dei materiali intercettati nelle fonti contabili dell'anno 2022 sono:

| DESCRIZIONE  | Consuntivo 2022 |
|--|-----------------|
| 01.02.0501 - Contributo per conferimento carta         | 56.373,99 €     |
| 01.02.0502 - Contributo per conferimento vetro         | 23.592,04 €     |
| 01.02.0503 - Contributo per conferimento plastica      | 84.984,99 €     |
| 01.02.0504 - Contributo per conferimento legno         | - €             |
| 01.02.0505 - Contributo per conferimento metalli       | 7.570,20 €      |
| 01.02.0506 - Contributo per conferimento accum. piombo | - €             |
| 01.02.0507 - Contributo per conferimento olio          | 433,50 €        |

Nella componente AR sono invece considerati i ricavi derivanti dalla vendita dei contenitori. Il CN uniforma la propria attività a criteri di efficacia, efficienza ed economicità e persegue l'obbligo del pareggio di bilancio attraverso l'equilibrio dei costi e dei ricavi, compresi i trasferimenti.

In considerazione di ciò il CN, quale gestore come da premessa iniziale, rinuncia allo sharing dei ricavi.

Tale rinuncia si concretizza nell'inserimento di detrazioni alla componente CRD pari allo sharing definito ai sensi del MTR-2.

### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non sono state definite componenti di costo previsionale.

### 3.2.4 Investimenti

Per la definizione del PEF non sono stati introdotti elementi riferiti ai nuovi investimenti in quanto il servizio risulta a regime e l'investimento in mezzi ed attrezzature si sostanzia nel rinnovo delle dotazioni esistenti.

### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per il calcolo delle componenti degli Ammortamenti e Remunerazione del capitale appartenenti ai costi d'uso del capitale, sono stati considerati i beni utilizzati per il servizio di gestione dei rifiuti urbani e speciali per il Comune.

Nello specifico i beni sono da riferirsi esclusivamente alle attrezzature presso i centri di

raccolta e consistono in contenitori di rifiuti, software per la gestione degli accessi e lavori di adeguamento delle infrastrutture, quali recinzioni, pavimentazioni, tettoie, ecc. Alcuni dei beni utilizzati risultano già ammortizzati in quanto risalenti ad interventi datati.

I cespiti generali di struttura del CN sono stati attribuiti al comune sulla base della quota associativa di gestione al consorzio.

Relativamente alle attrezzature di proprietà di terzi, se presenti, per l'elaborazione del PEF è stata applicata la deroga di cui al comma 1.11 della Determinazione 4 Novembre 2021, n. 2/DRIF/2021.

Nella documentazione del Consorzio dei Navigli SPA sono disponibili i cespiti utilizzati per la determinazione delle componenti del piano economico finanziario. I dati utilizzati sono estratti dal bilancio consuntivo del CN dell'anno 2022 e sono contenuti nel tool di calcolo allegato.

Si specifica che la vita utile regolatoria considerata è pari a quella definita dal MTR-2 al comma 15.2 e 15.3.

Per la definizione del Capitale circolante netto (CN) sono stati utilizzati i dati relativi ai Ricavi A1 e Costi B6 e B7 indicati nei precedenti paragrafi.

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale sono stati considerati i seguenti dati patrimoniali per le poste rettificative:

| poste rettificative capitale investito: |   | 2022    |
|---|---|---------|
| PR <sub>a</sub>                         |   | 203.010 |
|   | di cui TFR                                      | 19.066  |
|   | di cui fondi rischi e oneri                     | 183.944 |
|   | di cui fondi per il ripristino di beni di terzi | -       |

I valori delle componenti di costo d'uso del capitale sono riportati di seguito:

| Costi d'uso del capitale   |   | 2024         | 2025         |
|--|---|--------------|--------------|
| Ammortamento   | AMM <sub>a</sub>  | 4.475        | 4.352        |
| Accantonamenti   | ACC <sub>a</sub>  | 4.422        | 4.231        |
|  | - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                        | -            | -            |
|  | - di cui per crediti  | -            | -            |
|  | - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di | 4.422        | 4.231        |
|  | - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                     | -            | -            |
| Remunerazione  | R <sub>a</sub>  | -            | -            |
| Remunerazione immobilizzazioni in corso                                  | R <sub>LIC,a</sub>  | -            | -            |
| Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2) | CK <sub>Lprop,a</sub>   | -            | -            |
| <b>Costi d'uso del capitale</b>  | <b>CK<sub>a</sub></b>   | <b>8.896</b> | <b>8.583</b> |

|                                 |                         | 2024     | 2025     |
|---------------------------------|-------------------------|----------|----------|
| Immobilizzazioni nette          | IMN <sub>a</sub>        | 21.303   | 16.828   |
|                                 | IMN <sub>ante2018</sub> | 32       | 0        |
|                                 | IMN <sub>dal2018</sub>  | 21.271   | 16.828   |
| Capitale circolante netto       | CCN <sub>a</sub>        | 131.297  | 125.643  |
| Poste rettificative             | PR <sub>a</sub>         | 203.010  | 203.010  |
| <b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b> | <b>CIN<sub>a</sub></b>  | <b>-</b> | <b>-</b> |

|                           | 2024           | 2025           |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Ricavi <sup>A1, a-2</sup> | 1.566.951      | 1.566.951      |
| Costi <sup>B6, B7</sup>   | 1.647.920      | 1.647.920      |
| <b>CCN</b>                | <b>131.297</b> | <b>125.643</b> |

|  |  |      |      |
|--|--|------|------|
|  | Wacc                                       | 5,6% | 5,6% |
|  | time lag investimenti realizzati post 2017 | 1,0% | 1,0% |

Si specifica che non sono presenti immobilizzazioni di proprietà di terzi. Si specifica che non sono presenti immobilizzazioni in corso.

### 3.2.6 **Componenti a conguaglio**

Nel tool di calcolo comunicato all'ETC sono state determinate le seguenti componenti a conguaglio:

1. Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato con riferimento alla medesima annualità
2. Recupero differenza valori Wacc e Slic
3. Recupero conguaglio I2023

In particolare, in riferimento al Recupero conguaglio I2023 riconducibile agli scostamenti tra i costi riconosciuti in sede di prima approvazione della predisposizione tariffaria 2022-2025, con riguardo all'annualità 2023 (annualità per la quale è stato assunto, in sede di prima approvazione, un tasso di inflazione nullo ai sensi del comma 7.5 del MTR-2) e quelli riquantificati considerando il tasso di inflazione pari a  $I_{2023}=4,5\%$ , individuato dalla deliberazione 389/2023/R/RIF, visti gli incrementi dei costi dovuti all'andamento dei prezzi indicati nei paragrafi precedenti, si chiede all'ETC di valorizzare il coefficiente CRI, che tiene conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione.

Si specifica che non è stato inoltre effettuato l'aggiornamento infra periodo per l'annualità 2023 che, come per le annualità precedenti, prevedeva un limite annuale alla crescita delle entrate tariffarie minimo.

### 3.2.7 **Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata**

Per il monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata e per definire il parametro Ha si forniscono di seguito i dati e le informazioni da considerare per la compilazione del tool di calcolo rilasciato da ARERA per la modalità di calcolo ordinaria.

I dati richiesti sono riferiti a QRD\_si, ARSc\_si, ARSi, CRDsc\_si dove:

- QRD\_si sono i quantitativi di imballaggi da cui derivano i ricavi considerati al netto delle frazioni merceologiche similari;
- ARSc\_si sono i ricavi realizzati dal conferimento degli imballaggi ai sistemi di compliance;
- ARSi sono i ricavi realizzati dalla vendita degli imballaggi al di fuori dei sistemi di compliance;
- CRDsc\_si sono il totale dei costi relativi alla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio.

Di seguito si riportano le classi di conto estratte dal singolo bilancio comunale e la quantificazione dei ricavi e costi riferiti alle frazioni da imballaggio:

| DESCRIZIONE  | Consuntivo 2022 | dettaglio | HA | AR <sup>AGG</sup> -CRD <sup>AGG</sup> |
|--|-----------------|-----------|----|---------------------------------------|
| 01.02.0501 - Contributo per conferimento carta                                     | 56.373,99 €     | ARsc,a    | Ha | 56.373,99                             |
| 01.02.0502 - Contributo per conferimento vetro                                     | 23.592,04 €     | ARsc,a    | Ha | 23.592,04                             |
| 01.02.0503 - Contributo per conferimento plastica                                  | 84.984,99 €     | ARsc,a    | Ha | 84.984,99                             |
| 01.02.0505 - Contributo per conferimento metalli                                   | 7.570,20 €      | ARsc,a    | Ha | 7.570,20                              |
| 02.00.0001 - Contributo polieco su acquisto sacchi in polietilene                  | - 4,94 €        | CRDa      | Ha | - 4,94                                |
| 02.00.0013 - Sacchi gialli   | - 8.591,28 €    | CRDa      | Ha | - 8.591,28                            |
| 02.00.0020 - Contenitori vari  | - 11.726,17 €   | CRDa      | Ha | - 3.635,11                            |
| 02.02.0240 - Carta e cartone raccolta e trasporto (porta a porta)                  | - 136.591,57 €  | CRDa      | Ha | - 136.591,57                          |
| 02.02.0241 - Carta e cartone raccolta e trasporto (Ecocentro)                      | - 2.999,02 €    | CRDa      | Ha | - 2.999,02                            |
| 02.02.0250 - Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (porta a porta)              | - 100.404,86 €  | CRDa      | Ha | - 100.404,86                          |
| 02.02.0251 - Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (contenitori sul territorio) | - €             | CRDa      | Ha | -                                     |
| 02.02.0252 - Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (Ecocentro)                  | - 316,53 €      | CRDa      | Ha | - 316,53                              |
| 02.02.0270 - Imballaggi in plastica raccolta e trasporto (porta a porta)           | - 151.989,33 €  | CRDa      | Ha | - 151.989,33                          |
| 02.02.0271 - Imballaggi in plastica raccolta e trasporto (Ecocentro)               | - 5.860,50 €    | CRDa      | Ha | - 5.860,50                            |
| 02.02.0314 - Servizio di gestione Ecocentro/Costi altro gestore                    | - 93.656,40 €   | CRDa      | Ha | - 14.048,46                           |
| 02.02.0318 - Servizi distribuzione bidoni  | - 5.304,60 €    | CRDa      | Ha | - 1.644,43                            |
| 02.03.0003 - Noleggio distributori   | - €             | CRDa      | Ha | -                                     |

Si specifica che alcuni conti presenti in contabilità si riferiscono anche ad altre frazioni di rifiuto differenti dagli imballaggi. Sono quindi stati applicati driver per riferire il costo specifico alla sola frazione da imballaggio sulla base dei quantitativi di imballaggi raccolti ed il servizio erogato.

In particolare per i seguenti conti sono state considerate le percentuali indicate basate sul numero di contenitori degli imballaggi:

- 02.00.0020 - Contenitori vari – 31%;
- 02.02.0318 - Servizi distribuzione bidoni – 31%.

Per altri conti sono state effettuate invece delle valutazioni riguardo alla destinazione dell'attività da cui derivano i costi riferita alla raccolta degli imballaggi distinte per singolo comune.

|                | 02.02.0314 - Servizio di gestione Ecocentro/Costi altro gestore | 02.03.0003 - Noleggio distributori |
|----------------|---|------------------------------------|
| Arluno         | 15%   | 0%                                 |
| Bernate Ticino | 15%   | 0%                                 |
| Besate         | 10%   | 0%                                 |
| Bubbiano       | 10%   | 25%                                |
| Busto Garolfo  | 15%   | 0%                                 |
| Calvignasco    | 15%   | 0%                                 |

|                         |     |     |
|-------------------------|-----|-----|
| Casorate Primo          | 20% | 19% |
| Cassinetta di Lugagnano | 15% | 0%  |
| Cislano                 | 15% | 0%  |
| Corbetta                | 15% | 96% |
| Cusago                  | 15% | 0%  |
| Inveruno                | 15% | 0%  |
| Mesero                  | 15% | 0%  |
| Morimondo               | 15% | 0%  |
| Nosate                  | 0%  | 0%  |
| Ozzero                  | 15% | 0%  |
| Vanzaghello             | 15% | 0%  |
| Vittuone                | 15% | 0%  |

I costi riferiti alla gestione dell'ecocentro sono stati quantificati sulla base dei quantitativi in uscita dai centri di raccolta che possono essere comunali o sovracomunali.

I costi riferiti al noleggio distributori sulla base di quanto fornito al singolo comune nel corso del 2022.





**COMUNE DI ARLUNO**  
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

**Piano finanziario e relazione  
di accompagnamento per la  
tariffa del servizio di gestione  
dei rifiuti urbani**

**Anno 2024- 2025**

## Sommario

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Premessa</b> .....   | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato</b> .....   | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>Documentazione per ciascun ambito tariffario</b> .....   | <b>3</b> |
| <b>4</b> | <b>Attività di validazione</b> .....  | <b>5</b> |
| <b>5</b> | <b>Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente</b> .....                                      | <b>6</b> |
| 5.1      | Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.....  | 6        |
| 5.1.1    | Coefficiente di recupero di produttività .....  | 7        |
| 5.1.2    | Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di<br>perimetro gestionale)..... | 10       |
| 5.1.3    | Coefficiente C116.....  | 10       |
| 5.1.4    | Coefficiente CRI .....  | 10       |
| 5.2      | Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità .....   | 12       |
| 5.3      | Ammortamenti delle immobilizzazioni.....  | 12       |
| 5.4      | Valorizzazione dei fattori di sharing .....   | 13       |
| 5.4.1    | Determinazione del fattore b .....  | 13       |
| 5.4.2    | Determinazione del fattore $\omega$ .....   | 13       |
| 5.5      | Conguagli .....   | 13       |
| 5.6      | Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario.....   | 15       |
| 5.7      | Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo .....  | 15       |
| 5.8      | Rimodulazione dei conguagli.....  | 15       |
| 5.9      | Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla<br>variazione annuale.....            | 16       |
| 5.10     | Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie....                               | 16       |
| 5.11     | Ulteriori detrazioni.....   | 16       |
| 5.12     | Monitoraggio del grado di copertura costi efficienti della raccolta differenziata ..                              | 17       |

## **1 Premessa**

Dal 2008 il Comune di Arluno affida al Consorzio dei Navigli SPA (di seguito "CN"), in qualità di gestore del servizio di Igiene Urbana, l'erogazione a mezzo di appalti, non essendo il CN strutturato con propri mezzi e personale, dei servizi tecnico-operativi relativi alla raccolta e trasporto rifiuti, al trattamento/smaltimento rifiuti, alla pulizia e igiene del suolo, sia meccanizzata che manuale, alla gestione operativa di centri di raccolta o piattaforme comunali per la RD, nonché dei servizi amministrativi riferiti alla gestione della banca dati TARI, alla fatturazione agli utenti finali, alla riscossione ordinaria e riscossione coattiva, questi ultimi svolti direttamente dal CN, a mezzo di proprio personale.

Tali servizi vengono effettuati ai sensi del Contratto di Servizio stipulato tra il Comune e il CN.

Non essendo istituito l'Ente di Governo di Ambito, la competenza sulla validazione del PEF ricade sul Comune che si configura quindi come Ente Territorialmente Competente.

Per garantire il profilo di terzietà rispetto al gestore (CN) ai sensi del comma 7.4 della Deliberazione 363/2021/R/Rif, la validazione del PEF è stata effettuata dal Revisore dei Conti del Comune.

Nella presente relazione sono quindi riportate le valutazioni da parte dell'Ente Territorialmente Competente ai fini della determinazione dell'aggiornamento biennale del PEF 2022-2025.

In data 14/07/2021 l'Assemblea dei Comuni soci del Consorzio dei Comuni dei Navigli ha deliberato la trasformazione, ex art. 115 DLgs 267/2000, del CCN in società mista ex art. 17 DLgs 175/2016; la trasformazione è stata perfezionata in data 30/05/2022 a seguito dell'espletamento della gara a doppio oggetto per la ricerca del socio operatore privato e per l'affidamento decennale del servizio.

La trasformazione societaria e l'affidamento del servizio alla società mista pubblico-privata è stata deliberata dal Consiglio Comunale con atto n° 25 del 07/05/2021.

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

Si specifica che la Regione Lombardia ha definito tutti gli impianti presenti nel territorio come impianti "aggiuntivi".

## **3 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

L'Ente Territorialmente Competente ha ricevuto la comunicazione dei dati e delle informazioni da parte del gestore e nello specifico:

1. il PEF relativo al servizio integrato redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023, compilato per le parti di propria competenza;
2. la relazione di accompagnamento redatta secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 1/DTAC/2023) 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;
3. la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 della

determina 1/DTAC/2023, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, 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.

Relativamente alle attività per le quali risulta gestore il Comune, l'amministrazione comunale ha prodotto, analogamente quanto fatto dal gestore il PEF relativo ai servizi di propria competenza producendo:

1. il PEF relativo al servizio integrato redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023, compilato per le parti di propria competenza;
2. la relazione di accompagnamento redatta secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 1/DTAC/2023) 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;
3. la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 4 della determina 1/DTAC/2023, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, 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.

## 4 Attività di validazione

Il Comune di Arluno, quale ETC, nella persona del Responsabile Servizio Finanziario, ha provveduto a valutare il Bilancio Consuntivo 2022 del CN (approvato dall'Assemblea dei Soci del 2/05/2023) e il PEF 2022-2025 del Comune (validato con delibera di CC n° 14 del 29/03/2022).

E' stata verificata la coerenza tra i dati di conto economico del CN dell'annualità 2022 utilizzata per la determinazione delle componenti di costo/ricavo da considerare per il PEF e le informazioni sui cespiti da considerare ai fini della definizione delle componenti di ammortamento e remunerazione del capitale.

Tutta la documentazione prodotta dal gestore è conforme agli schemi tipizzati rilasciati da ARERA con la Determinazione 1/DTAC/2023.

I dati di competenza del gestore sono stati elaborati tramite il tool di calcolo reso disponibile da ARERA, completato da parte dell'ente territorialmente competente con le informazioni ed i parametri di propria competenza.

Il PEF 2024-2025 così costruito è stato sottoposto al Revisore dei Conti del Comune, il quale ha espresso parere favorevole (come da dichiarazione allegata); pertanto il PEF e la presente relazione saranno presentate al Consiglio Comunale per gli adempimenti di competenza.

Il gestore del servizio (CN) applica una contabilità di tipo economico-patrimoniale sulla base della quale viene redatto il Bilancio Consuntivo. Per ogni singolo Comune inoltre viene redatto un bilancio di riferimento in considerazione del fatto che la gestione è puntuale ed al singolo Comune vengono attribuiti i costi e i ricavi sulla base delle effettive quantità di rifiuto raccolte, trasportate e smaltite; vengono inoltre attribuiti puntualmente tutti i costi dei servizi a domanda (a titolo indicativo e non esaustivo gli spazzamenti meccanizzati, spazzamenti manuali, gestione dei mercati ecc.) e dei servizi straordinari (esempio pulizie straordinarie e bonifiche ambientali); relativamente ai costi amministrativi generali (esempio personale, affitto della sede, tasse e imposte ecc.) l'attribuzione è effettuata in relazione al patto parasociale/convenzione sottoscritto tra i Comuni soci in data 30 Maggio 2022, come modificato dall'ingresso del Comune di Torre d'Isola nella compagine societaria.

In considerazione di quanto sopra riportato il CN applica di fatto il principio di separazione contabile della gestione dei servizi per ognuno dei Comuni soci.

Per la validazione delle informazioni sono state inoltre effettuati confronti con il gestore al fine di identificare la correttezza della documentazione finale da utilizzare per la predisposizione tariffaria.

Si specifica inoltre che le attività svolte dal gestore non rientrano in quelle ricadenti nella fattispecie considerata dalla sentenza del Consiglio di Stato, Sezione Seconda, n. 7196 del 24 luglio 2023.

## 5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per la definizione del limite alle entrate tariffarie, in coerenza con lo stato di erogazione dei servizi nel periodo di riferimento, si specifica che sono stati valutati opportunamente i coefficienti che definiscono il parametro  $\rho$  per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie, con la finalità di tutelare l'equilibrio economico finanziario e la copertura dei costi dei servizi erogati.

In particolare, l'ambito tariffario si colloca nello schema:

|                           |                                      | PERIMETRO GESTIONALE (PGa)  |   |
|---------------------------|--------------------------------------|---|---|
|                           |                                      | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  |
| QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa) | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ  | <b>SCHEMA I</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a = 0\%$<br>$QL_a = 0\%$      | <b>SCHEMA II</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a \leq 3\%$<br>$QL_a = 0\%$    |
|                           | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | <b>SCHEMA III</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a = 0\%$<br>$QL_a \leq 4\%$ | <b>SCHEMA IV</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>$PG_a \leq 3\%$<br>$QL_a \leq 4\%$ |

Come mostrato nella seguente tabella è stato valorizzato esclusivamente il coefficiente CRI per il quale si illustrano le motivazioni nel paragrafo di riferimento.

Di seguito si riporta il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma T_a$ ) di ciascun anno del secondo semiperiodo regolatorio (2024, 2025) e del valore del totale delle entrate tariffarie massime (indicate con  $\Sigma T_{max}$ ) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita:

|   |                  |                  |
|---|------------------|------------------|
| $rpi_a$   | 2,7%             | 2,7%             |
| coefficiente di recupero di produttività $X_a$  | 0,11%            | 0,11%            |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$   | 0,00%            | 0,00%            |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$                                       | 0,00%            | 0,00%            |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$  | 0,00%            | 0,00%            |
| coeff. per recupero inflazione $CRI_a$  | 7,00%            | 7,00%            |
| <b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>                 | <b>9,59%</b>     | <b>9,59%</b>     |
| <b><math>(1+\rho)</math></b>  | <b>1,0959</b>    | <b>1,0959</b>    |
| $\Sigma T_a$  | 2.140.239        | 2.089.458        |
| $\Sigma TV_{a-1}$   | 1.109.618        | 1.149.874        |
| $\Sigma TF_{a-1}$   | 539.793          | 657.716          |
| $\Sigma T_{a-1}$  | 1.649.411        | 1.807.590        |
| $\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$   | 1,2976           | 1,1559           |
| <b>Limite superato</b>  | <b>SI</b>        | <b>SI</b>        |
| <b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b> | <b>1.807.590</b> | <b>1.980.937</b> |
| <b>delta (<math>\Sigma T_a - \Sigma T_{max}</math>)</b>   | <b>332.649</b>   | <b>108.521</b>   |
| <b>Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2</b>  | <b>NO</b>        | <b>NO</b>        |
| $TV_a$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )   | 1.149.874        | 1.270.847        |
| $TF_a$ dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )   | 657.716          | 710.090          |
| <b><math>Ta = TV_a + TF_a</math> dopo distribuzione delta (<math>\Sigma T_a - \Sigma T_{max}</math>)</b>        | <b>1.807.590</b> | <b>1.980.937</b> |
| <b>Schema regolatorio</b>   | <b>SCHEMA I</b>  | <b>SCHEMA I</b>  |

Come mostrato in tabella il limite alla crescita delle entrate tariffarie risulta superato per l'anno 2024 e 2025.

Non viene presentata istanza di superamento del limite e di conseguenza è stato ridistribuito l'importo del superamento tra la parte fissa e variabile del gestore secondo il seguente schema:

|   | 2024             |        |                  |
|---|------------------|--------|------------------|
|   | CCN              | Comune | Totale           |
| distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE | 230.209 €        | - €    | 230.209 €        |
| distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA     | 102.440 €        | - €    | 102.440 €        |
| Distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE  | <b>332.649 €</b> | - €    | <b>332.649 €</b> |

  

|   | 2025             |        |                  |
|---|------------------|--------|------------------|
|   | CCN              | Comune | Totale           |
| distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE | 75.168 €         | - €    | 75.168 €         |
| distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA     | 33.353 €         | - €    | 33.353 €         |
| Distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE  | <b>108.521 €</b> | - €    | <b>108.521 €</b> |

Non è stato possibile recuperare l'importo indicato in quanto nell'annualità 2025 risulta già raggiunto il limite alla crescita. Pertanto il superamento del limite 2024 e 2025 sarà recuperato nelle annualità successive al 2025.

### 5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Il coefficiente di produttività è stato definito ai sensi dell'art. 5 del MTR-2.

È stato quindi dapprima valutato il confronto tra il valore del Benchmark di riferimento e il  $CU_{eff}$  considerando i valori riportati di seguito:

|  |    | 2022      | 2023      |
|--|----|-----------|-----------|
| <b>ENTRATE TARIFFARIE [€]</b>              | TV | 1.088.937 | 1.109.618 |
|  | TF | 535.299   | 539.793   |
|  | T  | 1.624.235 | 1.649.411 |
| <b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b> | q  | 5.471     | 5.471     |
| <b><math>CU_{eff}</math> [cent€/kg]</b>    |    | 29,69     | 30,15     |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg]        |    | 23,80     | 23,80     |

Il quantitativo di rifiuti urbani gestiti nel 2022 si riferisce al dato fornito dal gestore in quanto ancora non disponibile il dato 2022 certificato dalla Regione Lombardia. Come mostrato in tabella il valore del  $CU_{eff}$  è sempre superiore al Benchmark di riferimento.

Per le valutazioni utili per la definizione dei coefficienti  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  si è fatto riferimento alle informazioni relative ai livelli di raccolta differenziata e alle performance di recupero indicate dal gestore nella relazione di accompagnamento.

In particolare, il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, nell'ultimo aggiornamento del 2022, per lo scenario ottimizzato prevede per il 2027:

- % di raccolta differenziata al 83,3%;

- una % di riciclaggio netto del 67,8%;
- una riduzione del -8,9% della produzione pro capite di RU rispetto al 2019;
- una riduzione del -20/30% rispetto al 2019 della produzione di scarti generati dalla selezione e riciclo;

Nella seguente tabella si riportano i valori di riferimento per il Comune e i valori degli obiettivi nazionali e regionali relativamente alla %RD ed alla produzione pro capite:

| Comune di Arluno                         |        |
|--|--------|
| %RD                                      | 75,97% |
| RU pro capite [kg/ab]                    | 438,58 |
| %RD Media Italia                         | 65,16% |
| %RD Nord                                 | 71,78% |
| %RD Lombardia                            | 73,19% |
| RU pro capite Lombardia [kg/ab]          | 463,07 |
| Obiettivo Nazionale                      | 65%    |
| Obiettivo PRGR 2027                      | 83,30% |
| Obiettivo PRGR riduzione pro capite 2027 | -8,90% |
| Variazione pro capite 2022 vs 2019       | 0,02%  |

Dalla tabella si evince che il Comune oltre ad aver superato l'obiettivo nazionale di %RD (65%), raggiunge una %RD prossima all'obiettivo regionale del 2027 (83,3%).

Risulta inoltre ancora da raggiungere l'obiettivo posto dal PRGR sulla riduzione della produzione pro capite per il 2027: si ritiene che tale obiettivo non sia considerabile per le valutazioni utili per il presente PEF.

Inoltre, il Comune raggiunge un elevato grado di % di recupero di materia ed energia certificato da ARPA Lombardia.

Attualmente vengono svolte campagne di indagini merceologiche a livello di bacino presso le piattaforme di riferimento dei consorzi di filiera.

Da queste risulta che per il consorzio di filiera COREPLA i rifiuti prodotti dai comuni gestiti dal CN si collocano nella fascia di qualità più elevata (A1) sia per il 2020 e 2021 che per il 2022 con una percentuale di frazione estranea inferiore al 20%:

| COREPLA % Frazione | 2020   | 2021   | 2022   |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Gennaio            | 12,60% | 12,60% | 13,70% |
| Febbraio           | 12,90% | 12,20% | 12,70% |
| Marzo              | 13,40% | 12,40% | 10,80% |
| Aprile             | 13,50% | 13,40% | 8,00%  |
| Maggio             | 13,70% | 12,50% | 9,80%  |
| Giugno             | 12,60% | 12,10% | 10,30% |
| Luglio             | 12,40% | 11,90% | 10,10% |
| Agosto             | 11,80% | 11,50% | 11,40% |
| Settembre          | 11,90% | 11,20% | 11,70% |
| Ottobre            | 12,10% | 11,90% | 10,70% |
| Novembre           | 12,60% | 13,70% | 11,70% |
| Dicembre           | 11,40% | 13,30% | 11,00% |

Anche per il consorzio COMIECO i comuni raggiungono mediamente la fascia di qualità più elevata (Fascia 1) con una percentuale di frazione estranea inferiore al 3%.

Per la frazione organica, nel corso del 2022 sono stati effettuati dei rapporti di prova per individuare la percentuale di materiale compostabile e digeribile nel rifiuto raccolto.



Di seguito si riportano i risultati disponibili per i flussi relativi ai comuni gestiti dal CN:

| Comune                  | % Compostabile | % digeribile |
|-------------------------|----------------|--------------|
| Arluno                  | 97,40%         | 93,70%       |
| Bernate Ticino          | 97,40%         | 93,70%       |
| Besate                  | 98,20%         | 94,40%       |
| Bubbiano                | 98,20%         | 94,40%       |
| Busto Garolfo           | 99,40%         | 95,90%       |
| Calvignasco             | 98,20%         | 94,40%       |
| Casorate Primo          | 98,20%         | 94,40%       |
| Cassinetta di Lugagnano | 97,30%         | 94,00%       |
| Cislano                 | 98,40%         | 97,40%       |
| Corbetta                | 97,30%         | 94,00%       |
| Cusago                  | 98,60%         | 96,00%       |
| Inveruno                | 99,20%         | 97,30%       |
| Mesero                  | 99,40%         | 95,90%       |
| Morimondo               | 98,20%         | 94,40%       |
| Nosate                  | -              | -            |
| Ozzero                  | 98,20%         | 94,40%       |
| Vanzaghello             | 99,40%         | 95,90%       |
| Vittuone                | 97,40%         | 93,70%       |

Relativamente all'indicatore R1, di cui alla Deliberazione 387/2023/R/RIF, si riporta di seguito una tabella con i dati riferiti alle frazioni di rifiuto urbano considerate per il calcolo dell'indicatore:

| Ambito Tariffario | Art. 3 Efficienza della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore |                    |                      | Art. 5 Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore |                                     |                      | Art. 6 Macro-indicatore R1- Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore |
|-------------------|--|--------------------|----------------------|---|-------------------------------------|----------------------|--|
|                   | Q <sub>conf_sc</sub>   | Q <sub>RD_sc</sub> | Eff <sub>RD_sc</sub> | AR <sup>AGG</sup> <sub>sc</sub>   | AR <sup>AGG</sup> <sub>max_sc</sub> | QLT <sub>RD_sc</sub> | R1   |
| Arluno            | 1.872,06   | 1.872,06           | 1,00                 | 172.954,72  | 201.627,03                          | 0,86                 | <b>0,858</b>   |

Sono state considerate le frazioni di rifiuto urbano da raccolta differenziata soggette alla responsabilità estesa del produttore.

Tutti i rifiuti raccolti sono stati conferiti e ritirati dalle piattaforme e/o dagli impianti di trattamento gestiti dai sistemi collettivi di compliance o da operatori di mercato, e l'indicatore di "Efficienza della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore" risulta sempre pari a 1.

L'indicatore "Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore" risulta superiore a 0,85 ed il coefficiente  $\gamma_2$  può essere definito nell'intervallo dei dati relativi alla valutazione soddisfacente.

In seguito a tali evidenze il livello di qualità ambientale delle prestazioni è ritenuto "avanzato", ed i valori dei coefficienti  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  sono definiti come di seguito:

|   | 2024          | 2025          |
|---|---------------|---------------|
| % RD (dato 2022)  | 76%           | 76%           |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1$ )  | SODDISFACENTE | SODDISFACENTE |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia <sub>AVV_RicRD,sc</sub> [R1] (dato 2022) | 0,86          | 0,86          |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2$ )  | SODDISFACENTE | SODDISFACENTE |

|  |            | intervallo di riferimento |                           |
|--|------------|---------------------------|---------------------------|
|  |            | 2024                      | 2025                      |
|  | $\gamma_1$ | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$  | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$  |
|  | $\gamma_2$ | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ | $-0,15 < \gamma_2 \leq 0$ |

I valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  sono quindi:

|            | 2024 | 2025 |
|------------|------|------|
| $\gamma_1$ | 0    | 0    |
| $\gamma_2$ | 0    | 0    |
| $\gamma$   | 0    | 0    |
| $1+\gamma$ | 1    | 1    |

Il valore del coefficiente di produttività  $X_a$  è stato quindi definito prossimo al valore minimo dell'intervallo di riferimento come di seguito riportato:

|                           | $X_a$                    |                          |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                           | 2024                     | 2025                     |
| Intervallo di riferimento | $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$ | $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$ |
| Valore scelto             | 0,110%                   | 0,110%                   |

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

Non sono stati valorizzati i coefficienti QL e PG in quanto non risultano variazioni delle caratteristiche del servizio e variazioni del perimetro gestionale.

### 5.1.3 Coefficiente C116

Non è stato valorizzato il coefficiente C116.

### 5.1.4 Coefficiente CRI

Come illustrato dal gestore, nelle annualità dal 2020 al 2022, risultano costi della produzione in crescita legati in particolare a fattori esogeni, quali l'incremento delle materie di consumo, carburanti, aggiornamento del CCNL di comparto.

Ai fini delle valutazioni di merito sull'equilibrio economico finanziario, si riportano di seguito le tabelle di confronto con le classi di CEE dei costi della produzione rilevati dal CN nelle annualità 2020, 2021 e 2022, che sono stati utilizzati dapprima per la determinazione del PEF 2022-2025 e del presente aggiornamento biennale.

Si specifica che le entrate tariffarie delle annualità 2022 e 2023 facevano riferimento esclusivamente alle fonti contabili dell'anno 2020 e non è stato effettuato l'aggiornamento infra periodo per l'annualità 2023.

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>2020</b>          | <b>2021</b>          | <b>2022</b>          |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)             | 381.367,01           | 362.691,22           | 390.723,34           |
| B7 - Costi per servizi   | 14.626.965,40        | 14.924.396,52        | 15.382.943,06        |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | 82.469,90            | 82.158,79            | 55.643,21            |
| B9 - Costi del personale   | 708.275,77           | 745.087,91           | 757.850,41           |
| B10a Ammortamenti e svalutazioni   | 196.193,13           | 202.038,24           | 209.144,35           |
| B10b Ammortamenti e svalutazioni   | 61.344,21            | 60.549,25            | 59.229,79            |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | 630.342,21           | 511.355,87           | 307.147,44           |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | 35.919,00            | 36.737,00            | 37.488,00            |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | 9.539,75             | 6.415,34             | 10.379,53            |
| <b>Totale CP</b>   | <b>16.732.416,38</b> | <b>16.931.430,14</b> | <b>17.210.549,13</b> |

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>Δ 2021-2020</b> | <b>Δ 2022-2021</b> | <b>Δ 2022-2020</b> |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)             | - 18.675,79        | 28.032,12          | 9.356,33           |
| B7 - Costi per servizi   | 297.431,12         | 458.546,54         | 755.977,66         |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | - 311,11           | - 26.515,58        | - 26.826,69        |
| B9 - Costi del personale   | 36.812,14          | 12.762,50          | 49.574,64          |
| B10a Ammortamenti e svalutazioni   | 5.845,11           | 7.106,11           | 12.951,22          |
| B10b Ammortamenti e svalutazioni   | - 794,96           | - 1.319,46         | - 2.114,42         |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | -118.986,34        | -204.208,43        | -323.194,77        |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | 818,00             | 751,00             | 1.569,00           |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | - 3.124,41         | 3.964,19           | 839,78             |
| <b>Totale CP</b>   | <b>199.013,76</b>  | <b>279.118,99</b>  | <b>478.132,75</b>  |

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>%2021 vs 2020</b> | <b>%2022 vs 2021</b> | <b>%2022 vs 2020</b> |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)             | -4,9%                | 7,7%                 | 2,5%                 |
| B7 - Costi per servizi   | 2,0%                 | 3,1%                 | 5,2%                 |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -0,4%                | -32,3%               | -32,5%               |
| B9 - Costi del personale   | 5,2%                 | 1,7%                 | 7,0%                 |
| B10a Ammortamenti e svalutazioni   | 3,0%                 | 3,5%                 | 6,6%                 |
| B10b Ammortamenti e svalutazioni   | -1,3%                | -2,2%                | -3,4%                |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | -18,9%               | -39,9%               | -51,3%               |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | 2,3%                 | 2,0%                 | 4,4%                 |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -32,8%               | 61,8%                | 8,8%                 |
| <b>Totale CP</b>   | <b>1,2%</b>          | <b>1,6%</b>          | <b>2,9%</b>          |

Come mostrato in tabella, il totale dei costi della produzione subisce un incremento sul triennio di circa il 3%.

Guardando invece le classi di CEE che rappresentano gli incrementi rilevati in dettaglio e riferiti agli acquisti di materie di consumo ed energia e altri costi esogeni alla gestione del CN, risulta un incremento mediamente più rilevante.

Considerando anche l'incremento del costo del personale, sul triennio i costi risultano complessivamente in crescita del 5,2%:

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>2020</b>          | <b>2021</b>          | <b>2022</b>          | <b>2023</b>          |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | 381.367,01           | 362.691,22           | 390.723,34           | 358.663,51           |
| B7 - Costi per servizi   | 14.626.965,40        | 14.924.396,52        | 15.382.943,06        | 12.860.751,18        |
| B9 - Costi del personale   | 708.275,77           | 745.087,91           | 757.850,41           | 802.618,59           |
| <b>Totale CP</b>   | <b>15.716.608,18</b> | <b>16.032.175,65</b> | <b>16.531.516,81</b> | <b>14.022.033,28</b> |

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>Δ 2021-2020</b> | <b>Δ 2022-2021</b> | <b>Δ 2022-2020</b> |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | - 18.675,79        | 28.032,12          | 9.356,33           |
| B7 - Costi per servizi   | 297.431,12         | 458.546,54         | 755.977,66         |
| B9 - Costi del personale   | 36.812,14          | 12.762,50          | 49.574,64          |
| <b>Totale CP</b>   | <b>315.567,47</b>  | <b>499.341,16</b>  | <b>814.908,63</b>  |

| <b>CE - Costi della Produzione</b>   | <b>%2021 vs 2020</b> | <b>%2022 vs 2021</b> | <b>%2022 vs 2020</b> |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | -4,9%                | 7,7%                 | 2,5%                 |
| B7 - Costi per servizi   | 2,0%                 | 3,1%                 | 5,2%                 |
| B9 - Costi del personale   | 5,2%                 | 1,7%                 | 7,0%                 |
| <b>Totale CP</b>   | <b>2,0%</b>          | <b>3,1%</b>          | <b>5,2%</b>          |

Inoltre, per le principali frazioni di rifiuto raccolte, rispetto all'anno 2020, anno di riferimento per la determinazione del PEF 2022-2023, risultano in aumento anche le tariffe di accesso agli impianti di trattamento:

| Trattamento rifiuti                       | U.M.                               | Tariffa 2020 | Tariffa 2022 | IMPIANTI 2022                        |
|---|------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| INDIFFERENZIATO CER 200301                | €/Ton.                             | 94,90        | 120,00       | A2A                                  |
| ORGANICO CER 200108                       | €/Ton.                             | 79,90        | 83,46        | ECOPROGETTO                          |
| VERDE SFUSO CER 200201                    | €/Ton.                             | 29,90        | 31,24        | ECOPROGETTO                          |
| VERDE IN SACCHI CER 200201                | €/Ton.                             | 29,90        | 50,00        | ECOPROGETTO                          |
| IMBALLAGGI IN PLASTICA 200139             | €/Ton.                             |              | 30,00        | SELPPOWER AMBIENTE                   |
| INGOMBRANTI CER 200307                    | €/Ton.                             | 220,00       | 250,00       | SEGE (2020) - GEORISORSE (2022)      |
|   | €/Ton.                             | 220,00       | 282,00       | SEGE                                 |
| INERTI CER 170904                         | €/Ton.                             | 11,00        | 25,00        | Legnano Ecoter (2020) - GALLI (2022) |
| TERRE DI SPAZZAMENTO CER 200303           | €/Ton.                             | 44,60        | 75,00        | FENICE                               |
| LEGNO CER 200138                          | €/Ton.                             | 70,00        | 70,00        | GALLI                                |
| VERNICI CER 200127                        | €/Ton.                             | 1100,00      | 1.100,00     | VENANZIEFFE                          |
| TONER CER 080318                          | €/Ton.                             | 750,00       | 750,00       | VENANZIEFFE                          |
| PILE CER 200134 (Eco)                     | €/Ton.                             | 620,00       | 620,00       | VENANZIEFFE                          |
| PILE CER 200134 (pap)                     | € SVUOTAMENTO CONTENITORE STRADALE | 18,50        | 18,50        | VENANZIEFFE                          |
| FARMACI CER 200132 (Eco)                  | €/Ton.                             | 950,00       | 950,00       | VENANZIEFFE                          |
| FARMACI CER 200132 (pap)                  | € SVUOTAMENTO CONTENITORE STRADALE | 23,00        | 23,00        | VENANZIEFFE                          |
| BOMBOLETTE SPRAY CER 150110               | €/Ton.                             | 2800,00      | 3.400,00     | RELIGHT                              |
| GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE cer 160505 | €/Ton.                             | 2800,00      | 3.800,00     | GALLI                                |
| PNEUMATICI CER 160103                     | €/Ton.                             | 250,00       | 300,00       | SEGE                                 |

A seguito delle motivazioni rappresentate, ai fini di tutelare l'equilibrio economico finanziario della gestione, è stato valorizzato il coefficiente CRI pari a 7%.

## 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Non sono state definite componenti di costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.

## 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

I dati comunicati dal gestore si riferiscono ai beni per il servizio di gestione dei rifiuti urbani presenti nelle fonti contabili obbligatorie del CN.

Relativamente alle attrezzature di proprietà di terzi per l'elaborazione del PEF, come indicato dal gestore nella relazione di accompagnamento, è stata applicata la deroga di cui al comma 1.11 della Determinazione 4 Novembre 2021, n. 2/DRIF/2021.

Nella documentazione del CN sono disponibili i cespiti utilizzati per la determinazione delle componenti del piano economico finanziario. I dati utilizzati sono estratti dal bilancio consuntivo del CN dell'anno 2022.

Si specifica che la vita utile regolatoria considerata è pari a quella definita dal MTR-2 al comma 15.2 e 15.3.

Per la definizione del Capitale circolante netto (CN) sono stati utilizzati i dati relativi ai Ricavi A1 e Costi B6 e B7 e corrispondenti ai valori presenti nel bilancio specifico del Comune redatto dal gestore e approvato con Delibera di Assemblea Soci del 2 Maggio 2023.

## 5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

Il CN uniforma la propria attività a criteri di efficacia, efficienza ed economicità e persegue l'obbligo del pareggio di bilancio attraverso l'equilibrio dei costi e dei ricavi, compresi i trasferimenti.

In considerazione di ciò il CN rinuncia allo sharing dei ricavi.

Di conseguenza, al fine di portare in detrazione al PEF il totale dei ricavi relativi alle componenti AR e AR<sub>SC</sub> la quota di ricavi posti in sharing con il gestore sono detratti, in accordo con il gestore, ai sensi al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif, dalla componente CRD.

### 5.4.1 Determinazione del fattore b

Nella componente AR dichiarata dal gestore sono considerati esclusivamente i ricavi derivanti dalla vendita dei contenitori.

In seguito alle valutazioni esposte sui livelli dei servizi nei paragrafi precedenti si ritiene opportuno porre il fattore di sharing b pari a 0,6.

### 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

In seguito alle considerazioni effettuate per la valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  il valore di  $\omega$  nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2 è definito come di seguito:

|                           |                       |                          |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                           | -0,2 < $\gamma_1$ ≤ 0 | -0,4 ≤ $\gamma_1$ ≤ -0,2 |
| -0,15 < $\gamma_2$ ≤ 0    | $\omega_a = 0,1$      | $\omega_a = 0,3$         |
| -0,3 ≤ $\gamma_2$ ≤ -0,15 | $\omega_a = 0,2$      | $\omega_a = 0,4$         |

## 5.5 Conguagli

Le componenti a conguaglio valorizzate sono:

1. Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato con riferimento alla medesima annualità
2. Recupero differenza valori Wacc e Slic
3. Recupero conguaglio I2023

Relativamente alle componenti a conguaglio riferite al recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e quanto fatturato con riferimento alla medesima annualità (a-2), i dati considerati sono i seguenti:

|                        | 2022                  | 2023                  |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| TV                     | 1.088.936,76 €        | 1.109.618,20 €        |
| TF                     | 535.298,64 €          | 539.792,85 €          |
| <b>ΣTa</b>             | <b>1.624.235,40 €</b> | <b>1.649.411,05 €</b> |
| Fatturato TV           | 1.079.989,22 €        | 1.078.588,39 €        |
| Fatturato TF           | 530.973,22 €          | 524.783,68 €          |
| <b>Σfatturato</b>      | <b>1.610.962,43 €</b> | <b>1.603.372,07 €</b> |
| <b>Tot. Conguaglio</b> | <b>13.272,97 €</b>    | <b>46.038,98 €</b>    |

Nelle predisposizioni tariffarie 2022 e 2023 non sono stati anticipati gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/Rif).

Pertanto, è stato effettuato il conguaglio considerando le componenti dei costi d'uso di capitale calcolate in prima istanza per la determinazione delle entrate tariffarie 2022 e 2023.

In riferimento al Recupero conguaglio I2023 sono stati considerati i costi riconosciuti per l'annualità 2023 escludendo le componenti di costo d'uso del capitale, eccetto la componente ACC, e riquantificati considerando il tasso di inflazione pari a  $I_{2023}=4,5\%$ , individuato dalla deliberazione 389/2023/R/RIF.

I costi considerati e la relativa componente a conguaglio sono i seguenti:

|               | Costi riconosciuti [€] | Componente a conguaglio I2023 [€] | Recupero 2024      | Recupero 2025      | Recupero post 2025 |
|---------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>TV</b>     | 1.203.042,85 €         | 54.136,93 €                       | 18.045,64 €        | 18.045,64 €        | 18.045,64 €        |
| <b>TF</b>     | 582.727,26 €           | 26.222,73 €                       | 8.740,91 €         | 8.740,91 €         | 8.740,91 €         |
| <b>Totale</b> | <b>1.785.770,10 €</b>  | <b>80.359,65 €</b>                | <b>26.786,55 €</b> | <b>26.786,55 €</b> | <b>26.786,55 €</b> |

Le componenti a conguaglio considerate sono riportate nella seguente tabella in cui si mostra la distribuzione sulle diverse annualità delle specifiche componenti:

|  | 2024          |              |               | 2025          |              |               | post 2025     |              |               |
|--|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|  | Gestore       | Comune       | Totale        | Gestore       | Comune       | Totale        | Gestore       | Comune       | Totale        |
| Quota residua relativa a RCND <sub>TV</sub>  |               |              |               |               |              |               |               |              |               |
| Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>   |               |              |               |               |              |               |               |              |               |
| Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità  | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Scostamento COS <sub>exp,TV</sub>  |               |              |               |               |              |               |               |              |               |
| Scostamento COV <sub>exp,TV</sub>  |               |              |               |               |              |               |               |              |               |
| Recupero COI <sub>exp,TV</sub> (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)   | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero COQ <sub>exp,TV</sub> (solo se a vantaggio degli utenti)  | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero CO <sub>exp,TV&amp;TV</sub>   | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2) | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità   | 7.997         | 951          | 8.948         | 27.904        | 3.126        | 31.030        | -             | -            | -             |
| Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di preputazione, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del 389/2023/R/Rif)                          | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero conguaglio I <sup>2023</sup> - parte variabile  | 16.368        | 1.678        | 18.046        | 16.368        | 1.678        | 18.046        | 16.368        | 1.678        | 18.046        |
| <b>RCI<sub>TV,a</sub></b>  | <b>24.365</b> | <b>2.628</b> | <b>26.993</b> | <b>44.272</b> | <b>4.804</b> | <b>49.075</b> | <b>16.368</b> | <b>1.678</b> | <b>18.046</b> |

|   |              |              |               |               |              |               |              |              |              |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>  | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità   | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| Scostamento COV <sub>exp,TF</sub>   | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| Recupero COI <sub>exp,TF</sub> (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)  | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| Recupero CQexp,TF (solo se a vantaggio degli utenti)  | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| Recupero CO <sub>exp,116,TF</sub>   | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità          | 2.862        | 1.464        | 4.325         | 10.182        | 4.827        | 15.009        | -            | -            | -            |
| Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del 389/2023/R/rl) | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| Recupero differenza valori Wacc e Sbc   | 6.135        | 2.605        | 8.741         | 6.135         | 2.605        | 8.741         | 6.135        | 2.605        | 8.741        |
| Recupero conguaglio I <sup>2023</sup> - parte fissa   | -            | -            | -             | -             | -            | -             | -            | -            | -            |
| <b>RC<sub>tot,TF,a</sub></b>  | <b>8.997</b> | <b>4.069</b> | <b>13.066</b> | <b>16.318</b> | <b>7.433</b> | <b>23.750</b> | <b>6.135</b> | <b>2.605</b> | <b>8.741</b> |

## 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Relativamente all'equilibrio economico finanziario, si specifica che il gestore e l'amministrazione comunale ritengono congruo il valore delle entrate tariffarie definito ai sensi del MTR-2 che risulta sostenibile economicamente e finanziariamente per il gestore ed in linea con le evidenze emerse con il preventivo di gestione per l'anno 2024 attualmente in fase di approvazione.

## 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Il CN uniforma la propria attività a criteri di efficacia, efficienza ed economicità e persegue l'obbligo del pareggio di bilancio attraverso l'equilibrio dei costi e dei ricavi, compresi i trasferimenti.

In considerazione di ciò il CN rinuncia allo sharing dei ricavi. Di conseguenza, al fine di portare in detrazione al PEF il totale dei ricavi relativi alle componenti AR e AR<sub>SC</sub> la quota di ricavi posti in sharing con il gestore sono detratti in accordo con il gestore ai sensi al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif dalla componente CRD.

L'importo posto in detrazione nella componente CRD è pari a 69.367 € per il 2024 e 66.380 € per il 2025.

## 5.8 Rimodulazione dei conguagli

Le componenti a conguaglio, in accordo con il gestore, sono state distribuite nelle diverse annualità come di seguito:

|  | 2024          |              |               | 2025          |              |               | post 2025     |              |               |
|--|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|  | Gestore       | Comune       | Totale        | Gestore       | Comune       | Totale        | Gestore       | Comune       | Totale        |
| Quota residua relativa a RCND <sub>TV</sub>  | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>   | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità  | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Scostamento COS <sub>exp,TV</sub>  | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Scostamento COV <sub>exp,TV</sub>  | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero COI <sub>exp,TV</sub> (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)   | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero CQ <sub>exp,TV</sub> (solo se a vantaggio degli utenti)   | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero CO <sub>exp,116,TV</sub>  | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2) | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità   | 7.997         | 951          | 8.948         | 27.904        | 3.126        | 31.030        | -             | -            | -             |
| Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del 389/2023/R/rl)                             | -             | -            | -             | -             | -            | -             | -             | -            | -             |
| Recupero conguaglio I <sup>2023</sup> - parte variabile  | 16.368        | 1.678        | 18.046        | 16.368        | 1.678        | 18.046        | 16.368        | 1.678        | 18.046        |
| <b>RC<sub>tot,TV,a</sub></b>   | <b>24.365</b> | <b>2.628</b> | <b>26.993</b> | <b>44.272</b> | <b>4.804</b> | <b>49.075</b> | <b>16.368</b> | <b>1.678</b> | <b>18.046</b> |

|  |       |       |        |        |       |        |       |       |       |
|--|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>ij</sub>   | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     |
| Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità  | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     |
| Scostamento COV <sub>exp,TF</sub>  | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     |
| Recupero COI <sub>exp,TF</sub> (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)   | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     |
| Recupero CQexp,TF (solo se a vantaggio degli utenti)   | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     |
| Recupero CO <sub>exp,116,TF</sub>  | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità           | 2.862 | 1.464 | 4.325  | 10.182 | 4.827 | 15.009 | -     | -     | -     |
| Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del 389/2023/R/fin) | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     |
| Recupero differenza valori Wacc e Sic  | 6.135 | 2.605 | 8.741  | 6.135  | 2.605 | 8.741  | 6.135 | 2.605 | 8.741 |
| Recupero conguaglio I <sup>2025</sup> - parte fissa  | 8.997 | 4.069 | 13.066 | 16.318 | 7.433 | 23.750 | 6.135 | 2.605 | 8.741 |
| <b>RC<sub>cat,TF</sub></b>   |       |       |        |        |       |        |       |       |       |

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

Come mostrato in precedenza il valore delle entrate tariffarie calcolate supera il limite alla crescita annuale nell'annualità 2024 e 2025.

Ai sensi del comma 4.5 del MTR-2, si ritiene necessario al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario, nonché al perseguimento degli specifici obiettivi programmati il recupero del valore eccedente il limite alla variazione annuale successivamente al termine del vigente periodo regolatorio, al fine di consentirne il riconoscimento nelle tariffe delle annualità successive al 2025.

Gli importi rimodulati sono i seguenti:

|  | 2025    |        |        | post 2025         |        |                   |
|--|---------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------|
|  | Gestore | Comune | Totale | Gestore           | Comune | Totale            |
| Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE | -       | -      | -      | 305.377,09        | -      | 305.377,09        |
| Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA     | -       | -      | -      | 135.793,18        | -      | 135.793,18        |
| Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE          | -       | -      | -      | <b>441.170,27</b> | -      | <b>441.170,27</b> |

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

Come mostrato in precedenza il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie risulta sempre rispettato.

## 5.11 Ulteriori detrazioni

Dall'analisi dei dati forniti dal CN ed i dati del Comune emerge che nei dati di conto economico considerati sono presenti anche alcune poste coerenti con quelle definite da ARERA al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021.

In particolare, si riferiscono a:



| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021     | Consorzio dei Navigli SPA | Comune di Arluno  |
|---|---------------------------|-------------------|
| Miur  | - €                       | 9.312,09 €        |
| Recupero evasione   | 10.245,21 €               |                   |
| Entrate derivanti da procedure sanzionatorie                      | 37,05 €                   |                   |
| Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente | - €                       |                   |
| <b>Totale</b>   | <b>10.282,26 €</b>        | <b>9.312,09 €</b> |
| Riduzioni   | - €                       |                   |

I dati sopra riportati sono desunti dal bilancio consuntivo del CN.

Tali poste sono state collocate nella tabella PEF presente nel tool di calcolo predisposto da ARERA e saranno poste in detrazione al valore del PEF in fase di articolazione tariffaria.

## 5.12 Monitoraggio del grado di copertura costi efficienti della raccolta differenziata

Per il monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata e per definire il parametro Ha sono stati considerati i dati e le informazioni per la compilazione del tool di calcolo rilasciato da ARERA per la modalità di calcolo ordinaria.

I dati richiesti sono riferiti a QRD\_si, ARSc\_si, ARSi, CRDsc\_si dove:

- QRD\_si sono i quantitativi di imballaggi da cui derivano i ricavi considerati al netto delle frazioni merceologiche similari;
- ARSc\_si sono i ricavi realizzati dal conferimento degli imballaggi ai sistemi di compliance;
- ARSi sono i ricavi realizzati dalla vendita degli imballaggi al di fuori dei sistemi di compliance;
- CRDsc\_si sono il totale dei costi relativi alla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio.

Di seguito si riportano le classi di conto estratte dal bilancio del gestore e la quantificazione dei ricavi e costi riferiti alle frazioni da imballaggio:

| DESCRIZIONE  | Consuntivo 2022 | dettaglio | HA | AR <sup>AGG</sup> -CRD <sup>AGG</sup> |
|--|-----------------|-----------|----|---------------------------------------|
| 01.02.0501 - Contributo per conferimento carta                                     | 56.373,99 €     | ARSc,a    | Ha | 56.373,99                             |
| 01.02.0502 - Contributo per conferimento vetro                                     | 23.592,04 €     | ARSc,a    | Ha | 23.592,04                             |
| 01.02.0503 - Contributo per conferimento plastica                                  | 84.984,99 €     | ARSc,a    | Ha | 84.984,99                             |
| 01.02.0505 - Contributo per conferimento metalli                                   | 7.570,20 €      | ARSc,a    | Ha | 7.570,20                              |
| 02.00.0001 - Contributo polieco su acquisto sacchi in polietilene                  | - 4,94 €        | CRDa      | Ha | - 4,94                                |
| 02.00.0013 - Sacchi gialli   | - 8.591,28 €    | CRDa      | Ha | - 8.591,28                            |
| 02.00.0020 - Contenitori vari  | - 11.726,17 €   | CRDa      | Ha | - 3.635,11                            |
| 02.02.0240 - Carta e cartone raccolta e trasporto (porta a porta)                  | - 136.591,57 €  | CRDa      | Ha | - 136.591,57                          |
| 02.02.0241 - Carta e cartone raccolta e trasporto (Ecocentro)                      | - 2.999,02 €    | CRDa      | Ha | - 2.999,02                            |
| 02.02.0250 - Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (porta a porta)              | - 100.404,86 €  | CRDa      | Ha | - 100.404,86                          |
| 02.02.0251 - Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (contenitori sul territorio) | - €             | CRDa      | Ha | -                                     |
| 02.02.0252 - Imballaggi in vetro raccolta e trasporto (Ecocentro)                  | - 316,53 €      | CRDa      | Ha | - 316,53                              |
| 02.02.0270 - Imballaggi in plastica raccolta e trasporto (porta a porta)           | - 151.989,33 €  | CRDa      | Ha | - 151.989,33                          |
| 02.02.0271 - Imballaggi in plastica raccolta e trasporto (Ecocentro)               | - 5.860,50 €    | CRDa      | Ha | - 5.860,50                            |
| 02.02.0314 - Servizio di gestione Ecocentro/Costi altro gestore                    | - 93.656,40 €   | CRDa      | Ha | - 14.048,46                           |
| 02.02.0318 - Servizi distribuzione bidoni  | - 5.304,60 €    | CRDa      | Ha | - 1.644,43                            |
| 02.03.0003 - Noleggio distributori   | - €             | CRDa      | Ha | -                                     |

Si specifica che alcuni conti presenti in contabilità si riferiscono anche ad altre frazioni di rifiuto differenti dagli imballaggi. Sono quindi stati applicati driver per riferire il costo specifico alla sola frazione da imballaggio sulla base dei quantitativi di imballaggi raccolti ed il servizio erogato.

In particolare per i seguenti conti sono state considerate le percentuali indicate basate sul numero di contenitori degli imballaggi:

- 02.00.0020 - Contenitori vari – 31%;
- 02.02.0318 - Servizi distribuzione bidoni – 31%.

Per altri conti sono state effettuate invece delle valutazioni riguardo alla destinazione dell'attività da cui derivano i costi riferita alla raccolta degli imballaggi distinte per singolo comune.

|        | 02.02.0314 - Servizio di gestione Ecocentro/Costi altro gestore | 02.03.0003 - Noleggio distributori |
|--------|---|------------------------------------|
| Arluno | 15%   | 0%                                 |

I costi riferiti alla gestione dell'ecocentro sono stati quantificati sulla base dei quantitativi in uscita dai centri di raccolta che possono essere comunali o sovracomunali.

I costi riferiti al noleggio distributori sulla base di quanto fornito al singolo comune nel corso del 2022.

Per la determinazione di H sono stati quindi considerati nel tool di calcolo i seguenti dati:

| Quantitativi Raccolti  | 2022 (ton.) |
|--|-------------|
| Quantità di Rifiuti Urbani raccolti ( <b>q</b> )   | 5.471       |
| %RD  | 76%         |
| quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ( <b>q<sub>RD</sub></b> )  | 4.157       |
| di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ( <b>q<sub>RD,si</sub></b> ) | 1.823,29    |

| AR   | 2022 (euro) | 2024 (euro) |
|--|-------------|-------------|
| Totale AR                                      | 5.516       | 6.271       |
| di cui AR <sub>si</sub> - (solo imballaggi)    | -           | -           |
| AR <sub>sc</sub>                               | 2022 (euro) | 2024 (euro) |
| Totale AR <sub>sc</sub>                        | 172.955     | 196.643     |
| di cui AR <sub>sc,si</sub> - (solo imballaggi) | 172.521     | 196.150     |

| Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi CRD <sub>sc,si</sub>  | 2022 (euro) | 2024 (euro) |
|--|-------------|-------------|
| Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) - euro  | 812.834     | 924.159     |
| Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (CRD <sub>sc,si</sub> ) - euro | 426.086     | 484.443     |
| Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU<br>CRD <sub>sc,si</sub> / CRD   |             | 52%         |

Di conseguenza il valore del  $CRD_{SC,si}^{AGG}$  risulta il seguente:

| Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi $CC_{SC,si}$ |                     | 2024(euro)     |
|--|---------------------|----------------|
| $CRD_{SC,si}$  |                     | 484.443        |
| $CC_{SC,si}$   |                     | 65.862         |
| $CK_{SC,si}$   |                     | 2.089          |
| <del><math>CRD_{SC,si}</math></del>                            | $CRD_{SC,si}^{AGG}$ | <b>552.394</b> |

Determinando il seguente valore di H ed il conseguente posizionamento dell'ambito tariffario nella classe di appartenenza di cui al comma 8.2 del MTR-2:

| H e obiettivi          | H di partenza | Obiettivo 2024 | Obiettivo 2025 |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|
| $AR_{SC,si}^{AGG}$     | 196.150       |                |                |
| $CRD_{SC,si}^{AGG}$    | 552.394       |                |                |
| <b>H</b>               | <b>35,5%</b>  | <b>38,5%</b>   | <b>41,5%</b>   |
| Classe di appartenenza | <b>F</b>      | <b>F</b>       | <b>E</b>       |



**COMUNE DI ARLUNO**

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

**Relazione sui costi sostenuti  
direttamente dal Comune**

**Anno 2024- 2025**

## Sommario

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Premessa</b> .....   | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> ..... | <b>3</b> |
| 2.1      | Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....       | 3        |
| 3.2.1    | Focus sugli altri ricavi.....                                       | 5        |
| 3.2.2    | Componenti di costo previsionali.....                               | 5        |
| 3.2.3    | Investimenti.....   | 5        |

## **1 Premessa**

Dal 2008 il Comune di Arluno affida al Consorzio dei Navigli SPA (di seguito "CN"), in qualità di gestore del servizio di Igiene Urbana, l'erogazione a mezzo di appalti, non essendo il CN strutturato con propri mezzi e personale, dei servizi tecnico-operativi relativi alla raccolta e trasporto rifiuti, al trattamento/smaltimento rifiuti, alla pulizia e igiene del suolo, sia meccanizzata che manuale, alla gestione operativa di centri di raccolta o piattaforme comunali per la RD, nonché dei servizi amministrativi riferiti alla gestione della banca dati TARI, alla fatturazione agli utenti finali, alla riscossione ordinaria e riscossione coattiva, questi ultimi svolti direttamente dal CN, a mezzo di proprio personale.

Tali servizi vengono effettuati ai sensi del Contratto di Servizio stipulato tra il Comune e il CN.

Nella presente relazione sono quindi riportati esclusivamente i dati di costo del Comune come gestore delle attività specificate.

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

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

Il Comune svolge esclusivamente attività amministrativa relativa alla gestione del tributo ed i costi sostenuti dal comune riguardano le componenti CRD, CSL, CARC, CGG e ACC.

Oltre ai costi per le attività gestite dal Comune, l'amministrazione sostiene i costi delle utenze di energia elettrica e del servizio idrico integrato. Tali costi sono stati classificati come CRD per un totale di € 2.947.

Il Comune ha inoltre sostenuto delle spese relative alla manutenzione dei mezzi e delle attrezzature del personale impiegato per i servizi RSU. Tali costi sono stati classificati come CSL per un totale di € 3.617.

I dati riferiti alla componente CARC e CGG, si riferiscono invece ai costi di personale del Comune (ufficio tecnico e tributi) impiegato nelle attività relative alla gestione dei rifiuti urbani.

Relativamente alla componente ACC si specifica che il valore indicato (Euro 79.510) è pari al 80% del valore deflazionato dell'accantonamento al FCDE per la quota TARI dell'anno 2022, definito secondo la normativa tributaria, che è pari a 113.000 €.

I dati di costo sono estratti dalla contabilità dell'ente e ai sensi del MTR-2 si riferiscono al rendiconto dell'esercizio 2022. Si specifica che non è disponibile un preconsuntivo 2023.

In particolare, i valori che assumono le componenti indicate per gli anni di riferimento sono indicati nella tabella seguente:

| COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari | 2022             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
|  | CRT <sub>a</sub> | CTS <sub>a</sub> | CTR <sub>a</sub> | CRD <sub>a</sub> | CSL <sub>a</sub> | CARC <sub>a</sub> | CGG <sub>a</sub> | CCD <sub>a</sub> | CO <sub>AL,a</sub> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)                     |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
| B7 - Costi per servizi   |                  |                  |                  | 2.947            | 3.617            |                   |                  |                  |                    |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
| B9 - Costi del personale   |                  |                  |                  |                  |                  | 28.681            | 14.898           |                  |                    |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci                 |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
| B14 - Oneri diversi di gestione  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
| <b>totale</b>  | -                | -                | -                | <b>2.947</b>     | <b>3.617</b>     | <b>28.681</b>     | <b>14.898</b>    | -                | -                  |

|  | ACC <sub>a</sub>                                |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle scariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  |   |                                    | 79.510  |   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali |   |                                    |   |   |
| B13 - Altri accantonamenti   |   |                                    |   |   |
| <b>totale</b>  | -   |                                    | <b>79.510</b>   | -   |



### **3.2.1 Focus sugli altri ricavi**

I ricavi sono di competenza del gestore del servizio.

### **3.2.2 Componenti di costo previsionali**

Non sono state definite componenti di costo previsionale.

### **3.2.3 Investimenti**

Tutti gli investimenti sono effettuati dal gestore del servizio.





# COMUNE DI ARLUNO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

## **Articolazione Tariffaria 2024, determinazione dei parametri K e calcolo delle tariffe unitarie**

## **Premessa**

La Legge n. 147 del 27 Dicembre 2013 ha istituito a far data dal 1° gennaio 2014 la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Tale tributo (o corrispettivo, in caso di applicazione del comma 668, dell'art. 1, della suddetta Legge) sostituisce tutti i vigenti prelievi relativi alla gestione dei rifiuti urbani, sia di natura patrimoniale sia di natura tributaria.

Il Comune, nella commisurazione della tassa o della tariffa corrispettiva, può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, recante le "Norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani".

La TARI è suddivisa in una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti, e in una quota variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, ed è articolata in utenze domestiche e non domestiche. La ripartizione dei costi totali del servizio è stabilita dal Consiglio Comunale, contestualmente all'approvazione delle tariffe per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati.

L'articolazione tariffaria di cui al presente documento è stata redatta secondo quanto previsto dall'art. 8 del D.P.R. 158/99, come rivisto e integrato dalle Deliberazioni ARERA 443/2019 e 363/2021, che ha introdotto il MTR (Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti), al fine della copertura integrale dei costi di servizio.

L'aggiornamento biennale del PEF 2024\_2025, elaborato ai sensi della Delibera Arera n° 389 del 3 Agosto 2023 e della successiva Determinazione n. 1/DTAC del 6 Novembre 2023, è stato validato entro i termini di approvazione della tariffa 2024 ed è sviluppato sull'intero periodo regolatorio che copre le annualità dal 2024 al 2025.

Il PEF 2024-2025 è stato elaborato sulla base delle fonti contabili obbligatorie del gestore relative all'annualità 2022.

Con il PEF 2024-2025 sono state determinate le entrate tariffarie da considerare per l'articolazione tariffaria 2024.

## 1. Articolazione tariffaria e determinazione percentuali UD/UND e F/V

Le entrate tariffarie previste per la Tari 2024 saranno articolate come segue:

| Parametri TARI 2024  |                |                     |
|--|----------------|---------------------|
| Totale PEF (escluso Tributo provinciale e inclusa IVA 10%)     |                | 1.807.589,57        |
| Entrate da Tari mercato - Legge 160/2019 art. 1, commi 837-838 |                | -4.000,00           |
| Contributo scuole - MIUR                                       |                | -9.312,09           |
| Recupero crediti   |                | -16.045,21          |
| Recupero da sanzioni   |                | -37,05              |
| Saldo Conguaglio gestione CN 2022 (Iva inclusa)                |                | 127.600,00          |
| <b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b>                               |                | <b>1.905.795,22</b> |
|  |                |                     |
|  | %              |                     |
| GRADO DI COPERTURA   | <b>100,00%</b> |                     |
| QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE DOMESTICHE                        | <b>53,50%</b>  | 1.019.600,44        |
| QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE ATTIVITA'                         | <b>46,50%</b>  | 886.194,78          |
| QUOTA FISSA SULL'IMPORTO TOTALE TARI                           | <b>36,39%</b>  | 693.449,39          |
| QUOTA VARIABILE SULL'IMPORTO TOTALE TARI                       | <b>63,61%</b>  | 1.212.345,83        |

Come indicato in precedenza, il PEF 2024-2025 è stato elaborato sulla base delle fonti contabili obbligatorie del gestore dell'anno 2022.

La % di introito UD/UND resta invariata rispetto al 2023 mentre quella relativa alla ripartizione tra costi fissi e costi variabili, che è determinata in base all'MTR 2, si modifica come segue:

|                        | PEF 2023 | MTR 2024 |
|------------------------|----------|----------|
| <b>Costi fissi</b>     | 32,73%   | 36,39%   |
| <b>Costi variabili</b> | 67,27%   | 63,61%   |

Per la Tari Tributo si dovrà prevedere l'iscrizione a Bilancio Comunale delle entrate ed uscite come di seguito riepilogate:

| ENTRATE BILANCIO COMUNALE  | PREVENTIVO<br>2023  | PREVENTIVO<br>2024  | PREVENTIVO<br>2025  |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| AVVISI TARI  | 1.909.635,70        | 1.905.795,22        | 1.951.543,06        |
| Entrate da Tari mercato - Legge 160/2019 art. 1, commi 837-838     | 4.000,00            | 4.000,00            | 4.000,00            |
| Tari - riduzioni coperte dal Comune                                | 0,00                | 0,00                | 0,00                |
| Entrate da recupero crediti e sanzioni                             | 10.000,00           | 5.800,00            | 5.800,00            |
| Contributo scuole  | 6.949,06            | 9.312,09            | 0,00                |
| <b>TOTALE ENTRATE PREVISTE</b>                                     | <b>1.930.584,76</b> | <b>1.924.907,31</b> | <b>1.961.343,06</b> |
|  |                     |                     |                     |
| <b>TRIBUTO PROVINCIALE</b>   | 95.481,78           | 95.289,76           | 97.577,15           |
|  |                     |                     |                     |
| <b>Componente perequativa 1 "Rifiuti pescati in mare"</b>          | -                   | 613,10              | 613,10              |
|  |                     |                     |                     |
| <b>Componente perequativa 2 "Eventi calamitosi ed eccezionali"</b> | -                   | 9.196,50            | 9.196,50            |

| USCITE BILANCIO COMUNALE   | PREVENTIVO<br>2023  | PREVENTIVO<br>2024  | PREVENTIVO<br>2025  |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Costi interni del Comune   | 47.214,79           | 57.010,22           | 54.555,24           |
| Accantonamento fondo svalutazione crediti del comune               | 90.671,38           | 90.400,00           | 90.400,00           |
| Costi fatturati dal Consorzio esclusa IVA                          | 1.353.852,33        | 1.461.479,05        | 1.636.639,74        |
| Oneri IVA  | 174.148,53          | 193.320,75          | 167.511,86          |
| Altre Poste di competenza del Comune                               | -164,80             | 6.697,28            | 12.236,21           |
| Residuo a copertura di gestione CDN                                | 264.862,51          | 116.000,00          | 0,00                |
| <b>TOTALE</b>  | <b>1.930.584,76</b> | <b>1.924.907,31</b> | <b>1.961.343,06</b> |
| <b>GRADO DI COPERTURA</b>  | <b>100,00</b>       | <b>100,00</b>       | <b>100,00</b>       |
| <b>TRIBUTO PROVINCIALE</b>   | 95.481,78           | 95.289,76           | 97.577,15           |
| <b>Componente perequativa 1 "Rifiuti pescati in mare"</b>          | -                   | 613,10              | 613,10              |
| <b>Componente perequativa 2 "Eventi calamitosi ed eccezionali"</b> | -                   | 9.196,50            | 9.196,50            |

Nella tabella vengono anche riportate le componenti perequative, istituite da ARERA con la deliberazione 386/2023/R/RIF, che a partire dal 1° Gennaio 2024 dovranno essere richieste alle utenze nei documenti TARI.

La prima componente **UR<sub>1</sub>** è prevista per la copertura dei costi di gestione dei rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti ed è pari a € 0,10 = a utenza per anno. La seconda **UR<sub>2</sub>** è destinata alla copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi ed è pari a € 1,50 = a utenza per anno.

Le due componenti non rientrano nel computo delle entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato e, pertanto, andranno separatamente indicate nei documenti di riscossione nonché successivamente versate alla Cassa Servizi Energetici Ambientali (CSEA), entro il 31/05 dell'anno successivo.

Tali componenti sono state stimate in base al n° di utenze attive al momento dell'elaborazione del PEF 2024-2025.

Nella seguente tabella vengono invece riportate le scontistiche previste per la Tari:

| Descrizione sconto                          | %           | Fissa/Varia       |
|---|-------------|-------------------|
| AVVIO AL RECUPERO RIFIUTI URBANI            | fino al 100 | Variabile         |
| COMPOSTAGGIO DOMESTICO                      | 20,00       | Fissa e Variabile |
| LOCALI A DISPOSIZIONE E PER USO STAGIONALE  | 30,00       | Fissa/Variabile   |
| CASA UTENTI RICOVERATI                      | 30,00       | Fissa/Variabile   |
| FABBRICATI RURALI AD USO ABITATIVO          | 30,00       | Fissa/Variabile   |
| SCONTO PER CONFERIMENTI > A 500 MT          | 60,00       | Fissa/Variabile   |
| SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI/TOSSICO NOCIVI | 100,00      | Fissa/Variabile   |
| LOCALI SENZA ALLACIAMENTI AI SERVIZI        | 100,00      | Fissa/Variabile   |
| LOCALI IN RISTRUTTURAZIONE O INAGIBILI      | 100,00      | Fissa/Variabile   |
| SCONTO PER UTENZE ESENTI                    | 100,00      | Fissa e Variabile |
| SCONTO PER SCUOLE                           | 100,00      | Fissa e Variabile |

## 2. Parametri K per la determinazione delle tariffe unitarie

Si riportano i parametri approvati dal Comune di Arluno per la determinazione della TARI per l'anno 2024.

I coefficienti **Ka** e **Kb** relativi alla componente domestica rientrano nei limiti previsti dal DPR 158/99.

| Cat. | Descrizione categoria | Ka   | Kb   | N° utenze    | €/mq fissa | €/nucleo varia | Entrate Fissa     | Entrate Varia     | Totale Entrate      |
|------|-----------------------|------|------|--------------|------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1R   | NUCLEO 1              | 0,80 | 1,00 | 2.067        | 0,5702     | 66,9374        | 90.892,66         | 127.197,24        | 218.089,90          |
| 2R   | NUCLEO 2              | 0,94 | 1,80 | 1.623        | 0,6700     | 120,4872       | 105.135,54        | 192.321,65        | 297.457,19          |
| 3R   | NUCLEO 3              | 1,05 | 2,21 | 1.003        | 0,7484     | 147,9315       | 78.730,37         | 145.805,04        | 224.535,41          |
| 4R   | NUCLEO 4              | 1,14 | 2,53 | 780          | 0,8125     | 169,3515       | 68.829,63         | 130.451,55        | 199.281,18          |
| 5R   | NUCLEO 5              | 1,23 | 2,90 | 193          | 0,8767     | 194,1183       | 18.955,91         | 36.840,90         | 55.796,81           |
| 6R   | NUCLEO 6              | 1,30 | 3,40 | 71           | 0,9266     | 227,5871       | 8.451,40          | 15.988,55         | 24.439,95           |
|      |                       |      |      | <b>5.737</b> |            |                | <b>370.995,51</b> | <b>648.604,93</b> | <b>1.019.600,44</b> |

La tabella sotto riportata riguarda invece i coefficienti **Kc** e **Kd** relativi alla componente non domestica; si confermano per il 2024 i parametri già applicati negli anni precedenti.

Si precisa che le entrate tariffarie relative alle utenze del mercato (cat. n° 16 e n° 29), pari a € 4.000 non verranno recuperate con l'emissione degli avvisi Tari ma saranno riscosse dal Comune tramite il canone di cui alla Legge 160/2019, art. 1, commi 816-847.

| Cat. | Descrizione categoria  | Kc   | Kd    | N° Utenze  | €/mq fissa | €/mq varia | Entrate Fissa     | Entrate Varia     | Totale Entrate    |
|------|--|------|-------|------------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 01   | MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO                | 0,54 | 4,39  | 21         | 0,9515     | 1,8705     | 1.285,52          | 2.527,08          | 3.812,60          |
| 02   | CINEMATOGRAFI E TEATRI   | 0,37 | 3,00  | 1          | 0,6520     | 1,2783     | 218,41            | 428,22            | 646,63            |
| 03   | AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA                     | 0,56 | 4,55  | 114        | 0,9868     | 1,9387     | 88.909,75         | 129.142,82        | 218.052,57        |
| 04   | CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI                     | 0,84 | 6,79  | 11         | 1,4802     | 2,8931     | 11.543,29         | 22.562,66         | 34.105,95         |
| 05   | STABILIMENTI BALNEARI  | 0,51 | 4,16  | 0          | 0,8980     | 1,7890     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 06   | ESPOSIZIONI, AUTOSALONI  | 0,43 | 3,52  | 10         | 0,7577     | 1,4998     | 3.887,30          | 7.694,71          | 11.582,01         |
| 07   | ALBERGHI CON RISTORANTE  | 1,42 | 11,65 | 0          | 2,4990     | 5,0100     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 08   | ALBERGHI SENZA RISTORANTE  | 1,02 | 8,32  | 3          | 1,7973     | 3,5450     | 868,29            | 1.712,61          | 2.580,90          |
| 09   | CASE DI CURA E RIPOSO  | 1,13 | 9,21  | 3          | 1,9912     | 3,9243     | 10.374,55         | 20.446,58         | 30.821,13         |
| 10   | OSPEDALI   | 1,18 | 9,68  | 0          | 2,0770     | 4,1620     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 11   | UFFICI, AGENZIE  | 1,32 | 9,20  | 41         | 2,3260     | 3,9200     | 7.709,62          | 12.993,23         | 20.702,85         |
| 12   | BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI                        | 0,61 | 5,03  | 44         | 1,0749     | 2,1432     | 4.490,61          | 8.738,11          | 13.228,72         |
| 13   | NEGOZI ABBIGL., CALZ., LIBR., CART., FERR., BENI DUREVOLI                | 1,20 | 9,85  | 26         | 2,1145     | 4,1969     | 15.402,29         | 21.883,35         | 37.285,64         |
| 14   | EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE                               | 1,46 | 11,93 | 6          | 2,5726     | 5,0832     | 1.167,98          | 2.307,78          | 3.475,76          |
| 15   | NEG. PART., QUALI FILAT., TENDE, TESS., TAPP., CAPP., OMBRELLI, ANTIQ.   | 0,72 | 5,86  | 1          | 1,2687     | 2,4968     | 149,07            | 293,38            | 442,45            |
| 16   | BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI  | 1,78 | 14,58 | -          | -          | -          | -                 | -                 | -                 |
| 17   | ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERI, ESTETISTI   | 1,42 | 12,12 | 23         | 2,5022     | 5,1642     | 2.535,23          | 5.232,42          | 7.767,65          |
| 18   | ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBR, ELETTR | 1,01 | 8,48  | 11         | 1,7797     | 3,6132     | 5.658,95          | 10.675,98         | 16.334,93         |
| 19   | CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO                                     | 1,38 | 11,29 | 19         | 2,4317     | 4,8105     | 6.616,37          | 10.856,87         | 17.473,24         |
| 20   | ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE                        | 0,82 | 7,53  | 73         | 1,4449     | 3,2084     | 63.149,74         | 134.509,06        | 197.658,80        |
| 21   | ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI                       | 0,98 | 8,91  | 24         | 1,7268     | 3,7964     | 18.505,77         | 36.829,25         | 55.335,02         |
| 22   | RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB                            | 5,57 | 45,67 | 11         | 9,8148     | 19,4593    | 21.106,82         | 41.847,42         | 62.954,24         |
| 23   | MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE   | 4,85 | 39,78 | 4          | 8,5461     | 16,9497    | 8.674,33          | 17.203,99         | 25.878,32         |
| 24   | BAR, CAFFE', PASTICCERIA   | 3,96 | 32,44 | 29         | 6,9779     | 13,8222    | 24.292,08         | 48.119,44         | 72.411,52         |
| 25   | SUPERM., PANE E PASTA, MACELL., SALUMI, FORM., GENERI ALIMENTARI         | 2,39 | 19,61 | 21         | 4,2114     | 8,3556     | 22.743,22         | 21.460,44         | 44.203,66         |
| 26   | PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE  | 2,08 | 17,00 | 3          | 3,6652     | 7,2435     | 807,80            | 1.596,46          | 2.404,26          |
| 27   | ORTOFRUTTA, PESCHIERE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO                   | 7,17 | 58,76 | 1          | 12,6342    | 25,0369    | 568,54            | 1.126,66          | 1.695,20          |
| 28   | IPERMERCATI DI GENERI MISTI  | 2,15 | 17,64 | 0          | 3,7840     | 7,5850     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 29   | BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI                                      | 6,92 | 56,78 | -          | -          | -          | -                 | -                 | -                 |
| 30   | DISCOTECHES, NIGHT CLUB  | 1,48 | 12,12 | 0          | 2,6050     | 5,2120     | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 75   | AGRITURISMO  | 4,30 | 35,32 | 1          | 7,5770     | 15,0494    | 1.788,47          | 3.552,26          | 5.340,73          |
|      |  |      |       | <b>501</b> | -          | -          | <b>322.454,00</b> | <b>563.740,78</b> | <b>886.194,78</b> |

# COMUNE DI ARLUNO

## ORGANO DI REVISIONE

Verbale n. 103 del 4 aprile 2024

**Oggetto:** dichiarazione di Validazione dell'aggiornamento biennale annualità 2024 e 2025 del Piano economico finanziario rifiuti 2022-2025

La sottoscritta Dott.ssa Maddalena Schiantarelli Revisore dei Conti in carica presso il Comune di Arluno, nominato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 del 29/07/2021 per il periodo 01/09/2021-31/08/2024.

Premesso che:

- l'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti;
- Il nuovo metodo tariffario, contenuto nella deliberazione 443/19, ha l'obiettivo di incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, omogeneizzare le condizioni nel Paese, garantire trasparenza delle informazioni agli utenti.

Visti:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 57 del 20.12.2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024/2026;
- l'art. 3 comma 5-quinquies del D.L. 228/2021, convertito con modificazioni con la Legge n. 15/2022 che stabilisce che *“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. Nell'ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell'anno di riferimento, il termine per l'approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile.”*

Richiamata la deliberazione n. 363/2021/R/rif del 3 agosto 2021 con oggetto "APPROVAZIONE DEL METODO TARIFFARIO RIFIUTI (MTR-2) PER IL SECONDO PERIODO REGOLATORIO 2022-2025" con la quale è stato approvato l'MTR-2 e sono stati introdotti nello specifico:

- nuovi criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il Secondo Periodo Regolatorio 2022-2025;
- nuovi criteri di trasparenza nella gestione dei rifiuti urbani.

Dato atto che ARERA ha pertanto approvato il nuovo metodo tariffario MTR-2, per il secondo periodo regolatorio, ossia dal 2022 al 2025, apportando modifiche nell'elaborazione del PEF.

Tenuto conto che le nuove regole definiscono i corrispettivi Tari da applicare agli utenti nel 2022, 2023, 2024, 2025, i criteri per i costi riconosciuti e gli obblighi di comunicazione, per uno sviluppo strutturato di un settore che parte da condizioni molto diversificate nel Paese, sia a livello industriale che di governance territoriale. Le variazioni tariffarie dovranno essere giustificate in presenza di miglioramenti di qualità del servizio o per l'attivazione di servizi aggiuntivi per i cittadini, contemplando sempre la sostenibilità sociale delle tariffe e la sostenibilità ambientale del ciclo industriale, nel rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale.

Considerato che:

- i gestori dovranno attivare tutti gli strumenti necessari per rendere accessibili e comprensibili i documenti e le informazioni agli utenti, come la Carta della qualità del servizio o i documenti di riscossione della tariffa;
- alle Regioni competono, tra l'altro, la predisposizione, l'adozione e l'aggiornamento dei Piani regionali di gestione dei rifiuti e la delimitazione degli ambiti territoriali ottimali per la gestione dei rifiuti urbani;
- il Consiglio comunale deve assumere le pertinenti determinazioni, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, relative alle tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed adottato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;
- 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;
- il totale delle entrate tariffarie di riferimento è dato da 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 che comprende: spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuti urbani, gestione tariffe e rapporti con gli utenti, trattamento e recupero dei rifiuti urbani, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

Considerato che:

- l'Articolo 7 della citata deliberazione 363/2021 (Procedura di approvazione) stabilisce che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente;

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, di cui al 7.1, ovvero dal soggetto competente di cui comma 7.2.
- la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

Visto in particolare l'articolo 8 della citata deliberazione di Arera n. 363/2021 (Aggiornamento biennale e revisione infra periodo della predisposizione tariffaria) che stabilisce che:

*“8.1 L'aggiornamento biennale, per gli anni 2024 e 2025, dei piani economico finanziari di cui ai commi 7.1 e 7.2 è predisposto, sulla base delle indicazioni metodologiche stabilite dall'Autorità con successivo provvedimento, dai gestori di cui ai commi citati ed è trasmesso ai pertinenti organismi competenti.*

*8.2 In esito alla procedura di validazione dei dati alla base dell'aggiornamento, svolta secondo quanto previsto al comma 7.4, gli organismi competenti assumono le pertinenti determinazioni e provvedono a trasmettere all'Autorità: a) l'aggiornamento del piano economico finanziario per gli anni 2024 e 2025; b) con riferimento agli anni 2023 e 2024, i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, ovvero le tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo “minimi”, o agli impianti “intermedi” da cui provengano flussi indicati come in ingresso a impianti di chiusura del ciclo “minimi”.*

*8.3 La trasmissione all'Autorità dell'aggiornamento della predisposizione tariffaria di cui al precedente comma 8.2, avviene: a) da parte dell'Ente territorialmente competente di cui al comma 7.1, entro 30 giorni*



*dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2024; b) da parte del soggetto competente di cui al comma 7.2, entro il 30 aprile 2024.*

*8.4 L'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi del presente Articolo e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva l'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie.*

*8.5 Al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano, gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, con procedura partecipata dal gestore, in qualsiasi momento del secondo periodo regolatorio 2022-2025, possono presentare all'Autorità motivata istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria trasmessa ai sensi del comma 7.5, come eventualmente aggiornata ai sensi del comma 8.2.*

*8.6 Nei casi di cui al precedente comma 8.5, l'Autorità valuta l'istanza e, salva la necessità di richiedere ulteriori integrazioni, approva la predisposizione tariffaria relativa alle rimanenti annualità del secondo periodo regolatorio."*

Visti i seguenti atti assunti dall'Autorità ARERA:

- deliberazione n. 389/2023/R/RIF del 3 agosto 2023 avente ad oggetto " AGGIORNAMENTO BIENNALE (2024-2025) DEL METODO TARIFFARIO RIFIUTI (MTR-2)" con la quale sono state definite regole e procedure per l'aggiornamento biennale anni 2024 e 2025 dei piani economico-finanziari, previsto dall'articolo 8 della deliberazione 363/2021/R/RIF;
- determinazione del 6 novembre 2023, n. 1/dtac/2023 avente ad oggetto "Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti l'aggiornamento della proposta tariffaria per il biennio 2024-2025 e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti, ai sensi delle deliberazioni 363/2021/r/rif e 389/2023/r/rif",
- deliberazione n. 386/2023/R/rif con la quale l'Autorità ha introdotto disposizioni che impattano direttamente sulla gestione della Tassa Rifiuti, prevedendo, attraverso un particolare meccanismo perequativo dei costi di gestione dei rifiuti accidentalmente pescati e volontariamente raccolti in mare, nei laghi, nei fiumi e nelle lagune, una somma aggiuntiva da indicare nei documenti di riscossione della TARI in aggiunta alle tariffe tradizionali destinate alla copertura del costo del servizio;

VISTI il piano finanziario 2022-2025 per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani, sviluppato sull'intero periodo regolatorio che copre le annualità 2022-2025, predisposto dal Consorzio dei Navigli spa in qualità di Ente Gestore del servizio per conto del Comune di Arluno e la determinazione tariffa rifiuti di natura tributaria 2022, adottati da questo Ente con deliberazione CC n. 14 del 29.03.2022;

Visto il proprio parere sulla validazione del PEF 2022-2025 n. 20 del 22.03.2022.

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 30.03.2023 con la quale, oltre ad approvare per l'anno 2023 le tariffe TARI e i parametri per la loro determinazione, è stata rilevata la necessità di procedere all'aggiornamento "biennale" del Piano Finanziario 2022-2025 per le ultime due annualità di piano (2024 e 2025) entro i termini di approvazione della tariffa 2024, così come previsto dell'art. 8 della Deliberazione Arera n. 363/2021/R/Rif (dal punto 8.01 al punto 8.4).

Tenuto conto che:

La verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del PEF viene svolta dall'Ente Territorialmente Competente, o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore;

Spetta all'Ente territorialmente competente anche l'attività di verifica e validazione dei dati, trasmessi dal Consorzio dei Navigli, per l'aggiornamento biennale 2024 e 2025 del PEF 2022-2025;

Vista la nota del 5/08/2020 con cui ARERA, in risposta al quesito dell'ANCI del 27/07/2020, ha precisato che l'organo di revisione contabile dell'ente locale può essere considerato soggetto abilitato alla validazione del Piano economico finanziario ed è pertanto possibile equiparare il parere del revisore alla validazione dei PEF.

Vista la proposta di deliberazione di Consiglio Comunale avente ad oggetto "APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO BIENNALE, PER GLI ANNI 2024 E 2025, DEL PIANO FINANZIARIO 2022-2025 PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI DI NATURA TRIBUTARIA 2024" e i relativi allegati così definiti:

- Relazione al Piano finanziario e relazione di accompagnamento del Consorzio dei Navigli spa per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- Relazione al Piano finanziario e relazione di accompagnamento per la tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- Relazione di accompagnamento per i costi dell'Ente;
- Tabella TOOL-MTR-2 riepilogativa dei costi del servizio;
- Relazione Articolazione tariffaria 2024 – determinazione dei parametri k e calcolo delle tariffe unitarie;
- Dichiarazione di veridicità firmata dal Direttore Generale del Consorzio dei Comuni dei Navigli (all. 1/A);
- Dichiarazione di veridicità del Comune (all. 2).

Vista in particolare la Relazione all' Articolazione tariffaria 2024 – determinazione dei parametri k e calcolo delle tariffe unitarie, con l'indicazione delle relative tariffe.

Tuttociò premesso

in relazione al PEF nonché alla relativa documentazione e ai dati trasmessi dal CCN con PEC prot. n. 6370 del 21.03.2024, avendo anche verificato la congruenza dei dati forniti nel piano economico e finanziario con gli standard di servizio richiesti dal Comune; considerati i costi diretti sostenuti dal Comune riguardo le attività di spazzamento e gestione della TARI registrati nel bilancio dell'ente locale.

Preso atto delle relazioni di veridicità rilasciate dal Direttore Generale del CCN, nonché legale rappresentante dello stesso in data 20.03.2024 e dal Comune di Arluno e delle verifiche fatte in conformità ai principi internazionali di revisione.

Considerato che rispetto al CCN, il Revisore, risulta in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili all'ordinamento italiano, soggetto terzo;

Acquisiti elementi probativi e sufficienti, nonché appropriati, su cui basare il giudizio

#### **VALIDA**

per quanto possa occorrere e in base alle disposizioni delle normative vigenti, l'allegato piano economico e finanziario predisposto dal CCN attestandone la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario stesso.

Esprime altresì

#### **PARERE FAVOREVOLE**

sulla proposta di deliberazione di Consiglio Comunale avente ad oggetto "APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO BIENNALE, PER GLI ANNI 2024 E 2025, DEL PIANO FINANZIARIO 2022-2025 PER LA TARIFFA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE TARIFFA RIFIUTI DI NATURA TRIBUTARIA 2024" e sui relativi allegati.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL REVISORE UNICO

Dott.ssa Maddalena Schiantarelli

(Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D.P.R. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e successive modifiche e integrazioni)

● **Indice dei fogli e legenda celle di compilazione**

| Fogli INPUT               | Foglio                          | Breve descrizione dei contenuti  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| Inserimento dati di input | IN_Anagrafica                   | Anagrafica gestori e ambito tariffario   |
|                           | IN_Par_24-25                    | Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti $X_n$ , $PG_n$ , $QL_n$ , $C_{1160}$ , $CR_{10}$ , $\omega_n$ e b, R1 per gli anni 2024-2025  |
|                           | IN_BIL_Gest_22                  | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2022   |
|                           | IN_BIL_Gest_23                  | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2023   |
|                           | IN_BIL_Com_22                   | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2022  |
|                           | IN_BIL_Com_23                   | Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2023  |
|                           | IN_RC_COexp                     | Inserimento dei costi previsionali valorizzati nelle annualità 2022 e 2023 e Inserimento dei costi effettivamente sostenuti nelle medesime annualità ai fini del calcolo dei conguagli e delle poste rettificative |
|                           | IN_Cespiti_20                   | Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020   |
|                           | IN_Cespiti_21-22-23             | Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023  |
|                           | IN_LIC_22-23_RC\$lic            | Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2022-2023; Inserimento delle Rilev. 2020 e 2021 ai fini del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari                                   |
|                           | IN_RC <sub>wacc&amp;\$lic</sub> | Inserimento delle componenti di costo di uso del capitale valorizzate nelle annualità 2022 e 2023 ai fini del calcolo del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari                                    |
|                           | IN_CTS_CTR_RC                   | Inserimento dei costi CTR e CTS 2020 e 2021 finalizzati al calcolo del conguaglio $RC_{CTS,CTR}$ art 18, lettera h) MTR-2  |
|                           | IN_COexp-RC-T                   | Inserimento dei Costi previsionali, dei conguagli e dell'IVA indebitabile, costi per attività esterne al ciclo RU  |
|                           | IN_Detr 4.6 del_363             | Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2021/R/rif  |
|                           | IN_Rimid                        | Rimodulazione delta $(\sum Ta - \sum Tmax)$ o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta $(\sum Ta - \sum Tmax)$ anni successivi  |
|                           | IN_Calcolo H                    | Inserimento dati di input $AR_n$ , $AR_{sc,j}$ e $CRD_{sc,j}$ ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza e degli obiettivi 2024 e 2025  |

**LEGENDA**

|  |   |
|--|---|
|  | Cella compilabile per inserimento di dati di input o scelta delle opzioni da menu a tendina |
|  | Cella non compilabile che accoglie formule e intestazioni/descrizioni di voci e componenti  |
|  | Cella non compilabile   |

**Istruzioni generali per la compilazione del tool**

Non sbloccare il tool  
 Non inserire formule all'interno delle celle bianche da compilare  
 Non aggiungere fogli  
 Non rinominare fogli  
 Attenzione: in caso di cifre con valori decimali, separare la parte intera dai valori decimali utilizzando la virgola e non il punto, come nell'esempio seguente

**Esempio**

| Compilazione corretta | Compilazione errata |
|-----------------------|---------------------|
| 0,85                  | 0.85                |

| Fogli OUTPUT        | Foglio           | Breve descrizione dei contenuti  |
|---------------------|------------------|--|
| Fogli di calcolo    | CK_24-25         | Calcolo dei costi di capitale per gli anni 2024 e 2025   |
|                     | CK <sub>sc</sub> | Calcolo dei costi di capitale attribuibili alla raccolta differenziata per l'annualità 2024  |
|                     | T_ante_detr.4.6  | Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif |
|                     | T_post_detr.4.6  | Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif |
| Output              | PEF              | ModPEF MTR-2 2024-2025 compilato con i risultati del calcolo   |
| Parametri MTR-2     | Tabelle          | Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo                                 |
| Foglio di controllo | Riepilogo CHECK  | Segnalazione di eventuali errori di compilazione del tool  |



## Dati di input: Anagrafica operatori

### Anagrafica 2024 - 2025

| Ambito tariffario | Denominazione Ambito tariffario |
|-------------------|---------------------------------|
|                   | Arluno                          |

Per ambito tariffario si intende il territorio, comunale o sovra-comunale, nel quale si applica la medesima tariffa (sia essa TARI o tariffa corrispettiva) e a cui, pertanto, si riferisce il piano economico-finanziario

  

|           | Denominazione Gestori     | Partiva IVA gestore/<br>Codice ISTAT Comune | ID ARERA |
|-----------|---------------------------|---|----------|
| Gestore 1 | Consorzio dei Navigli spa | 13157010151                                 | 29760    |
| Gestore 2 |                           |   |          |
| Gestore 3 |                           |   |          |
| Comune    | Arluno                    | 015010                                      | 35446    |

Per i gestori "imprese" inserire la Partita IVA, per il Comune il codice ISTAT

Il tool 2022-2025 era stato compilato con l'indicazione di gestori diversi da quelli attualmente inseriti nelle celle da D9 a D12?  se SI, è possibile compilare la tabella sottostante

### Anagrafica inserita per biennio 2022-2023

|           | Denominazione Gestori | Partiva IVA gestore/<br>Codice ISTAT Comune | ID ARERA |
|-----------|-----------------------|---|----------|
| Gestore 1 |                       |   |          |
| Gestore 2 |                       |   |          |
| Gestore 3 |                       |   |          |
| Comune    |                       |   |          |

Per i gestori "imprese" inserire la Partita IVA, per il Comune il codice ISTAT

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNI 2024-2025

Anagrafica

| Denominazione Ambito tariffario |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Ambito tariffario               | Arluno                    |
| Denominazione Gestori           |                           |
| Gestore 1                       | Consorzio dei Navigli spa |
| Gestore 2                       | 0                         |
| Gestore 3                       | 0                         |
| Comune                          | Arluno                    |

2024

Sceglia dello schema regolatorio

|   |          |
|---|----------|
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | 2024     |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | NO       |
| SCHEMA REGOLATORIO                                  | SCHEMA I |

| QUALITÀ PRESTAZIONI (QI <sub>0</sub> ) | PERIMETRO GESTIONALE (PG <sub>0</sub> )  |   |
|--|--|---|
|  | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI   | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  |
| MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ    | <b>SCHEMA I</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 0%<br>QL <sub>0</sub> = 0%   | <b>SCHEMA II</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>0</sub> = 0% |
| MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ   | <b>SCHEMA III</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 0%<br>QL <sub>0</sub> ≤ 4% | <b>SCHEMA IV</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>0</sub> ≤ 4% |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Intervallo di riferimento | 2024 |
| QL <sub>0</sub>           | 0%   |
| PG <sub>0</sub>           | 0%   |

Modulazione del fattore di sharing

|   |               |
|---|---------------|
| % RD (dato 2022)  | 2024          |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (Y <sub>1</sub> )   | 76%           |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia <sub>AVV. Riciclo</sub> [R1] (dato 2022) | SODDISFACENTE |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (Y <sub>2</sub> )   | 0.86          |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (Y <sub>3</sub> )   | SODDISFACENTE |

|   | SODDISFACENTE  | NON SODDISFACENTE |
|---|----------------|-------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (Y <sub>1</sub> )                       | -0.2 < y1 ≤ 0  | -0.4 ≤ y1 ≤ -0.2  |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (Y <sub>2</sub> ) | -0.15 < y2 ≤ 0 | -0.3 ≤ y2 ≤ -0.15 |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Intervallo di riferimento | 2024           |
| Y <sub>1</sub>            | -0.2 < y1 ≤ 0  |
| Y <sub>2</sub>            | -0.15 < y2 ≤ 0 |
| Y                         | 0              |
| 1+Y                       | 1              |

|                   |               |                  |
|-------------------|---------------|------------------|
| -0.15 < y2 ≤ 0    | -0.3 < y2 ≤ 0 | -0.4 ≤ y1 ≤ -0.2 |
| -0.3 ≤ y2 ≤ -0.15 | wa = 0.1      | wa = 0.3         |
|                   | wa = 0.2      | wa = 0.4         |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Intervallo di riferimento | 2024      |
| wa                        | 0.1 + 0.4 |
|                           | 0.1       |

Il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?  SI

|                                  |           |              |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI | 2         |              |
| Intervallo di riferimento        | 2024      |              |
| Conorzio dei Navigli spa         | Arluno    | valore unico |
| b                                | 0.3 + 0.6 | 0.6          |

Coefficiente di recupero di produttività

| Qualità ambientale delle prestazioni                                     | LIVELLO AVANZATO  |
|--|---|
| ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle det. 1.4 Det. 2/2021/R/ff [€] | TV <sub>2022</sub> 1.088.937<br>IF <sub>2022</sub> 535.299<br>T <sub>2022</sub> 1.624.235 |
| Quantità di rifiuti prodotti [ton]                                       | Q <sub>2022</sub> 5.471   |
| CU <sub>2022</sub> [cent€/kg]  | 29.69   |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg]                                      | 23.80   |
|  | CHECK   |

| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | Cueff > Benchmark                               |   | Cueff ≤ Benchmark                        |   |
|--------------------------------------|---|---|--|---|
|                                      | LIVELLO INSODDISFACENTE (I <sub>1</sub> ) ≤ 0.5 | Fattore di recupero di produttività: 0.3% < X <sub>0</sub> ≤ 0.5% | LIVELLO AVANZATO (I <sub>1</sub> ) > 0.5 | Fattore di recupero di produttività: 0.1% < X <sub>0</sub> ≤ 0.3% |
|                                      |   |   |  |   |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Intervallo di riferimento | 2024                |
| X <sub>0</sub>            | 0.1% < Cueff ≤ 0.3% |
|                           | 0.11%               |

coefficiente C116a

|                   |      |
|-------------------|------|
| valore massimo    | 2024 |
| C <sub>116a</sub> | 0.0% |

coefficiente CR1a

|                  |       |
|------------------|-------|
| valore massimo   | 2024  |
| CR <sub>1a</sub> | 7.00% |

Limite di crescita 9.59%

2025

Sceglia dello schema regolatorio

|   |          |
|---|----------|
| SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ? | 2025     |
| SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI? | NO       |
| SCHEMA REGOLATORIO                                  | SCHEMA I |

| QUALITÀ PRESTAZIONI (QI <sub>0</sub> ) | PERIMETRO GESTIONALE (PG <sub>0</sub> )  |   |
|--|--|---|
|  | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI   | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI  |
| MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ    | <b>SCHEMA I</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 0%<br>QL <sub>0</sub> = 0%   | <b>SCHEMA II</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>0</sub> = 0% |
| MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ   | <b>SCHEMA III</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 0%<br>QL <sub>0</sub> ≤ 4% | <b>SCHEMA IV</b><br>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:<br>PG <sub>0</sub> ≤ 3%<br>QL <sub>0</sub> ≤ 4% |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Intervallo di riferimento | 2025 |
| QL <sub>0</sub>           | 0%   |
| PG <sub>0</sub>           | 0%   |

Modulazione del fattore di sharing

|   |               |
|---|---------------|
| % RD (dato 2023 se disponibile)   | 2025          |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (Y <sub>1</sub> )   | 76%           |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia <sub>AVV. Riciclo</sub> [R1] (dato 2022) | SODDISFACENTE |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (Y <sub>2</sub> )   | 0.86          |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (Y <sub>3</sub> )   | SODDISFACENTE |

|   | SODDISFACENTE  | NON SODDISFACENTE |
|---|----------------|-------------------|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (Y <sub>1</sub> )                       | -0.2 < y1 ≤ 0  | -0.4 ≤ y1 ≤ -0.2  |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (Y <sub>2</sub> ) | -0.15 < y2 ≤ 0 | -0.3 ≤ y2 ≤ -0.15 |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Intervallo di riferimento | 2025           |
| Y <sub>1</sub>            | -0.2 < y1 ≤ 0  |
| Y <sub>2</sub>            | -0.15 < y2 ≤ 0 |
| Y                         | 0              |
| 1+Y                       | 1              |

|                   |               |                  |
|-------------------|---------------|------------------|
| -0.15 < y2 ≤ 0    | -0.2 < y1 ≤ 0 | -0.4 ≤ y1 ≤ -0.2 |
| -0.3 ≤ y2 ≤ -0.15 | wa = 0.1      | wa = 0.3         |
|                   | wa = 0.2      | wa = 0.4         |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Intervallo di riferimento | 2025      |
| wa                        | 0.1 + 0.4 |
|                           | 0.1       |

Il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?  SI

|                                  |           |              |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI | 2         |              |
| Intervallo di riferimento        | 2025      |              |
| Conorzio dei Navigli spa         | Arluno    | valore unico |
| b                                | 0.3 + 0.6 | 0.6          |

Coefficiente di recupero di produttività

| Qualità ambientale delle prestazioni                                     | LIVELLO AVANZATO  |
|--|---|
| ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle det. 1.4 Det. 2/2021/R/ff [€] | TV <sub>2023</sub> 1.105.418<br>IF <sub>2023</sub> 539.793<br>T <sub>2023</sub> 1.645.211 |
| Quantità di rifiuti prodotti [ton]                                       | Q <sub>2023</sub> 5.471   |
| CU <sub>2023</sub> [cent€/kg]  | 30.15   |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg]                                      | 23.80   |
|  | CHECK   |

| QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | Cueff > Benchmark                               |   | Cueff ≤ Benchmark                        |   |
|--------------------------------------|---|---|--|---|
|                                      | LIVELLO INSODDISFACENTE (I <sub>1</sub> ) ≤ 0.5 | Fattore di recupero di produttività: 0.3% < X <sub>0</sub> ≤ 0.5% | LIVELLO AVANZATO (I <sub>1</sub> ) > 0.5 | Fattore di recupero di produttività: 0.1% < X <sub>0</sub> ≤ 0.3% |
|                                      |   |   |  |   |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Intervallo di riferimento | 2025                |
| X <sub>0</sub>            | 0.1% < Cueff ≤ 0.3% |
|                           | 0.11%               |

coefficiente C116a

|                   |      |
|-------------------|------|
| valore massimo    | 2025 |
| C <sub>116a</sub> | 0.0% |

coefficiente CR1a

|                  |       |
|------------------|-------|
| valore massimo   | 2025  |
| CR <sub>1a</sub> | 7.00% |

Limite di crescita 9.59%

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2022**

**Dati da Bilancio d'esercizio: Consorzio dei Navigli spa**

**Dati di conto economico:**

|  |  | 2022      |
|--|--|-----------|
| <b>RICAVI</b>                                |  |           |
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |  | 1.566.951 |
|  | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |           |
|  | A5) Altri ricavi e proventi                  |           |
| AR <sub>0</sub>                              | 5.516  | 5.516     |
| AR <sub>0,0</sub>                            | 172.955                                      | 172.955   |

**COSTI totale ciclo integrato del RU**

|  |  | 2022      |
|--|--|-----------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) |  | 45.146    |
| B7 - Costi per servizi   |  | 1.602.774 |

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?**

|    |  |
|----|--|
| SI |  |
|----|--|

**COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari**

|  | 2022             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |            |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------|
|  | CR1 <sub>0</sub> | CT1 <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | COAL <sub>0</sub> |            |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)     | 11.187           | -                | -                | 33.425           | -                | -                 | 534              | -                | -                 | -          |
| B7 - Costi per servizi   | 107.676          | -                | 326.605          | 767.661          | 269.921          | 78.618            | 52.293           | -                | -                 | -          |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -                | -                | -                | 8.800            | -                | -                 | 2.113            | -                | -                 | -          |
| B9 - Costi del personale   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | 68.788           | -                | -                 | -          |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -          |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | 101              | -                | -                 | 629        |
| <b>totale</b>  | <b>118.863</b>   | <b>-</b>         | <b>326.605</b>   | <b>809.886</b>   | <b>269.921</b>   | <b>78.618</b>     | <b>123.829</b>   | <b>-</b>         | <b>-</b>          | <b>629</b> |

|  | Acc <sub>0</sub>                                  |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | -   | -                                  | -   | -   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | -   | -                                  | 3.889   | -   |
| B13 - Altri accantonamenti   | -   | -                                  | -   | -   |
| <b>totale</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>                           | <b>3.889</b>  | <b>-</b>  |

**poste rettificative costi operativi:**

|  |   | 2022  |
|--|---|-------|
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate | poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2 | 4.888 |

|  | 2022 | Proprietario 1 | Proprietario 2 | Proprietario 3 | Leasing |
|--|------|----------------|----------------|----------------|---------|
|  |      |                |                |                |         |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2 | -    |                |                |                |         |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie   | -    |                |                |                |         |
| svuotazioni delle immobilizzazioni   | -    |                |                |                |         |
| oneri straordinari   | -    |                |                |                |         |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi  | -    |                |                |                |         |
| risultato soccombente  | 89   |                |                |                |         |
| costi connessi all'erogazione di liberalità  | -    |                |                |                |         |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari  | -    |                |                |                |         |
| spese di rappresentanza  | -    |                |                |                |         |

|   |   |
|---|---|
| Costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                           | - |
| Costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                                | - |
| scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

**Dati economico finanziari:**

**poste rettificative capitale investito:**

|                 |                             | 2022    |
|-----------------|-----------------------------|---------|
| PR <sub>0</sub> | 203.010                     |         |
|                 | di cui TFR                  | 19.066  |
|                 | di cui fondi rischi e oneri | 183.944 |

**Dati da Bilancio d'esercizio:**

**Dati di conto economico:**

|  |  | 2022 |
|--|--|------|
| <b>RICAVI</b>                                |  |      |
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |  |      |
|  | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |      |
|  | A5) Altri ricavi e proventi                  |      |
| AR <sub>0</sub>                              | -  | -    |
| AR <sub>0,0</sub>                            | -  | -    |

**COSTI totale ciclo integrato del RU**

|  |  | 2022 |
|--|--|------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) |  | -    |
| B7 - Costi per servizi   |  | -    |

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?**

|    |  |
|----|--|
| SI |  |
|----|--|

**COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari**

|  | 2022             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |          |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|
|  | CR1 <sub>0</sub> | CT1 <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | COAL <sub>0</sub> |          |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)     | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -        |
| B7 - Costi per servizi   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -        |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -        |
| B9 - Costi del personale   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -        |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -        |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | -        |
| <b>totale</b>  | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>          | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>          | <b>-</b> |

|  | Acc <sub>0</sub>                                  |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2)  | -   | -                                  | -   | -   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | -   | -                                  | -   | -   |
| B13 - Altri accantonamenti   | -   | -                                  | -   | -   |
| <b>totale</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>                           | <b>-</b>  | <b>-</b>  |

**poste rettificative costi operativi:**

|  |   | 2022 |
|--|---|------|
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate | poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2 |      |

|  | 2022 | Proprietario 1 | Proprietario 2 | Proprietario 3 | Leasing |
|--|------|----------------|----------------|----------------|---------|
|  |      |                |                |                |         |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2 | -    |                |                |                |         |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie   | -    |                |                |                |         |
| svuotazioni delle immobilizzazioni   | -    |                |                |                |         |
| oneri straordinari   | -    |                |                |                |         |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi  | -    |                |                |                |         |
| risultato soccombente  | -    |                |                |                |         |
| costi connessi all'erogazione di liberalità  | -    |                |                |                |         |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari  | -    |                |                |                |         |
| spese di rappresentanza  | -    |                |                |                |         |

|   |   |
|---|---|
| Costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                           | - |
| Costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                                | - |
| scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

**Dati economico finanziari:**



|  |   |
|--|---|
| <b>poste rettificative capitale investito:</b> | <b>2022</b>                                     |
| PR <sub>a</sub>                                |   |
|  | di cui TR                                       |
|  | di cui fondi rischi e oneri                     |
|  | di cui fondi per il ripristino di beni di terzi |

**Dati da bilancio d'esercizio:**

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Dati di conto economico:</b>              | <b>2022</b> |
| <b>RICAVI</b>                                |             |
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |             |

|                  |  |                             |  |
|------------------|--|-----------------------------|--|
|                  | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi |  |
| AR <sub>a</sub>  |  |                             |  |
| AR <sub>ca</sub> |  |                             |  |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>COSTI totale ciclo integrato del RU</b>                                     | <b>2022</b> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) |             |
| B7 - Costi per servizi   |             |

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?**

|   | 2022             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---|
|   | CRF <sub>a</sub> | CTS <sub>a</sub> | CTR <sub>a</sub> | CRD <sub>a</sub> | CSL <sub>a</sub> | CARC <sub>a</sub> | CGG <sub>a</sub> | CCD <sub>a</sub> | CO <sub>ALD</sub> |   |
| <b>COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)                            |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
| B7 - Costi per servizi  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
| B8 - Costi per adimento di beni di terzi  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
| B9 - Costi del personale  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci                        |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
| B14 - Oneri diversi di gestione   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |   |
| <b>totale</b>   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 | - |

|  | Acc <sub>a</sub>                                  |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10a) (da c. 1.6.2 MTR-2)  |   |                                    |   |   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali |   |                                    |   |   |
| B13 - Altri accantonamenti   |   |                                    |   |   |
| <b>totale</b>  | -   | -                                  | -   | -   |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>poste rettificative costi operativi:</b>    | <b>2022</b> |
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate |             |

|  |  |
|--|--|
| poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:   |  |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2 |  |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie   |  |
| svoluzioni delle immobilizzazioni  |  |
| oneri straordinari   |  |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi  |  |
| risultato soccombente  |  |
| costi connessi all'erogazione di liberalità  |  |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari  |  |
| spese di rappresentanza  |  |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Canone, Mutuo, Leasing:</b> | <b>2022</b> |
| Proprietario 1                 |             |
| Proprietario 2                 |             |
| Proprietario 3                 |             |
| Leasing                        |             |

|   |   |
|---|---|
| costi sostenuti per il conseguimento del target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                           | - |
| Costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                                | - |
| scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

**Dati economico finanziari:**

|  |   |
|--|---|
| <b>poste rettificative capitale investito:</b> | <b>2022</b>                                     |
| PR <sub>a</sub>                                |   |
|  | di cui TR                                       |
|  | di cui fondi rischi e oneri                     |
|  | di cui fondi per il ripristino di beni di terzi |

**Dati di conto economico:**

| RICAVI                                       |         | 2023    |
|--|---------|---------|
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |         |         |
| AR <sub>0</sub>                              | 5.514   | 5.514   |
| AR <sub>0,0</sub>                            | 172.955 | 172.955 |

**COSTI totale ciclo integrato del RU**

| 2023   |           |
|--|-----------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | 45.144    |
| B7 - Costi per servizi   | 1.602.774 |

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del art. 2/DRIF/2021?  SI

**COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari**

|  | 2023             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
|  | CRT <sub>0</sub> | CTS <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | CO <sub>AL,0</sub> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)     | 11.187           | -                | -                | 33.425           | -                | -                 | 534              | -                | -                  |
| B7 - Costi per servizi   | 107.678          | -                | 326.605          | 767.661          | 269.921          | 78.618            | 52.293           | -                | -                  |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -                | -                | -                | 8.900            | -                | -                 | 2.113            | -                | -                  |
| B9 - Costi del personale   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | 68.788           | -                | -                  |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | 101              | -                | 629                |
| <b>totale</b>  | <b>118.865</b>   | <b>-</b>         | <b>326.605</b>   | <b>809.886</b>   | <b>269.921</b>   | <b>78.618</b>     | <b>123.829</b>   | <b>-</b>         | <b>629</b>         |

|  | Acc <sub>0</sub>                                  |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10a (da c. 1.6.2 MTR-2)   | -   | -                                  | -   | -   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | -   | -                                  | 3.889   | -   |
| B13 - Altri accantonamenti   | -   | -                                  | -   | -   |
| <b>totale</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>                           | <b>3.889</b>  | <b>3.889</b>  |

**poste rettificative costi operativi:**

Costi attribuibili alle attività capitalizzate **2023**  
4.889

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

|   |    |
|---|----|
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2  | -  |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie  | -  |
| svoluzioni delle immobilizzazioni   | -  |
| oneri straordinari  | -  |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi   | -  |
| soccombente   | 89 |
| costi connessi all'erogazione di liberalità   | -  |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari   | -  |
| spese di rappresentanza   | -  |
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                         | -  |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                              | -  |
| scostamenti già intercalati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei perimetri recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | -  |

| Canone, Mutuo, Leasing: |  | 2023 |
|-------------------------|--|------|
| Proprietario 1          |  |      |
| Proprietario 2          |  |      |
| Proprietario 3          |  |      |
| Leasing                 |  |      |

**Dati economico finanziari:**

**poste rettificative capitale investito:**

| 2023  |         |
|---|---------|
| PR <sub>0</sub>                                 | 203.010 |
| di cui IFR                                      | 19.065  |
| di cui fondi rischi e oneri                     | 183.944 |
| di cui fondi per il ripristino di beni di terzi | -       |

**Dati da Bilancio d'esercizio:**

**Dati di conto economico:**

| RICAVI                                       |   | 2023 |
|--|---|------|
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |   |      |
| AR <sub>0</sub>                              | - | -    |
| AR <sub>0,0</sub>                            | - | -    |

**COSTI totale ciclo integrato del RU**

| 2023   |   |
|--|---|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | - |
| B7 - Costi per servizi   | - |

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del art. 2/DRIF/2021?  SI

**COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari**

|  | 2023             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
|  | CRT <sub>0</sub> | CTS <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | CO <sub>AL,0</sub> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)     | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| B7 - Costi per servizi   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| B9 - Costi del personale   | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  |
| <b>totale</b>  | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>          | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>-</b>           |

|  | Acc <sub>0</sub>                                  |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10a (da c. 1.6.2 MTR-2)   | -   | -                                  | -   | -   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | -   | -                                  | -   | -   |
| B13 - Altri accantonamenti   | -   | -                                  | -   | -   |
| <b>totale</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>                           | <b>-</b>  | <b>-</b>  |

**poste rettificative costi operativi:**

Costi attribuibili alle attività capitalizzate **2023**  
-

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

|   |   |
|---|---|
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2  | - |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie  | - |
| svoluzioni delle immobilizzazioni   | - |
| oneri straordinari  | - |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi   | - |
| soccombente   | - |
| costi connessi all'erogazione di liberalità   | - |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari   | - |
| spese di rappresentanza   | - |
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                         | - |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                              | - |
| scostamenti già intercalati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei perimetri recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

| Canone, Mutuo, Leasing: |  | 2023 |
|-------------------------|--|------|
| Proprietario 1          |  |      |
| Proprietario 2          |  |      |
| Proprietario 3          |  |      |
| Leasing                 |  |      |

**Dati economico finanziari:**

**poste rettificative capitale investito:**

| 2023  |   |
|---|---|
| PR <sub>0</sub>                                 | - |
| di cui IFR                                      | - |
| di cui fondi rischi e oneri                     | - |
| di cui fondi per il ripristino di beni di terzi | - |

**Dati da Bilancio d'esercizio:**

**Dati di conto economico:**

| RICAVI                                       |  | 2023 |
|--|--|------|
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |  |      |

|                    | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi |   |
|--------------------|--|-----------------------------|---|
| AR <sub>0</sub>    |  |                             | - |
| AR <sub>0,01</sub> |  |                             | - |

|  | 2023 |
|--|------|
| COSTI totale ciclo integrato del RU  |      |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | -    |
| B7 - Costi per servizi   | -    |

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRE/2021?

|  | 2023             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
|  | CRT <sub>0</sub> | CTS <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | CO <sub>AL,0</sub> |   |
| COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)                     |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
| B7 - Costi per servizi   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
| B9 - Costi del personale   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci                 |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
| B14 - Oneri diversi di gestione  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
| <b>totale</b>  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  | - |

|  | ACC <sub>0</sub>                                  |                                    |   |   |
|--|---|------------------------------------|---|---|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10d (da c. 14.2 MTR-2)  |   |                                    |   |   |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali |   |                                    |   |   |
| B13 - Altri accantonamenti   |   |                                    |   |   |
| <b>totale</b>  | -   | -                                  | -   | -   |

|  | 2023 |
|--|------|
| poste rettificative costi operativi:   |      |
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate   |      |
| poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:   |      |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2 |      |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie   |      |
| svuotazioni delle immobilizzazioni   |      |
| oneri straordinari   |      |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi  |      |
| soccombente  |      |
| costi connessi all'erogazione di liberalità  |      |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari  |      |
| spese di rappresentanza  |      |

| Canone, Mutuo, Leasing: | 2023 |
|-------------------------|------|
| Proprietario 1          |      |
| Proprietario 2          |      |
| Proprietario 3          |      |
| Leasing                 |      |

|   |  |
|---|--|
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                           |  |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                                |  |
| scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. |  |

**Dati economico finanziari:**

|   | 2023 |
|---|------|
| poste rettificative capitale investito:         |      |
| PR <sub>0</sub>                                 |      |
| di cui IFR                                      |      |
| di cui fondi rischi e oneri                     |      |
| di cui fondi per il ripristino di beni di terzi |      |

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2022**

**Dati da bilancio d'esercizio: Aruno**

**Dati di conto economico:**

| RICAVI                                       |  | 2022                        |   |
|--|--|-----------------------------|---|
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni |  |                             |   |
|  | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi |   |
| AR <sub>1</sub>                              |  |                             | - |
| AR <sub>2</sub>                              |  |                             | - |

**COSTI totale ciclo integrato del RU**

| 2022   |       |
|--|-------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) |       |
| B7 - Costi per servizi   | 6.564 |

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?**

|   | 2022             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|--|
|   | CRT <sub>0</sub> | CTS <sub>0</sub> | CTR <sub>0</sub> | CRD <sub>0</sub> | CSL <sub>0</sub> | CARC <sub>0</sub> | CGG <sub>0</sub> | CCD <sub>0</sub> | CO <sub>AL,0</sub> |  |
| <b>COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |  |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)                            |                  |                  |                  | 2.947            | 3.617            |                   |                  |                  |                    |  |
| B7 - Costi per servizi  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |  |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |  |
| B9 - Costi del personale  |                  |                  |                  |                  |                  | 28.681            | 14.898           |                  |                    |  |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci                        |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |  |
| B14 - Oneri diversi di gestione   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |  |
| <b>totale</b>   |                  |                  |                  | <b>2.947</b>     | <b>3.617</b>     | <b>28.681</b>     | <b>14.898</b>    |                  |                    |  |

|  | Acc <sub>0</sub>                                  |                                    |   |  |
|--|---|------------------------------------|---|--|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per rischi non in eccesso rispetto a norme tributarie |
| B10d (da c. 14.2 MTR-2)  |   | 79.510                             |   |  |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali |   |                                    |   |  |
| B13 - Altri accantonamenti   |   |                                    |   |  |
| <b>totale</b>  |   | <b>79.510</b>                      |   | <b>79.510</b>  |

**poste rettificative costi operativi:**

| 2022  |   |
|---|---|
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate  |   |
| poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2   |   |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2  |   |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie  |   |
| svalutazioni delle immobilizzazioni   |   |
| oneri straordinari  |   |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi   |   |
| sovraccumuli  |   |
| costi connessi all'erogazione di liberalità   |   |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari   |   |
| spese di rappresentanza   |   |
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo o risorse definite ex ante                             | - |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                                  | - |
| accantonamenti già interceduti attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

| Canone, Mutuo, Leasing: |  | 2022 |
|-------------------------|--|------|
| Proprietario 1          |  |      |
| Proprietario 2          |  |      |
| Proprietario 3          |  |      |
| Leasing                 |  |      |

**Dati economico finanziari:**

| 2022   |   |
|--|---|
| <b>poste rettificative capitale investito:</b> |   |
| FR <sub>0</sub>                                |   |
|  | di cui TR                                       |
|  | di cui fondi rischi e oneri                     |
|  | di cui fondi per il ripristino di beni di terzi |

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2023**

**Dati da Bilancio d'esercizio: Arluno**

**Dati di conto economico:**

|  |             |  |                             |   |
|--|-------------|--|-----------------------------|---|
| <b>RICAVI</b>                                | <b>2023</b> |  |                             |   |
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | -           |  |                             |   |
|  |             | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi |   |
| AR <sub>a</sub>                              | -           | -  | -                           | - |
| AR <sub>ic.a</sub>                           | -           | -  | -                           | - |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>                                     | <b>2023</b> |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | -           |
| B7 - Costi per servizi   | 6.564       |

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021? -

|  | 2023             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                    |   |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
|  | CRT <sub>a</sub> | CTS <sub>a</sub> | CTR <sub>a</sub> | CRD <sub>a</sub> | CSL <sub>a</sub> | CARC <sub>a</sub> | CGG <sub>a</sub> | CCD <sub>a</sub> | CO <sub>AL,a</sub> |   |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)     | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  | - |
| B7 - Costi per servizi   | -                | -                | -                | 2.947            | 3.617            | -                 | -                | -                | -                  | - |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  | - |
| B9 - Costi del personale   | -                | -                | -                | -                | -                | 28.681            | 14.898           | -                | -                  | - |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  | - |
| B14 - Oneri diversi di gestione  | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                | -                | -                  | - |
| <b>totale</b>  | -                | -                | -                | <b>2.947</b>     | <b>3.617</b>     | <b>28.681</b>     | <b>14.898</b>    | -                | -                  | - |

|  | ACC <sub>a</sub>                                  |                                    |   |   |               |
|--|---|------------------------------------|---|---|---------------|
|  | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie |               |
| B10d (da c. 16,2 MTR-2)  | -   | 83.088                             | -   | -   | -             |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | -   | -                                  | -   | -   | -             |
| B13 - Altri accantonamenti   | -   | -                                  | -   | -   | -             |
| <b>totale</b>  | -   | <b>83.088</b>                      | -   | -   | <b>83.088</b> |

**poste rettificative costi operativi:** 2023  
Costi attribuibili alle attività capitalizzate -

|  |   |
|--|---|
| post-rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:  |   |
| accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2 | - |
| oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie   | - |
| svalutazioni delle immobilizzazioni  | - |
| oneri straordinari   | - |
| oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi  | - |
| soccumbente  | - |
| costi connessi all'erogazione di liberalità  | - |
| costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari  | - |
| spese di rappresentanza  | - |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Canone, Mutuo, Leasing:</b> | <b>2023</b> |
| Proprietario 1                 |             |
| Proprietario 2                 |             |
| Proprietario 3                 |             |
| Leasing                        |             |

|   |   |
|---|---|
| costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante                           | - |
| costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale                                | - |
| scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio. | - |

**Dati economico finanziari:**

|   |             |
|---|-------------|
| <b>poste rettificative capitale investito:</b>  | <b>2023</b> |
| PR <sub>a</sub>                                 |             |
| di cui TFR                                      |             |
| di cui fondi rischi e oneri                     |             |
| di cui fondi per il ripristino di beni di terzi |             |

● **Dati di input - Controllo Costi Previsionali 2022-2023**

● **Controllo costi previsionali 2022-2023**

Costi previsionali valutati nelle annualità 2022-2023

| Valori previsionali inseriti nel FEI | 2022                      |   |   |         | 2023                      |   |   |         |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|                                      | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Costi previsionali parte variabile   |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1616</sub> s.p.a.            |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1617</sub> s.p.a.            |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1618</sub> s.p.a.            |                           |   |   |         |                           |   |   |         |

| Valori previsionali inseriti nel FEI | 2022                      |   |   |         | 2023                      |   |   |         |
|--------------------------------------|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|                                      | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Costi previsionali parte fissa       |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1616</sub> s.p.a.            |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1617</sub> s.p.a.            |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1618</sub> s.p.a.            |                           |   |   |         |                           |   |   |         |

Costi effettivamente sostenuti nelle annualità 2022-2023

| Valori da bilancio di esercizio                 | 2022                      |   |   |         | 2023                      |   |   |         |
|---|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|   | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Valori effettivamente sostenuti parte variabile |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1616</sub> s.p.a.                       |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1617</sub> s.p.a.                       |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1618</sub> s.p.a.                       |                           |   |   |         |                           |   |   |         |

| Valori da bilancio di esercizio             | 2022                      |   |   |         | 2023                      |   |   |         |
|---|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|   | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Valori effettivamente sostenuti parte fissa |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1616</sub> s.p.a.                   |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1617</sub> s.p.a.                   |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| CO <sub>1618</sub> s.p.a.                   |                           |   |   |         |                           |   |   |         |

Verifica raggiungimento obiettivi COI e determinazione delle poste rettificative e delle componenti a conguaglio

| VERIFICA RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI COI  | 2022                      |   |   |         | 2023                      |   |   |         |
|--|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|  | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| obiettivo legato al COIV raggiunto? (S/N/C)  |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| In caso di obiettivo non raggiunto, indicare la distanza tra obiettivo, fissato e obiettivo raggiunto (in % <100%) |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| obiettivo legato al COIF raggiunto? (S/N/C)  |                           |   |   |         |                           |   |   |         |
| In caso di obiettivo non raggiunto, indicare la distanza tra obiettivo, fissato e obiettivo raggiunto (in % <100%) |                           |   |   |         |                           |   |   |         |

| Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio COI a favore Utente | 2024                      |   |   |         | 2025                      |   |   |         |
|---|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|   | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Posta rettificativa legata al COIV (art. 7.3 MTR.2)                       | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Posta rettificativa legata al COIF (art. 7.3 MTR.2)                       | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| <b>Totale Poste Rettificative COI</b>                                     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Componente a conguaglio a favore Utente - quota variabile                 | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Componente a conguaglio a favore Utente - quota fissa                     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| <b>Totale Componente a conguaglio</b>                                     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate al CQ

| Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CQ a favore Utente | 2024                      |   |   |         | 2025                      |   |   |         |
|--|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|  | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Posta rettificativa legata al CQ IV (art. 7.3 MTR.2)                     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Posta rettificativa legata al CQ TF (art. 7.3 MTR.2)                     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| <b>Totale Poste Rettificative CQ</b>                                     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Componente a conguaglio a favore Utente - quota variabile                | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Componente a conguaglio a favore Utente - quota fissa                    | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| <b>Totale Componente a conguaglio</b>                                    | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate al CO116

| Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CO116 | 2024                      |   |   |         | 2025                      |   |   |         |
|---|---------------------------|---|---|---------|---------------------------|---|---|---------|
|   | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Posta rettificativa legata al CO116 TV (art. 7.3 MTR.2)     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Posta rettificativa legata al CO116 TF (art. 7.3 MTR.2)     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| <b>Totale Poste Rettificative CO116</b>                     | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Componente a conguaglio - quota variabile                   | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| Componente a conguaglio - quota fissa                       | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |
| <b>Totale Componente a conguaglio</b>                       | -                         | - | - | -       | -                         | - | - | -       |

● **Poste rettificative da considerare nel calcolo dell'indicatore H**

I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite nei vari fogli IN\_BII, sono già al netto delle poste rettificative di cui al comma 7.3 del MTR.2; pertanto, ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza, i addove siano stati valutati costi previsionali per le annualità 2022, è necessario indicare la percentuale di costi attribuiti alla componente CRDcc\_si che è stata scomputata come posta rettificativa. Tale valore verrà automaticamente sommato nelle celle C41 e C49 del foglio IN\_calcolo H

| quota parte delle poste rettificative relative ai COI attribuibili a CRDcc_si (esprimere una percentuale)   | 2024                      |   |   |         |
|---|---------------------------|---|---|---------|
|   | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| quota parte delle poste rettificative relative ai CQ attribuibili a CRDcc_si (esprimere una percentuale)    |                           |   |   |         |
| quota parte delle poste rettificative relative ai CO116 attribuibili a CRDcc_si (esprimere una percentuale) |                           |   |   |         |

| Poste rettificative relative attribuibili ai CRDcc_si          | 2024                      |   |   |         |
|--|---------------------------|---|---|---------|
|  | Consortio del Navigli spa | 0 | 0 | Azienda |
| Poste rettificative relative ai COI attribuibili ai CRDcc_si   | -                         | - | - | -       |
| Poste rettificative relative ai CQ attribuibili ai CRDcc_si    | -                         | - | - | -       |
| Poste rettificative relative ai CO116 attribuibili ai CRDcc_si | -                         | - | - | -       |
| <b>Totale poste rettificative attribuibili ai CRDcc_si</b>     | -                         | - | - | -       |











|                  |        |       |   |   |       |   |       |       |
|------------------|--------|-------|---|---|-------|---|-------|-------|
| <b>TOTALE</b>    | 16.021 | 8.607 | - | - | 2.276 | - | 2.276 | 7.415 |
| <b>subtotale</b> | 16.021 | 8.607 | - | - | 2.276 | - | 2.276 | 7.415 |

| Deflatore | 2020  |                  |     |                   |                   |                    |     |       |
|-----------|-------|------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------------|-----|-------|
|           | CI    | Fa <sub>CI</sub> | CFP | Fa <sub>CFP</sub> | Amm <sub>CI</sub> | Amm <sub>CFP</sub> | Amm | IMN   |
| 1.009     | 8     | 3                | -   | -                 | 1                 | -                  | 1   | 5     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | 91    | -                | -   | -                 | 18                | -                  | 18  | 91    |
| 1.016     | 2.854 | 2.243            | -   | -                 | 408               | -                  | 408 | 612   |
| 1.016     | 50    | 40               | -   | -                 | 7                 | -                  | 7   | 11    |
| 1.009     | 76    | 29               | -   | -                 | 11                | -                  | 11  | 47    |
| 1.009     | 99    | 38               | -   | -                 | 14                | -                  | 14  | 61    |
| 1.009     | 19    | 7                | -   | -                 | 3                 | -                  | 3   | 11    |
| 1.009     | 498   | 192              | -   | -                 | 71                | -                  | 71  | 306   |
| 1.011     | 95    | -                | -   | -                 | 14                | -                  | 14  | 95    |
| 1.011     | 12    | -                | -   | -                 | 2                 | -                  | 2   | 12    |
| 1.011     | 51    | -                | -   | -                 | 7                 | -                  | 7   | 51    |
| 1.011     | 48    | -                | -   | -                 | 7                 | -                  | 7   | 48    |
| 1.011     | 19    | -                | -   | -                 | 3                 | -                  | 3   | 19    |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | 36    | -                | -   | -                 | 5                 | -                  | 5   | 36    |
| 1.015     | 202   | 122              | -   | -                 | 29                | -                  | 29  | 80    |
| 1.016     | 267   | 141              | -   | -                 | 38                | -                  | 38  | 127   |
| 1.009     | 111   | 81               | -   | -                 | 22                | -                  | 22  | 30    |
| 1.009     | 26    | 19               | -   | -                 | 5                 | -                  | 5   | 7     |
| 1.009     | 874   | 638              | -   | -                 | 175               | -                  | 175 | 236   |
| 1.009     | 437   | 319              | -   | -                 | 87                | -                  | 87  | 118   |
| 1.009     | 180   | 131              | -   | -                 | 36                | -                  | 36  | 49    |
| 1.009     | 33    | 24               | -   | -                 | 7                 | -                  | 7   | 9     |
| 1.009     | 218   | 159              | -   | -                 | 44                | -                  | 44  | 59    |
| 1.009     | 874   | 638              | -   | -                 | 175               | -                  | 175 | 236   |
| 1.011     | 306   | -                | -   | -                 | 61                | -                  | 61  | 306   |
| 1.011     | 24    | -                | -   | -                 | 5                 | -                  | 5   | 24    |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | 179   | -                | -   | -                 | 26                | -                  | 26  | 179   |
| 1.011     | 175   | -                | -   | -                 | 25                | -                  | 25  | 175   |
| 1.011     | 832   | -                | -   | -                 | 119               | -                  | 119 | 832   |
| 1.011     | 285   | -                | -   | -                 | 41                | -                  | 41  | 285   |
| 1.011     | 175   | -                | -   | -                 | 25                | -                  | 25  | 175   |
| 1.011     | 219   | -                | -   | -                 | 31                | -                  | 31  | 219   |
| 1.011     | 219   | -                | -   | -                 | 31                | -                  | 31  | 219   |
| 1.011     | 219   | -                | -   | -                 | 31                | -                  | 31  | 219   |
| 1.011     | 175   | -                | -   | -                 | 25                | -                  | 25  | 175   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.152     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.107     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.091     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.027     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.027     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.027     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.027     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.015     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.015     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.015     | 1.157 | 1.099            | -   | -                 | 58                | -                  | 58  | 58    |
| 1.015     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.016     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | 4878  | 2.683            | -   | -                 | 610               | -                  | 610 | 2.195 |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.012     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.009     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.009     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.009     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.009     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.009     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 1.011     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -     |

|                  |        |        |   |   |       |   |       |       |
|------------------|--------|--------|---|---|-------|---|-------|-------|
| <b>TOTALE</b>    | 19.411 | 10.937 | - | - | 2.179 | - | 2.179 | 8.475 |
| <b>subtotale</b> | 19.411 | 10.937 | - | - | 2.179 | - | 2.179 | 8.475 |

| Deflatore | 2021  |                  |     |                   |                   |                    |     |     |
|-----------|-------|------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------------|-----|-----|
|           | CI    | Fa <sub>CI</sub> | CFP | Fa <sub>CFP</sub> | Amm <sub>CI</sub> | Amm <sub>CFP</sub> | Amm | IMN |
| 1.014     | 8     | 4                | -   | -                 | 1                 | -                  | 1   | 4   |
| 1.012     | 61    | -                | -   | -                 | 9                 | -                  | 9   | 61  |
| 1.016     | 91    | 18               | -   | -                 | 18                | -                  | 18  | 73  |
| 1.021     | 2.869 | 2.664            | -   | -                 | 205               | -                  | 205 | 205 |
| 1.021     | 51    | 47               | -   | -                 | 4                 | -                  | 4   | 4   |
| 1.014     | 76    | 40               | -   | -                 | 11                | -                  | 11  | 36  |
| 1.014     | 99    | 52               | -   | -                 | 14                | -                  | 14  | 47  |
| 1.014     | 19    | 10               | -   | -                 | 3                 | -                  | 3   | 9   |
| 1.014     | 501   | 265              | -   | -                 | 72                | -                  | 72  | 236 |
| 1.016     | 96    | 14               | -   | -                 | 14                | -                  | 14  | 82  |
| 1.016     | 12    | 2                | -   | -                 | 2                 | -                  | 2   | 11  |
| 1.016     | 51    | 7                | -   | -                 | 7                 | -                  | 7   | 44  |
| 1.016     | 48    | 7                | -   | -                 | 7                 | -                  | 7   | 41  |
| 1.016     | 19    | 3                | -   | -                 | 3                 | -                  | 3   | 17  |
| 1.012     | 242   | -                | -   | -                 | 35                | -                  | 35  | 242 |
| 1.012     | 159   | -                | -   | -                 | 23                | -                  | 23  | 159 |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 1.016     | 36    | 5                | -   | -                 | 5                 | -                  | 5   | 31  |
| 1.020     | 203   | 152              | -   | -                 | 29                | -                  | 29  | 51  |
| 1.021     | 269   | 180              | -   | -                 | 38                | -                  | 38  | 89  |
| 1.014     | 111   | 104              | -   | -                 | 8                 | -                  | 8   | 8   |
| 1.014     | 26    | 25               | -   | -                 | 2                 | -                  | 2   | 2   |
| 1.014     | 878   | 817              | -   | -                 | 61                | -                  | 61  | 61  |
| 1.014     | 439   | 408              | -   | -                 | 31                | -                  | 31  | 31  |
| 1.014     | 181   | 168              | -   | -                 | 13                | -                  | 13  | 13  |
| 1.014     | 33    | 31               | -   | -                 | 2                 | -                  | 2   | 2   |
| 1.014     | 220   | 204              | -   | -                 | 15                | -                  | 15  | 15  |
| 1.014     | 878   | 817              | -   | -                 | 61                | -                  | 61  | 61  |
| 1.016     | 308   | 242              | -   | -                 | 62                | -                  | 62  | 246 |
| 1.016     | 24    | 5                | -   | -                 | 5                 | -                  | 5   | 19  |
| 1.012     | 438   | -                | -   | -                 | 88                | -                  | 88  | 438 |
| 1.012     | 351   | -                | -   | -                 | 70                | -                  | 70  | 351 |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 0.000     | -     | -                | -   | -                 | -                 | -                  | -   | -   |
| 1.016     | 180   | 26               | -   | -                 | 26                | -                  | 26  | 154 |
| 1.016     | 176   | 25               | -   | -                 | 25                | -                  | 25  | 151 |
| 1.016     | 836   | 119              | -   | -                 | 119               | -                  | 119 | 717 |
| 1.016     | 286   | 41               | -   | -                 | 41                | -                  | 41  | 245 |
| 1.016     | 176   | 25               | -   | -                 | 25                | -                  | 25  | 151 |
| 1.016     | 220   | 31               | -   | -                 | 31                | -                  | 31  | 189 |
| 1.016     | 220   | 31               | -   | -                 | 31                | -                  | 31  | 189 |
| 1.016     | 220   | 31               | -   | -                 | 31                | -                  | 31  | 189 |
| 1.016     | 176   | 25               | -   | -                 | 25                | -                  | 25  | 151 |
| 1.012     | 125   | 175              | -   | -                 | 13                | -                  | 13  | 175 |
|           |       |                  |     |                   |                   |                    |     |     |

|           |        |        |   |   |       |   |       |        |
|-----------|--------|--------|---|---|-------|---|-------|--------|
| TOTALE    | 26.758 | 13.168 | - | - | 2.963 | - | 2.963 | 13.590 |
| subtotale | 26.758 | 13.168 | - | - | 2.963 | - | 2.963 | 13.590 |

2020

| Delettore | 2022  |       |     |        |      |         |     |       |
|-----------|-------|-------|-----|--------|------|---------|-----|-------|
|           | Cl    | Fa0   | CFP | Fa_CFP | Amm0 | Amm_CFP | Amm | IMN   |
| 0.018     | 8     | 5     | -   | -      | 1    | -       | 1   | 3     |
| 0.014     | 6     | 9     | -   | -      | 9    | -       | 9   | 52    |
| 0.020     | 92    | 37    | -   | -      | 18   | -       | 18  | 55    |
| 0.025     | 2.880 | 2.880 | -   | -      | -    | -       | -   | 0     |
| 0.025     | 31    | 31    | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | 52    | 52    | -   | -      | 11   | -       | 11  | 25    |
| 0.018     | 100   | 67    | -   | -      | 14   | -       | 14  | 33    |
| 0.018     | 13    | 13    | -   | -      | 3    | -       | 3   | 6     |
| 0.018     | 503   | 338   | -   | -      | 72   | -       | 72  | 165   |
| 0.020     | 96    | 27    | -   | -      | 14   | -       | 14  | 69    |
| 0.020     | 13    | 4     | -   | -      | 2    | -       | 2   | 9     |
| 0.020     | 51    | 15    | -   | -      | 7    | -       | 7   | 37    |
| 0.020     | 48    | 14    | -   | -      | 7    | -       | 7   | 34    |
| 0.020     | 19    | 6     | -   | -      | 3    | -       | 3   | 14    |
| 0.016     | 243   | 35    | -   | -      | 35   | -       | 35  | 208   |
| 0.016     | 159   | 23    | -   | -      | 23   | -       | 23  | 136   |
| 0.009     | 140   | -     | -   | -      | 20   | -       | 20  | 140   |
| 0.009     | 30    | -     | -   | -      | 4    | -       | 4   | 30    |
| 0.009     | 140   | -     | -   | -      | 20   | -       | 20  | 140   |
| 0.009     | 140   | -     | -   | -      | 20   | -       | 20  | 140   |
| 0.020     | 36    | 10    | -   | -      | 5    | -       | 5   | 26    |
| 0.024     | 204   | 182   | -   | -      | 22   | -       | 22  | 22    |
| 0.025     | 220   | 219   | -   | -      | 39   | -       | 39  | 51    |
| 0.018     | 112   | 112   | -   | -      | -    | -       | -   | 0     |
| 0.018     | 22    | 22    | -   | -      | -    | -       | -   | 0     |
| 0.018     | 882   | 882   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | 441   | 441   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | 182   | 182   | -   | -      | -    | -       | -   | 0     |
| 0.018     | 33    | 33    | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | 220   | 220   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | 882   | 882   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | 309   | 124   | -   | -      | 62   | -       | 62  | 186   |
| 0.020     | 24    | 10    | -   | -      | 5    | -       | 5   | 15    |
| 0.016     | 440   | 88    | -   | -      | 88   | -       | 88  | 352   |
| 0.016     | 352   | 70    | -   | -      | 70   | -       | 70  | 282   |
| 0.009     | 44    | -     | -   | -      | 9    | -       | 9   | 44    |
| 0.009     | 245   | -     | -   | -      | 49   | -       | 49  | 245   |
| 0.009     | 91    | -     | -   | -      | 18   | -       | 18  | 91    |
| 0.009     | 210   | -     | -   | -      | 42   | -       | 42  | 210   |
| 0.009     | 1.424 | -     | -   | -      | 285  | -       | 285 | 1.424 |
| 0.009     | 149   | -     | -   | -      | 30   | -       | 30  | 149   |
| 0.009     | 96    | -     | -   | -      | 19   | -       | 19  | 96    |
| 0.009     | 38    | -     | -   | -      | 8    | -       | 8   | 38    |
| 0.009     | 168   | -     | -   | -      | 34   | -       | 34  | 168   |
| 0.009     | 38    | -     | -   | -      | 8    | -       | 8   | 38    |
| 0.009     | 44    | -     | -   | -      | 9    | -       | 9   | 44    |
| 0.009     | 38    | -     | -   | -      | 8    | -       | 8   | 38    |
| 0.020     | 180   | 51    | -   | -      | 26   | -       | 26  | 199   |
| 0.020     | 177   | 126   | -   | -      | 25   | -       | 25  | 120   |
| 0.020     | 839   | 240   | -   | -      | 120  | -       | 120 | 599   |
| 0.020     | 287   | 82    | -   | -      | 41   | -       | 41  | 285   |
| 0.020     | 177   | 50    | -   | -      | 25   | -       | 25  | 126   |
| 0.020     | 221   | 63    | -   | -      | 32   | -       | 32  | 158   |
| 0.020     | 221   | 63    | -   | -      | 32   | -       | 32  | 158   |
| 0.020     | 220   | 63    | -   | -      | 32   | -       | 32  | 158   |
| 0.020     | 177   | 126   | -   | -      | 25   | -       | 25  | 126   |
| 0.016     | 176   | 25    | -   | -      | 25   | -       | 25  | 151   |
| 0.016     | 88    | 13    | -   | -      | 13   | -       | 13  | 75    |
| 0.016     | 88    | 13    | -   | -      | 13   | -       | 13  | 75    |
| 0.016     | 176   | 25    | -   | -      | 25   | -       | 25  | 151   |
| 0.016     | 836   | 119   | -   | -      | 119  | -       | 119 | 717   |
| 0.016     | 176   | 25    | -   | -      | 25   | -       | 25  | 151   |
| 0.016     | 176   | 25    | -   | -      | 25   | -       | 25  | 151   |
| 0.016     | 88    | 13    | -   | -      | 13   | -       | 13  | 75    |
| 0.016     | 176   | 25    | -   | -      | 25   | -       | 25  | 151   |
| 0.009     | 944   | -     | -   | -      | 135  | -       | 135 | 944   |
| 0.009     | 175   | -     | -   | -      | 25   | -       | 25  | 175   |
| 0.009     | 175   | -     | -   | -      | 25   | -       | 25  | 175   |
| 0.009     | 743   | -     | -   | -      | 106  | -       | 106 | 743   |
| 0.009     | 1.010 | -     | -   | -      | 144  | -       | 144 | 1.010 |
| 0.009     | 577   | -     | -   | -      | 82   | -       | 82  | 577   |
| 0.009     | 612   | -     | -   | -      | 87   | -       | 87  | 612   |
| 0.162     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.117     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.101     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.037     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.037     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.037     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.037     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.037     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.024     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.024     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.024     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.024     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.024     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.024     | 1.168 | 1.168 | -   | -      | -    | -       | -   | 0     |
| 0.024     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.025     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | 4.922 | 3.938 | -   | -      | 615  | -       | 615 | 984   |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.021     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.018     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.020     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.016     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.016     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.016     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.016     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.016     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.016     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.016     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.009     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.009     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.009     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.009     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.009     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.009     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.009     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.000     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.000     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.000     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.000     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.000     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.000     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.000     | -     | -     | -   | -      | -    | -       | -   | -     |

|           |        |        |   |   |       |   |       |        |
|-----------|--------|--------|---|---|-------|---|-------|--------|
| TOTALE    | 27.667 | 16.679 | - | - | 2.759 | - | 2.759 | 10.989 |
| subtotale | 27.667 | 16.679 | - | - | 2.759 | - | 2.759 | 10.989 |

2021

| Delettore | 2023  |       |     |        |      |         |     |       |
|-----------|-------|-------|-----|--------|------|---------|-----|-------|
|           | Cl    | Fa0   | CFP | Fa_CFP | Amm0 | Amm_CFP | Amm | IMN   |
| 0.053     | 8     | 6     | -   | -      | 1    | -       | 1   | 1     |
| 0.051     | 63    | 18    | -   | -      | 9    | -       | 9   | 45    |
| 0.055     | 95    | 57    | -   | -      | 19   | -       | 19  | 38    |
| 0.060     | 2.978 | 2.978 | -   | -      | -    | -       | -   | 0     |
| 0.060     | 53    | 53    | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.053     | 79    | 65    | -   | -      | 11   | -       | 11  | 15    |
| 0.053     | 103   | 84    | -   | -      | 15   | -       | 15  | 19    |
| 0.053     | 16    | 16    | -   | -      | 3    | -       | 3   | 6     |
| 0.053     | 500   | 423   | -   | -      | 74   | -       | 74  | 97    |
| 0.055     | 99    | 43    | -   | -      | 14   | -       | 14  | 57    |
| 0.055     | 13    | 2     | -   | -      | 2    | -       | 2   | 7     |
| 0.055     | 53    | 23    | -   | -      | 6    | -       | 6   | 30    |
| 0.055     | 50    | 21    | -   | -      | 7    | -       | 7   | 28    |
| 0.055     | 20    | 9     | -   | -      | 3    | -       | 3   | 11    |
| 0.051     | 251   | 72    | -   | -      | 36   | -       | 36  | 179   |
| 0.051     | 165   | 47    | -   | -      | 24   | -       | 24  | 118   |
| 0.043     | 21    | 144   | -   | -      | 21   | -       | 21  | 124   |
| 0.043     | 31    | 4     | -   | -      | 4    | -       | 4   | 27    |
| 0.043     | 144   | 21    | -   | -      | 21   | -       | 21  | 124   |
| 0.043     | 21    | 144   | -   | -      | 21   | -       | 21  | 124   |
| 0.055     | 38    | 16    | -   | -      | 5    | -       | 5   | 22    |
| 0.059     | 211   | 211   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.060     | 279   | 266   | -   | -      | 13   | -       | 13  | 13    |
| 0.053     | 116   | 116   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.053     | 27    | 27    | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.053     | 912   | 912   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.053     | 456   | 456   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.053     | 188   | 188   | -   | -      | -    | -       | -   | -     |
| 0.053     | 34    | 34    | -   | -      | 0    | -       | 0   | 0     |
| 0.053     | 228   | 228   | -   | -      | 0    | -       | 0   | 0     |
| 0.053     | 912   | 912   | -   | -      | 0    | -       | 0   | 0     |
| 0.055     | 320   | 192   | -   | -      | 64   | -       | 64  | 128   |
| 0.055     | 25    | 15    | -   | -      | 5    | -       | 5   | 10    |
| 0.051     | 455   | 182   | -   | -      | 91   | -       | 91  | 273   |
| 0.051     | 364   | 146   | -   | -      | 73   | -       | 73  | 218   |
| 0.043     | 45    | 9     | -   | -      | 9    | -       | 9   | 36    |
| 0.043     | 253   | 51    | -   | -      | 51   | -       | 51  | 202   |
| 0.043     | 94    | 19    | -   | -      | 19   | -       | 19  | 75    |
| 0.043     | 217   | 43    | -   | -      | 43   | -       | 43  | 173   |
| 0.043     | 1.473 | 295   | -   | -      | 295  | -       | 295 | 1.178 |
| 0.043     | 134   | 31    | -   | -      | 31   | -       | 31  | 123   |
| 0.043     | 99    | 20    | -   | -      | 20   | -       | 20  | 80    |
| 0.043     | 40    | 8     | -   | -      | 8    | -       | 8   | 32    |
| 0.043     | 174   | 35    | -   | -      | 35   | -       | 35  | 139   |
| 0.043     | 40    | 8     | -   | -      | 8    | -       | 8   | 32    |
| 0.043     |       |       |     |        |      |         |     |       |



Dati di input - Immobilizzazioni 2021-2022-2023

|                       |   |                               |  |                      |  |              | TOTALE          |                  |               |                 | Da compilare in caso di ulteriori variazioni della vita utile regolatoria con effetti sulle entrate tariffarie 2024 e 2025 |   |  |                                    |   |  |                                    |
|-----------------------|---|-------------------------------|--|----------------------|--|--------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|--|---|--|------------------------------------|---|--|------------------------------------|
|                       |   |                               |  |                      |  |              | 13.018          | -                |               |                 |  |   |  |                                    |   |  |                                    |
|                       |   |                               |  |                      |  |              | 13.018          | -                |               |                 |  |   |  |                                    |   |  |                                    |
| Gestore               | Cespiti gestore / Cespiti Proprietari diversi dal gestore | ID Categoria Immobilizzazione | Categoria Immobilizzazione                   | ID Categoria Cespiti | Categoria Cespiti Specifici                      | Anno Cespiti | CL <sub>1</sub> | CFP <sub>1</sub> | Dicottiche VW | Anno dimissioni | Vite utili c. 15.2 MTR-2   | Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.4 MTR-2) | Inserire vite utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.4 MTR-2 | Vite utili c. 15.5 e c. 15.4 MTR-2 | Ulteriori variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.4 MTR-2) | Inserire ulteriori vite utili se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.4 MTR-2 | Vite utili c. 15.5 e c. 15.4 MTR-2 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 33                   | Altre immobilizzazioni materiali                 | 2021         | 304             | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 33                   | Altre immobilizzazioni materiali                 | 2021         | 28              | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 32                   | Immobilizzazioni immateriali                     | 2021         | 4.235           | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 32                   | Immobilizzazioni immateriali                     | 2021         | 353             | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 31                   | Sistemi informatici                              | 2021         | 1.270           | -                |               |                 | 5  | 5   | 5  | 5                                  |   | 5  | 5                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 33                   | Altre immobilizzazioni materiali                 | 2022         | 148             | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 33                   | Altre immobilizzazioni materiali                 | 2022         | 42              | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 32                   | Immobilizzazioni immateriali                     | 2022         | 5.092           | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 32                   | Immobilizzazioni immateriali                     | 2022         | 520             | -                |               |                 | 7  | 7   | 7  | 7                                  |   | 7  | 7                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 6                             | Cespiti comuni                               | 31                   | Sistemi informatici                              | 2022         | 1.002           | -                |               |                 | 5  | 5   | 5  | 5                                  |   | 5  | 5                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 2                    | Cassonetti, Campione e Cassoni                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 8  | 8   | 8  | 8                                  |   | 8  | 8                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 2                    | Cassonetti, Campione e Cassoni                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 8  | 8   | 8  | 8                                  |   | 8  | 8                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 2                    | Cassonetti, Campione e Cassoni                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 8  | 8   | 8  | 8                                  |   | 8  | 8                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 3                    | Altre attrezzature (bidoni, aspirapolvere, ecc.) | 2021         | -               | -                |               |                 | 5  | 5   | 5  | 5                                  |   | 5  | 5                                  |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |
| Consorzio dei Navigli | Cespiti gestore   | 1                             | Raccolta e trasporto. Spazzamento e lavaggio | 5                    | Altri impianti                                   | 2021         | -               | -                |               |                 | 10   | 10  | 10   | 10                                 |   | 10   | 10                                 |

**Dati di input - Immobilizzazioni in corso 2022-2023 e Conguagli LIC per aggiornamento parametri finanziari (comma 19.1 lettera i) del MTR-2)**

**Immobilizzazioni in corso 2022-2023**

| 2022                      |  |                                  |                          |
|---------------------------|--|----------------------------------|--------------------------|
| Consorzio dei Navigli spa | LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)        | Valore da fonte contabile        | S <sub>lic,a</sub>       |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  | 5,00%                    |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |                          |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  | 1,64%                    |
| <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub></b> |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  | 5,00%                    |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  | 1,64%                    |
| <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub></b> |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  | 5,00%                    |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  | 1,64%                    |
| <b>Arluno</b>             | <b>LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub></b> |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  | 5,00%                    |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |                          |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  | 1,64%                    |

| 2023                      |  |                                  |                          |
|---------------------------|--|----------------------------------|--------------------------|
| Consorzio dei Navigli spa | LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)        | Valore da fonte contabile        | S <sub>lic,a</sub>       |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2023  |                                  | 5,00%                    |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  |                          |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 1,64%                    |
| <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub></b> |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2023  |                                  | 5,00%                    |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 1,64%                    |
| <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub></b> |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2023  |                                  | 5,00%                    |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 1,64%                    |
| <b>Arluno</b>             | <b>LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub></b> |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2023  |                                  | 5,00%                    |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2022  |                                  |                          |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  |                          |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 1,64%                    |

|                     | S <sub>lic,a</sub> |
|---------------------|--------------------|
| Wacc <sub>RID</sub> | 5,00%              |
| K <sub>d,real</sub> | 1,64%              |

**Conguaglio LIC per aggiornamenti parametri finanziari da riconoscere nelle annualità 2024-2025**

Compilare le successive celle inserendo i medesimi valori (valori contabili (colonne I e N) e valori intermedi del Sic (colonne J e O)) presenti per le annualità 2022 e 2023 in fase di prima predisposizione tariffaria del PEF quadriennale 2022-2025; nelle colonne K e P inserire i valori intermedi aggiornati del Sic. La compilazione è necessaria solo se non sono stati già anticipati gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/RF)

| 2020                      |  |                                  |   |  | 2021                      |  |                                  |   |  |
|---------------------------|--|----------------------------------|---|--|---------------------------|--|----------------------------------|---|--|
| Consorzio dei Navigli spa | LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)        | Valore da fonte contabile        | S <sub>lic,a</sub><br>(Del. 459/2021/R/RF)        | S <sub>lic,a</sub><br>(Del. 68/2022/R/RF)        | Consorzio dei Navigli spa | LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)        | Valore da fonte contabile        | S <sub>lic,a</sub><br>(Del. 459/2021/R/RF)        | S <sub>lic,a</sub><br>(Del. 68/2022/R/RF)        |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 5,80%   | 5,20%  | Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  | 5,80%   | 5,20%  |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  | Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |   |  |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  |   |  | Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  |
| Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2017  |                                  | 2,60%   | 1,86%  | Consorzio dei Navigli spa | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  | 2,60%   | 1,86%  |
| <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 459/2021/R/RF)</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 68/2022/R/RF)</b> | <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 459/2021/R/RF)</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 68/2022/R/RF)</b> |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 5,80%   | 5,20%  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  | 5,80%   | 5,20%  |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |   |  |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  |   |  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2017  |                                  | 2,60%   | 1,86%  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  | 2,60%   | 1,86%  |
| <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 459/2021/R/RF)</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 68/2022/R/RF)</b> | <b>0</b>                  | <b>LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 459/2021/R/RF)</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 68/2022/R/RF)</b> |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 5,80%   | 5,20%  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  | 5,80%   | 5,20%  |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |   |  |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  |   |  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  |
| 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2017  |                                  | 2,60%   | 1,86%  | 0                         | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  | 2,60%   | 1,86%  |
| <b>Arluno</b>             | <b>LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 459/2021/R/RF)</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 68/2022/R/RF)</b> | <b>Arluno</b>             | <b>LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)</b> | <b>Valore da fonte contabile</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 459/2021/R/RF)</b> | <b>S<sub>lic,a</sub><br/>(Del. 68/2022/R/RF)</b> |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  | 5,80%   | 5,20%  | Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2021  |                                  | 5,80%   | 5,20%  |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  | Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2020  |                                  |   |  |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  |   |  | Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2019  |                                  |   |  |
| Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2017  |                                  | 2,60%   | 1,86%  | Arluno                    | LIC movimentate l'ultima volta nel 2018  |                                  | 2,60%   | 1,86%  |

|                     | S <sub>lic,a</sub><br>(Del. 459/2021/R/RF) | S <sub>lic,a</sub><br>(Del. 68/2022/R/RF) |
|---------------------|--|---|
| Wacc <sub>RID</sub> | 5,80%                                      | 5,20%                                     |
| K <sub>d,real</sub> | 2,60%                                      | 1,86%                                     |

| Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari |                           | 2024     |
|---|---------------------------|----------|
| Consorzio dei Navigli spa                             | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| 0   | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| 0   | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| Arluno  | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| <b>Totale</b>   | <b>RC<sub>s,lic</sub></b> | <b>-</b> |

| Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari |                           | 2025     |
|---|---------------------------|----------|
| Consorzio dei Navigli spa                             | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| 0   | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| 0   | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| Arluno  | RC <sub>s,lic</sub>       | -        |
| <b>Totale</b>   | <b>RC<sub>s,lic</sub></b> | <b>-</b> |







Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGIUGLI - ANNI 2024-2025

| COSTI PREVISIONALI                 |                         |   |   |             |      |                         |   |   |             |      |
|------------------------------------|-------------------------|---|---|-------------|------|-------------------------|---|---|-------------|------|
| Costi previsionali parte variabile | 2024                    |   |   |             | 2025 |                         |   |   |             |      |
|                                    | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit | Admo | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit | Admo |
| CO <sub>2024</sub> (1.1)           |                         |   |   |             |      |                         |   |   |             |      |
| CO <sub>2025</sub> (1.1)           |                         |   |   |             |      |                         |   |   |             |      |
| CO <sub>2026</sub> (1.1)           |                         |   |   |             |      |                         |   |   |             |      |

| CONGIUGLI - IC   |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
|--|-------------------------|---|---|---------------|--------------|-------------------------|---|---|---------------|--------------|-------------------------|---|---|---------------|--------------|
|  | 2024                    |   |   |               | 2025         |                         |   |   | Post 2025     |              |                         |   |   |               |              |
|  | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit   | Admo         | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit   | Admo         | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit   | Admo         |
| Quanto resterà relativo a IC <sub>2024</sub>   |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Quanto resterà relativo alle componenti IC <sub>2025</sub>   |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Quanto resterà relativo alle componenti residue o congiugli relativi ai costi variabili degli anni 2024-2025 (anche degli anni in entrata varificata variabile)  |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Scostamento CO <sub>2024</sub>   |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Scostamento CO <sub>2025</sub>   |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Recupero CO <sub>2024</sub> (Inte se a vantaggio stesso in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)  |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Recupero CO <sub>2025</sub> (Inte se a vantaggio degli utenti)   |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Recupero CO <sub>2026</sub> (1.1)  |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Recupero delle differenze tra i costi economici e i ricavi (in % conseguente all'applicazione delle tariffe di costo) (gli importi calcolati solo dove non siano stati indicati dall'Autore e questo congruenza tra le entrate tariffarie e i ricavi) (in %)     |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e i ricavi (per l'anno n-2), determinati rispetto alle ipotesi di spesa e di entrate tariffarie, per l'anno variabile, con riferimento alle previsioni annuali  | 2.987                   |   |   | 7.997         | 90           | 27.804                  |   |   | 27.804        | 3.326        |                         |   |   |               |              |
| Recupero di eventuali congiugli delle componenti dei costi variabili e dei ricavi delle tariffe di prodotto, presentazioni e prestazioni nei casi di integrazioni posticipate provenienti dalle previsioni (in caso di IC <sub>2024</sub> e IC <sub>2025</sub> ) |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |               |              |
| Recupero conguaglio (1.1) parte variabile  | 14.348                  |   |   | 14.348        | 1.478        | 14.348                  |   |   | 14.348        | 1.478        | 14.348                  |   |   | 14.348        | 1.478        |
| <b>IC<sub>2024</sub> (1.1)</b>   | <b>24.345</b>           |   |   | <b>24.345</b> | <b>2.478</b> | <b>44.372</b>           |   |   | <b>44.372</b> | <b>4.804</b> | <b>14.348</b>           |   |   | <b>14.348</b> | <b>1.478</b> |

|  | 2024                    |   |   |              | 2025         |                         |   |   | Post 2025     |              |                         |   |   |              |              |
|--|-------------------------|---|---|--------------|--------------|-------------------------|---|---|---------------|--------------|-------------------------|---|---|--------------|--------------|
|  | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit  | Admo         | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit   | Admo         | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit  | Admo         |
| Quanto resterà relativo alle componenti IC <sub>2024</sub>   |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Quanto resterà relativo alle componenti residue o congiugli relativi ai costi fissi delle tariffe di costo (2024) (anche degli anni in entrata varificata variabile) (in %)  |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Scostamento CO <sub>2024</sub>   |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Recupero CO <sub>2024</sub> (Inte se a vantaggio stesso in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)  |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Recupero CO <sub>2025</sub> (Inte se a vantaggio degli utenti)   |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Recupero CO <sub>2026</sub> (1.1)  |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e i ricavi (per l'anno n-2), determinati rispetto alle ipotesi di spesa e di entrate tariffarie, per l'anno variabile, con riferimento alle previsioni annuali  | 2.842                   |   |   | 2.842        | 1.444        | 10.182                  |   |   | 10.182        | 1.487        |                         |   |   |              |              |
| Recupero di eventuali congiugli delle componenti dei costi fissi e dei ricavi delle tariffe di prodotto, presentazioni e prestazioni nei casi di integrazioni posticipate provenienti dalle previsioni (in caso di IC <sub>2024</sub> e IC <sub>2025</sub> ) |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Recupero differenze (in % IC <sub>2024</sub> e IC <sub>2025</sub> )  |                         |   |   |              |              |                         |   |   |               |              |                         |   |   |              |              |
| Recupero conguaglio (1.1) parte fissa  | 4.132                   |   |   | 4.132        | 3.465        | 4.132                   |   |   | 4.132         | 3.465        | 4.132                   |   |   | 4.132        | 3.465        |
| <b>IC<sub>2024</sub> (1.1)</b>   | <b>8.997</b>            |   |   | <b>8.997</b> | <b>4.809</b> | <b>14.310</b>           |   |   | <b>14.310</b> | <b>7.423</b> | <b>4.132</b>            |   |   | <b>4.132</b> | <b>2.623</b> |

Iva indebitabile di cui al comma 7.1 del MTR-2

|                                    | 2024           | 2025           |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Iva indebitabile - PARSE VARIABILE | 125.365        | 122.284        |
| Iva indebitabile - PARSE FISSA     | 36.355         | 34.745         |
| <b>Totale Iva indebitabile</b>     | <b>161.720</b> | <b>157.029</b> |

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

|  | 2024          | 2025          |
|--|---------------|---------------|
| Detrazioni come da Det. 2/DIR/2021 comma 1.4 - PARSE VARIABILE | 13.137        | 13.137        |
| Detrazioni come da Det. 2/DIR/2021 comma 1.4 - PARSE FISSA     | 4.408         | 4.408         |
| Detrazioni come da Det. 2/DIR/2021 comma 1.4 - TOTALE          | <b>17.545</b> | <b>17.545</b> |

Costi per attività esterne al ciclo integrato del RU di cui al comma 4.4 del MTR-2

| Costi per attività esterne al ciclo integrato del RU di cui al comma 4.4 del MTR-2 | 2024                    |   |   |             | 2025 |                         |   |   |             |      |
|--|-------------------------|---|---|-------------|------|-------------------------|---|---|-------------|------|
|  | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit | Admo | Consento del Navigatore | 0 | 0 | Inte Gestit | Admo |
| <b>Attività esterne ciclo integrato RI</b>   |                         |   |   |             |      |                         |   |   |             |      |

Eventuali rettifiche su To-1 ai fini del calcolo del limite di crescita per l'anno 2025

La tabella può essere completata in caso di presenza di passaggio a tariffa competitiva tra le annate 2024 e 2025 e da momento in cui viene il confronto delle tariffe To-1 e To-1 di fine del calcolo del limite di crescita (esempio allegando la quota di IVA indebitabile che non rappresenta più un costo nell'attività To-1)

| Tabella tariffe approvate dall'ETC di cui al comma 7.1 del MTR-2 | 2024             |
|--|------------------|
| TV approvata da ETC  | 1.149.874        |
| TF approvata da ETC  | 637.714          |
| <b>Totale approvato dall'ETC</b>                                 | <b>1.807.588</b> |

| Tabella da approvare in caso di passaggio a tariffa competitiva        | 2024     |
|--|----------|
| Rettifiche su TV successive all'approvazione del PEP da parte dell'ETC |          |
| Rettifiche su TF successive all'approvazione del PEP da parte dell'ETC |          |
| <b>Totale ETRIC a sub attività tariffate</b>                           | <b>-</b> |

| 2024  |
|-------|
| CHECK |

| Tabella attività tariffate post-rettifiche | 2024             |
|--|------------------|
| TV rettificata                             | 1.149.874        |
| TF rettificata                             | 637.714          |
| <b>Totale</b>                              | <b>1.807.588</b> |



● **Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2**

| 2024  |  |  |  |  | 2025  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| SUPERAMENTO DEL LIMITE?                                     |  |  |  |  | SUPERAMENTO DEL LIMITE?                                     |  |  |  |  |
| SI  |  |  |  |  | SI  |  |  |  |  |
| NO  |  |  |  |  | NO  |  |  |  |  |
| Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 |  |  |  |  | Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 |  |  |  |  |
| delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )                         |  |  |  |  | delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )                         |  |  |  |  |
| 332.649   |  |  |  |  | 108.521   |  |  |  |  |
| delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE VARIABILE       |  |  |  |  | delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE VARIABILE       |  |  |  |  |
| 230.209   |  |  |  |  | 75.168  |  |  |  |  |
| delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE FISSA           |  |  |  |  | delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE FISSA           |  |  |  |  |
| 102.440   |  |  |  |  | 33.353  |  |  |  |  |

  

| 2024  |         |   |                |        | 2025                                  |   |   |                |        |
|---|---------|---|----------------|--------|---------------------------------------|---|---|----------------|--------|
| Consorzio dei Navigli spa   | 0       | 0 | totale gestori | Arluno | Consorzio dei Navigli spa             | 0 | 0 | totale gestori | Arluno |
| distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE | 230.209 |   | 230.209        |        | 75.168                                |   |   | 75.168         |        |
| distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA     | 102.440 |   | 102.440        |        | 33.353                                |   |   | 33.353         |        |
| Distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE  | 332.649 | - | 332.649        | -      | 108.521                               | - |   | 108.521        | -      |
| COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE   |         |   |                |        | COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE |   |   |                |        |
|   |         |   |                |        |                                       |   |   |                |        |

● **Recupero negli anni successivi delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) c. 4.5 MTR-2**

|  | 2024                      |   |   |                |        | 2025                      |   |   |                |        | Post 2025                 |   |   |                |        |
|--|---------------------------|---|---|----------------|--------|---------------------------|---|---|----------------|--------|---------------------------|---|---|----------------|--------|
|  | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale gestori | Arluno | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale gestori | Arluno | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale gestori | Arluno |
| Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE |                           |   |   | -              |        |                           |   |   | -              |        | 305.377                   |   |   | 305.377        |        |
| Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA     |                           |   |   | -              |        |                           |   |   | -              |        | 135.793                   |   |   | 135.793        |        |
| Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE          |                           |   |   | -              |        |                           |   |   | -              |        | 441.170                   |   |   | 441.170        |        |

● **Delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) 2022 e 2023 di cui al comma 4.5 del MTR-2 rinviato a recupero alle annualità 2024 e 2025**

|  | 2022-2023                 |   |   |                |        |
|--|---------------------------|---|---|----------------|--------|
|  | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale gestori | Arluno |
| Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE | -                         |   |   | -              | -      |
| Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA     | -                         |   |   | -              | -      |
| Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE          | -                         |   |   | -              | -      |

**Foglio di INPUT: Calcolo indicatore H**

**Note:**  
 Ai fini della corretta determinazione del calcolo è necessario compilare preventivamente i fogli: IN\_PAR\_24\_25; IN\_BIL\_gest 22; IN\_BIL\_COM 22; IN\_RC\_COexp; IN\_cespiti20\_IN cespiti 21-22-23, IN\_LIC 22-23, IN\_Rim d  
 Considerare CRD<sub>sc\_si</sub>, AR<sub>sc</sub>, AR<sub>sc\_si</sub> e Q<sub>d\_si</sub> riferiti ai quantitativi di imballaggio al netto delle frazioni merceologiche similari e lordo delle frazioni merceologiche estranee

**DISPONIBILITA' DATI PER CALCOLO H**

Indicazione della disponibilità di dati Disponibilità di dati richiesti ←

**DETERMINAZIONE DELLA QUOTA DI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO**

| Quantitativi Raccolti  | 2022 (ton.) |
|--|-------------|
| Quantità di Rifiuti Urbani raccolti ( <b>q</b> )   | 5.471       |
| %RD  | 76%         |
| quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ( <b>q<sub>RD</sub></b> )  | 4.157       |
| di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ( <b>q<sub>RD_si</sub></b> ) | 1.823,29    |

| Incidenza rifiuti da imballaggio su totale rifiuti urbani raccolti in modo differenziati   | 2022 (ton.) |
|--|-------------|
| Quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato % <b>q<sub>RD_si</sub>/q<sub>RD</sub></b> | 44%         |

**DETERMINAZIONE** **AR<sub>SC,SI</sub><sup>AGG</sup>**

| AR   | 2022 (euro) | 2024 (euro) |
|--|-------------|-------------|
| Totale AR                                      | 5.516       | 6.271       |
| di cui AR <sub>si</sub> - (solo imballaggi)    | -           | -           |
| AR <sub>sc</sub>                               | 2022 (euro) | 2024 (euro) |
| Totale AR <sub>sc</sub>                        | 172.955     | 196.643     |
| di cui AR <sub>sc_si</sub> - (solo imballaggi) | 172.521     | 196.150     |

| AR <sub>SC,SI</sub> <sup>AGG</sup>   | 2022 (euro) | 2024 (euro) |
|--|-------------|-------------|
| Ricavi <span style="float: right;">AR<sub>SC,SI</sub><sup>AGG</sup></span> | 172.521     | 196.150     |

**DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD<sub>sc\_si</sub> [disponibilità dati]**

| Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi CRD <sub>sc_si</sub>  | 2022 (euro) | 2024 (euro) |
|--|-------------|-------------|
| Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) - euro  | 812.834     | 924.159     |
| Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (CRD <sub>sc_si</sub> ) - euro | 426.086     | 484.443     |
| Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU <b>CRD<sub>sc_si</sub> / CRD</b>  |             | 52%         |

CHECK CRD<sub>sc\_si</sub> vs Floor

**DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi  $CRD_{sc,si}$  [mancata disponibilità dei dati (calcolo di default)]**

| Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi $CRD_{sc,si}$   | 2022<br>(euro) | 2024<br>(euro) |
|--|----------------|----------------|
| Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti ( $CRD$ ) - euro  | -              | -              |
| Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi ( $CRD_{sc,si}$ ) - euro | -              | -              |
| Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU<br>$CRD_{sc,si} / CRD$  |                | 0%             |

|                   |   |
|-------------------|---|
| $\gamma 1$        | - |
| $ \gamma 1  / 10$ | - |
| $1/\%RD$          | - |
| $K$               | - |
| $1+K$             | - |

**DETERMINAZIONE dei costi comuni attribuibili agli imballaggi  $CC_{sc,si}$**

| Costi operativi comuni attribuibili ai solo imballaggi $CC_{sc,si}$   | 2024      |
|---|-----------|
| Costi operativi comuni $CC$ - euro  | 280.436   |
| $\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma IFa$ ( $\Sigma Ta$ ) - euro  | 2.209.606 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b(AR)$ - euro                               | 3.763     |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$ - euro | 129.784   |
| Costi totali<br>$C = \Sigma Ta + b(AR) + b(1+\omega)AR_{sc}$  | 2.343.153 |
| Quota dei Costi operativi comuni $CC$ relativi agli imballaggi ( $CC_{sc,si} = CC * (CRD_{sc,si} / (C - CC))$ ) - euro        | 65.862    |

**DETERMINAZIONE dei Costi d'uso del capitale attribuibili agli imballaggi  $CK_{sc,si}$**

| Costi d'uso del capitale attribuibili ai solo imballaggi $CK_{sc,si}$                                   | 2024  |
|---|-------|
| $A_{mm}$  | 2.005 |
| $A_{cc}$  | 1.981 |
| $R$   | -     |
| $R_{lic}$   | -     |
| $CK_{proprietari}$  | -     |
| Totale $CK_{RD}$  | 3.986 |
| Quota dei Costi di uso del capitale relativi agli imballaggi $CK_{sc,si} = CK_{RD} * CRD_{sc,si} / CRD$ | 2.089 |

**DETERMINAZIONE  $CRD_{sc,si}^{Agg}$**

| Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi CC <sub>SC,SI</sub> |
|---|
| CRD <sub>SC,SI</sub>  |
| CC <sub>SC,SI</sub>   |
| CK <sub>SC,SI</sub>   |
| <b>CRD<sub>SC,SI</sub><sup>Agg</sup></b>                              |

| 2024(euro)     |
|----------------|
| 484.443        |
| 65.862         |
| 2.089          |
| <b>552.394</b> |

**Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025**

| H e obiettivi                       |
|-------------------------------------|
| AR <sub>SC,SI</sub> <sup>Agg</sup>  |
| CRD <sub>SC,SI</sub> <sup>Agg</sup> |
| <b>H</b>                            |
| <b>Classe di appartenenza</b>       |

| H di partenza | Obiettivo 2024 | Obiettivo 2025 |
|---------------|----------------|----------------|
| 196.150       |                |                |
| 552.394       |                |                |
| <b>35,5%</b>  | <b>38,5%</b>   | <b>41,5%</b>   |
| <b>F</b>      | <b>F</b>       | <b>E</b>       |

● Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capitale

| Costi d'uso del capitale  | Consorzio dei Navigli spa | 2024         |   |               | 2025         |   |               |
|---|---------------------------|--------------|---|---------------|--------------|---|---------------|
|   |                           | 0            | 0 | Arluno        | 0            | 0 | Arluno        |
| Ammortamento  | AMM <sub>u</sub>          | 4.475        | - | -             | 4.352        | - | -             |
| Accantonamenti  | ACC <sub>u</sub>          | 4.422        | - | 90.400        | 4.231        | - | 90.400        |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                    |                           | -            | - | 90.400        | -            | - | 90.400        |
| - di cui per crediti  |                           | -            | - | -             | -            | - | -             |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento |                           | 4.422        | - | -             | 4.231        | - | -             |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                 |                           | -            | - | -             | -            | - | -             |
| Remunerazione   | R <sub>u</sub>            | -            | - | -             | -            | - | -             |
| Remunerazione immobilizzazioni in corso   | R <sub>u,Co</sub>         | -            | - | -             | -            | - | -             |
| Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)                      | CK <sub>proprietari</sub> | -            | - | -             | -            | - | -             |
| <b>Costi d'uso del capitale</b>   | <b>CK<sub>u</sub></b>     | <b>8.897</b> | - | <b>90.400</b> | <b>8.583</b> | - | <b>90.400</b> |

● Calcolo componenti CK - Cespi del gestore

| Immobilizzazioni nette          | Consorzio dei Navigli spa | 2024    |   |        | 2025    |   |        |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---|--------|---------|---|--------|
|                                 |                           | 0       | 0 | Arluno | 0       | 0 | Arluno |
| IMN <sub>u</sub>                |                           | 21.303  | - | -      | 16.828  | - | -      |
| IMNante2018                     |                           | 32      | - | -      | 0       | - | -      |
| IMNda2018                       |                           | 21.271  | - | -      | 16.828  | - | -      |
| Capitale circolante netto       | CCN <sub>u</sub>          | 131.297 | - | 1.227  | 125.643 | - | 1.174  |
| Poste rettificative             | PR                        | 203.010 | - | -      | 203.010 | - | -      |
| <b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b> | <b>CIN<sub>u</sub></b>    | -       | - | -      | -       | - | -      |

| CHECK PR | 2024     |          |          | 2025     |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | CHECK PR | CHECK PR | CHECK PR | CHECK PR | CHECK PR | CHECK PR |
|          |          |          |          |          |          |          |

| Ricaricabili      | Consorzio dei Navigli spa | 2024           |   |              | 2025           |   |              |
|-------------------|---------------------------|----------------|---|--------------|----------------|---|--------------|
|                   |                           | 0              | 0 | Arluno       | 0              | 0 | Arluno       |
| Ricaricabili a2   |                           | 1.566.951      | - | -            | 1.566.951      | - | -            |
| Costi di gestione |                           | 1.647.920      | - | 6.544        | 1.647.920      | - | 6.544        |
| <b>CCN</b>        |                           | <b>131.297</b> | - | <b>1.227</b> | <b>125.643</b> | - | <b>1.174</b> |

|  |      |
|--|------|
| Wacc                                       | 6,3% |
| time lag investimenti realizzati post 2017 | 1,0% |

● Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

| Cespi proprietari diversi dal gestore - Leasing                       | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        | 2025 |   |        |
|---|---------------------------|------|---|--------|------|---|--------|
|   |                           | 0    | 0 | Arluno | 0    | 0 | Arluno |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario1                 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario2                 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario3                 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Leasing   |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| <b>CKa proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in FEF</b> |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |

| Canone/Mutuo/Leasing                                  | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        | 2025 |   |        |
|---|---------------------------|------|---|--------|------|---|--------|
|   |                           | 0    | 0 | Arluno | 0    | 0 | Arluno |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario1 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario2 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario3 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Leasing   |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |

| CK <sub>u</sub>                                       | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        | 2025 |   |        |
|---|---------------------------|------|---|--------|------|---|--------|
|   |                           | 0    | 0 | Arluno | 0    | 0 | Arluno |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario1 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario2 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario3 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Leasing   |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |

| AMM <sub>u</sub>                                      | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        | 2025 |   |        |
|---|---------------------------|------|---|--------|------|---|--------|
|   |                           | 0    | 0 | Arluno | 0    | 0 | Arluno |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario1 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario2 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario3 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Leasing   |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |

| R <sub>u</sub>  | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        | 2025 |   |        |
|---|---------------------------|------|---|--------|------|---|--------|
|   |                           | 0    | 0 | Arluno | 0    | 0 | Arluno |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario1 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario2 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario3 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Leasing   |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |

| IMNante2018   | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        | 2025 |   |        |
|---|---------------------------|------|---|--------|------|---|--------|
|   |                           | 0    | 0 | Arluno | 0    | 0 | Arluno |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario1 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario2 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario3 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Leasing   |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |

| IMNda2018   | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        | 2025 |   |        |
|---|---------------------------|------|---|--------|------|---|--------|
|   |                           | 0    | 0 | Arluno | 0    | 0 | Arluno |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario1 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario2 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Cespi proprietari diversi dal gestore - Proprietario3 |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |
| Leasing   |                           | -    | - | -      | -    | - | -      |



● Foglio di calcolo: CK<sub>RD</sub> - Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata

| Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata                                    | Consorzio dei Navigli spa                  | 2024 |   |        |
|--|--|------|---|--------|
|  |  | 0    | 0 | Arluno |
| Ammortamenti RD AMM <sub>RD,0</sub>  | 2.005                                      | -    | - | -      |
| Accantonamenti RD ACC <sub>RD,0</sub>  | 1.981                                      | -    | - | -      |
| Remunerazione RD R <sub>RD,0</sub>   | -  | -    | - | -      |
| Remunerazione immobilizzazioni in corso RD R <sub>RIC, RD,0</sub>                                    | -  | -    | - | -      |
| Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 M.RZ) RD CK <sub>prop, RD,0</sub> | -  | -    | - | -      |
| <b>Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata CK<sub>RD,0</sub></b>           | <b>3.986</b>                               | -    | - | -      |
|  | Wacc                                       | 6,3% |   |        |
|  | time lag investimenti realizzati post 2017 | 1,0% |   |        |

| 2024                     |              |
|--------------------------|--------------|
| Totale Ambito tariffario |              |
|                          | 2.005        |
|                          | 1.981        |
|                          | -            |
|                          | -            |
|                          | -            |
|                          | <b>3.986</b> |

● Calcolo CIN attribuibile alla raccolta differenziata

| Costi d'uso del capitale attribuibili alla Raccolta Differenziata    | Consorzio dei Navigli spa | 2024 |   |        |
|--|---------------------------|------|---|--------|
|  |                           | 0    | 0 | Arluno |
| Immobilizzazioni Nette raccolta differenziata IMN <sub>RD,0</sub>    | 9.544                     | -    | - | -      |
| Capitale circolante netto Raccolta differenziata CCN <sub>RD,0</sub> | 58.825                    | -    | - | -      |
| Poste rettificative raccolta differenziata PR <sub>RD,0</sub>        | 90.955                    | -    | - | -      |
| <b>CAPITALE INVESTITO NETTO CIN<sub>RD,0</sub></b>                   | <b>- 22.586</b>           | -    | - | -      |

● Calcolo AMM del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

| Cespiti gestore  |                               |                       | 2024                      |   |   |        |
|--|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|---|--------|
| Categoria Immobilizzazione   | Categoria Cespiti specifici   | Componente tariffaria | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | Arluno |
| Cespiti Comuni   | Totale                        | AMM <sub>0</sub>      | 4.475                     | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Totale                        | AMM <sub>0</sub>      | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Cassonetti, Campane e Cassoni | AMM <sub>0</sub>      | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Impianti di pretrattamento    | AMM <sub>0</sub>      | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Altro                         | AMM <sub>0</sub>      | -                         | - | - | -      |
| <b>Totale ammortamenti attribuibili alla raccolta differenziata AMM<sub>RD,0</sub></b> |                               |                       | <b>2.005</b>              | - | - | -      |

| 2024                                    |                          |
|---|--------------------------|
| Driver                                  | Totale Ambito tariffario |
| $C = \sum Ta + b(AR) + b(1+\omega)ARSc$ | 2.343.153                |
| $CRD / [C - CC]$                        | 45%                      |
| $CRTD = CRD + CRT$                      | 1.059.302                |
| $CRD / CRTD$                            | 87%                      |
| $CRTDSL = CRD + CRT + CSL$              | 1.370.304                |
| $CRD / CRTDSL$                          | 67%                      |

Driver per categoria "cespiti Comuni"

Driver per cespiti "Cassonetti, Campane e Cassoni" e "Impianti di pretrattamento"

Driver per Altri Cespiti per la categoria "Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio"

● Calcolo IMN del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

| Cespiti gestore  |                               |                           | 2024                      |   |   |        |
|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---|--------|
| Categoria Immobilizzazione   | Categoria Cespiti specifici   | Componente tariffaria     | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | Arluno |
| Cespiti Comuni   | Totale                        | IMN <sub>0</sub>          | 21.303                    | - | - | -      |
| Cespiti Comuni   | Totale                        | IMN <sub>ante2018,0</sub> | 32                        | - | - | -      |
| Cespiti Comuni   | Totale                        | IMN <sub>dai2018,0</sub>  | 21.271                    | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Totale                        | IMN <sub>0</sub>          | 0                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Totale                        | IMN <sub>ante2018,0</sub> | 0                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Totale                        | IMN <sub>dai2018,0</sub>  | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Cassonetti, Campane e Cassoni | IMN <sub>0</sub>          | 0                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Cassonetti, Campane e Cassoni | IMN <sub>ante2018,0</sub> | 0                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Cassonetti, Campane e Cassoni | IMN <sub>dai2018,0</sub>  | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Impianti di pretrattamento    | IMN <sub>0</sub>          | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Impianti di pretrattamento    | IMN <sub>ante2018,0</sub> | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Impianti di pretrattamento    | IMN <sub>dai2018,0</sub>  | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Altro                         | IMN <sub>0</sub>          | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Altro                         | IMN <sub>ante2018,0</sub> | -                         | - | - | -      |
| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio   | Altro                         | IMN <sub>dai2018,0</sub>  | -                         | - | - | -      |
| <b>Totale immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata IMN<sub>RD,0</sub></b>                     |                               |                           | <b>9.544</b>              | - | - | -      |
| <b>Totale immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata ante 2018 IMN<sub>ante2018, RD,0</sub></b> |                               |                           | <b>14</b>                 | - | - | -      |
| <b>Totale immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata dal 2018 IMN<sub>dai2018, RD,0</sub></b>   |                               |                           | <b>9.530</b>              | - | - | -      |

|                               |        |    |    |    |
|-------------------------------|--------|----|----|----|
| <b>IMN totali</b>             | 21.303 | -  | -  | -  |
| <b>IMN<sub>RD,0</sub>/IMN</b> | 45%    | 0% | 0% | 0% |

$$\sum_{i=1}^n T_{i,t} = \sum_{i=1}^n T_{i,t-1} + \sum_{i=1}^n \Delta T_{i,t}$$

| Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
|---|--------------------------|------|------|----------------|---------|--------------------------|------|------|----------------|---------|
|   | 2024                     |      |      |                | 2025    |                          |      |      |                |         |
|   | Consunto dei Navigli spa | 0    | 0    | Totale Gestori | Attorno | Consunto dei Navigli spa | 0    | 0    | Totale Gestori | Attorno |
| CH <sub>1</sub>   | 135.143                  | -    | -    | 135.143        | -       | 129.323                  | -    | -    | 129.323        | -       |
| CH <sub>2</sub>   | -                        | -    | -    | -              | -       | -                        | -    | -    | -              | -       |
| CH <sub>3</sub>   | 371.326                  | -    | -    | 371.326        | -       | 355.346                  | -    | -    | 355.346        | -       |
| CH <sub>4</sub>   | 920.808                  | -    | -    | 920.808        | 3.301   | 881.156                  | -    | -    | 881.156        | 3.207   |
| CO <sub>1</sub> NAV <sub>1</sub>  | -                        | -    | -    | -              | -       | -                        | -    | -    | -              | -       |
| CO <sub>1</sub> NAV <sub>2</sub>  | -                        | -    | -    | -              | -       | -                        | -    | -    | -              | -       |
| CO <sub>1</sub> NAV <sub>3</sub>  | -                        | -    | -    | -              | -       | -                        | -    | -    | -              | -       |
| CO <sub>1</sub> NAV <sub>4</sub>  | -                        | -    | -    | -              | -       | -                        | -    | -    | -              | -       |
| NAK <sub>1</sub>  | b) 0,60                  | 0,60 | 0,60 | 0,60           | 0,60    | 0,60                     | 0,60 | 0,60 | 0,60           | 0,60    |
|   | AA) 4,291                | -    | -    | 4,291          | -       | 4,001                    | -    | -    | 4,001          | -       |
|   | 3,743                    | -    | -    | 3,743          | -       | 3,401                    | -    | -    | 3,401          | -       |
|   | b) 0,60                  | 0,60 | 0,60 | 0,60           | 0,60    | 0,60                     | 0,60 | 0,60 | 0,60           | 0,60    |
|   | AA) 0,10                 | 0,10 | 0,10 | 0,10           | 0,10    | 0,10                     | 0,10 | 0,10 | 0,10           | 0,10    |
|   | b) 0,66                  | 0,66 | 0,66 | 0,66           | 0,66    | 0,66                     | 0,66 | 0,66 | 0,66           | 0,66    |
|   | AA) 194,443              | -    | -    | 194,443        | -       | 188,175                  | -    | -    | 188,175        | -       |
|   | 129,784                  | -    | -    | 129,784        | -       | 124,193                  | -    | -    | 124,193        | -       |
| NT*nonA&BC <sub>1</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>2</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>3</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>4</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>5</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>6</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>7</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>8</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>9</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>10</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>11</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>12</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>13</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>14</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>15</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>16</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>17</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>18</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>19</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>20</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>21</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>22</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>23</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>24</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>25</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>26</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>27</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>28</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>29</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>30</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>31</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>32</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>33</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>34</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>35</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>36</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>37</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>38</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>39</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>40</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>41</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>42</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>43</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>44</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>45</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>46</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>47</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>48</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>49</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>50</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>51</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>52</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>53</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>54</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>55</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>56</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>57</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>58</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>59</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>60</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>61</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>62</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>63</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>64</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>65</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>66</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>67</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>68</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>69</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>70</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>71</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>72</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>73</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>74</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>75</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>76</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>77</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>78</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>79</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>80</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>81</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>82</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>83</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>84</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>85</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>86</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>87</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>88</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>89</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>90</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>91</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>92</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>93</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>94</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>95</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>96</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>97</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>98</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>99</sub>  |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>100</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>101</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>102</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>103</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>104</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>105</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>106</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>107</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>108</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>109</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>110</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>111</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>112</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>113</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>114</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>115</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>116</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>117</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>118</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>119</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>120</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>121</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>122</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>123</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>124</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>125</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>126</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>127</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>128</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>129</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>130</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>131</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>132</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>133</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>134</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |
| NT*nonA&BC <sub>135</sub>   |                          |      |      |                |         |                          |      |      |                |         |

$$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$$

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

|  | 2024                      |          |          |                  |                | 2025                      |          |          |                  |                |
|--|---------------------------|----------|----------|------------------|----------------|---------------------------|----------|----------|------------------|----------------|
|  | Consorzio dei Navigli spa | 0        | 0        | totale Gestori   | Ariuno         | Consorzio dei Navigli spa | 0        | 0        | totale Gestori   | Ariuno         |
| CRT <sub>a</sub>   | 135.143                   | -        | -        | 135.143          | -              | 129.323                   | -        | -        | 129.323          | -              |
| CTS <sub>a</sub>   | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| CTR <sub>a</sub>   | 371.336                   | -        | -        | 371.336          | -              | 355.346                   | -        | -        | 355.346          | -              |
| CRD <sub>a</sub>   | 851.441                   | -        | -        | 851.441          | 3.351          | 814.776                   | -        | -        | 814.776          | 3.207          |
| CO <sub>exp,116,TV,a</sub>   | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| CQ <sub>exp,TV,a</sub>   | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| COI <sub>exp,TV,a</sub>  | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| b  | 0,60                      | 0,60     | 0,60     | 0,60             | 0,60           | 0,60                      | 0,60     | 0,60     | 0,60             | 0,60           |
| AR <sub>a</sub>  | 6.271                     | -        | -        | 6.271            | -              | 6.001                     | -        | -        | 6.001            | -              |
| b(AR <sub>a</sub> )  | 3.763                     | -        | -        | 3.763            | -              | 3.601                     | -        | -        | 3.601            | -              |
| b  | 0,60                      | 0,60     | 0,60     | 0,60             | 0,60           | 0,60                      | 0,60     | 0,60     | 0,60             | 0,60           |
| ω <sub>a</sub>   | 0,10                      | 0,10     | 0,10     | 0,10             | 0,10           | 0,10                      | 0,10     | 0,10     | 0,10             | 0,10           |
| b(1+ω <sub>a</sub> )   | 0,66                      | 0,66     | 0,66     | 0,66             | 0,66           | 0,66                      | 0,66     | 0,66     | 0,66             | 0,66           |
| AR <sub>sc,a</sub>   | 196.643                   | -        | -        | 196.643          | -              | 188.175                   | -        | -        | 188.175          | -              |
| b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>sc,a</sub>   | 129.784                   | -        | -        | 129.784          | -              | 124.195                   | -        | -        | 124.195          | -              |
| Quota residua relativa a RCND <sub>TV</sub>  |                           |          |          |                  |                |                           |          |          |                  |                |
| Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>   |                           |          |          |                  |                |                           |          |          |                  |                |
| Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità  | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| Scostamento CO <sub>exp,TV</sub>   |                           |          |          |                  |                |                           |          |          |                  |                |
| Scostamento CO <sub>V,exp,TV</sub>   |                           |          |          |                  |                |                           |          |          |                  |                |
| Recupero COI <sub>exp,TV</sub> (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)   | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| Recupero CQ <sub>exp,TV</sub> (solo se a vantaggio degli utenti)   | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| Recupero CO <sub>exp,116,TV</sub>  | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2) | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità   | 7.997                     | -        | -        | 7.997            | 951            | 27.904                    | -        | -        | 27.904           | 3.126          |
| Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)                           | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| Recupero conguaglio I <sup>2023</sup> - parte variabile  | 16.368                    | -        | -        | 16.368           | 1.678          | 16.368                    | -        | -        | 16.368           | 1.678          |
| RC <sub>TOT,TV,a</sub>   | 24.365                    | -        | -        | 24.365           | 2.628          | 44.272                    | -        | -        | 44.272           | 4.804          |
| <b>IVA indebitabile - PARTE VARIABILE</b>  |                           |          |          |                  | 125.365        |                           |          |          |                  | 122.084        |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE   | -                         | -        | -        | -                | -              | -                         | -        | -        | -                | -              |
| <b>TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>  | <b>1.248.738</b>          | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1.248.738</b> | <b>131.345</b> | <b>1.215.921</b>          | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1.215.921</b> | <b>130.094</b> |

**Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO**

|   | 2024                      |          |          |                |                | 2025                      |          |          |                |                |
|---|---------------------------|----------|----------|----------------|----------------|---------------------------|----------|----------|----------------|----------------|
|   | Consorzio dei Navigli spa | 0        | 0        | totale Gestori | Arluno         | Consorzio dei Navigli spa | 0        | 0        | totale Gestori | Arluno         |
| <b>CSL<sub>a</sub></b>  | 306.890                   | -        | -        | 306.890        | 4.112          | 293.675                   | -        | -        | 293.675        | 3.935          |
| CARC <sub>a</sub>   | 89.385                    | -        | -        | 89.385         | 32.609         | 85.536                    | -        | -        | 85.536         | 31.205         |
| CGG <sub>a</sub>  | 140.789                   | -        | -        | 140.789        | 16.938         | 134.726                   | -        | -        | 134.726        | 16.209         |
| CDD <sub>a</sub>  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| CO <sub>al,a</sub>  | 715                       | -        | -        | 715            | -              | 684                       | -        | -        | 684            | -              |
| <b>CC<sub>a</sub></b>   | 230.889                   | -        | -        | 230.889        | 49.547         | 220.946                   | -        | -        | 220.946        | 47.414         |
| Amm <sub>a</sub>  | 4.475                     | -        | -        | 4.475          | -              | 4.352                     | -        | -        | 4.352          | -              |
| Acc <sub>a</sub>  | 4.422                     | -        | -        | 4.422          | 90.400         | 4.231                     | -        | -        | 4.231          | 90.400         |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| - di cui per crediti  | -                         | -        | -        | -              | 90.400         | -                         | -        | -        | -              | 90.400         |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento   | 4.422                     | -        | -        | 4.422          | -              | 4.231                     | -        | -        | 4.231          | -              |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie   | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| R <sub>a</sub>  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| R <sub>lic,a</sub>  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| CK <sub>prop,a</sub>  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| <b>CK<sub>a</sub></b>   | 8.896                     | -        | -        | 8.896          | 90.400         | 8.583                     | -        | -        | 8.583          | 90.400         |
| CO <sub>exp,116,TF,a</sub>  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| CO <sub>exp,TF,a</sub>  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| CO <sub>exp,TF,a</sub>  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TF</sub>  |                           |          |          |                |                |                           |          |          |                |                |
| Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità   | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| Scostamento COV <sub>exp,TF</sub>   |                           |          |          |                |                |                           |          |          |                |                |
| Recupero CO <sub>exp,TF</sub> (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)   | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| Recupero CO <sub>exp,TF</sub> (solo se a vantaggio degli utenti)  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| Recupero CO <sub>exp,116,TF</sub>   | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità            | 2.862                     | -        | -        | 2.862          | 1.464          | 10.182                    | -        | -        | 10.182         | 4.827          |
| Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif) | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| Recupero differenza valori Wacc e Sic   | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| Recupero conguaglio I <sup>2023</sup> - parte fissa   | 6.135                     | -        | -        | 6.135          | 2.605          | 6.135                     | -        | -        | 6.135          | 2.605          |
| <b>RC<sub>TOT,TF,a</sub></b>  | 8.997                     | -        | -        | 8.997          | 4.069          | 16.318                    | -        | -        | 16.318         | 7.433          |
| <b>IVA indetraibile - PARTE FISSA</b>   |                           |          |          |                | 56.355         |                           |          |          |                | 54.740         |
| Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  | -                         | -        | -        | -              | -              | -                         | -        | -        | -              | -              |
| <b>TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>   | <b>555.672</b>            | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>555.672</b> | <b>204.484</b> | <b>539.522</b>            | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>539.522</b> | <b>203.921</b> |

|   | 2024                      |          |          |                  |                  | 2025                      |          |          |                  |                  |
|---|---------------------------|----------|----------|------------------|------------------|---------------------------|----------|----------|------------------|------------------|
|   | Consorzio dei Navigli spa | 0        | 0        | totale Gestori   | Arluno           | Consorzio dei Navigli spa | 0        | 0        | totale Gestori   | Arluno           |
| <b>T<sub>a</sub>=TV<sub>a</sub>+TF<sub>a</sub> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b> | <b>1.804.411</b>          | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1.804.411</b> | <b>335.828</b>   | <b>1.755.443</b>          | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1.755.443</b> | <b>334.015</b>   |
|   |                           |          |          |                  | <b>2.140.239</b> |                           |          |          |                  | <b>2.089.458</b> |

● Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq 1+p_a$$

|                 | 2024  | 2025  |
|-----------------|-------|-------|
| $rp_{\alpha}$   | 2,70% | 2,70% |
| $X_{\alpha}$    | 0,11% | 0,11% |
| $QL_{\alpha}$   | 0,00% | 0,00% |
| $PC_{\alpha}$   | 0,00% | 0,00% |
| $C_{116\alpha}$ | 0,00% | 0,00% |
| $CR_{\alpha}$   | 7,00% | 7,00% |
| $p_{\alpha}$    | 9,59% | 9,59% |

|                           | 2024      | 2025      |
|---------------------------|-----------|-----------|
| $T_{\alpha}$              | 2.140.239 | 2.089.458 |
| $TV_{\alpha-1}$           | 1.109.618 | 1.149.874 |
| $TF_{\alpha-1}$           | 539.793   | 657.716   |
| $T_{\alpha-1}$            | 1.649.411 | 1.807.590 |
| $T_{\alpha}/T_{\alpha-1}$ | 1,298     | 1,156     |
| SUPERAMENTO DEL LIMITE?   | SI        | SI        |

● Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )

|  | 2024                      |   |   |                |         | 2025                      |   |   |                |         |
|--|---------------------------|---|---|----------------|---------|---------------------------|---|---|----------------|---------|
|  | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale Gestori | Arluno  | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale Gestori | Arluno  |
| $TV_{\alpha}$ dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )                            | 1.018.529                 | - | - | 1.018.529      | 131.345 | 1.140.753                 | - | - | 1.140.753      | 130.094 |
| $TF_{\alpha}$ dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )                            | 453.232                   | - | - | 453.232        | 204.484 | 506.169                   | - | - | 506.169        | 203.921 |
| $T_{\alpha} = TV_{\alpha} + TF_{\alpha}$ dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ ) | 1.471.761                 | - | - | 1.471.761      | 335.828 | 1.646.922                 | - | - | 1.646.922      | 334.015 |

● Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

| Attività esterne ciclo integrato RU  | 2024                      |   |   |                |        | 2025                      |   |   |                |        |
|--|---------------------------|---|---|----------------|--------|---------------------------|---|---|----------------|--------|
|  | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale Gestori | Arluno | Consorzio dei Navigli spa | 0 | 0 | totale Gestori | Arluno |
| Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2 | -                         | - | - | -              | -      | -                         | - | - | -              | -      |

NOTA: Per gli affidamenti assentiti ai sensi del d.lgs. 201/22, il Piano Economico Finanziario di Affidamento (di cui all'art. 8 dell'Allegato A alla deliberazione 385/2023/R/rif) è sviluppato a partire dalla valorizzazione delle colonne riferite al gestore interessato, reiterandone criteri e valorizzazioni fino al termine dell'affidamento

|  | 2024                                       |                      |                              | 2025                                       |                      |                              |
|--|--|----------------------|------------------------------|--|----------------------|------------------------------|
|  | Arluno                                     |                      |                              | Arluno                                     |                      |                              |
|  | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOI PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOI PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT   | 135.143                                    | -                    | 135.143                      | 129.323                                    | -                    | 129.323                      |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR   | 371.336                                    | -                    | 371.336                      | 355.346                                    | -                    | 355.346                      |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD   | 851.441                                    | 3.351                | 854.792                      | 814.776                                    | 3.207                | 817.983                      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>116,IV</sub>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR   | 6.271                                      | -                    | 6.271                        | 6.001                                      | -                    | 6.001                        |
| Fattore di Sharing b   | 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)   | 3.743                                      | -                    | 3.743                        | 3.601                                      | -                    | 3.601                        |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>se</sub>  | 196.643                                    | -                    | 196.643                      | 188.175                                    | -                    | 188.175                      |
| Fattore di Sharing a   | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         |
| Fattore di Sharing b(1+a)  | 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+a)AR <sub>se</sub>   | 129.784                                    | -                    | 129.784                      | 124.195                                    | -                    | 124.195                      |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClof <sub>IV</sub>  | 24.365                                     | 2.628                | 26.993                       | 44.272                                     | 4.804                | 49.075                       |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE  | -  | 125.365              | 125.365                      | -  | 122.084              | 122.084                      |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| <b>ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>                     | <b>1.248.738</b>                           | <b>131.345</b>       | <b>1.380.083</b>             | <b>1.215.921</b>                           | <b>130.094</b>       | <b>1.346.015</b>             |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI   | 306.890                                    | 4.112                | 311.002                      | 293.675                                    | 3.935                | 297.609                      |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC  | 89.385                                     | 32.609               | 121.995                      | 85.536                                     | 31.205               | 116.741                      |
| Costi generali di gestione CGG   | 140.789                                    | 16.938               | 157.727                      | 134.726                                    | 16.209               | 150.934                      |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Altri costi CO <sub>AL</sub>   | 715  | -                    | 715                          | 684  | -                    | 684                          |
| Costi comuni CC  | 230.889                                    | 49.547               | 280.436                      | 220.946                                    | 47.414               | 268.360                      |
| Ammortamenti Amm   | 4.475                                      | -                    | 4.475                        | 4.352                                      | -                    | 4.352                        |
| Accantonamenti Acc   | 4.422                                      | 90.400               | 94.822                       | 4.231                                      | 90.400               | 94.631                       |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| - di cui per crediti   | -  | 90.400               | 90.400                       | -  | 90.400               | 90.400                       |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento  | 4.422                                      | -                    | 4.422                        | 4.231                                      | -                    | 4.231                        |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Remunerazione del capitale investito netto R   | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IC</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  | 8.896                                      | 90.400               | 99.296                       | 8.583                                      | 90.400               | 98.983                       |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>116,IV</sub>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO <sup>OP</sup> <sub>IV</sub>  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClof <sub>FI</sub>  | 8.997                                      | 4.049                | 13.046                       | 16.318                                     | 7.433                | 23.750                       |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA  | -  | 56.355               | 56.355                       | -  | 54.740               | 54.740                       |
| Recupero delta (ΣTf+ΣTfa) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA  | -  | -                    | -                            | -  | -                    | -                            |
| <b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>                         | <b>555.672</b>                             | <b>204.484</b>       | <b>760.156</b>               | <b>539.522</b>                             | <b>203.921</b>       | <b>743.443</b>               |
| <b>ΣT= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>  | <b>1.873.778</b>                           | <b>335.828</b>       | <b>2.209.604</b>             | <b>1.821.823</b>                           | <b>334.015</b>       | <b>2.155.838</b>             |
| <b>ΣT= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII</b>  | <b>1.804.411</b>                           | <b>335.828</b>       | <b>2.140.239</b>             | <b>1.755.443</b>                           | <b>334.015</b>       | <b>2.089.458</b>             |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |
| raccolta differenziata %   |  |                      | 76%                          |  |                      | 76%                          |
| q <sub>02</sub> Fon  |  |                      | 5,471,26                     |  |                      | 5,471,26                     |
| costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg   |  |                      | 29,69                        |  |                      | 30,15                        |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)  |  |                      | 23,80                        |  |                      | 23,80                        |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>  |  |                      |                              |  |                      |                              |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>   |  |                      | 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                         |
| <b>totale γ</b>  |  |                      | <b>0,00</b>                  |  |                      | <b>0,00</b>                  |
| <b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>  |  |                      | <b>1,00</b>                  |  |                      | <b>1,00</b>                  |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |
| ipi <sub>0</sub>   |  |                      | 2,7%                         |  |                      | 2,7%                         |
| coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>  |  |                      | 0,11%                        |  |                      | 0,11%                        |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qt <sub>0</sub>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>   |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>  |  |                      | 0,00%                        |  |                      | 0,00%                        |
| coeff. per recupero inflazione CRi <sub>0</sub>  |  |                      | 7,00%                        |  |                      | 7,00%                        |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ   |  |                      | 9,59%                        |  |                      | 9,59%                        |
| (1+ρ)  |  |                      | 1,0959                       |  |                      | 1,0959                       |
| ΣT <sub>0</sub>  |  |                      | 2.140.239                    |  |                      | 2.089.458                    |
| ΣT <sub>0+1</sub>  |  |                      | 1.109.618                    |  |                      | 1.149.874                    |
| ΣT <sub>0+1</sub>  |  |                      | 539.793                      |  |                      | 657.716                      |
| ΣT <sub>0+1</sub>  |  |                      | 1.649.411                    |  |                      | 1.807.590                    |
| ΣT <sub>0+1</sub> / ΣT <sub>0</sub>  |  |                      | 1,2976                       |  |                      | 1,1559                       |
| ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)   |  |                      | 1.807.590                    |  |                      | 1.980.937                    |
| delta (ΣT <sub>0+1</sub> -ΣT <sub>max</sub> )  |  |                      | 352.649                      |  |                      | 108.521                      |
| Tva dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0+1</sub> -ΣTmax)  | 1.018.529                                  | 131.345              | 1.149.874                    | 1.140.753                                  | 130.094              | 1.270.847                    |
| Tfa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0+1</sub> -ΣTmax)  | 453.232                                    | 204.484              | 657.716                      | 506.149                                    | 203.921              | 710.090                      |
| <b>Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣT<sub>0+1</sub>-ΣTmax)</b>   | <b>1.471.761</b>                           | <b>335.828</b>       | <b>1.807.590</b>             | <b>1.646.922</b>                           | <b>334.015</b>       | <b>1.980.937</b>             |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile  |  |                      | 13.137                       |  |                      | 13.137                       |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa  |  |                      | 6.458                        |  |                      | 6.458                        |
| <b>ΣT<sub>v</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</b> |  |                      | <b>1.136.737</b>             |  |                      | <b>1.257.711</b>             |
| <b>ΣT<sub>f</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>     |  |                      | <b>651.258</b>               |  |                      | <b>703.632</b>               |
| <b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>  |  |                      | <b>1.787.995</b>             |  |                      | <b>1.961.343</b>             |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU  |  |                      | -                            |  |                      | -                            |
| <b>Macro Indicatore RI</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |
| R1   |  |                      | 0,84                         |  |                      | 0,84                         |
| <b>Calcolo H di partenza</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |
| AR <sup>OP</sup> <sub>sc</sub> si  |  |                      | 196,150                      |  |                      |                              |
| CRD <sup>OP</sup> <sub>sc</sub> si   |  |                      | 552,394                      |  |                      |                              |
| H di partenza  |  |                      | 35,6%                        |  |                      |                              |
| Classe di partenza H   |  |                      | F                            |  |                      |                              |
| <b>Obiettivi</b>   |  |                      |                              |  |                      |                              |
| Classe obiettivo   |  |                      | 38,6%                        |  |                      | 41,6%                        |
|  |  |                      | F                            |  |                      | E                            |

● Parametri MTR-2

|                   | 2021        | 2022        | 2023        | 2024        | 2025  |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| <b>Inflazione</b> | 0,10%       | 0,30%       | 4,50%       | 8,80%       | 0,20% |
|                   | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> | <b>2025</b> |       |
| IPSA              | 1,70%       | 1,70%       | 2,70%       | 2,70%       |       |

**TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE**

| ID IMM | Categorie Immobilizzazioni                   | ID CESPITI | ID Imm_capiti | Categorie di capiti specifici  | Vita Utile Regolatoria MTR-2 |
|--------|--|------------|---------------|--|------------------------------|
| 1      | Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | 1          | 1.1           | Computerizzati, Spazzatrici e Autocarri attrezzati.                          | 8                            |
| 1      | Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | 2          | 1.2           | Cassonetti, Campari e Cascosi  | 8                            |
| 1      | Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | 3          | 1.3           | Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, etc.)                              | 5                            |
| 1      | Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | 4          | 1.4           | Impianti di prerattattamento   | 12                           |
| 1      | Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | 5          | 1.5           | Altri impianti   | 10                           |
| 2      | Trattamento Meccanico Biologico              | 6          | 2.6           | Unità trattamento meccanico (separatore, compostatori)                       | 15                           |
| 2      | Trattamento Meccanico Biologico              | 7          | 2.7           | Unità trattamento biologico (digestione, aerobio/anaerobio)                  | 20                           |
| 2      | Trattamento Meccanico Biologico              | 8          | 2.8           | Impianti raccolta e trattamento biogas                                       | 25                           |
| 2      | Trattamento Meccanico Biologico              | 9          | 2.9           | Altri impianti (separata, riduzione odori, lavaggio, stabilizzatori) ecc.    | 15                           |
| 3      | Discariche                                   | 4          | 3.4           | Impianti di prerattattamento   |                              |
| 3      | Discariche                                   | 11         | 3.11          | Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti di difesa e di difesa |                              |
| 3      | Discariche                                   | 12         | 3.12          | Impianti di raccolta e trattamento percolato                                 |                              |
| 3      | Discariche                                   | 8          | 3.8           | Impianti raccolta e trattamento biogas                                       |                              |
| 3      | Discariche                                   | 14         | 3.14          | Pozzi monitoraggio falda   |                              |
| 3      | Discariche                                   | 15         | 3.15          | Impianti di cogenerazione  | 20                           |
| 3      | Discariche                                   | 16         | 3.16          | Macchine operatrici (pale meccaniche, caricatori, etc.)                      | 15                           |
| 3      | Discariche                                   | 9          | 3.9           | Altri impianti (separatura, riduzione odori, lavaggio, stabilizzatori) ecc.  | 15                           |
| 4      | Incertezze                                   | 4          | 4.4           | Impianti di prerattattamento   | 12                           |
| 4      | Incertezze                                   | 19         | 4.19          | Unità di movimento e griglia mobile (centralizzati, a valle, trattamento)    | 25                           |
| 4      | Incertezze                                   | 20         | 4.20          | Unità di movimento e letto fluido (centralizzati, a valle, trattamento)      | 25                           |
| 4      | Incertezze                                   | 21         | 4.21          | Trasvolventemente  | 25                           |
| 4      | Incertezze                                   | 22         | 4.22          | Altri impianti (separata, riduzione odori, lavaggio, etc.)                   | 15                           |
| 5      | Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti  | 23         | 5.23          | Unità di prerattattamento  | 12                           |
| 5      | Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti  | 24         | 5.24          | Unità di compostaggio  | 20                           |
| 5      | Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti  | 25         | 5.25          | Unità digestione anaerobica  | 20                           |
| 5      | Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti  | 26         | 5.26          | Impianto di raccolta e trattamento fozzo                                     | 25                           |
| 5      | Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti  | 27         | 5.27          | Impianto di raccolta e trattamento percolato                                 | 25                           |
| 5      | Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti  | 28         | 5.28          | Altri impianti (separata, riduzione odori, lavaggio, etc.)                   | 15                           |
| 6      | Capiti comuni                                | 29         | 6.29          | Terroni  |                              |
| 6      | Capiti comuni                                | 30         | 6.30          | Tabellecci   | 40                           |
| 6      | Capiti comuni                                | 31         | 6.31          | Sistemi informativi  | 5                            |
| 6      | Capiti comuni                                | 32         | 6.32          | Immobilizzazioni immateriali   | 7                            |
| 6      | Capiti comuni                                | 33         | 6.33          | Altre immobilizzazioni materiali   | 7                            |
| 6      | Capiti comuni                                | 34         | 6.34          | Telecontrollo  | 8                            |
| 6      | Capiti comuni                                | 35         | 6.35          | Automezzi e Autoveicoli  | 5                            |

| Categorie Immobilizzazione |  |
|----------------------------|--|
| 1                          | Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio |
| 2                          | Trattamento Meccanico Biologico              |
| 3                          | Discariche                                   |
| 4                          | Incertezze                                   |
| 5                          | Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti  |
| 6                          | Capiti comuni                                |

Ingru vita rispetto media e alle migliori come disponibili in ordine all'aumento della durata come definita MTR2, con struttura parca (ora dal gestore)

**S/NO**

SI

NO

**Scelta modalità di calcolo dell'I**

Disponibilità di dati richiesti

Mancanza di dati richiesti (calcolo di default)

| Intervall H | Intervall H | Ob. miglioramento | Classe |
|-------------|-------------|-------------------|--------|
| 80%         |             | 0,0%              | A      |
| 70%         | 80%         | 1,0%              | B      |
| 60%         | 70%         | 1,5%              | C      |
| 50%         | 60%         | 2,0%              | D      |
| 40%         | 50%         | 2,5%              | E      |
| 30%         | 40%         | 3,0%              | F      |
| 20%         | 30%         | 3,5%              | G      |
| 10%         | 20%         | 4,0%              | H      |
| 0%          | 10%         | 5,0%              | I      |

Capiti proprietari diversi dal gestore

**Proprietari capiti**

Capiti gestore

Capiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario

Capiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2

Capiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3

Leasing

**Varianti vita utile regolatoria**

Vita utile INFERIORE alla vita utile regolatoria - C. 15.5

Vita utile SUPERIORE alla vita utile regolatoria - C. 15.6

Vita utile regolatoria

**Menu tecnica Gestori**

Conoscenza dei Navigli spa

Arluno

**CTR/CTS**

CTR<sub>2021</sub>

CTR<sub>2022</sub>

CTR<sub>2023</sub>

CTR<sub>2024</sub>

**Tipologia rifiuto**

Rifiuto Urbano Residuo

Rifiuto Organico e Verde

Altro

**Tipologia impianto**

Compostaggio

Digestione Anaerobica

Integrato Aerobico/Anaerobico

Incertamento con recupero di energia R1

Incertamento senza recupero di energia D10

IMB/IMI

Discarica

| ANNO | Deflitore per anno 2018 | Deflitore per anno 2019 | Deflitore per anno 2020 | Deflitore per anno 2021 | Deflitore per anno 2022 | Deflitore per anno 2023 | Deflitore per anno 2024 | Deflitore per anno 2025 |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1977 | 7.257                   | 7.286                   | 7.337                   | 7.373                   | 7.403                   | 7.654                   | 7.869                   | 7.869                   |
| 1978 | 6.408                   | 6.454                   | 6.479                   | 6.511                   | 6.537                   | 6.760                   | 6.949                   | 6.949                   |
| 1979 | 5.572                   | 5.594                   | 5.633                   | 5.662                   | 5.684                   | 5.877                   | 6.042                   | 6.042                   |
| 1980 | 4.497                   | 4.515                   | 4.547                   | 4.569                   | 4.588                   | 4.744                   | 4.876                   | 4.876                   |
| 1981 | 3.678                   | 3.693                   | 3.719                   | 3.737                   | 3.752                   | 3.880                   | 3.988                   | 3.988                   |
| 1982 | 3.196                   | 3.209                   | 3.232                   | 3.248                   | 3.261                   | 3.373                   | 3.466                   | 3.466                   |
| 1983 | 2.865                   | 2.877                   | 2.897                   | 2.911                   | 2.923                   | 3.022                   | 3.107                   | 3.107                   |
| 1984 | 2.624                   | 2.635                   | 2.653                   | 2.667                   | 2.677                   | 2.768                   | 2.846                   | 2.846                   |
| 1985 | 2.407                   | 2.417                   | 2.434                   | 2.446                   | 2.455                   | 2.539                   | 2.610                   | 2.610                   |
| 1986 | 2.318                   | 2.327                   | 2.343                   | 2.355                   | 2.364                   | 2.445                   | 2.513                   | 2.513                   |
| 1987 | 2.221                   | 2.230                   | 2.246                   | 2.257                   | 2.266                   | 2.343                   | 2.408                   | 2.408                   |
| 1988 | 2.104                   | 2.113                   | 2.127                   | 2.138                   | 2.147                   | 2.220                   | 2.282                   | 2.282                   |
| 1989 | 1.996                   | 2.003                   | 2.018                   | 2.028                   | 2.036                   | 2.105                   | 2.164                   | 2.164                   |
| 1990 | 1.872                   | 1.879                   | 1.892                   | 1.902                   | 1.909                   | 1.974                   | 2.029                   | 2.029                   |
| 1991 | 1.769                   | 1.776                   | 1.788                   | 1.797                   | 1.805                   | 1.866                   | 1.918                   | 1.918                   |
| 1992 | 1.701                   | 1.708                   | 1.720                   | 1.728                   | 1.735                   | 1.794                   | 1.844                   | 1.844                   |
| 1993 | 1.638                   | 1.644                   | 1.656                   | 1.664                   | 1.671                   | 1.728                   | 1.776                   | 1.776                   |
| 1994 | 1.584                   | 1.590                   | 1.601                   | 1.609                   | 1.616                   | 1.671                   | 1.718                   | 1.718                   |
| 1995 | 1.523                   | 1.529                   | 1.540                   | 1.548                   | 1.554                   | 1.607                   | 1.652                   | 1.652                   |
| 1996 | 1.480                   | 1.486                   | 1.497                   | 1.504                   | 1.510                   | 1.562                   | 1.605                   | 1.605                   |
| 1997 | 1.441                   | 1.447                   | 1.457                   | 1.464                   | 1.470                   | 1.520                   | 1.562                   | 1.562                   |
| 1998 | 1.414                   | 1.420                   | 1.430                   | 1.437                   | 1.443                   | 1.492                   | 1.534                   | 1.534                   |
| 1999 | 1.398                   | 1.404                   | 1.413                   | 1.421                   | 1.426                   | 1.475                   | 1.516                   | 1.516                   |
| 2000 | 1.358                   | 1.364                   | 1.373                   | 1.380                   | 1.386                   | 1.433                   | 1.473                   | 1.473                   |
| 2001 | 1.331                   | 1.336                   | 1.346                   | 1.352                   | 1.358                   | 1.404                   | 1.443                   | 1.443                   |
| 2002 | 1.293                   | 1.299                   | 1.308                   | 1.314                   | 1.319                   | 1.364                   | 1.403                   | 1.403                   |
| 2003 | 1.273                   | 1.278                   | 1.287                   | 1.294                   | 1.299                   | 1.343                   | 1.381                   | 1.381                   |
| 2004 | 1.240                   | 1.245                   | 1.253                   | 1.260                   | 1.265                   | 1.308                   | 1.344                   | 1.344                   |
| 2005 | 1.204                   | 1.209                   | 1.217                   | 1.223                   | 1.228                   | 1.270                   | 1.306                   | 1.306                   |
| 2006 | 1.171                   | 1.176                   | 1.184                   | 1.190                   | 1.195                   | 1.236                   | 1.270                   | 1.270                   |
| 2007 | 1.138                   | 1.144                   | 1.152                   | 1.157                   | 1.162                   | 1.201                   | 1.235                   | 1.235                   |
| 2008 | 1.103                   | 1.108                   | 1.116                   | 1.121                   | 1.126                   | 1.164                   | 1.197                   | 1.197                   |
| 2009 | 1.095                   | 1.100                   | 1.107                   | 1.113                   | 1.117                   | 1.155                   | 1.188                   | 1.188                   |
| 2010 | 1.095                   | 1.100                   | 1.107                   | 1.113                   | 1.117                   | 1.155                   | 1.188                   | 1.188                   |
| 2011 | 1.079                   | 1.083                   | 1.091                   | 1.096                   | 1.101                   | 1.138                   | 1.170                   | 1.170                   |
| 2012 | 1.043                   | 1.048                   | 1.055                   | 1.060                   | 1.064                   | 1.101                   | 1.132                   | 1.132                   |
| 2013 | 1.016                   | 1.020                   | 1.027                   | 1.032                   | 1.037                   | 1.072                   | 1.102                   | 1.102                   |
| 2014 | 1.004                   | 1.008                   | 1.015                   | 1.020                   | 1.024                   | 1.059                   | 1.089                   | 1.089                   |
| 2015 | 1.005                   | 1.009                   | 1.016                   | 1.021                   | 1.025                   | 1.060                   | 1.090                   | 1.090                   |
| 2016 | 1.001                   | 1.005                   | 1.012                   | 1.017                   | 1.021                   | 1.056                   | 1.085                   | 1.085                   |
| 2017 | 0,998                   | 1,002                   | 1,009                   | 1,014                   | 1,018                   | 1,053                   | 1,082                   | 1,082                   |
| 2018 | 1,000                   | 1,004                   | 1,011                   | 1,016                   | 1,020                   | 1,055                   | 1,084                   | 1,084                   |
| 2019 |                         | 1,000                   | 1,007                   | 1,012                   | 1,016                   | 1,051                   | 1,080                   | 1,080                   |
| 2020 |                         |                         | 1,000                   | 1,005                   | 1,009                   | 1,043                   | 1,073                   | 1,073                   |
| 2021 |                         |                         |                         | 1,000                   | 1,004                   | 1,038                   | 1,067                   | 1,067                   |
| 2022 |                         |                         |                         |                         | 1,000                   | 1,034                   | 1,063                   | 1,063                   |
| 2023 |                         |                         |                         |                         |                         | 1                       | 1,038                   | 1,038                   |
| 2024 |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 1                       | 1,000                   |
| 2025 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 1                       |

|                  | Deflitore 459/2022/R/VE | Deflitore 68/2022/R/VE ed eventuali adempimenti da |
|------------------|-------------------------|--|
| Wacc             | 6,30%                   | 6,30%  |
| WaccEd           | 5,80%                   | 5,00%  |
| Kd <sub>ed</sub> | 2,60%                   | 1,64%  |

| Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio | Treatmento Meccanico Biologico | Oleicriche   | Incentivati            | Compartiggi, Digestione Anaerobica e Met | Cespi Comuni                     |
|--|--------------------------------|--|------------------------|--|----------------------------------|
| Compattatori, Spazzatrici e Aut              | Unità trattamento me           | Impianti di prerattat  | Impianti di prerattat  | Unità di prerattatame                    | Terreni                          |
| Cassonetti, Campane e Cassoni                | Unità trattamento bio          | Opere di impermeabi  | Unità di incenerimen   | Unità di compostaggi                     | Fabbricati                       |
| Altre attrezzature (bidoni, aspi             | Impianti raccolta e tri        | Impianti di raccolta e tri   | Unità di incenerimen   | Unità di gestione anaer                  | Sistemi informativi              |
| Impianti di prerattamento                    | Altri impianti (pesatu         | Impianti di cogenerazione  | Turbina/alimentazione  | Impianto di raccolta e                   | immobilizzazioni materiali       |
| Altri impianti                               |                                | Pozzi monitoraggio fa  | Altri impianti (pesatu | Impianto di raccolta e                   | Altre immobilizzazioni materiali |
|  |                                | Impianti di cogenerazione  |                        | Altri impianti (pesatu                   | Telecontrollo                    |
|  |                                | Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)                          |                        |  | Automezzi e Autoveicoli          |
|  |                                | Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.) |                        |  |                                  |



## ● Riepilogo fogli CHECK

La tabella successiva riepiloga gli esiti di alcuni controlli effettuati sui dati di input in caso di valori particolarmente anomali o in caso di mancata compilazione di particolari dati di input

| RIEPILOGO CHECK                                    | 2024  | 2025  | Fogli input da verificare                                       | NOTE  |
|--|-------|-------|---|---|
| <b>Limite di crescita</b>                          | 9,59% | 9,59% | IN_PAR_24-25  | vengono segnalate anomalie, in particolare in caso di assenza della valorizzazione del parametro X  |
| <b>Valorizzazione AR e Arsc</b>                    |       |       | IN_BIL_Gest_22; IN_BIL_Gest_23<br>IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23; | Segnalazione per Ar+Arsc pari a 0   |
| <b>b</b>   |       |       | IN_PAR_24-25  | Viene segnalata l'eventuale mancata valorizzazione del b  |
| <b>Cueff</b>                                       |       |       | IN_PAR_24-25  | Si richiede il controllo dell'input in caso i valori inseriti risultino particolarmente elevati o contenuti. Ai fini della corretta compilazione, assicurarsi che le unità di misura dei dati di input siano corrette |
| <b>Benchmark</b>                                   |       |       | IN_PAR_24-25  |   |
| <b>Poste Rettificative Patrimoniali</b>            |       |       | IN_BIL_Gest_22; IN_BIL_Gest_23<br>IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23; | In caso non siano presenti Poste rettificative Patrimoniali (il controllo è sul totale dei gestori, assicurarsi che tutti i gestori abbiano compilato correttamente le celle di Poste Rettificative Patrimoniali      |
| <b>Fondo Ammortamento per cespiti fino al 2017</b> |       |       | IN_Cespiti_20   | Viene segnalata la mancata compilazione del Fondo Ammortamento per i cespiti iscritti a patrimonio fino al 31/12/2017   |