



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI VERCELLI

# COMUNE DI LIVORNO FERRARIS

Tel. (0161) 47.72.95 – 47.75.03

C.A.P. 13046

Fax (0161) 47.77.70

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 15

### OGGETTO:

**Presa d'atto del Piano Economico Finanziario (PEF) del servizio integrato di gestione dei rifiuti 2026-2029, approvato e validato dal Consorzio C.O.VE.VA.R e approvazione delle tariffe della Tassa sui Rifiuti – Tari anno 2026.**

L'anno duemilaventisei addì sei del mese di luglio alle ore diciotto e minuti trenta nella sala delle adunanze consiliari, convocato dal Sindaco con avvisi scritti recapitati a norma di legge, si è riunito, in sessione Ordinaria ed in seduta pubblica di Prima convocazione, il Consiglio Comunale, del quale sono membri i Signori:

| Cognome e Nome                         | Presente |
|----------------------------------------|----------|
| 1. SANDRA FRANCO - Sindaco             | Sì       |
| 2. BIANCHETTI MARA - Consigliere       | Sì       |
| 3. FERRARESE CRISTIAN - Consigliere    | Sì       |
| 4. MOSCA DAVIDE - Consigliere          | Sì       |
| 5. JUKIC ANA - Consigliere             | Sì       |
| 6. CORGNATI STEFANO - Presidente       | Sì       |
| 7. BOLLO MATTEO - Consigliere          | Sì       |
| 8. MICHELONE CLAUDIO - Consigliere     | No       |
| 9. DEMIN ELIA - Consigliere            | Sì       |
| 10. CAPIZZI MATTEO - Consigliere       | Sì       |
| 11. REY ILARIA - Consigliere           | No       |
| 12. PIZZAMIGLIO FEDERICO - Consigliere | No       |
| 13. TAMBURELLI ANTONIO - Consigliere   | Sì       |
| Totale Presenti:                       | 10       |
| Totale Assenti:                        | 3        |

Partecipa all'adunanza il Dott. Bartolomeo FARANA, Segretario comunale, con le funzioni previste dall'art. 97, comma 4, lett. a), del T.U.E.L., approvato con D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000.

Il Sig. CORGNATI STEFANO nella sua qualità di Presidente assume la presidenza e, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**Premesso che:**

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza del 2020, l'Imposta Unica Comunale, mantenendo la Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « chi inquina paga »;
- con *deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019/R/RIF del 31/10/2019* sono stati definiti i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 e, in particolare, l'allegato tecnico contrassegnato con la lettera A, ha introdotto il nuovo metodo tariffario del servizio integrato di gestione dei rifiuti per il periodo 2018-2021 (c.d. MTR), così come integrato dalla deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente 238 del 23 giugno 2020;
- con *deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 444 del 31/10/2019* avente ad oggetto "*Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati*", sono stati stabiliti gli elementi informativi minimi garantiti per gli utenti del servizio integrato di gestione dei rifiuti, gli obblighi di trasparenza tramite i siti internet di tutti i soggetti interessati, i contenuti minimi obbligatori da inserire nei documenti di riscossione, nonché gli obblighi in materia di comunicazione agli utenti, a decorrere dal 1° aprile 2020, termine successivamente prorogato, in ragione dell'emergenza epidemiologica COVID-19, al 1 luglio 2020;
- con *deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 363/2021/R/RIF del 3 agosto 2021* avente ad oggetto "*Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025*", sono stati aggiornati i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2022-2025, adottando il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2). Il nuovo MTR-2 ha previsto la predisposizione di un Pef pluriennale per il quadriennio 2022-2025, indicando sin da subito l'evoluzione dei costi del servizio per l'intero periodo, con un aggiornamento obbligatorio a cadenza biennale, nonché, se necessario e previa istanza ad ARERA, con la possibilità di aggiornamenti infra-periodo;
- con *deliberazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 459/2021/R/RIF del 26 ottobre 2021* sono stati valorizzati i parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del Metodo Tariffario Rifiuti MTR-2;
- con *determinazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 2/DRIF/2021 del 4 novembre 2021* sono stati approvati gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e le modalità operative per la trasmissione all'Autorità, nonché forniti chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti stabilita dal MTR-2;
- con *deliberazione n. 15/2022/R/RIF del 18 gennaio 2022*, ARERA ha approvato il Testo Unico per la Regolazione della Qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF). Tale delibera ha imposto dal 2023 una serie di obblighi per i Comuni e ha richiesto agli Enti Territorialmente Competenti (ETC) di scegliere entro il 31 marzo 2022 (ritenuto termine ordinatorio da IFEL) uno dei quattro livelli di qualità al quale la gestione doveva adeguarsi,

- con l'assunzione dei conseguenti eventuali oneri;
- con *deliberazione n. 389 del 03 agosto 2023*, ARERA ha approvato l'aggiornamento biennale 2024-2025 del metodo tariffario rifiuti (MTR-2);
- con *deliberazione n. 1/2023 del 06 novembre 2023*, ARERA ha approvato gli schemi tipo degli atti costituenti l'aggiornamento della proposta tariffaria per il biennio 2024-2025 e le modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché ha apportato 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 *deliberazione n. 397/R/rif del 5 agosto 2025*, ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, approvando il "*Metodo Tariffario Rifiuti per il terzo periodo regolatorio (MTR-3)*", riferito al periodo 2026-2029;
- con *deliberazione ARERA n. 480/R/rif del 4 novembre 2025*, sono stati quantificati i parametri di adeguamento monetario e finanziario alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale per il settore dei rifiuti, nonché il tasso di inflazione programmata per la determinazione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie;
- la *determinazione ARERA n. 1/DTAC del 7 novembre 2025* ha approvato gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria per il periodo 2026-2029 e le modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, ai sensi della deliberazione n. 397/2025/R/Rif, nonché ha approvato gli schemi tipo di piano economico finanziario di affidamento;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- l'art. 1, comma 654, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 prescrive che, in ogni caso, deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all' articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- gli articoli 183 e 198 del D.Lgs. n. 152/2006, così come modificati dall'art. 1, comma 9 e 24, D.Lgs. 03.09.2020, n. 116, i quali disciplinano le competenze dei Comuni in tema di ciclo di gestione dei rifiuti e la definizione di rifiuto urbano;
- il D.lgs. n. 116/2020, di recepimento delle direttive europee in materia di rifiuti, che ha apportato modifiche al D.lgs. n.152/2006, con riflessi sulla gestione del tributo, per effetto delle nuove definizioni di rifiuto, dell'eliminazione del meccanismo di assimilazione ai rifiuti urbani e dell'introduzione della possibilità per le utenze non domestiche di fuoriuscire dal servizio di privativa comunale;
- il comma 48 dell'art. 1 della Legge n. 178/2020, che prevede che "*A partire dall'anno 2021 per una sola unità immobiliare a uso abitativo, non locata o data in comodato d'uso, posseduta in Italia a titolo di proprietà o usufrutto da soggetti non residenti nel territorio dello Stato che siano titolari di pensione maturata in regime di convenzione internazionale con l'Italia, residenti in uno Stato di assicurazione diverso dall'Italia, l'imposta municipale propria di cui all'articolo 1, commi da 739 a 783, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, è applicata nella misura della metà e la tassa sui rifiuti avente natura di tributo o la tariffa sui rifiuti avente natura di corrispettivo, di cui, rispettivamente, al comma 639 e al comma 668 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è dovuta in misura ridotta di due terzi.*";
- i commi 837 e 838 dell'art. 1 della Legge n. 160/2019, che prevedono che a decorrere dal 1° gennaio 2021 i comuni e le città metropolitane istituiscono, con proprio regolamento

adottato ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, 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. E che il canone sostituisce la tassa per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche di cui al capo II del decreto legislativo 15 novembre 1993, n. 507, il canone per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche, e, limitatamente ai casi di occupazioni temporanee di cui al comma 842 del presente articolo, i prelievi sui rifiuti di cui ai commi 639, 667 e 668 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147;

**Fatto presente che:**

- il D.L. 30.12.2021, n. 228, convertito con modificazioni in L. 25.02.2022, n. 15, all'art. 3, comma 5-quinquies, ha previsto 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”*;
- il D.L. 17.05.2022, n. 50, all'art. 43, comma 11, ad integrazione dell'art. 3, comma 5-quinquies, su riportato, ha stabilito che il termine per l'approvazione dei piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva è strutturalmente prorogato rispetto all'ordinario termine del 30 aprile, nel caso di proroga del bilancio di previsione a data successiva; ha stabilito inoltre che *“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”*;
- l'art. 1 comma 677 della L. 30.12.2025 n. 199 ha modificato il termine previsto dall'art. 3 comma 5 quinquies del D.L. 30.12.2021 n. 228 sopra citato stabilendo che *“le parole: «30 aprile», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «31 luglio»*;
- pertanto, in base alle disposizioni di legge suddette, il termine per l'approvazione del Piano Economico Finanziario (PEF) – periodo regolatorio 2026-2029, riferito al servizio integrato di gestione dei rifiuti, e delle tariffe per l'anno 2026 è stabilito al 31.07.2026;

**Considerato che:**

- All'interno dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021, ARERA definisce Ente Territorialmente Competente (ETC) come *“l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente”*;
- Nell'ambito territoriale cui appartiene il Comune di Livorno Ferraris, l'Ente di governo d'Ambito risulta essere il Consorzio Obbligatorio Comuni del Vercellese e della Valsesia per la gestione dei rifiuti urbani – C.O.VE.VA.R.;

**Considerato altresì che** la procedura di adozione del PEF 2026-2029 stabilita da ARERA prevede che l'Ente territorialmente competente, dopo aver ricevuto lo schema iniziale “grezzo” dal gestore, provveda:

- 1) alla definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF, come previsto dal MTR-3;
- 2) alla redazione della relazione di accompagnamento al PEF;
- 3) alla validazione del documento stesso mediante la verifica della completezza, coerenza e congruità dei dati;
- 4) all'assunzione della deliberazione di approvazione del PEF nei termini utili, al fine di consentire le successive deliberazioni relative all'articolazione tariffaria;
- 5) alla trasmissione ad ARERA del PEF predisposto e dei corrispettivi massimi “provvisori”

del servizio integrato, nel termine di 30 giorni dall'assunzione delle pertinenti determinazioni, in quanto soltanto ad ARERA spetta l'approvazione del PEF, dopo aver verificato la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa;

**Fatto presente, pertanto, che il C.O.VE.VA.R.:**

- con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 5 del 11.05.2022, ha determinato gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica che devono essere rispettati dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti, ovvero dei gestori dei singoli servizi che lo compongono, per tutta la durata del PEF, vigenti dal 1° gennaio 2023, individuando il posizionamento della gestione nello "Schema regolatorio I", ai sensi della deliberazione dell'ARERA n. 15/2022/R/rif del 18.01.2022;
- ha approvato e validato il PEF TARI riferito a questo Comune per il periodo regolatorio 2026-2029, come risultante dalla deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 5 del 04.06.2026 e dalla documentazione ad essa allegata, trasmessa con Pec pervenuta al protocollo n. 4128 in data 05.06.2026, che opportunamente estrapolata si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale;

**Considerato che** il Piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti periodo regolatorio 2026-2029, approvato e validato dal Consorzio C.O.VE.VA.R, espone le seguenti risultanze economiche:

- Per l'anno 2026, espone un costo complessivo di € 664.155,00, suddiviso tra costi fissi per € 209.389,00 e costi variabili per € 454.767,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare mediante entrate tariffarie la somma di € 625.531,00 (costi fissi € 174.413,00 e costi variabili € 451.119,00);
- Per l'anno 2027, espone un costo complessivo di € 682.088,00, suddiviso tra costi fissi per € 220.923,00 e costi variabili per € 461.164,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare mediante entrate tariffarie la somma di € 643.463,00 (costi fissi € 185.947,00 e costi variabili € 457.516,00);
- Per l'anno 2028, espone un costo complessivo di € 687.020,00, suddiviso tra costi fissi per € 218.096,00 e costi variabili per € 468.924,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare mediante entrate tariffarie la somma di € 648.396,00 (costi fissi € 183.120,00 e costi variabili € 465.276,00);
- Per l'anno 2029, espone un costo complessivo di € 686.895,00, suddiviso tra costi fissi per € 217.971,00 e costi variabili per € 468.924,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare mediante entrate tariffarie la somma di € 648.271,00 (costi fissi € 182.995,00 e costi variabili € 465.276,00);

**Richiamati:**

- l'art. 15 comma 2 del Regolamento per la disciplina della TARI: *"La ripartizione dei costi totali del servizio tra utenze domestiche e non domestiche è stabilita dal Consiglio Comunale, contestualmente all'approvazione delle tariffe per la gestione dei rifiuti urbani"*;
- l'art. 4, comma 2, del D.P.R. n. 158/1999 in base al quale *"L'ente locale ripartisce tra le categorie di utenza domestica e non domestica l'insieme dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo criteri razionali, assicurando l'agevolazione per l'utenza domestica..."*;

**Ritenuto che** la ripartizione del predetto costo, nella misura del 76% per le utenze domestiche e del 24% per le utenze non domestiche, rispetti quanto citato dalla normativa di riferimento;

**Richiamata** la determinazione ARERA n. 1/DTAC del 07.11.2025, la quale prevede, al punto 4.5, che: “dal totale dei costi del piano finanziario sono sottratte le seguenti entrate:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell’articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell’attività di recupero dell’evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) le ulteriori partite approvate dall’Ente territorialmente competente”;

**Considerato** che il Consorzio C.O.VE.VA.R., con nota pervenuta al prot. n. 4101 in data 05.06.2026 ha comunicato che il costo unitario del servizio di raccolta porta a porta del verde è pari ad € 86,00 Iva compresa a contenitore per l’anno 2026;

**Vista** la volontà dell’amministrazione comunale di imputare tale costo dall’annualità 2024 direttamente ai soggetti richiedenti il servizio a misura;

**Dato atto** che l’importo complessivo del gettito che deve essere ottenuto dalla Tassa sui Rifiuti per garantire la copertura dei costi, tenendo conto delle componenti da detrarre indicate dalla determinazione ARERA n. 1/DTAC/2025, è determinato come segue:

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Totale costi del piano economico-finanziario  | € 664.155,00 -      |
| Contributo MIUR istituzioni scolastiche       | € 3.648,00 -        |
| Altre partite stabilite da ETC (sfalci verde) | € 34.976,00 =       |
| <b>Totale gettito TARI</b>                    | <b>€ 625.531,00</b> |

**Evidenziato** che le componenti da dedurre sopra evidenziate, per l’importo complessivo di € 38.624,00, sono presenti nel piano finanziario 2026-2029 sotto la voce “*detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025*”, allegato alla presente deliberazione;

**Visto** l’art. 1 della Legge n. 147 del 27/12/2013 (Legge di Stabilità 2014), con il quale viene, tra l’altro, stabilito al comma 660 che: “Il comune può deliberare, con regolamento di cui all’articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune”;

**Appurato** che le agevolazioni di cui all’art. 27 del Regolamento per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), che ad oggi sono stimate in € 32.019,08 vengono finanziate mediante ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del Comune – ai sensi dell’art. 1, comma 660, della Legge n. 147/2013 – previo apposito stanziamento di bilancio destinato alla copertura del corrispondente mancato gettito della TARI, consentendo il mantenimento degli equilibri di bilancio;

**Visto** l’articolo 19, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 504, così come modificato dall’art. 38 bis, del decreto legge 26.10.2019, n. 124, il quale prevede che nei casi di pagamenti della TARI effettuati tramite modello F24, il tributo provinciale (c.d. TEFA) applicato nella misura massima del 5 per cento del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani, a far data dal 1 giugno 2020 verrà riversato - al netto dello 0,30% di commissione spettante al Comune – direttamente dall’Agenzia delle Entrate agli enti beneficiari Province e Città metropolitane;

**Tenuto conto** che il tributo provinciale sopra richiamato, commisurato alla superficie dei locali ed

aree assoggettabili al tributo, è applicato nella misura percentuale deliberata dalla Provincia sull'importo del tributo, nella misura del 5% ai sensi dell'art. 19, comma 7, del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 504, come modificato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124;

#### **Considerato che:**

- la delibera Arera n. 386/2023/R/rif ha introdotto a decorrere dal 1° gennaio 2024 le seguenti componenti perequative unitarie che si applicano a tutte le utenze del servizio di gestione dei rifiuti urbani in aggiunta al corrispettivo dovuto per la TARI o per la tariffa corrispettiva e che ad oggi non hanno subito variazioni:
  - a) *UR1,a*, per la copertura dei costi di gestione dei rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti, pari, per l'anno 2024, ad € 0,10 per utenza per anno;
  - b) *UR2,a*, per la copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi, pari, per l'anno 2024, ad € 1,50 per utenza per anno;
- il D.P.C.M. 21 gennaio 2025, n. 24 pubblicato sulla G.U. 13 marzo 2025 n. 60, ha introdotto il "bonus sociale rifiuti" disciplinando i *"principi e criteri per la definizione delle modalità applicative delle agevolazioni tariffarie in favore degli utenti domestici del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani in condizioni economico-sociali disagiate"*, in attuazione di quanto previsto dall'art. 57-bis, comma 2, del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, convertito con modificazioni dalla Legge 19 dicembre 2019, n. 157 e del D.P.C.M. 21.01.2025 n. 24, prevedendo l'introduzione di una nuova componente perequativa per la copertura degli oneri derivanti dall'applicazione delle agevolazioni di cui sopra, applicata alla generalità dell'utenza, domestica e non domestica;
- con *determinazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 133/2025/R/RIF del 1 aprile 2025* a decorrere dall'1 gennaio 2025 è istituita la componente perequativa unitaria *UR3,a*, pari a € 6,00 ad utenza domestica e non domestica, per la copertura delle agevolazioni riconosciute ai beneficiari di bonus sociale per i rifiuti, espressa in euro/utenza per anno, che si applica a tutte le utenze del servizio di gestione dei rifiuti urbani in aggiunta al corrispettivo dovuto per la TARI o per la tariffa corrispettiva;

#### **Richiamati:**

- il Regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti – TARI, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 31 del 30.06.2021 e modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 del 10.12.2022; in particolare, l'articolo 34, comma 3, primo periodo, che prevede: *"Il versamento è effettuato, per l'anno di riferimento, secondo le rate e scadenze stabilite annualmente dal Consiglio Comunale con la delibera di approvazione delle tariffe. In difetto, si riterranno valide le scadenze già previste per l'anno precedente"* e all'ultimo periodo *"Qualora la deliberazione di determinazione delle tariffe fosse pubblicata sul portale del federalismo prima della scadenza prefissata per il versamento della prima rata, è facoltà del Comune applicare le tariffe dell'anno di riferimento"*;
- l'art. 26 dell'allegato alla deliberazione ARERA n. 15/2022 – TQRIF in base al quale al punto 26.2 viene precisato che *"In presenza di una frequenza di riscossione annuale, il gestore dell'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti è tenuto a garantire all'utente almeno due rate di pagamento a scadenza semestrale, fermo restando la facoltà del medesimo utente di pagare in un'unica soluzione"* e al punto 26.4 *"Qualora il numero di rate o la frequenza di invio del documento di riscossione siano maggiori di quanto previsto ai precedenti commi 26.1 e 26.2, il gestore dell'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti è tenuto a garantire che le scadenze dei termini di pagamento delle singole rate siano fissate a intervalli regolari nel corso dell'anno, in coerenza con il periodo a cui è riferito ciascun documento"*;
- l'art. 1, comma 688 della Legge n. 147/2013: *"Il versamento della TARI è effettuato secondo le disposizioni di cui all'articolo 17 del Decreto Legislativo 9 luglio 1997, n. 241, nonché,*

*tramite apposito bollettino di conto corrente postale, ovvero tramite modello F24 o con altre modalità di pagamento messe a disposizione dai servizi elettronici di incasso e di pagamento interbancario. Il comune stabilisce il numero e le scadenze di pagamento del tributo.”;*

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 10 del 28 aprile 2026 avente ad oggetto: *“Tassa Rifiuti (TARI) – Approvazione scadenze e modalità di pagamento per l’anno 2026 e disposizioni di coordinamento per l’applicazione del bonus sociale”* con la quale sono state stabilite due rate di pagamento, una a titolo di acconto al 30 giugno 2026 con l’applicazione del bonus sociale rifiuti, l’altra a titolo di saldo al 30 dicembre 2026 e l’invio del modello F24 precompilato come modalità di pagamento;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 15 dicembre 2025, esecutiva ai sensi di legge, di approvazione del bilancio di previsione triennale 2026/2028 e ss.mm.ii;

**Considerato che**, alla luce di quanto esposto, è necessario procedere:

- alla presa d’atto del piano economico finanziario (PEF TARI) 2026-2029 approvato e validato dal C.O.VE.VA.R, elaborato ai sensi del metodo MTR-3 di cui alla deliberazione ARERA n. 397/2025/R/RIF;
- all’approvazione delle tariffe della TARI 2026, ai sensi delle disposizioni di legge dianzi citate e dell’art. 1, comma 683, della L. 27.12.2013, n. 147 e s.m.i., che così recita: *“Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l’approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della tari in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia (...)”;*

**Visti:**

- l’art. 13, comma 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, come modificato dall’art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58, ove si prevede 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”;*
- il comma 15-ter dell’articolo 13 del D.L. n. 201/2011, introdotto dall’art. 15, comma 1 – lettera b), del Decreto Legge 30.04.2019, n. 34, il quale dispone che: *“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 è 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 è 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 è 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 congruaggio su quanto già versato. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l’anno precedente”;*



- il Decreto Ministro dell'Economia e delle Finanze di concerto con il Ministro dell'Interno del 20.07.2021 con il quale sono state decretate le specifiche tecniche per l'invio delle delibere e la procedura di inserimento delle stesse sul Portale del Federalismo Fiscale;
- la Risoluzione Ministero dell'Economia e delle Finanze n° 7/DF del 21/09/2021;

**Tenuto conto che** le tariffe entrano in vigore dal 01.01.2026, in virtù di quanto stabilito dall'art. 1, comma 169, della legge 27.12.2006, n. 267;

**Precisato che** le risultanze economiche emergenti dal PEF 2026-2029 e dalle tariffe TARI 2026 saranno recepite nel bilancio di previsione 2026-2028, approvato con deliberazione C.C. n. 38 del 15.12.2025, con una successiva variazione di bilancio;

**Atteso**, pertanto, di dover provvedere in merito secondo il contenuto recato dalla sottostante proposta di deliberazione in relazione al quale sono stati acquisiti i pareri tecnico e contabile favorevoli, rispettivamente, del Responsabile del Servizio Tributi e del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U. Enti Locali, approvato con D.lgs. 18.08.2000, n. 267 e s.m.i.;

**Dato atto che** sulla medesima proposta è stato pure acquisito il parere favorevole del Revisore dei Conti, ai sensi dell'art. 239, comma 1, lettera b, punto 7) del D.Lgs 267/2000, che si allega alla presente deliberazione;

**Ravvisata** nel caso di specie la competenza del Consiglio Comunale, ai sensi dell'art. 42, comma 2, lett. f), del succitato T.U. Enti Locali;

## **PROPONE**

- 1) Di approvare quanto dedotto in narrativa quale parte integrante e sostanziale della presente proposta di deliberazione;
- 2) Di prendere atto dell'approvazione e validazione del Piano Finanziario del tributo comunale sui rifiuti e servizi (TARI), nelle risultanze del PEF TARI 2026/2029 – e dei relativi allegati, da parte dell'Ente di Governo d'Ambito Consorzio Obbligatorio Comuni del Vercellese e della Valsesia per la gestione dei rifiuti urbani – C.O.VE.VA.R., come da documentazione allegata alla presente proposta di deliberazione quale parte integrante e sostanziale;
- 3) Di dare atto che il PEF TARI come sopra approvato e validato presenta le seguenti risultanze economiche:
  - Per l'anno 2026, espone un costo complessivo di € 664.155,00, suddiviso tra costi fissi per € 209.389,00 e costi variabili per € 454.767,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare mediante entrate tariffarie la somma di € 625.531,00 (costi fissi € 174.413,00 e costi variabili € 451.119,00);
  - Per l'anno 2027, espone un costo complessivo di € 682.088,00, suddiviso tra costi fissi per € 220.923,00 e costi variabili per € 461.164,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare mediante entrate tariffarie la somma di € 643.463,00 (costi fissi € 185.947,00 e costi variabili € 457.516,00);
  - Per l'anno 2028, espone un costo complessivo di € 687.020,00, suddiviso tra costi fissi per € 218.096,00 e costi variabili per € 468.924,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare

- mediante entrate tariffarie la somma di € 648.396,00 (costi fissi € 183.120,00 e costi variabili € 465.276,00);
- Per l'anno 2029, espone un costo complessivo di € 686.895,00, suddiviso tra costi fissi per € 217.971,00 e costi variabili per € 468.924,00, detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina n. 1/DTAC/2025 per € 38.624,00, di cui è possibile recuperare mediante entrate tariffarie la somma di € 648.271,00 (costi fissi € 182.995,00 e costi variabili € 465.276,00);
- 4) Di stabilire i seguenti parametri di riferimento per determinare le tariffe della TARI, da applicarsi alle singole utenze domestiche e non domestiche per l'anno 2026, per le ragioni evidenziate in premessa, qui integralmente richiamate, confermando i parametri utilizzati per l'anno 2025:
- addebito complessivo alle utenze domestiche del 76% dei costi risultanti dal piano finanziario e alle utenze non domestiche del restante 24% di tali costi;
  - applicazione a ciascuna categoria di utenze, domestiche e non domestiche, di cui al D.P.R. n. 158 del 27.04.1999 e al Regolamento per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), dei coefficienti Ka, Kb, Kc, Kd, indicativi del valore di produzione dei rifiuti e risultanti anche nell'allegato prospetto delle tariffe;
- 5) Di approvare le tariffe della tassa sui rifiuti (TARI) anno 2026 sulla base della banca dati dell'utenza comprendente il numero di soggetti, le superfici, le attività esercitate ed utilizzando i coefficienti attualmente vigenti, assicurando la piena copertura del costo complessivamente quantificato attraverso l'applicazione delle tariffe per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche, come dettagliatamente indicate nel prospetto tariffe allegato alla presente deliberazione, per costituirne parte integrante e sostanziale, calcolate sulla base del Piano Economico Finanziario TARI 2026, elaborato ai sensi del metodo MTR-3 di cui alla Delibera ARERA n. 397/2025/R/Rif, approvato e validato dal competente Ente di Governo dell'ambito C.O.VE.VA.R con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 5 del 04.06.2026;
- 6) Di dare atto che con le tariffe di cui al punto 5) è assicurata, in via previsionale, la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, così come risultante dal Piano Finanziario - PEF 2026-2029 approvato e validato dal C.O.VE.VA.R. con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 5 del 04.06.2026 e recepito con la presente deliberazione per l'importo complessivo di € 625.531,00;
- 7) Di dare atto che le medesime tariffe entrano in vigore dal 1° gennaio 2026;
- 8) Di dare atto che alle tariffe TARI deve essere sommato il tributo provinciale per la tutela e la protezione ambientale, determinato dalla Provincia di Vercelli, nella misura del 5%;
- 9) Di dare atto che la delibera Arera n. 386/2023/R/rif ha introdotto a decorrere dal 1° gennaio 2024 le seguenti componenti perequative unitarie che si applicano a tutte le utenze del servizio di gestione dei rifiuti urbani in aggiunta al corrispettivo dovuto per la TARI o per la tariffa corrispettiva:
- a)  $UR_{1,a}$  per la copertura dei costi di gestione dei rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti, pari ad € 0,10 per utenza per anno;
  - b)  $UR_{2,a}$  per la copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi, pari ad € 1,50 per utenza per anno;
- 10) Di dare atto che la delibera Arera n. 133/2025/R/Rif del 1° aprile 2025 ha istituito a

decorrere dal 1° gennaio 2025 la componente perequativa unitaria  $UR_{3,a}$ , per la copertura delle agevolazioni riconosciute ai beneficiari di bonus sociale per i rifiuti, pari a 6 euro/utenza per anno, che si applica a tutte le utenze del servizio di gestione dei rifiuti urbani in aggiunta al corrispettivo dovuto per la TARI o per la tariffa corrispettiva;

- 11) Di dare atto che, in seguito alla deliberazione C.C. n. 10 del 28.04.2026, che ha stabilito le scadenze della TARI e le disposizioni di coordinamento per l'applicazione del bonus sociale per l'anno 2026, il versamento della 2^ rata a titolo di saldo (2° invio con scadenza 30 dicembre) dovrà avvenire sulla base dell'importo dovuto a titolo di TARI 2026 applicando le tariffe approvate con la presente deliberazione, scomputando quanto determinato nella prima rata e aggiungendo le componenti perequative  $UR_{1,a}$ ,  $UR_{2,a}$ ,  $UR_{3,a}$ ;
- 12) Di dare atto che le agevolazioni di cui all'art. 27 del Regolamento per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), che ad oggi sono stimate in € 32.019,08 vengono finanziate mediante ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del Comune – ai sensi dell'art. 1, comma 660, della Legge n. 147/2013 – previo apposito stanziamento di bilancio destinato alla copertura del corrispondente mancato gettito della TARI, consentendo il mantenimento degli equilibri di bilancio;
- 13) Di precisare che le risultanze economiche emergenti da PEF 2026-2029 e dalle tariffe TARI 2026 saranno recepite nel bilancio di previsione 2026-2028 con una successiva variazione di bilancio;
- 14) Di provvedere ad inviare, nei termini di legge, esclusivamente per via telematica, la presente deliberazione all'Ente di Governo d'Ambito Consorzio Obbligatorio Comuni del Vercellese e della Valsesia per la gestione dei rifiuti urbani – C.O.VE.VA.R. per i provvedimenti di competenza;
- 15) Di dare atto che, anche ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, la deliberazione di approvazione della presente proposta sarà pubblicata:
  - 1) all'Albo Pretorio comunale online per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.lgs n. 267/2000 e diventerà esecutiva dopo il decimo giorno dalla sua pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.lgs n. 267/2000;
  - 2) nelle apposite sezioni dell'amministrazione trasparente e trasparenza gestione rifiuti presenti sul sito internet istituzionale del Comune;
- 16) Di dare atto che il presente atto dovrà essere trasmesso per via telematica, mediante inserimento nell'apposita sezione del Portale del federalismo fiscale, per la successiva pubblicazione sul sito internet del Dipartimento delle Finanze del Ministero dell'Economia, secondo le specifiche tecniche approvate con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze di concerto con il Ministero dell'interno del 20 luglio 2021;
- 17) Di dare atto che, ai sensi dell'art. 3, comma 4, della L. n. 241/1990, avverso la deliberazione di approvazione della presente proposta è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte entro 60 giorni, ai sensi degli artt. 29 e 41 del D.lgs n. 104/2010 e s.m.i., oppure, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi degli artt. 8 e seguenti del D.P.R. n. 1199/1971 e s.m.i., entrambi decorrenti:
  - a) per i soggetti direttamente contemplati nell'atto, qualora presenti, dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dell'adottanda deliberazione;
  - b) per quanto concerne i terzi, dal giorno di scadenza del termine della pubblicazione all'Albo Pretorio comunale online di cui è prima detto;

- 18) Di dichiarare immediatamente eseguibile la deliberazione di approvazione della presente proposta, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. Enti Locali, approvato con D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., stante l'urgenza di provvedere in merito derivante dalla necessità di sveltire l'iter di attuazione dei successivi adempimenti esecutivi concernenti la riscossione della tariffa.

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Vista la su riportata proposta di deliberazione, introdotta in aula dal Presidente.

Preso atto che la suddetta proposta è corredata:

- con i pareri tecnico e contabile favorevoli resi, rispettivamente, dal Responsabile del Servizio Tributi e dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U. Enti Locali, approvato con D.lgs n. 267/2000 e s.m.i.;
- con il parere favorevole reso dal Revisore dei Conti, reso ai sensi dell'art. 239, comma 1, lettera b, punto 7), del medesimo T.U.

Sentito l'intervento esplicativo della proposta oggetto di approvazione da parte del Consigliere nonché Assessore Cristian Ferrarese, il quale si sofferma, in particolare, sul costo del servizio da finanziare con le tariffe, sulla loro articolazione e sgravi e sul bonus sociale riconosciuto alle utenze più deboli.

Sentiti l'intervento del Consigliere Antonio Tamburelli, il quale manifesta perplessità sulla filiera di smaltimento dei rifiuti, soprattutto, di quelli destinati all'incenerimento, avendo notato tra gli introiti del servizio la voce che riguarda la produzione di energia.

Udito l'intervento del Consigliere Matteo Capizzi, il quale fa presente di alcune lamentele sulle rate di pagamento a cui risponde il Consigliere nonché Assessore Cristian Ferrarese, facendo presente che la concomitanza tra IMU e TARI è legata un po' al ritardo dell'elaborazione dei dati del piano economico e finanziario da parte del COVEVAR e un po' al meccanismo di calcolo e attribuzione del bonus sociale.

Con voti unanimi favorevoli resi per alzata di mano.

### **D E L I B E R A**

Di accogliere ed approvare la proposta di deliberazione come sopra formulata.

Successivamente, il Consiglio Comunale, ravvisata l'urgenza di rendere subito operante quanto deciso, con voti unanimi favorevoli resi per alzata di mano, delibera di rendere il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. n. 267/2000, per le motivazioni esposte nella proposta appena approvata.

Il Presidente  
Firmato Digitalmente  
CORGNATI STEFANO

Il Segretario Comunale  
Firmato Digitalmente  
Dott. Bartolomeo FARANA



**OGGETTO: Piano Finanziario Rifiuti Anno 2026-2029 APPROVAZIONE.**

**Ai Comuni aderenti al Consorzio**

SEDE

Trasmessa via pec

Si comunica che l'Assemblea consortile con Deliberazione n. 5 del 04.06.2026 ha approvato e validato i Piani Economici Finanziari (PEF TARI) 2026/2029 dei Comuni appartenenti al Covevar elaborati ai sensi del metodo MTR di alla Delibera ARERA n. 397/2025/R/RIF.

In allegato viene inviato il PEF e la Relazione.

Nel rimanere a disposizione per chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere Cordiali saluti.

**Il Direttore Tecnico**  
Ing. Marco ACERBO

*(F.to in originale)*

CONSORZIO  
OBBLIGATORIO COMUNI  
DEL VERCELLESE E DELLA  
VALSESIA PER LA  
GESTIONE DEI RIFIUTI  
URBANI.

Via Giosuè Carducci n.4  
13100 Vercelli  
0161 649326  
covevar@pec.it  
[www.covevar.it](http://www.covevar.it)

|                                                                                                                                                    | 2026                                       |                      |                              | 2027                                       |                      |                              | 2028                                       |                      |                              | 2029                                       |                      |                              | Post 2029                                  |                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                    | Comune di LIVORNO FERRARIS                 |                      |                              | Comune di LIVORNO FERRARIS                 |                      |                              | Comune di LIVORNO FERRARIS                 |                      |                              | Comune di LIVORNO FERRARIS                 |                      |                              | Comune di LIVORNO FERRARIS                 |                      |                              |
|                                                                                                                                                    | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CR1</b>                                                          | 55.997                                     | -                    | 55.997                       | 55.997                                     | -                    | 55.997                       | 55.997                                     | -                    | 55.997                       | 55.997                                     | -                    | 55.997                       |                                            |                      |                              |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>                                                                     | 81.720                                     | -                    | 81.720                       | 81.720                                     | -                    | 81.720                       | 81.720                                     | -                    | 81.720                       | 81.720                                     | -                    | 81.720                       |                                            |                      |                              |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>                                                                        | 59.506                                     | -                    | 59.506                       | 59.506                                     | -                    | 59.506                       | 59.506                                     | -                    | 59.506                       | 59.506                                     | -                    | 59.506                       |                                            |                      |                              |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>                                                                | 246.129                                    | 1.548                | 247.677                      | 246.129                                    | 1.518                | 247.647                      | 246.129                                    | 1.518                | 247.647                      | 246.129                                    | 1.518                | 247.647                      |                                            |                      |                              |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 <b>CTS<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>                                    | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;12</sub><sub>IV</sub></b>                 | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>                                     | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 <b>CO<sup>ANT</sup><sub>IV</sub></b>                                     | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 <b>C<sup>new</sup><sub>EXP</sub><sub>IV</sub></b>              | -                                          | -                    | -                            | 12.898                                     | -                    | 12.898                       | 12.898                                     | -                    | 12.898                       | 12.898                                     | -                    | 12.898                       |                                            |                      |                              |
| Costi operativi incentivanti <u>non sistematici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>               | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Fattore di Sharing <b>b</b>                                                                                                                        | 0,55                                       | 0,55                 | 0,55                         | 0,55                                       | 0,55                 | 0,55                         | 0,55                                       | 0,55                 | 0,55                         | 0,55                                       | 0,55                 | 0,55                         |                                            |                      |                              |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>                                                                      | 2.441                                      | -                    | 2.441                        | 2.441                                      | -                    | 2.441                        | 2.441                                      | -                    | 2.441                        | 2.441                                      | -                    | 2.441                        |                                            |                      |                              |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>LC</sub></b>                                        | -                                          | 59.871               | 59.871                       | -                                          | 59.871               | 59.871                       | -                                          | 59.871               | 59.871                       | -                                          | 59.871               | 59.871                       |                                            |                      |                              |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(AR<sub>a</sub> + AR<sub>LC,a</sub>)</b>     | 1.345                                      | 32.989               | 34.334                       | 1.345                                      | 32.989               | 34.334                       | 1.345                                      | 32.989               | 34.334                       | 1.345                                      | 32.989               | 34.334                       |                                            |                      |                              |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIoT<sub>IV</sub></b>                                                                      | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile <b>RC<sub>a</sub>(1-T-max)<sub>IV,a</sub></b>                                      | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Oneri relativi ATIVA indebitabile - PARTE VARIABILE                                                                                                |                                            | 44.201               | 44.201                       |                                            | 45.490               | 45.490                       |                                            | 45.490               | 45.490                       |                                            | 45.490               | 45.490                       |                                            |                      |                              |
| <b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif</b> | <b>442.007</b>                             | <b>12.760</b>        | <b>454.767</b>               | <b>454.905</b>                             | <b>14.019</b>        | <b>468.924</b>               | <b>454.905</b>                             | <b>14.019</b>        | <b>468.924</b>               | <b>454.905</b>                             | <b>14.019</b>        | <b>468.924</b>               |                                            |                      |                              |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>                                                                                        | 20.608                                     | 1.548                | 22.156                       | 20.608                                     | 1.518                | 22.126                       | 20.608                                     | 1.518                | 22.126                       | 20.608                                     | 1.518                | 22.126                       |                                            |                      |                              |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>                                                           | 2.889                                      | 30.967               | 33.856                       | 2.889                                      | 30.360               | 33.249                       | 2.889                                      | 30.360               | 33.249                       | 2.889                                      | 30.360               | 33.249                       |                                            |                      |                              |
| Costi generali di gestione <b>CGG</b>                                                                                                              | 61.385                                     | -                    | 61.385                       | 68.864                                     | -                    | 68.864                       | 73.165                                     | -                    | 73.165                       | 82.888                                     | -                    | 82.888                       |                                            |                      |                              |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>                                                                                        | -                                          | 10.322               | 10.322                       | -                                          | 10.120               | 10.120                       | -                                          | 10.120               | 10.120                       | -                                          | 10.120               | 10.120                       |                                            |                      |                              |
| Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>                                                                                                                 | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi comuni <b>CC</b>                                                                                                                             | 64.273                                     | 41.290               | 105.563                      | 71.753                                     | 40.480               | 112.233                      | 76.053                                     | 40.480               | 116.533                      | 85.777                                     | 40.480               | 126.257                      |                                            |                      |                              |
| Ammortamenti <b>Amm</b>                                                                                                                            | 40.798                                     | -                    | 40.798                       | 47.375                                     | -                    | 47.375                       | 43.454                                     | -                    | 43.454                       | 37.080                                     | -                    | 37.080                       |                                            |                      |                              |
| Accantonamenti <b>Acc</b>                                                                                                                          | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                                                                         | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| - di cui per crediti                                                                                                                               | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento                                                      | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                                                                      | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>                                                                                                | 22.283                                     | 1.084                | 23.368                       | 19.389                                     | 1.133                | 20.522                       | 18.944                                     | 1.133                | 20.077                       | 15.481                                     | 1.133                | 16.614                       |                                            |                      |                              |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LC</sub></b>                                                                                | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 <b>CK<sup>proprietat</sup></b>                                                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi d'uso del capitale <b>CK</b>                                                                                                                 | 63.081                                     | 1.084                | 64.165                       | 66.764                                     | 1.133                | 67.897                       | 62.398                                     | 1.133                | 63.531                       | 52.562                                     | 1.133                | 53.694                       |                                            |                      |                              |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;12</sub><sub>IF</sub></b>                     | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>IF</sub></b>                                         | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 <b>CO<sup>ANT</sup><sub>IF</sub></b>                                     | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 <b>C<sup>new</sup><sub>EXP</sub><sub>IF</sub></b>                              | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>IF</sub></b>                                          | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCIoT<sub>IF</sub></b>                                                                          | 2.462                                      | -                    | 2.462                        | 2.505                                      | -                    | 2.505                        | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |                                            |                      |                              |
| di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa <b>RC<sub>a</sub>(1-T-max)<sub>IV,a</sub></b>                                          | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            | -                                          | -                    | -                            |
| Oneri relativi ATIVA indebitabile - PARTE FISSA                                                                                                    |                                            | 15.042               | 15.042                       |                                            | 16.163               | 16.163                       |                                            | 15.906               | 15.906                       |                                            | 15.895               | 15.895                       |                                            |                      |                              |
| <b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif</b>     | <b>150.424</b>                             | <b>58.965</b>        | <b>209.389</b>               | <b>161.630</b>                             | <b>59.294</b>        | <b>220.923</b>               | <b>159.059</b>                             | <b>59.037</b>        | <b>218.096</b>               | <b>158.946</b>                             | <b>59.025</b>        | <b>217.971</b>               |                                            |                      |                              |
| <b>ΣTot= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif</b>                                                            | <b>647.890</b>                             | <b>71.725</b>        | <b>719.615</b>               | <b>659.279</b>                             | <b>73.313</b>        | <b>732.592</b>               | <b>647.921</b>                             | <b>73.056</b>        | <b>720.977</b>               | <b>631.352</b>                             | <b>73.045</b>        | <b>704.397</b>               |                                            |                      |                              |
| <b>ΣTot= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif</b>                                                                | <b>592.431</b>                             | <b>71.725</b>        | <b>664.155</b>               | <b>616.534</b>                             | <b>73.313</b>        | <b>689.847</b>               | <b>613.964</b>                             | <b>73.056</b>        | <b>687.020</b>               | <b>613.851</b>                             | <b>73.045</b>        | <b>686.895</b>               |                                            |                      |                              |
| <b>Grandezze fisico-tecniche</b>                                                                                                                   |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |
| raccolta differenziata % - (a-2)                                                                                                                   |                                            |                      | 65%                          |                                            |                      | 65%                          |                                            |                      | 65%                          |                                            |                      | 65%                          |                                            |                      |                              |
| Q <sub>0-2</sub> / t on                                                                                                                            |                                            |                      | 1.587                        |                                            |                      | 1.587                        |                                            |                      | 1.587                        |                                            |                      | 1.587                        |                                            |                      |                              |
| costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> / Ecent/kg - (a-2)                                                                                    |                                            |                      | 41,00                        |                                            |                      | 42,02                        |                                            |                      | 41,84                        |                                            |                      | 42,97                        |                                            |                      |                              |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] [(abbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)                                                              |                                            |                      | 32,61                        |                                            |                      | 32,61                        |                                            |                      | 32,61                        |                                            |                      | 32,61                        |                                            |                      |                              |
| <b>Coefficiente di gradualità</b>                                                                                                                  |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>γ<sub>1</sub></b>                                                                 |                                            |                      | -0,10                        |                                            |                      | -0,10                        |                                            |                      | -0,10                        |                                            |                      | -0,10                        |                                            |                      |                              |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>γ<sub>2</sub></b>                                  |                                            |                      | -0,23                        |                                            |                      | -0,23                        |                                            |                      | -0,23                        |                                            |                      | -0,23                        |                                            |                      |                              |
| Totale <b>γ</b>                                                                                                                                    |                                            |                      | -0,33                        |                                            |                      | -0,33                        |                                            |                      | -0,33                        |                                            |                      | -0,33                        |                                            |                      |                              |
| Coefficiente di gradualità <b>(1+ γ)</b>                                                                                                           |                                            |                      | 0,68                         |                                            |                      | 0,68                         |                                            |                      | 0,68                         |                                            |                      | 0,68                         |                                            |                      |                              |
| <b>Verifica del limite di crescita</b>                                                                                                             |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |                                            |                      |                              |
| IP <sub>0</sub>                                                                                                                                    |                                            |                      | 1,9%                         |                                            |                      | 1,9%                         |                                            |                      | 1,9%                         |                                            |                      | 1,9%                         |                                            |                      |                              |
| coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>0</sub></b>                                                                                      |                                            |                      | 0,20%                        |                                            |                      | 0,20%                        |                                            |                      | 0,20%                        |                                            |                      | 0,20%                        |                                            |                      |                              |
| coeff. Potenziamento del servizio <b>K<sub>0</sub></b>                                                                                             |                                            |                      | 1,00%                        |                                            |                      | 1,00%                        |                                            |                      | 1,00%                        |                                            |                      | 1,00%                        |                                            |                      |                              |
| coeff. per recupero inflazione <b>CRI<sub>0</sub></b>                                                                                              |                                            |                      | 0,00%                        |                                            |                      | 0,00%                        |                                            |                      | 0,00%                        |                                            |                      | 0,00%                        |                                            |                      |                              |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>p</b>                                                                    |                                            |                      | 2,70%                        |                                            |                      | 2,70%                        |                                            |                      | 2,70%                        |                                            |                      | 2,70%                        |                                            |                      |                              |
| <b>(1+p)</b>                                                                                                                                       |                                            |                      | 1,0270                       |                                            |                      | 1,0270                       |                                            |                      | 1,0270                       |                                            |                      | 1,0270                       |                                            |                      |                              |
| ΣT <sub>0</sub>                                                                                                                                    |                                            |                      | 664.155                      |                                            |                      | 689.847                      |                                            |                      | 687.020                      |                                            |                      | 686.895                      |                                            |                      |                              |
| ΣTV <sub>0-1</sub>                                                                                                                                 |                                            |                      | 471.606                      |                                            |                      | 454.767                      |                                            |                      | 461.164                      |                                            |                      | 468.924                      |                                            |                      |                              |
| ΣTF <sub>0-1</sub>                                                                                                                                 |                                            |                      | 195.522                      |                                            |                      | 209.389                      |                                            |                      | 220.923                      |                                            |                      | 218.096                      |                                            |                      |                              |
| ΣT <sub>0-1</sub>                                                                                                                                  |                                            |                      | 667.128                      |                                            |                      | 664.155                      |                                            |                      | 682.088                      |                                            |                      | 687.020                      |                                            |                      |                              |
| ΣT <sub>0</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>                                                                                                                |                                            |                      | 0,9955                       |                                            |                      | 1,0387                       |                                            |                      | 1,0072                       |                                            |                      | 0,9998                       |                                            |                      |                              |
| <b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>                                               |                                            |                      | <b>664.155</b>               |                                            |                      | <b>682.088</b>               |                                            |                      | <b>687.020</b>               |                                            |                      | <b>686.895</b>               |                                            |                      |                              |
| <b>della (ΣT<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>                                                                                                     |                                            |                      | <b>-</b>                     |                                            |                      | <b>7.760</b>                 |                                            |                      | <b>-</b>                     |                                            |                      | <b>-</b>                     |                                            |                      |                              |
| TVa dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )                                                                                 | <b>442.007</b>                             | <b>12.760</b>        | <b>454.767</b>               | <b>454.905</b>                             | <b>6.259</b>         | <b>461.164</b>               | <b>454.905</b>                             | <b>14.019</b>        | <b>468.924</b>               | <b>454.905</b>                             | <b>14.019</b>        | <b>468.924</b>               |                                            |                      |                              |
| Tfa dopo distribuzione della (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )                                                                                 | <b>150.424</b>                             | <b>58.965</b>        | <b>209.389</b>               | <b>161.630</b>                             | <b>59.294</b>        | <b>220.923</b>               | <b>159.059</b>                             | <b>59.037</b>        | <b>218.096</b>               | <b>158.946</b>                             | <b>59.025</b>        | <b>217.971</b>               |                                            |                      |                              |

|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|-----------|
| Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ )                                                                                              | 592.431 | 71.725 | 664.155   | 616.534 | 65.553 | 682.088   | 613.964 | 73.056 | 687.020   | 613.851 | 73.045 | 686.895   |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile                                                                               |         |        | 3.648     |         |        | 3.648     |         |        | 3.648     |         |        | 3.648     |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa                                                                                   |         |        | 34.976    |         |        | 34.976    |         |        | 34.976    |         |        | 34.976    |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| TV <sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025   |         |        | 451.119   |         |        | 457.516   |         |        | 465.276   |         |        | 465.276   |
| TF <sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 |         |        | 174.413   |         |        | 185.947   |         |        | 183.120   |         |        | 182.995   |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025                                                               |         |        | 625.531   |         |        | 643.463   |         |        | 648.396   |         |        | 648.271   |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Attività esterne Ciclo integrato RU                                                                                                                        | -       | -      | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -         | -       | -      | -         |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| QUALITA'                                                                                                                                                   |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Macro Indicatore R1                                                                                                                                        |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| R1 <sub>a</sub>                                                                                                                                            |         |        | 0.80      |         |        | 0.80      |         |        | 0.80      |         |        | 0.80      |
| Classe R1 <sub>a</sub>                                                                                                                                     |         |        | B         |         |        | B         |         |        | B         |         |        | B         |
| Obiettivo R1 <sub>a0</sub>                                                                                                                                 |         |        | 0.83      |         |        | 0.83      |         |        | 0.83      |         |        | 0.83      |
| Classe obiettivo R1 <sub>a0</sub>                                                                                                                          |         |        | B         |         |        | B         |         |        | B         |         |        | B         |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Macro Indicatore R2                                                                                                                                        |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| R2 <sub>a</sub>                                                                                                                                            |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |
| Classe R2 <sub>a</sub>                                                                                                                                     |         |        | G         |         |        | G         |         |        | G         |         |        | G         |
| Obiettivo R2 <sub>a+2</sub>                                                                                                                                |         |        | 0.10      |         |        | 0.10      |         |        | 0.10      |         |        | 0.10      |
| Obiettivo R2 <sub>a0</sub>                                                                                                                                 |         |        | G         |         |        | G         |         |        | G         |         |        | G         |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento                                                                                          |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| AR <sup>2025</sup> <sub>sc</sub> si di partenza                                                                                                            |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |
| CRD <sup>2025</sup> <sub>sc</sub> si di partenza                                                                                                           |         |        | 1.736.061 |         |        | 1.736.061 |         |        | 1.736.061 |         |        | 1.736.061 |
| H di partenza                                                                                                                                              |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |
| Classe di partenza                                                                                                                                         |         |        | I         |         |        | I         |         |        | I         |         |        | I         |
| H Target 2024                                                                                                                                              |         |        | 5.0%      |         |        | 5.0%      |         |        | 5.0%      |         |        | 5.0%      |
| Classe target 2024                                                                                                                                         |         |        | I         |         |        | I         |         |        | I         |         |        | I         |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Calcolo H effettivo                                                                                                                                        |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| AR <sup>2025</sup> <sub>sc</sub> si effettivo                                                                                                              |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |
| CRD <sup>2025</sup> <sub>sc</sub> si effettivo                                                                                                             |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |
| H effettivo effettivo                                                                                                                                      |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |
| Classe H effettivo                                                                                                                                         |         |        | I         |         |        | I         |         |        | I         |         |        | I         |
| H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2                                                                                      |         |        | 10.0%     |         |        | 10.0%     |         |        | 10.0%     |         |        | 10.0%     |
| Classe H Target                                                                                                                                            |         |        | H         |         |        | H         |         |        | H         |         |        | H         |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Riclassificazione H                                                                                                                                        |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| AR <sup>2025</sup> <sub>sc</sub> si riclassificato                                                                                                         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |
| CRD <sup>2025</sup> <sub>sc</sub> si riclassificato                                                                                                        |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |
| H <sub>a</sub> riclassificato                                                                                                                              |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |         |        | 0.0%      |
|                                                                                                                                                            |         |        |           |         |        |           |         |        |           |         |        |           |
| Componente CORDIV <sub>a</sub>                                                                                                                             |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |         |        | -         |



**RELAZIONE DI  
ACCOMPAGNAMENTO  
PEF 2026-29 RIFIUTI  
COMUNI DELLA  
PROVINCIA DI  
VERCELLI  
APPARTENENTI AL  
CO.VE.VA.R.**

Ai sensi Delibera ARERA 5 agosto 2025 n.397/2025/R/RIF  
Determina ARERA 7 novembre 2025, n.1/DTAC/2025

**22 maggio 2026**

## Sommario

|          |                                                                              |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Premessa (E).....</b>                                                     | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Descrizione dei servizi forniti (G).....</b>                              | <b>3</b>  |
| 2.1      | Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....                 | 3         |
| 2.2      | Altre informazioni rilevanti.....                                            | 5         |
| <b>3</b> | <b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....</b>           | <b>6</b>  |
| 3.1      | Dati tecnici e patrimoniali .....                                            | 6         |
| 3.1.1    | Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....                         | 6         |
|          | Vedi documentazione allegata .....                                           | 6         |
| 3.1.2    | Dati tecnici e di qualità .....                                              | 6         |
| 3.1.3    | Fonti di finanziamento .....                                                 | 6         |
| 3.1.4    | Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....                | 6         |
| 3.2.1    | Dati di conto economico .....                                                | 6         |
| 3.2.2    | Focus sugli altri ricavi.....                                                | 7         |
| 3.2.3    | Componenti di costo previsionali .....                                       | 7         |
| <b>4</b> | <b>Attività di validazione .....</b>                                         | <b>8</b>  |
| <b>5</b> | <b>Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>6</b> | <b>Allegati all'attività di validazione .....</b>                            | <b>17</b> |
| <b>7</b> | <b>Elenco PEF26-29 per singolo ambito tariffario .....</b>                   | <b>18</b> |

## 1 Premessa (E)

La presente relazione si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente territorialmente competente (COVEVAR) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1, 4 e 5), altri a cura del gestore (capitoli 2 e 3). Le informazioni, i dati e le valutazioni inserite nei vari capitoli coprono l'intero orizzonte temporale del terzo periodo regolatorio (anni 2026-2029). Il Consorzio Covevar è il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – PEF, dichiarazioni di veridicità, delibere di approvazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità. Il termine per tale trasmissione è fissato in 30 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2026.

## 2 Descrizione dei servizi forniti (G)

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

La mappa dei gestori è così definita:

| #  | Comune               | Riferimento | #  | Comune               | Riferimento |
|----|----------------------|-------------|----|----------------------|-------------|
| 1  | ALAGNA VALSESIA      | RTI IMPRESE | 41 | LIVORNO FERRARIS     | RTI IMPRESE |
| 2  | ALBANO VERCELLESE    | RTI IMPRESE | 42 | LOZZOLO              | RTI IMPRESE |
| 3  | ALICE CASTELLO       | RTI IMPRESE | 43 | MOLLIA               | RTI IMPRESE |
| 4  | ALTO SERMENZA        | RTI IMPRESE | 44 | MONCRIVELLO          | RTI IMPRESE |
| 5  | ARBORIO              | RTI IMPRESE | 45 | MOTTA DE' CONTI      | RTI IMPRESE |
| 6  | ASIGLIANO VERCELLESE | RTI IMPRESE | 46 | OLCENENGO            | RTI IMPRESE |
| 7  | BALMUCCIA            | RTI IMPRESE | 47 | OLDENICO             | RTI IMPRESE |
| 8  | BALOCCO              | RTI IMPRESE | 48 | PALAZZOLO VERCELLESE | RTI IMPRESE |
| 9  | BIANZE'              | RTI IMPRESE | 49 | PERTENGO             | RTI IMPRESE |
| 10 | BOCCIOLETO           | RTI IMPRESE | 50 | PEZZANA              | RTI IMPRESE |
| 11 | BORGO D'ALE          | RTI IMPRESE | 51 | PILA                 | RTI IMPRESE |
| 12 | BORGOSIESA           | SESO SRL    | 52 | PIODE                | RTI IMPRESE |
| 13 | BORGO VERCELLI       | RTI IMPRESE | 53 | POSTUA               | RTI IMPRESE |
| 14 | BURONZO              | RTI IMPRESE | 54 | PRAROLO              | RTI IMPRESE |
| 15 | CAMPERTOGNO          | RTI IMPRESE | 55 | QUARONA              | RTI IMPRESE |
| 16 | CARCOFORO            | RTI IMPRESE | 56 | QUINTO VERCELLESE    | RTI IMPRESE |
| 17 | CARESANA             | RTI IMPRESE | 57 | RASSA                | RTI IMPRESE |

|    |                  |             |    |                           |              |
|----|------------------|-------------|----|---------------------------|--------------|
| 18 | CARESANABLOT     | RTI IMPRESE | 58 | RIMELLA                   | RTI IMPRESE  |
| 19 | CARISIO          | RTI IMPRESE | 59 | RIVE                      | RTI IMPRESE  |
| 20 | CASANOVA ELVO    | RTI IMPRESE | 60 | ROASIO                    | RTI IMPRESE  |
| 21 | CELLIO CON BREIA | RTI IMPRESE | 61 | RONSECCO                  | RTI IMPRESE  |
| 22 | CERVATTO         | RTI IMPRESE | 62 | ROSSA                     | RTI IMPRESE  |
| 23 | CIGLIANO         | RTI IMPRESE | 63 | ROVASENDA                 | RTI IMPRESE  |
| 24 | CIVIASCO         | RTI IMPRESE | 64 | SALASCO                   | RTI IMPRESE  |
| 25 | COLLOBIANO       | RTI IMPRESE | 65 | SALI VERCELLESE           | RTI IMPRESE  |
| 26 | COSTANZANA       | RTI IMPRESE | 66 | SALUGGIA                  | RTI IMPRESE  |
| 27 | CRAVAGLIANA      | RTI IMPRESE | 67 | SAN GERMANO<br>VERCELLESE | RTI IMPRESE  |
| 28 | CRESCENTINO      | RTI IMPRESE | 68 | SAN GIACOMO<br>VERCELLESE | RTI IMPRESE  |
| 29 | CROVA            | RTI IMPRESE | 69 | SANTHIA'                  | RTI IMPRESE  |
| 30 | DESANA           | RTI IMPRESE | 70 | SCOPA                     | RTI IMPRESE  |
| 31 | FOBELLO          | RTI IMPRESE | 71 | SCOPELLO                  | RTI IMPRESE  |
| 32 | FONTANETTO PO    | RTI IMPRESE | 72 | SERRAVALLE SESIA          | RTI IMPRESE  |
| 33 | FORMIGLIANA      | RTI IMPRESE | 73 | STROPPIANA                | RTI IMPRESE  |
| 34 | GATTINARA        | RTI IMPRESE | 74 | TRICERRO                  | RTI IMPRESE  |
| 35 | GHISLARENGO      | RTI IMPRESE | 75 | TRINO                     | RTI IMPRESE  |
| 36 | GREGGIO          | RTI IMPRESE | 76 | TRONZANO VERCELLESE       | RTI IMPRESE  |
| 37 | GUARDABOSONE     | RTI IMPRESE | 77 | VALDUGGIA                 | RTI IMPRESE  |
| 38 | LAMPORO          | RTI IMPRESE | 78 | VARALLO                   | RTI IMPRESE  |
| 39 | LENTA            | RTI IMPRESE | 79 | VERCELLI                  | ASM VERCELLI |
| 40 | LIGNANA          | RTI IMPRESE | 80 | VILLARBOIT                | RTI IMPRESE  |
|    |                  |             | 81 | VOCCA                     | RTI IMPRESE  |

### I PEF predisposti sono pertanto: n° 81

**Eventuali attività esterne:** Non si evidenziano attività esterne al servizio integrato di gestione ai sensi dell'art.1 Allegato A della Delibera 443/2019/R/RIF. La micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è erogata nell'ambito della gestione dei rifiuti urbani.

**Variazioni a partire dal 2018:** non ci sono variazioni al rapporto contrattuale per i Comuni di Borgo Sesia e Vercelli. Per tutti gli altri Comuni, dal gennaio 2022, è operativo il nuovo gestore RTI di imprese a seguito del nuovo appalto.

Il Consorzio Co.Ve.Va.R. è stato istituito in data 12/7/2006 in conformità a quanto previsto dalla L.R.24/2002 nonché dal Dlgs 152 del 3 aprile 2006 per adempiere ai seguenti compiti :

- a) Governo e coordinamento della raccolta del RSU indifferenziato, della raccolta differenziata, dello spazzamento stradale, della rimozione dei rifiuti abbandonati;
- b) Predisposizione dei piani finanziari e della tariffa per ogni comune. Gestione ed incasso della tariffa stessa ;
- c) Realizzazione delle strutture fisse a servizio della raccolta differenziata;
- d) Governo e coordinamento delle attività di realizzazione e gestione degli impianti
- e) tecnologici, di recupero e smaltimento dei rifiuti, incluse le discariche.

Relativamente alla gestione Comuni ex “Unione Coser” i PEF26-29 (analogamente a quanto fatto per il PEF 24 – 25 sono stati fatti direttamente per i singoli Comuni: **Caresana, Costanzana, Motta de' Conti, Pertengo, Pezzana, Stroppiana.**

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

E' stato verificato relativamente ai singoli gestori che non sono sottoposti a fallimento e non si trovano in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei loro confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

### Sintesi - quadro dei gestori:

| # | Gestore                 | Approfondimenti                                                                   |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ASM Vercelli - Vercelli | Società Mista                                                                     |
| 2 | RTI IMPRESA             | Affidamento mediante gara ad evidenza pubblica scaduta a partire dal gennaio 2022 |
| 3 | Seso Srl                | Affidamento inhouse                                                               |

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

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

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

*Vedi documentazione allegata*

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

Non sono previste nel periodo 2026-2029, variazioni delle caratteristiche del servizio che interessano una o più delle attività erogate, né alcun adeguamento è previsto in relazione ai nuovi standard minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità rispetto a quelle approvate dall'Ente territorialmente competente. Unica eccezione servizi migliorativi del Comune di Vercelli.

Vedi i seguenti approfondimenti nell'allegato:

| # | Gestore                 | Approfondimenti nell'allegato alla relazione                   |
|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | ASM Vercelli - Vercelli | Relazione di Accompagnamento del Gestore ASM                   |
| 2 | RTI IMPRESA             | Relazione di Accompagnamento dei gestori (singole imprese RTI) |
| 3 | Seso Srl                | Relazione di Accompagnamento del Gestore SESO                  |

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

Le fonti di finanziamento sono i proventi da TARI, come previsto dalla normativa vigente.

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

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2025 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2026-2029, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3.

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

I gestori di riferimento per tutti i Comuni della Provincia sono dettagliati nel paragrafo 2.1. In sintesi, con l'esclusione del Comune di Vercelli (gestito da ASM Vercelli, società mista) e il Comune di Borgosesia (gestito da Seso Srl, società inhouse del Comune stesso), tutti gli altri Comuni sono gestiti mediante affidamento in appalto (nuova gestione anno 2022) da un RTI di imprese.

**L'appalto è gestito direttamente dal CO.VE.VA.R. per conto dei singoli Comuni. Le modalità di fatturazione sono le seguenti: l'RTI fattura al CO.VE.VA.R. che successivamente ribalta i costi direttamente ai Comuni.**

**Le fonti contabili disponibili sono pertanto le fonti contabili obbligatorie con la logica a-2-**

**Vista la situazione specifica (presenza di un nuovo gestore) e considerata la complessità di dover gestire ca. 80 PEF Comunali, si è optato per la seguente metodologia:**

### **Per i Comuni in appalto (nuova gestione anno 2022)**

- Sono state considerate le fonti contabili anno 2024 obbligatorie dichiarate dai gestori;
- I costi dei Comuni sono stati inseriti in funzione del driver ottenuto dal rapporto tra il fatturato specifico di Covevar verso il Comune rispetto al totale;

### **Per i Comuni di Vercelli e Borgosesia**

- Sono state considerate le fonti contabili obbligatorie (a-2) dichiarate dai gestori;
- I costi dei Comuni sono stati inseriti in funzione dei costi fonte contabile obbligatoria dichiarati dai Comuni
- Le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti nell'anno 2024.

\* \* \* \*

**Relativamente all'IVA** essa è stata ricalcolata nel 10% per i costi efficienti, al netto delle condizioni di miglior favore contrattuale..

Relativamente ai costi in capo al Comune essi sono riportati al lordo di IVA. Il metodo richiede di evidenziare l'IVA nelle specifiche voci tra i costi variabili e fissi (l'IVA è dettagliata nella documentazione di dettaglio in possesso a Covevar).

**Le attività di verifica e coerenza hanno portato ad una valutazione positiva delle singole poste contabile afferenti alle fonti contabili obbligatorie sia dei Comuni e dei Gestori.**

**Per i servizi gestiti dai Comuni (esclusi quelli trasferiti al nuovo gestore) sono state inseriti nel Tool i costi fonte contabile obbligatoria dell'anno 2024 (consuntivo) e 2025 (preconsuntivo).**

### ***3.2.2 Focus sugli altri ricavi***

Per la determinazione delle entrate tariffarie il nuovo metodo prevede l'introduzione di un fattore di sharing per i proventi derivanti dai corrispettivi CONAI ( $AR_{CONAI,a}$ ) e proventi derivanti dalla vendita di materiale e di energia derivante dai rifiuti). La determinazione del fattore di sharing **b** è lasciata in capo all'Ente competente e formalizzata nel Tool di calcolo. Si evidenzia che per i Comuni in appalto i benefici CONAI sono gestiti direttamente dal Covevar e non dall'impresa appaltatrice (RTI). Nelle altre due gestioni (Vercelli e Borgosesia, sono gestite dai gestori direttamente).

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

Di norma non considerati salvo caso specifico di qualche Comune con costi formalizzati nel PEF specifico.

## **4 Attività di validazione**

L'Ente territorialmente competente ha operato la scelta degli opportuni parametri che regolano la determinazione del Piano Economico Finanziario per il periodo 2026-29.

Per quanto riguarda la determinazione dei costi efficienti dell'annualità 2024, l'Ente territorialmente competente ha effettuato un'analisi approfondita a seguito della presentazione ed approvazione del consuntivo 2024 ed è stato edotto dal gestore delle variazioni contemplate dal nuovo metodo tariffario rispetto al precedente.

**L'ETC per l'attività di validazione si è avvalso di un supporto tecnico esterno.**

## **5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente**

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

L'Ente territorialmente competente dà preliminarmente atto del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma Ta$ ), così come risultante prima del limite annuale alla crescita, con riferimento alle quattro annualità 2026-2029, nonché del valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato 1 Tool di calcolo, indicate con  $\Sigma T_{max} a$ ) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita.

L'Ente territorialmente competente relaziona quindi in ordine alla determinazione dei singoli coefficienti che assumono rilievo per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie, dimostrando l'esperimento della procedura partecipata con il gestore ove previsto dalla metodologia tariffaria e rappresentando la rispondenza del piano economico-finanziario con gli esiti delle procedure di affidamento, con particolare riferimento alla salvaguardia delle efficienze conseguite in sede di affidamento.

Nel caso di predisposizione di un piano economico-finanziario unitario secondo quanto previsto dal comma 31.2 del MTR-3, l'Ente territorialmente competente dà conto della misura del limite e della fissazione dei coefficienti che lo compongono, nonché del rispetto del limite medesimo, con riferimento all'insieme di ambiti tariffari aventi le caratteristiche contenute nel sopra richiamato comma 31.2 a cui il PEF si riferisce.

Nel caso di inerzia del gestore l'Ente territorialmente competente relaziona in merito al rispetto delle regole di cui al comma 8.3 della deliberazione 397/2025/R/RIF.

### **Coefficiente di recupero produttività**

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del confronto tra il costo unitario effettivo (CUEff) e il Benchmark di riferimento, delle proprie valutazioni sui risultati di raccolta differenziata e di preparazione per il riutilizzo e il riciclo conseguiti nell'anno a-2 e degli esiti delle procedure di affidamento, illustra le proprie decisioni in merito alla valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività X:

- con riferimento a Xreg, l'Ente territorialmente competente indica, in particolare, le valutazioni compiute in ordine al livello di qualità ambientale della gestione, specificando i valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  individuati. Per il valore di  $\gamma_2$ , l'Ente territorialmente competente rappresenta, ai fini dell'attribuzione della propria valutazione, il soddisfacimento o il mancato soddisfacimento della condizione di cui al



comma 3.2 del MTR-3, in coerenza con il già richiamato macro-indicatore R1.

- con riferimento a Xcom, ossia nel caso di affidamento del servizio tramite procedura competitiva indetta ai sensi della deliberazione 596/2024/R/RIF, l'Ente territorialmente competente dimostra la corrispondenza tra il valore definito per l'ambito tariffario e il valore offerto dall'aggiudicatario della gara.

### ***Confronto con il benchmark di riferimento***

Per quanto riguarda il confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento, relativamente all'anno 2024 si hanno le risultanze indicate direttamente all'interno del Tool. I dati relativi al fabbisogno standard sono riepilogati nella Tabella A allegata, Comune per Comune.

Per quanto riguarda i parametri  $\gamma$  di qualità del servizio reso, denominati  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , si riferiscono, rispettivamente, alla qualità e alle prestazioni del Gestore in tema di “% di differenziata” e di “performance di riutilizzo/riciclo”.

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

Il presente indicatore  $\gamma_1$  valorizza i risultati conseguiti in termini di percentuale di raccolta differenziata.

| Comune               | % RD-2024 | Flussi 2024 | fabbisogno standard €/cent/kg - Anno 2024 |
|----------------------|-----------|-------------|-------------------------------------------|
| ALAGNA VALSESIA      | 53,2%     | 634,96      | 33,20                                     |
| ALBANO VERCELLESE    | 65,2%     | 134,77      | 40,86                                     |
| ALICE CASTELLO       | 62,1%     | 914,27      | 33,38                                     |
| ALTO SERMENZA        | 54,5%     | 123,15      | 45,18                                     |
| ARBORIO              | 59,8%     | 328,72      | 34,56                                     |
| ASIGLIANO VERCELLESE | 78,0%     | 668,52      | 31,68                                     |
| BALMUCCIA            | 57,9%     | 54,40       | 41,65                                     |
| BALOCCO              | 65,9%     | 94,63       | 34,81                                     |
| BIANZE'              | 67,9%     | 859,96      | 33,67                                     |
| BOCCIOLETO           | 49,3%     | 90,47       | 38,00                                     |
| BORGIO D'ALE         | 61,3%     | 934,01      | 35,77                                     |
| BORGIO VERCELLI      | 67,0%     | 941,22      | 31,06                                     |
| BURONZO              | 60,5%     | 326,87      | 33,60                                     |

|                      |       |          |       |
|----------------------|-------|----------|-------|
| CAMPERTOGNO          | 47,3% | 183,93   | 39,16 |
| CARCOFORO            | 30,6% | 32,78    | 44,02 |
| CARESANA             | 63,4% | 360,07   | 35,60 |
| CARESANABLOT         | 61,2% | 813,48   | 33,27 |
| CARISIO              | 71,9% | 591,32   | 34,89 |
| CASANOVA ELVO        | 68,9% | 74,74    | 36,25 |
| CELLIO CON BREIA     | 52,0% | 411,61   | 36,62 |
| CERVATTO             | 28,4% | 33,83    | 44,60 |
| CIGLIANO             | 70,2% | 1.752,98 | 33,36 |
| CIVIASCO             | 68,9% | 91,59    | 35,21 |
| COLLOBIANO           | 75,1% | 31,49    | 39,96 |
| COSTANZANA           | 67,4% | 302,43   | 33,63 |
| CRAVAGLIANA          | 49,1% | 119,41   | 36,38 |
| CRESCENTINO          | 69,6% | 3.306,72 | 31,05 |
| CROVA                | 74,4% | 163,21   | 34,34 |
| DESANA               | 67,2% | 439,64   | 31,65 |
| FOBELLO              | 53,6% | 99,68    | 42,02 |
| FONTANETTO PO        | 69,6% | 385,46   | 36,64 |
| FORMIGLIANA          | 58,6% | 194,34   | 31,69 |
| GATTINARA            | 80,2% | 5.467,54 | 30,48 |
| GHISLARENGO          | 69,0% | 439,20   | 32,01 |
| GREGGIO              | 81,3% | 266,97   | 35,42 |
| GUARDABOSONE         | 72,8% | 88,86    | 35,43 |
| LAMPORO              | 70,2% | 169,42   | 36,96 |
| LENTA                | 67,0% | 374,28   | 33,44 |
| LIGNANA              | 69,2% | 216,39   | 37,61 |
| LIVORNO FERRARIS     | 65,4% | 1.587,47 | 32,61 |
| LOZZOLO              | 71,2% | 351,41   | 34,49 |
| MOLLIA               | 39,0% | 101,39   | 42,35 |
| MONCRIVELLO          | 68,3% | 637,27   | 37,84 |
| MOTTA DE' CONTI      | 65,0% | 291,39   | 39,65 |
| OLCENENGO            | 68,7% | 289,15   | 33,35 |
| OLDENICO             | 70,0% | 77,70    | 30,84 |
| PALAZZOLO VERCELLESE | 72,5% | 454,47   | 34,30 |

|                           |       |          |       |
|---------------------------|-------|----------|-------|
| PERTENGO                  | 66,0% | 156,71   | 34,28 |
| PEZZANA                   | 69,3% | 470,01   | 30,74 |
| PILA                      | 67,9% | 75,91    | 37,77 |
| PIODE                     | 48,2% | 126,49   | 37,32 |
| POSTUA                    | 66,2% | 214,29   | 36,61 |
| PRAROLO                   | 58,4% | 279,43   | 33,23 |
| QUARONA                   | 76,8% | 1.701,93 | 29,21 |
| QUINTO VERCELLESE         | 72,2% | 142,93   | 30,78 |
| RASSA                     | 46,7% | 59,65    | 39,67 |
| RIMELLA                   | 64,0% | 54,28    | 40,62 |
| RIVE                      | 67,6% | 212,40   | 35,06 |
| ROASIO                    | 65,0% | 808,39   | 32,39 |
| RONSECCO                  | 74,4% | 333,29   | 39,70 |
| ROSSA                     | 66,0% | 65,59    | 39,65 |
| ROVASENDA                 | 74,7% | 505,86   | 31,26 |
| SALASCO                   | 71,9% | 76,42    | 37,35 |
| SALI VERCELLESE           | 75,1% | 37,45    | 43,08 |
| SALUGGIA                  | 61,8% | 1.724,80 | 30,34 |
| SAN GERMANO<br>VERCELLESE | 70,3% | 618,65   | 36,59 |
| SAN GIACOMO<br>VERCELLESE | 59,7% | 101,48   | 34,74 |
| SANTHIA'                  | 68,4% | 3.817,03 | 31,23 |
| SCOPA                     | 53,0% | 204,14   | 36,27 |
| SCOPELLO                  | 50,5% | 594,69   | 42,82 |
| SERRAVALLE SESIA          | 72,2% | 2.095,81 | 32,11 |
| STROPPIANA                | 72,2% | 498,93   | 33,08 |
| TRICERRO                  | 60,2% | 272,19   | 34,99 |
| TRINO                     | 68,6% | 2.596,13 | 33,64 |
| TRONZANO VERCELLESE       | 71,0% | 1.326,72 | 32,57 |
| VALDUGGIA                 | 53,8% | 786,61   | 29,56 |
| VARALLO                   | 66,8% | 3.284,30 | 32,52 |
| VILLARBOIT                | 79,2% | 309,58   | 39,94 |
| VOCCA                     | 51,0% | 67,42    | 32,49 |

(\*) il valore è determinato seguendo le linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani come stabilito nel Dm Ambiente 26 maggio 2016

Per queste motivazioni, il parametro  $\gamma_1$  viene scelto nel range corrispondente ad una valutazione soddisfacente come dichiarato nei singoli Tool.

### ***$\gamma_2$ - performance riutilizzo/riciclo***

Il presente indicatore valorizza la capacità della gestione di massimizzare le performance in termini di riutilizzo e riciclo. Per la valutazione di tale indicatore non sono disponibili evidenze quantitative con un dettaglio comunale; pertanto, è **necessario innanzitutto far riferimento al precedente indicatore  $\gamma_1$  - Valutazione rispetto obiettivi % RD quale proxy dei valori di effettivo riutilizzo e recupero.**

Inoltre, va considerato che la performance in materia di riutilizzo e riciclo non può essere delimitata ad un ambito comunale, dal momento che per l'ottimizzazione di tali processi è indispensabile una disponibilità impiantistica che non può che riguardare un ambito geografico più ampio. Per tale ragione appare in prima analisi opportuno considerare le performance regionali nelle attività di recupero di materia ed energia<sup>1</sup>.

**R1 - Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore: Il macro-indicatore “Efficacia dell’avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore” (R1), espresso dal prodotto tra gli indicatori di cui al precedente comma, lettere a) e b). Articolo 2.2 Delibera n. 387/R/rif**

### ***Coefficiente di potenziamento K***

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente definisce il quadrante di riferimento nella matrice di cui al comma 5.2 del MTR-3, oltre che sulla base dell'indicatore di efficienza economica di cui al medesimo comma, sulla base degli obiettivi di consolidamento o di miglioramento della gestione, facendo opportunamente riferimento ai rilevanti obblighi normativi e/o alla pianificazione d'ambito e dando conto della partecipazione del/i gestore/i alle valutazioni in parola.

Il medesimo Ente procede, quindi, a indicare e giustificare il valore del coefficiente Ka, fissato per ciascuna annualità del periodo 2026-2029, fornendo le opportune evidenze, distinguendo tra le grandezze Kreg, e Kcom secondo quanto previsto dall'articolo 5 del MTR-3 e specificato nella determinazione 1/DTAC/2025.

L'Ente territorialmente competente descrive gli obiettivi di miglioramento, in termini di qualità ed efficacia del servizio reso, alla base della determinazione del coefficiente Ka, fissati dalla normativa o dalla pianificazione d'ambito, e verificabili tramite opportuni indicatori quali, a titolo esemplificativo, la percentuale di raccolta differenziata, l'efficacia delle attività di recupero e riciclo delle frazioni differenziate, espresse dai macro-indicatori R1 e R2, nonché gli standard previsti dal TQRIF.

### ***Coefficiente CRI***

---

<sup>1</sup> Per le attività di riutilizzo non risultano disponibili dati sufficientemente di dettaglio.

L'Ente territorialmente competente dà conto delle valutazioni, con esito positivo o negativo, connesse alla valorizzazione del coefficiente CRI per le quattro annualità del periodo 2026-2029, argomentando con riferimento ai maggiori oneri riconducibili alla dinamica inflattiva verificatasi nel biennio 2022-2023 e non già intercettati nelle precedenti predisposizioni tariffarie, nel rispetto delle regole di cui al comma 5.3 del MTR-3. . (vedi TOOL per approfondimenti).

### **Costi operativi incentivanti (COnew<sup>exp</sup> e COI<sup>exp</sup>)**

#### ***Componenti previsionali COnew***

Sulla base dei costi operativi incentivanti proposti dal/i gestore/i per un periodo che interessi due o più annualità del periodo regolatorio 2026-2029, l'Ente territorialmente competente indica gli importi validati e il/i *target* di miglioramento di natura sistematica da conseguire, nonché le valutazioni compiute in ordine alla verificabilità dei dati di costo utilizzati per la loro quantificazione e la loro efficienza e l'annualità di rendicontazione dei costi.

L'Ente territorialmente competente rappresenta separatamente le quote di costo valorizzate in esito a procedure competitive e le quote di costo eventualmente valorizzate per attività regolate non ricomprese nel perimetro di gara, come specificato dal comma 4.12 della determinazione 1/DTAC/2025. (vedi TOOL per approfondimenti).

#### ***Componenti previsionali COI***

Sulla base dei costi operativi incentivanti proposti dal/i gestore/i per uno o più interventi di miglioramento che interessino singole annualità, l'Ente territorialmente competente indica l'importo o gli importi validati e il *target* o i *target* di miglioramento da conseguire, nonché le valutazioni compiute in ordine alla verificabilità dei dati di costo utilizzati per la loro quantificazione e la loro efficienza. L'Ente territorialmente competente rappresenta separatamente le quote di costo valorizzate in esito a procedure competitive e le quote di costo eventualmente valorizzate per attività regolate non ricomprese nel perimetro di gara, come specificato dal comma 4.12 della determinazione 1/DTAC/2025. (non sono formalizzati costi previsionali di questa tipologia nel Tool).

### **Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT)**

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 17 del MTR-3, l'Ente territorialmente competente dà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l'eventuale quantificazione di una o più delle componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità, anche attraverso il rimando a precedenti sezioni della relazione di accompagnamento.

#### ***Componente previsionale CTSA<sup>exp</sup>***

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CTSA<sup>exp</sup>, l'Ente territorialmente competente indica la quantificazione degli oneri aggiuntivi variabili rispetto a quelli desumibili dalle fonti contabili obbligatorie dell'anno (*a-2*), validati con riferimento al trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, riconosciuti in quanto necessari al fine di non pregiudicare l'equilibrio economico-finanziario della gestione, anche dando conto delle valutazioni compiute sulla base delle motivazioni argomentate dal gestore, da un lato considerando le circostanze che hanno determinato l'incremento dei costi e le azioni che il gestore si è impegnato a porre in essere, dall'altro verificando l'impatto sull'equilibrio economico-finanziario. (non sono formalizzati costi previsionali di questa tipologia nel Tool).

### ***Componenti previsionali $CO_{116}$***

Per ciascun anno di valorizzazione della componente  $CO_{116}$ , l'Ente territorialmente competente indica se la valorizzazione degli oneri variabili e fissi validati si basa su una previsione di riduzione della quantità di rifiuti gestiti dal servizio pubblico per effetto dell'opzione offerta dall'articolo 238, comma 10 del decreto legislativo n. 152/06 alle utenze non domestiche e/o tiene conto dell'esigenza di mantenere una capacità di gestione di riserva per far fronte alla facoltà di rientro nel perimetro di erogazione del servizio pubblico riconosciuta dalla medesima disposizione di legge.

(non sono formalizzati costi previsionali di questa tipologia nel Tool).

### ***Componenti previsionali $CQ$***

Per ciascun anno di valorizzazione di una o entrambe le componenti  $CQ$ , l'Ente territorialmente competente indica la quantificazione degli oneri aggiuntivi, variabili e/o fissi, validati per l'adeguamento agli obblighi introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio, specificando a quali costi incrementali siano principalmente riconducibili (a titolo esemplificativo, costi di personale, costi di adeguamento dei sistemi informativi), nonché a quali obblighi e indicatori recati dal TQRIF sia necessario adeguarsi. (non sono formalizzati costi previsionali di questa tipologia nel Tool).

### ***Componenti previsionali $CO_{ANT}$***

Per ciascun anno di valorizzazione della componente  $CO_{ANT}$ , l'Ente territorialmente competente indica la quantificazione degli oneri, variabili e/o fissi, relativi ai  $CRT_a$ ,  $CRD_a$  e  $CSL_a$ , che possano trovare manifestazione nel 2026 e/o nel 2027 come conseguenza della dinamica inflattiva verificatasi nel biennio 2022-2023 e non già intercettati dall'aggiornamento dei costi riconosciuti secondo il tasso di inflazione di cui al comma **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** del MTR-3. L'Ente territorialmente competente dà atto delle valutazioni compiute illustrando le opportune evidenze documentali (vedi TOOL per approfondimenti).

### ***Ricavi e valorizzazione del fattore di $sharing$***

L'Ente territorialmente competente relaziona in ordine alle valutazioni sottese alla valorizzazione, nell'ambito dell'intervallo  $[0.2, 0.9]$  e secondo la matrice di cui al comma 3.4 del MTR-3, del fattore di  $sharing$  ( $b$ ) dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ( $AR$ ) e dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore ( $AR_{SC,a}$ ). Le suddette valutazioni sono rappresentate con riferimento al potenziale contributo dell'output recuperato (recupero di materia e/o di energia) al raggiungimento dei target europei, sintetizzato attraverso i parametri  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  che esprimono, rispettivamente, il giudizio sul rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti e il livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (quest'ultimo misurato attraverso il macro-indicatore R1, determinato secondo una delle opzioni previste dal comma 3.3 del MTR-3). (vedi TOOL per approfondimenti).

### ***Cespiti e costi di capitale***

L'Ente territorialmente competente dà atto della conformità della valorizzazione delle componenti relative ai costi d'uso del capitale ad opera del/i gestore/i rispetto alle regole di cui al comma 8.2 e al Titolo IV del MTR-3. L'Ente territorialmente competente dà atto, a titolo esemplificativo, delle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani o dai gestori di uno o più dei servizi che lo compongono, con particolare

riferimento:

- al rispetto delle tabelle previste dai commi 15.2 e 15.3 del MTR-3 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- al rispetto del criterio indicato dal comma 15.4 del MTR-3 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

Inoltre, in caso di adozione di una vita utile inferiore a quella regolatoria secondo quanto previsto dal comma 15.5 del MTR-3, l'Ente territorialmente competente illustra le valutazioni effettuate indicando il vincolo autorizzativo, normativo o di pianificazione che determina la chiusura anticipata del/degli impianto/i interessato/i. In caso di adozione di una vita utile superiore a quella regolatoria secondo quanto previsto dal comma 15.6 del MTR-3, l'Ente territorialmente competente illustra la procedura partecipata attivata col gestore interessato e le ragioni di sostenibilità sociale delle tariffe applicate agli utenti che la giustificano.

### **Conguagli**

Per il quadriennio 2026-2029, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $RC_{tot_{TV,a}}$  e  $RC_{tot_{TF,a}}$  riferite alle annualità pregresse e fornisce il dettaglio delle singole voci valorizzate per ciascuna annualità sia con riferimento ai costi variabili (art. 19 del MTR-3) sia con riferimento ai costi fissi (art. 20 del MTR-3).

Inoltre, per quanto concerne le voci di conguaglio inerenti alla valorizzazione, nelle annualità pregresse ( $a-2$ ), di costi operativi incentivanti (COI), l'Ente territorialmente competente, nel rendicontare i risultati degli interventi per cui i costi in parola sono stati riconosciuti indica, nel caso di mancato raggiungimento dei *target*, la distanza dall'obiettivo sulla base di cui è eventualmente determinata l'entità del recupero a favore dell'utenza.

Infine, l'Ente territorialmente competente esplicita i calcoli sottesi all'eventuale valorizzazione delle voci di recupero del conguaglio  $I^{2025}$  (parte variabile e parte fissa). (vedi TOOL per approfondimenti).

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

L'Ente territorialmente competente e il Gestore non hanno segnalato alcuna situazione di squilibrio economico-finanziario.

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

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dal comma 4.5 della deliberazione 5 agosto 2025, 397/2025/R/RIF, di applicare, in accordo con il gestore, valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-3, l'Ente territorialmente competente indica le componenti di costo ammissibili che si ritiene di non coprire integralmente ed esprime le proprie valutazioni in ordine alla coerenza del loro mancato riconoscimento rispetto agli obiettivi definiti e al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione, tenuto conto della necessità di preservare le efficienze conseguite nell'ambito delle procedure di affidamento e, più nello specifico, della regola secondo cui si assume, nei casi di esperimento di procedure ad evidenza pubblica, che vi sia accordo del gestore, a condizione che i richiamati valori inferiori corrispondano all'offerta economica con cui il gestore si è aggiudicato il servizio. (Detrazioni ai sensi del comma 4.5, ove presenti, sono formalizzate nel tool nel foglio corrispondente)

### **Rimodulazione dei conguagli**

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dal comma 18.2 del MTR-3 di rimodulare i

conguagli all'interno del quadriennio 2026-2029, l'Ente territorialmente competente dà atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i e fornisce il dettaglio della rimodulazione.

L'Ente territorialmente competente indica altresì le valutazioni compiute e gli effetti della rimodulazione medesima, in termini di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e di equilibrio economico-finanziario della gestione.

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

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dal comma 4.3 del MTR-3 di rimodulare la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita tra le annualità del periodo regolatorio 2026-2029 o anche successivamente al 2029 e comunque entro il termine dell'affidamento, l'Ente territorialmente competente dà atto delle valutazioni compiute in ordine al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario, al perseguimento degli specifici obiettivi programmati, dettagliando la pianificazione del recupero delle eccedenze nell'apposita sezione del tool-PEF.

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

L'Ente territorialmente competente, nel caso in cui vi siano situazioni di squilibrio economico e finanziario e ritenga necessario, per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti, il superamento del limite annuale di crescita – determinato secondo le regole del comma 4.1 del MTR-3 – allega un'apposita Relazione in cui attesta le valutazioni definite al comma 4.4 del MTR3.

Non si rientra nella casistica di superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

Il gestore ed i Comuni, in fase di validazione, non hanno evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani in quanto i costi del servizio – contrattualmente definiti – sono sempre stati determinati in fase preventiva e consuntiva. I costi del servizio sono pertanto oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente. Il gestore ha formalizzato nel PEF26-29 per gli anni 2026 e 2027 le migliori condizioni contrattuali all'interno del seguente foglio:

IN\_Detr 4.5 del\_397

Inserimento delle detrazioni di cui all'art. 4.5 della deliberazione 397/2025/R/rif

### **Altri aspetti**

All'interno del TOOL è stato effettuato il calcolo finalizzato al conguaglio per l'aggiornamento dei parametri finanziari del WACC.

IN\_RC<sub>wacc&S,lc</sub>

Inserimento delle componenti di costo di uso del capitale valorizzate per il periodo 2026-2029 ai fini del calcolo del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari

Il dettaglio dei flussi verso impianti minimi o aggiuntivi e relativi corrispettivi unitari è formalizzato nel TOOL di calcolo

IN\_CTS\_CTR\_RC

Inserimento dei costi CTR e CTS 2024 e 2025 e calcolo conguaglio RC<sub>imp</sub> art 19.1 lettera g) MTR-3



## **6 Allegati all'attività di validazione**

### **Allegato – RTI Imprese**

Tool PEF Grezzo 26-29 Rimeco

Tool PEF Grezzo 26-29 San Germano

Tool PEF Grezzo 26-29 ASM Vercelli

Tool PEF Grezzo 26-29 RTI

Relazione accompagnamento PEF Rimeco

Relazione accompagnamento PEF San Germano

Relazione accompagnamento PEF ASM Vercelli

Dichiarazioni di veridicità Rimeco

Dichiarazioni di veridicità San Germano

Dichiarazioni di veridicità ASM Vercelli

### **Allegato – ASM Vercelli (per il Comune di Vercelli)**

Tool PEF Grezzo 26-29 ASM Vercelli

Relazione accompagnamento PEF ASM Vercelli

Dichiarazioni di veridicità ASM Vercelli

### **Allegato – SESO (per il Comune di Borgosesia)**

Tool PEF Grezzo 26-29 SESO Srl

Relazione accompagnamento PEF SESO Srl

Dichiarazioni di veridicità SESO Srl

## **7 Elenco PEF26-29 per singolo ambito tariffario**

| #  | Comune               | Riferimento | #  | Comune                 | Riferimento  |
|----|----------------------|-------------|----|------------------------|--------------|
| 1  | ALAGNA VALSESIA      | RTI IMPRESE | 41 | LIVORNO FERRARIS       | RTI IMPRESE  |
| 2  | ALBANO VERCELLESE    | RTI IMPRESE | 42 | LOZZOLO                | RTI IMPRESE  |
| 3  | ALICE CASTELLO       | RTI IMPRESE | 43 | MOLLIA                 | RTI IMPRESE  |
| 4  | ALTO SERMENZA        | RTI IMPRESE | 44 | MONCRIVELLO            | RTI IMPRESE  |
| 5  | ARBORIO              | RTI IMPRESE | 45 | MOTTA DE' CONTI        | RTI IMPRESE  |
| 6  | ASIGLIANO VERCELLESE | RTI IMPRESE | 46 | OLCENENGO              | RTI IMPRESE  |
| 7  | BALMUCCIA            | RTI IMPRESE | 47 | OLDENICO               | RTI IMPRESE  |
| 8  | BALOCCO              | RTI IMPRESE | 48 | PALAZZOLO VERCELLESE   | RTI IMPRESE  |
| 9  | BIANZE'              | RTI IMPRESE | 49 | PERTENGO               | RTI IMPRESE  |
| 10 | BOCCIOLETO           | RTI IMPRESE | 50 | PEZZANA                | RTI IMPRESE  |
| 11 | BORGO D'ALE          | RTI IMPRESE | 51 | PILA                   | RTI IMPRESE  |
| 12 | BORGOSERIA           | SESO SRL    | 52 | PIODE                  | RTI IMPRESE  |
| 13 | BORGO VERCELLI       | RTI IMPRESE | 53 | POSTUA                 | RTI IMPRESE  |
| 14 | BURONZO              | RTI IMPRESE | 54 | PRAROLO                | RTI IMPRESE  |
| 15 | CAMPERTOGNO          | RTI IMPRESE | 55 | QUARONA                | RTI IMPRESE  |
| 16 | CARCOFORO            | RTI IMPRESE | 56 | QUINTO VERCELLESE      | RTI IMPRESE  |
| 17 | CARESANA             | RTI IMPRESE | 57 | RASSA                  | RTI IMPRESE  |
| 18 | CARESANABLOT         | RTI IMPRESE | 58 | RIMELLA                | RTI IMPRESE  |
| 19 | CARISIO              | RTI IMPRESE | 59 | RIVE                   | RTI IMPRESE  |
| 20 | CASANOVA ELVO        | RTI IMPRESE | 60 | ROASIO                 | RTI IMPRESE  |
| 21 | CELLIO CON BREIA     | RTI IMPRESE | 61 | RONSECCO               | RTI IMPRESE  |
| 22 | CERVATTO             | RTI IMPRESE | 62 | ROSSA                  | RTI IMPRESE  |
| 23 | CIGLIANO             | RTI IMPRESE | 63 | ROVASENDA              | RTI IMPRESE  |
| 24 | CIVIASCO             | RTI IMPRESE | 64 | SALASCO                | RTI IMPRESE  |
| 25 | COLLOBIANO           | RTI IMPRESE | 65 | SALI VERCELLESE        | RTI IMPRESE  |
| 26 | COSTANZANA           | RTI IMPRESE | 66 | SALUGGIA               | RTI IMPRESE  |
| 27 | CRAVAGLIANA          | RTI IMPRESE | 67 | SAN GERMANO VERCELLESE | RTI IMPRESE  |
| 28 | CRESCENTINO          | RTI IMPRESE | 68 | SAN GIACOMO VERCELLESE | RTI IMPRESE  |
| 29 | CROVA                | RTI IMPRESE | 69 | SANTHIA'               | RTI IMPRESE  |
| 30 | DESANA               | RTI IMPRESE | 70 | SCOPA                  | RTI IMPRESE  |
| 31 | FOBELLO              | RTI IMPRESE | 71 | SCOPELLO               | RTI IMPRESE  |
| 32 | FONTANETTO PO        | RTI IMPRESE | 72 | SERRAVALLE SESIA       | RTI IMPRESE  |
| 33 | FORMIGLIANA          | RTI IMPRESE | 73 | STROPPIANA             | RTI IMPRESE  |
| 34 | GATTINARA            | RTI IMPRESE | 74 | TRICERRO               | RTI IMPRESE  |
| 35 | GHISLARENGO          | RTI IMPRESE | 75 | TRINO                  | RTI IMPRESE  |
| 36 | GREGGIO              | RTI IMPRESE | 76 | TRONZANO VERCELLESE    | RTI IMPRESE  |
| 37 | GUARDABOSONE         | RTI IMPRESE | 77 | VALDUGGIA              | RTI IMPRESE  |
| 38 | LAMPORO              | RTI IMPRESE | 78 | VARALLO                | RTI IMPRESE  |
| 39 | LENTA                | RTI IMPRESE | 79 | VERCELLI               | ASM VERCELLI |
| 40 | LIGNANA              | RTI IMPRESE | 80 | VILLARBOIT             | RTI IMPRESE  |
|    |                      |             | 81 | VOCCA                  | RTI IMPRESE  |

## **Allegato – RTI Imprese**



**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2026 - 2029**  
**COVEVAR - COMUNI IN GESTIONE ASM**



---

## 1 Premessa

La vigente disciplina regolatoria ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) in materia di determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, ovvero dei singoli servizi che lo compongono, prevede, nella procedura di approvazione, che il Gestore predisponga il piano economico finanziario (di seguito anche PEF), secondo quanto previsto dal MTR (Metodo Tariffario Rifiuti), e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

Il PEF trasmesso dal Gestore 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 illustri 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'ETC.

L'Ente territorialmente competente

- i) valida le informazioni fornite dal gestore e le integra o le modifica, a seguito di procedura partecipata con il gestore medesimo, motivando agli operatori le scelte adottate
- ii) definisce i parametri e i coefficienti tariffari di propria competenza e garantisce il rispetto dell'equilibrio economico-finanziario, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio, coerentemente con gli esiti delle procedure ad evidenza pubblica ove esperite.

L'Ente territorialmente competente assume quindi le pertinenti determinazioni tariffarie e provvede a trasmettere ad ARERA la predisposizione del PEF 2026-2029 in base agli schemi tipo e secondo le procedure definite dalla Determinazione 7 Novembre 2025, N. 1/DTAC/2025.

Entro 180 giorni dalla trasmissione l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva.

Per la raccolta ed elaborazione dei dati, al fine della predisposizione del PEF è stato utilizzato il modello di calcolo elaborato dall'Autorità.

Il Gestore ASM Vercelli SpA, Società del Gruppo Iren, gestisce in RTI con San Germano Spa e Rimeco SC l'appalto "dei servizi di raccolta, trasporto, trattamento dei rifiuti, dei connessi servizi accessori di igiene urbana, del servizio di gestione della TARI puntuale e della fornitura di attrezzature per la raccolta differenziata."

In riferimento alla Determinazione del Responsabile tecnico del consorzio COVEVAR n.53 del 14/12/2021 si è preso atto dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, ai sensi dell'art.32, comma 7, del D.lgs. 50/2016.

La presente relazione ha lo scopo di illustrare le modalità con il quale l'azienda ha determinato i costi di esercizio e di investimento del servizio di raccolta dei rifiuti (CRD, CRT..) , indicati ed utilizzati dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) per l'aggiornamento delle tariffe del servizio per il quadriennio 2026-2029 secondo il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR3) adottato da ARERA con Deliberazione 5 Agosto 2025 397/2025/R/RIF.

---

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

Di seguito si riporta uno schema rappresentativo dei dati inerenti alla Gestione presa in esame, al fine di fornire un quadro completo ed esaustivo circa il contesto territoriale ed amministrativo gestito.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oggetto Gestione</b>     | Appalto dei servizi di raccolta, trasporto, avvio al trattamento e trattamento dei rifiuti urbani e assimilati, dei connessi servizi accessori di igiene urbana, del servizio di gestione della TARI puntuale e della fornitura di attrezzature per la raccolta differenziata |
| <b>Ente affidante</b>       | Consorzio Covevar                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Modalità di gestione</b> | Affidamento mediante gara ad evidenza pubblica scaduta a partire dal gennaio 2022. RTI composta da ASM Vercelli SpA, San Germano Spa, Rimeco SC                                                                                                                               |
| <b>Numero di Comuni</b>     | Per il periodo 2026-2029 i comuni serviti da ASM Vercelli nell'ambito del RTI sono 32                                                                                                                                                                                         |
| <b>Servizi</b>              | Servizio di Raccolta, trasporto e smaltimento<br>Servizio Spazzamento e Lavaggio                                                                                                                                                                                              |

Di seguito si riporta l'elenco dei Comuni gestiti da ASM Vercelli nell'ambito del RTI:

---

| COD_ISTAT | COMUNE                 |
|-----------|------------------------|
| I002007   | Asigliano Vercellese   |
| I002011   | Bianzè                 |
| I002017   | Borgo Vercelli         |
| I002030   | Caresana               |
| I002031   | Caresanablot           |
| I002033   | Casanova Elvo          |
| I002042   | Cigliano               |
| I002045   | Collobiano             |
| I002047   | Costanzana             |
| I002049   | Crescentino            |
| I002054   | Desana                 |
| I002058   | Fontanetto Po          |
| I002067   | Lamporo                |
| I002070   | Lignana                |
| I002071   | Livorno Ferraris       |
| I002082   | Motta de' Conti        |
| I002088   | Olcenengo              |
| I002089   | Oldenico               |
| I002090   | Palazzolo Vercellese   |
| I002091   | Pertengo               |
| I002093   | Pezzana                |
| I002104   | Prarolo                |
| I002108   | Quinto Vercellese      |
| I002115   | Rive                   |
| I002118   | Ronsecco               |
| I002126   | Salasco                |
| I002127   | Sali Vercellese        |
| I002128   | Saluggia               |
| I002131   | San Germano Vercellese |
| I002142   | Stroppiana             |
| I002147   | Tricerro               |
| I002148   | Trino                  |



---

## **2 Descrizione dei servizi forniti**

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

La Società ASM Vercelli svolge per il Consorzio COVEVAR i servizi di raccolta e trasporto rifiuti nell'ambito dei servizi del ciclo integrato dei rifiuti.

ASM Vercelli svolge le attività di servizi di raccolta, trasporto, trattamento dei rifiuti, dei connessi servizi accessori di igiene urbana, nei 32 Comuni sopra elencati.

Relativamente alle attività incluse nel servizio integrato di gestione dei rifiuti la società eroga le seguenti attività:

- prestazioni di base con corrispettivo a corpo:
  - 1) programmazione dei servizi;
  - 2) gestione informatizzata dei servizi e relativa rendicontazione;
  - 3) monitoraggio della quantità di rifiuti urbani;
  - 4) raccolta dei rifiuti urbani;
  - 5) gestione dei CCR (Centri Consortili di Raccolta);
  - 6) lavaggio dei contenitori;
  - 7) servizio informativo telefonico;
  - 8) campagne di comunicazione e di informazione sulla corretta gestione dei rifiuti urbani;
  - 9) trasporto dei rifiuti alla destinazione finale per il trattamento specifico;
  - 10) fornitura e consegna di attrezzature e di contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani
  
- prestazioni di base con corrispettivo a misura:
  - 1) trasporto dei rifiuti raccolti presso i CCPR (Centri Consortili di Prima Raccolta);
  - 2) raccolta e trasporto dei rifiuti cimiteriali;
  - 3) trattamento dei rifiuti raccolti nello svolgimento delle prestazioni di base;
  
- prestazioni aggiuntive con corrispettivo a misura sono quelle richieste dal Consorzio:
  - 1) integrazione dei CCPR;
  - 2) servizi di spazzamento e lavaggio
  - 3) verifica e riscossione della TARI, puntuale o meno, per conto dei Comuni;
  - 4) raccolta e trasporto dei rifiuti di eventi, quali i mercati, le fiere, le sagre, le feste e le manifestazioni;
  - 5) raccolta e trasporto di rifiuti biodegradabili di giardini e parchi (rifiuti vegetali);
  - 6) raccolta e trasporto dei rifiuti da esumazioni e estumulazioni;

---

Per quanto concerne la raccolta dei rifiuti ingombranti, può avvenire tramite:

- Prenotazione dell'utente, contattando il numero verde oppure compilando l'apposito modulo reperibile sul sito internet aziendale;
- Conferimento diretto da parte degli utenti presso i CCR.

In caso di prenotazione dell'utente, il ritiro dei rifiuti è gratuito e garantito entro 14 giorni dalla comunicazione.

Il Consorzio ha inoltre facoltà di attivare un ulteriore servizio di raccolta: la vuotatura della frazione verde (sfalci e potature) a domicilio, con corrispettivo a misura, in aggiunta al servizio di ritiro gratuito presso i CCR.

L'esperienza di ASM nella gestione dei rifiuti, la collaborazione con le amministrazioni locali e il coinvolgimento degli utenti hanno permesso negli anni di raggiungere elevati standard di esecuzione dei servizi e ottimi risultati in termini di percentuali di raccolta differenziata, riduzione del rifiuto indifferenziato e soddisfazione degli utenti.

Di seguito si riportano 3 tabelle riepilogative dei servizi svolti (numero annuale di passaggi) per le utenze domestiche, per quelle ubicate in case sparse e per quelle non domestiche dei Comuni gestiti da ASM Vercelli nell'ambito del RTI:

| UTENZE DOMESTICHE |                    |                 |                  |       |          |       |         |          |         |             |
|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|----------|-------|---------|----------|---------|-------------|
| COMUNE            | Tipologia servizio | indifferenziato | Tessili Sanitari | Carta | Plastica | Vetro | Metalli | Organico | Cartone | ingombranti |
| ASIGLIANO V.SE    | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| BIANZE'           | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| BORGOVERCELLI     | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| CARESANA          | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| CARESANABLOT      | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| CASANOVA ELVO     | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| CIGLIANO          | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| COLLOBIANO        | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| COSTANZANA        | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| CRESCENTINO       | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| DESANA            | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| FONTANETTO PO     | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| LAMPORO           | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| LIGNANA           | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| LIVORNO FERRARIS  | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| MOTTA DEI CONTI   | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| OLCENENGO         | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| OLDENICO          | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| PALAZZOLO         | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| PERTENGO          | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| PEZZANA           | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| PRAROLO           | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| QUINTO            | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| RIVE              | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| RONSECCO          | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| SAN GERMANO       | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| SALASCO           | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| SALI              | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| SALUGGIA          | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 52          |
| STROPPIANA        | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| TRICERRO          | Porta a Porta      | 26              | 52               | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |
| TRINO             | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 13      | 104      | -       | 26          |

| UTENZE DOMESTICHE CASE SPARSE |                    |                 |                  |       |          |       |         |          |         |             |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|----------|-------|---------|----------|---------|-------------|
| COMUNE                        | Tipologia servizio | indifferenziato | Tessili Sanitari | Carta | Plastica | Vetro | Metalli | Organico | Cartone | ingombranti |
| ASIGLIANO V.SE                | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| BIANZE'                       | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| BORGOVERCELLI                 | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| CARESANA                      | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| CARESANABLOT                  | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| CASANOVA ELVO                 | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| CIGLIANO                      | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| COLLOBIANO                    | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| COSTANZANA                    | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| CRESCENTINO                   | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| DESANA                        | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| FONTANETTO PO                 | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| LAMPORO                       | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| LIGNANA                       | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| LIVORNO FERRARIS              | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| MOTTA DEI CONTI               | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| OLCENENGO                     | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| OLDENICO                      | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| PALAZZOLO                     | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| PERTENGO                      | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| PEZZANA                       | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| PRAROLO                       | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| QUINTO                        | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| RIVE                          | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| RONSECCO                      | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| SAN GERMANO                   | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| SALASCO                       | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| SALI                          | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| SALUGGIA                      | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 52          |
| STROPPIANA                    | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| TRICERRO                      | Porta a Porta      | 13              | 52               | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |
| TRINO                         | Porta a Porta      | 52              | -                | 13    | 13       | 13    | 13      | -        | -       | 26          |

| UTENZE NON DOMESTICHE |                    |                 |                  |       |          |       |         |          |         |             |
|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|----------|-------|---------|----------|---------|-------------|
| COMUNE                | Tipologia servizio | indifferenziato | Tessili Sanitari | Carta | Plastica | Vetro | Metalli | Organico | Cartone | ingombranti |
| ASIGLIANO V.SE        | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| BIANZE'               | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| BORGOVERCELLI         | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| CARESANA              | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| CARESANABLOT          | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| CASANOVA ELVO         | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| CIGLIANO              | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| COLLOBIANO            | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| COSTANZANA            | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| CRESCENTINO           | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| DESANA                | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| FONTANETTO PO         | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| LAMPORO               | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| LIGNANA               | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| LIVORNO FERRARIS      | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| MOTTA DEI CONTI       | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| OLCENENGO             | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| OLDENICO              | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| PALAZZOLO             | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| PERTENGO              | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| PEZZANA               | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| PRAROLO               | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| QUINTO                | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| RIVE                  | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| RONSECCO              | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| SAN GERMANO           | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| SALASCO               | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| SALI                  | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| SALUGGIA              | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| STROPPIANA            | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| TRICERRO              | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |
| TRINO                 | Porta a Porta      | 52              | -                | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      |             |

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

La Società ASM SpA, con riferimento alla propria situazione giuridico patrimoniale, comunica che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono state presentate istanze di fallimento, concordato preventivo, amministrazione controllata o liquidazione coatta amministrativa e di non essere attualmente sottoposto a qualsivoglia procedura concorsuale.

---

### **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore**

#### **3.1 Dati tecnici e potenziamento del servizio**

##### ***3.1.1 Variazioni di perimetro***

Si segnala che nel corso del 2025 7 comuni precedentemente gestiti da San Germano, sono passati in gestione ad ASM Vercelli:

CASANOVA ELVO

COLLOBIANO

OLCENENGO

OLDENICO

QUINTO VERCELLESE

SAN GERMANO VERCELLESE

SALASCO

#### **3.2 Fonti di finanziamento**

Il gestore ASM Vercelli si finanzia con mezzi propri o della capogruppo IREN SpA.

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

Il PEF redatto in conformità al modello allegato alla Determinazione 7 Novembre 2025, N. 1/DTAC/2025 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative al terzo periodo regolatorio (2026-2029) in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3.

Per la determinazione dei costi così come richiesti dal MTR-3, è stata utilizzata la contabilità analitica di ASM Vercelli.

##### ***3.3.1 Dati di conto economico***

I costi utilizzati per la definizione delle voci da PEF sono quelli relativi alla contabilità 2024.

Si è ritenuto di utilizzare i soli valori di bilancio consuntivo 2024 e non i preconsuntivi 2025, sia perché i servizi sono stati gestiti in continuità, sia perché in tal modo si è evitato il rischio di utilizzare valori che avrebbero potuto essere modificati in fase di approvazione finale del Bilancio 2025.

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerandoli senza IVA e corredati dalla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentate. Il tool di calcolo riassume tutte le voci di costo di gestione e di capitale relativo al servizio dei rifiuti.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi all'annualità 2024 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate, delle poste rettificative e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.

#### Riclassificazione delle voci di contabilità industriale

Ai fini della definizione del PEF i costi vengono raggruppati in:

- Costi operativi di gestione (CG)
- Costi Comuni (CC)
- Costi Uso del capitale (CK)

| COSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VOCE                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)</li><li>• B7 - Costi per servizi</li><li>• B8 - Costi godimento beni di terzi</li><li>• B9 - Costi del personale</li><li>• B11 - Variazioni delle rimanenze materie prime, ecc.</li><li>• B14 - Oneri diversi di gestione</li></ul> | CG - costi operativi di gestione |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali</li><li>• B13 - Altri accantonamenti</li></ul>                                                                                                                                                                          | CC - costi comuni                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ammortamenti</li><li>• Remunerazione</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | CK - costi d'uso del capitale    |

---

I costi dei singoli cantieri (Appalto COVEVAR e Città di Vercelli) sono stati attribuiti alle diverse componenti dei costi operativi di gestione e dei costi comuni previsti dalla Deliberazione 5 Agosto 2025 397/2025/R/RIF.

### **Costi operativi di gestione:**

Al fine di determinare i costi operativi di gestione, si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite del conto economico, registrate nel sistema di contabilità aziendale.

Le partite di costo sono state allocate sui singoli servizi previsti dalla delibera (CRT, CSL, CRD) prevalentemente con una attribuzione diretta, fin dall'origine nei sistemi aziendali, a specifici oggetti contabili di destinazione (centri di costo) e in via residuale tramite l'utilizzo di specifiche misurazioni fisiche del fattore produttivo utilizzato e, nei casi in cui le informazioni non erano comunque determinabili, utilizzando rilevazioni gestionali ed elaborazioni contabili ex post, basate su criteri di significatività, attendibilità, ragionevolezza e verificabilità.

I costi operativi di gestione sono stati inseriti nel Foglio "IN\_BIL\_Gest\_24" e sono stati allocati sulle singole voci di costo che concorre alla definizione della coerente voce di costo da PEF.

Non disponendo ancora dei costi relativi all'anno 2025, le celle del foglio IN\_BIL\_Gest\_25 sono state valorizzate sulla base degli analoghi dati 2024 incrementati del tasso di inflazione previsto dall'MTR-3 per l'anno 2025, pari al 2,0%.

### **Costi Generali di Gestione**

Tale componente include quelle voci di costo tipicamente riferite alle attività di staff quali costi comuni relativi ad amministrazione, legale, personale, etc. Trattandosi di costi generali a livello societario, tali importi sono stati ripartiti sulla base di driver. Nello specifico per i costi Generali di gestione riguardanti i costi di struttura, costi amministrativi e spese legali si è proceduto a utilizzare il driver attribuito alle "Attività diverse" come da redazione del documento Unbundling 2024 per Arera, declinato ulteriormente sulle attività del servizio "Ambiente"

#### **3.3.2 Focus sugli AR e ARsc**

Il gestore gestisce per il Consorzio Covevar i seguenti materiali:

- a) rifiuti di carta e cartone, codice EER 15 01 01 e codice EER 20 01 01;
- b) rifiuti di imballaggi in plastica, codice EER 15 01 02;
- c) rifiuti di vetro, codice EER 15 01 07 e codice EER 20 01 02.

Per questi rifiuti spettano al Consorzio i contributi ottenuti dai consorzi della filiera del CONAI e tutti gli altri ricavi conseguenti alla cessione dei rifiuti stessi a terzi, nonché i relativi eventuali costi di trattamento.



### 3.3.3 Componenti di costo previsionali

Tra le diverse componenti di costo previsionale, sono state valorizzate solo quelle descritte nel paragrafo seguente. In particolare, non sono state valorizzate le componenti  $CO_{ANT,TV,a}$  e  $CO_{ANT,TF,a}$  in relazione agli incrementi di costo del personale derivanti dal rinnovo del CCNL del settore ambientale, in quanto i costi regolatori riconosciuti sono comunque già superiori ai valori previsti dal contratto di affidamento che regola il rapporto tra COVEVAR e RTI affidataria.

#### Determinazione e valorizzazione componenti $C_{New}^{exp}_{TV,a}$ e $C_{New}^{exp}_{TF,a}$

ASM Vercelli svolge numerosi servizi a misura per conto del COVEVAR, in base alle specifiche richieste da parte dei Comuni serviti.

Come criterio generale, sono stati indicati tra gli “oneri aggiuntivi relativi al perseguimento di target di potenziamento del servizio che hanno natura sistematica” solo alcuni servizi che risultano sia del tutto nuovi e richiesti a partire dall’anno 2026, sia a carico dei singoli comuni, sia non intercettati dagli incrementi previsti dal Consorzio nell’ambito della gestione del contratto di affidamento in essere. Si tratta di un numero limitato di servizi, il cui valore complessivo a prezzi 2025 per ciascun comune interessato è riassunto nella tabella seguente.

| Etichette di riga           |  Somma di CNewF 2026 | Somma di CNewV 2026 | Somma di CNewF 2027 | Somma di CNewV 2027 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| COM. ASIGLIANO V.SE         | 622,10                                                                                                  | -                   | 622,10              | -                   |
| COM. BIANZE'                | 1.341,36                                                                                                | -                   | 1.341,36            | -                   |
| COM. BORGO VERCELLI         | -                                                                                                       | 2.751,60            | -                   | 2.751,60            |
| COM. CRESCENTINO            | 2.173,25                                                                                                | -                   | 2.173,25            | -                   |
| COM. LIVORNO FERRARIS       | 822,18                                                                                                  | -                   | 822,18              | -                   |
| COM. OLCENENGO              | 2.723,24                                                                                                | -                   | 2.723,24            | -                   |
| COM. PERTENGO               | 2.772,21                                                                                                | -                   | 2.772,21            | -                   |
| COM. QUINTO VERCELLESE      | 3.231,98                                                                                                | 546,02              | 3.231,98            | 546,02              |
| COM. SAN GERMANO VERCELLESE | -                                                                                                       | 1.548,22            | -                   | 1.548,22            |
| COM. STROPPIANA             | 4.312,35                                                                                                | -                   | 4.312,35            | -                   |
| <b>Totale complessivo</b>   | <b>17.998,67</b>                                                                                        | <b>4.845,84</b>     | <b>17.998,67</b>    | <b>4.845,84</b>     |

Nel tool il totale complessivo è stato inserito con l’incremento della percentuale di inflazione prevista per la rivalutazione dei costi dal 2025 al 2026 (1,2%). I valori sono ripetuti nel 2027, come pure per i due anni successivi.

### 3.3.4 Investimenti

Vista la natura del contratto tra COVEVAR ed RTI, non si è ritenuto necessario inserire previsioni di investimenti per gli anni successivi al 2025.

### 3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d’uso del capitale si è proceduto sulla base di quanto indicato negli articoli del MTR-3 dedicati all’argomento.

---

Per il calcolo è stato utilizzato il tool di ARERA in cui il Gestore ha provveduto ad inserire la stratificazione dei cespiti al 31/12/2024 ed i nuovi investimenti 2025. Tutti i cespiti sono stati classificati secondo quanto previsto da ARERA nel MTR-3.

Per determinare il valore delle immobilizzazioni inerenti al servizio dei Comuni dell'appalto COVEVAR, è stato utilizzato il seguente criterio applicato al libro cespiti della Società ASM Vercelli:

- attribuzione diretta nei casi in cui l'asset sia dedicato al servizio su uno dei Comuni (si tratta, in generale, di contenitori, cestini, lavori su isole ecologiche, automezzi);
- attribuzione pro quota nel caso di asset non allocabili direttamente.

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

- **il capitale circolante netto** è stato determinato utilizzando i ricavi commerciali realizzati dal gestore per il servizio nel periodo di riferimento, e la quota parte dei costi, allocati secondo i criteri illustrati al precedente paragrafo 3.3.1, relativi alle voci B6 e B7;
- **le poste rettificative del capitale** sono state allocate, per il fondo TFR, in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel bacino, rilevate dai sistemi gestionali aziendali alimentati dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio.

## ALLEGATO 3

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

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2025/DTAC

IL/LA SOTTOSCRITTO/A TORASSA Paolo  
NATO/A A Genova (GE)  
IL 20/12/1967  
RESIDENTE IN AVIGLIANA (TO)  
VIA Luigi Einaudi 9  
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ ASM VERCELLI S.p.A.  
AVENTE SEDE LEGALE IN Vercelli VIA Corso Palestro 30-31 maggio 1859 n.130  
CODICE FISCALE 01938630025 PARTITA IVA 02863660359  
TELEFAX 0161 226603 TELEFONO 0161 226611  
INDIRIZZO E-MAIL asmvercelli@pec.asmvercelli.it

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

#### DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 22/05/2026,  
RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA  
TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI  
OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE  
DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL  
SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:  
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

SI INVITA A FIRMARE DIGITALMENTE LA PRESENTE DICHIARAZIONE, IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ SI  
CHIEDE DI ALLEGARE COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 22/05/2026

Predisposto e verificato  
dall'ing. A. Galparoli

IN FEDE

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



## **RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

**(Periodo regolatorio 2026-2029)**



## **2 Descrizione dei servizi forniti**

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

**COMMITTENTE DELL'APPALTO:**

**C.O.VE.VA.R.**

**Consorzio Obbligatorio Comuni**

**del Vercellese e della Valsesia**

**per la gestione dei rifiuti urbani**

**della Provincia di Vercelli**

**Via G. Carducci n. 4**

**13100 – VERCELLI (VC)**

**OGGETTO DELL'APPALTO:** SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO, AVVIO AL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, DEI CONNESSI SERVIZI ACCESSORI DI IGIENE URBANA, DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE E DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

**Comuni serviti:**

Alagna Valsesia, Alto Sermenza, Balmuccia, Boccioleto, Campertogno, Carcoforo, Cellio, Cervatto, Civiasco, Cravagliana, Fobello, Guardabosone, Mollia, Pila, Piode, Postua, Quarona, Rassa, Rimella, Rossa, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Valduggia, Varallo, Vocca.



Di seguito 2 tabelle riepilogative per i servizi svolti per le utenze domestiche e quelle non domestiche.

I servizi vengono svolti con mezzi satellite di piccole dimensioni (compattatori 35q – 50q) e mezzi pianeta per lo scarico di grandi dimensioni (compattatori 20-30 Mc).

Le attrezzature utilizzate variano dai mastelli da 23-35-50 litri, cassonetti da 120-240-360-660-1100 litri.

| Utenze Domestiche |                     | Numero di interventi anno |                |       |          |       |         |          |         |             |
|-------------------|---------------------|---------------------------|----------------|-------|----------|-------|---------|----------|---------|-------------|
| COMUNE            | Tipo Servizio       | Indifferenziati           | Tessili Sanità | Carta | Plastica | Vetro | Metalli | Organico | Cartone | Ingombranti |
| ALAGNA VALSESIA   | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| ALTO SERMENZA     | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| BALMUCCIA         | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| BOCCIOLETO        | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| CAMPERTOGNO       | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| CARCOFORO         | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| CELLIO CON BREIA  | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| CERVATTO          | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| CIVIASCO          | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| CRAVAGLIANA       | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| FOBELLO           | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| GUARDABOSONE      | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| MOLLIA            | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| PILA              | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| PIODE             | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| POSTUA            | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| QUARONA           | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| RASSA             | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| RIMELLA           | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| ROSSA             | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |
| SCOPA             | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| SCOPELLO          | Prossimità stradale | 68                        | -              | 34    | 34       | 34    | -       | 104      | -       | 12          |
| SERRAVALLE SESIA  | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| VALDUGGIA         | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| VARALLO           | Porta a Porta       | 26                        | 52             | 26    | 26       | 26    | 12      | 104      | -       | 26          |
| VOCCA             | Prossimità stradale | 64                        | -              | 32    | 32       | 32    | -       | 104      | -       | 12          |

| Utenze Non Domestiche |               | Numero di interventi anno |       |          |       |         |          |         |             |
|-----------------------|---------------|---------------------------|-------|----------|-------|---------|----------|---------|-------------|
| COMUNE                | Tipo Servizio | Indifferenziat            | Carta | Plastica | Vetro | Metalli | Organico | Cartone | Ingombranti |
| ALAGNA VALSESIA       | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| ALTO SERMENZA         | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| BALMUCCIA             | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| BOCCIOLETO            | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| CAMPERTOGNO           | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| CARCOFORO             | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| CELLIO CON BREIA      | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | 104      | 52      | 12          |
| CERVATTO              | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| CIVIASCO              | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| CRAVAGLIANA           | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| FOBELLO               | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| GUARDABOSONE          | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| MOLLIA                | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| PILA                  | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| PIODE                 | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| POSTUA                | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| QUARONA               | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| RASSA                 | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| RIMELLA               | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| ROSSA                 | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | -        | 52      | 12          |
| SCOPA                 | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| SCOPELLO              | Porta a Porta | 68                        | 34    | 34       | 34    |         | 104      | 52      | 12          |
| SERRAVALLE SESIA      | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| VALDUGGIA             | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| VARALLO               | Porta a Porta | 52                        | 26    | 26       | 26    | 26      | 104      | 52      | 26          |
| VOCCA                 | Porta a Porta | 64                        | 32    | 32       | 32    |         | 104      | 52      | 12          |

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

Non sono presenti situazioni di crisi patrimoniale, ricorsi pendenti rilevanti e sentenze rilevanti passate.



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

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

##### **3.3.1 Dati di conto economico**

Gli importi forniti sono riconciliati con i dati di bilancio 2024 e sono estratti dal nostro programma contabile, utilizzando la contabilità analitica.

I costi generali di gestione sono stati ripartiti usando come driver il fatturato a C.O.VE.VA.R. (Euro 3.572.385) pari al 53,33% dei ricavi totali.

Come richiesto si è provveduto all'elisione dei costi indicati nell'elenco Poste Rettificative.

Si è provveduto anche all'inserimento dei dati 2025 calcolati aumentando quelli del 2024 del tasso di inflazione del 2%.

##### **3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale**

Per determinare il valore delle immobilizzazioni inerenti al servizio presso il Consorzio, è stato utilizzato il seguente criterio applicato al libro cespiti della Società Rimeco S.C.:

- attribuzione diretta dei cespiti dedicati al servizio sul Consorzio



## ALLEGATO 3

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

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2025/DTAC

IL/LA SOTTOSCRITTO/A \_\_\_\_\_ DELLAROLE MARIA RITA \_\_\_\_\_  
NATO/A A \_\_\_\_\_ VERCELLI \_\_\_\_\_  
IL \_\_\_\_\_ 04/05/1969 \_\_\_\_\_  
RESIDENTE IN \_\_\_\_\_ VERCELLI \_\_\_\_\_  
VIA \_\_\_\_\_ SALAMANO 11 \_\_\_\_\_  
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ \_\_\_\_\_ RIMECO S.C \_\_\_\_\_  
AVENTE SEDE LEGALE IN \_\_\_\_\_ VERCELLI \_\_\_\_\_ VIA \_\_\_\_\_ ARA SNC \_\_\_\_\_  
CODICE FISCALE \_\_\_\_\_ 02620760021 \_\_\_\_\_ PARTITA IVA \_\_\_\_\_ 02620760021 \_\_\_\_\_  
TELEFAX \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_ 0161 1681215 \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO E-MAIL \_\_\_\_\_ INFO@RIMECO.EU \_\_\_\_\_

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

#### DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 30/01/2026 \_\_\_\_\_, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:  
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

SI INVITA A FIRMARE DIGITALMENTE LA PRESENTE DICHIARAZIONE, IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ SI  
CHIEDE DI ALLEGARE COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 23/04/2026

IN FEDE

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

**RIMECO SpA Coop**  


# **NOTE DI ACCOMPAGNAMENTO**

## **Economico- Finanziarie**

### **San Germano**

*Ai sensi della Deliberazione n.397 del 5 Agosto 2025*

**“APPROVAZIONE DEGLI SCHEMI TIPO DEGLI ATTI COSTITUENTI L’AGGIORNAMENTO  
DELLA PROPOSTA TARIFFARIA PER IL BIENNIO 2026-2027 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 DELLA DELIBERAZIONE 374/2025/R/RIF”**

**Aggiornamento tariffario quadriennale  
2026 – 2029**

**AMBITO TARIFFARIO: CONSORZIO COVEVAR**

## 1 Premessa

La vigente disciplina regolatoria ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) in materia di determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, ovvero dei singoli servizi che lo compongono, prevede, nella procedura di approvazione, che il Gestore predisponga annualmente il piano economico finanziario (di seguito anche PEF), secondo quanto previsto dal MTR (Metodo Tariffario Rifiuti), e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

Il PEF 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.

L'Ente territorialmente competente verifica la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del PEF, il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti ed il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del Gestore.

L'Ente territorialmente competente assume quindi le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere a ARERA la predisposizione del PEF e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti.

L'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva.

Per la raccolta ed elaborazione dei dati, al fine della predisposizione del PEF è stato utilizzato il tool pubblicato dall'Autorità Nazionale con **Determinazione del 7 novembre 2025, N. 1/DTAC/2025, avente oggetto:**

***“Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria per il periodo 2026-2029 e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, ai sensi della deliberazione 397/2025/R/Rif, nonché approvazione degli schemi tipo di piano economico finanziario di affidamento e ulteriori precisazioni operative.”***

La gestione dei servizi che concorrono alla definizione del Piano economico finanziario, ad oggi vedono due Gestori distinti,

Il Gestore della raccolta, trasporto e spazzamento nella figura della società San Germano SpA a fronte dell'aggiudicazione della procedura di Gara.

Il Gestore della tariffa e rapporto con gli utenti rappresentato dall'Ente pubblico.

In capo all'amministrazione comunale anche tutta la quota dei costi di trattamento/smaltimento, che trovano quindi riscontro puntuale nelle fonti contabili dell'Ente pubblico.

La presente relazione ha lo scopo di illustrare le modalità con il quale sono stati determinati sia da parte del Gestore che da parte dell'amministrazione comunale i costi di esercizio e di investimento riconosciuti dal metodo tariffario MTR3 indicati ed utilizzati dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) per la definizione delle tariffe del servizio a partire dal 2026, secondo il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR3) adottato da ARERA con Del. 374/2025/R/rif.

### 1.1 Comuni ricompreso nell'ambito tariffario

Di seguito l'elenco dei Comuni per i quali viene svolto il servizio di igiene urbana. Si precisa che il servizio svolto è dettagliato nelle relazioni di accompagnamento dei singoli Ambiti tariffari.

| <b>Comune</b>          | <b>Tipologia di Servizio di Raccolta Svolto</b> | <b>Tipologia di spazzamento svolto</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CROVA                  | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| FORMIGLIANA            | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| GATTINARA              | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| GREGGIO                | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| LENTA                  | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| ALBANO VERCELLESE      | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| ALICE CASTELLO         | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| ARBORIO                | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| BALOCCO                | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| BORGIO D'ALE           | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| BURONZO                | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| CARISIO                | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| LOZZOLO                | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| MONCRIVELLO            | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| ROASIO                 | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| ROVASENDA              | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| SAN GIACOMO VERCELLESE | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| SANTHIA                | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| TRONZANO VERCELLESE    | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |
| VILLARBOIT             | Mista                                           | Spazzamento Meccanizzato               |

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Di seguito si riporta uno schema rappresentativo dei dati inerenti alla Gestione presa in esame, al fine di fornire un quadro completo ed esaustivo circa il contesto territoriale ed amministrativo gestito.

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Denominazione Gestione</b> | Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti e Igiene Urbana |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Ente affidante       | Consorzio Covevar                                       |
| Modalità di gestione | Affidamento con Gara                                    |
| Servizi              | Servizio di Raccolta<br>Servizio Spazzamento e Lavaggio |

## 2 Descrizione dei servizi forniti

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

La Società San Germano S.p.A. svolge per il consorzio i servizi di raccolta e trasporto rifiuti nell'ambito dei servizi del ciclo integrato dei rifiuti.

L'affidamento è avvenuto a seguito di regolare aggiudicazione di procedura pubblica bandita dal Covevar avente durata di 10 anni comprensivi di proroga con decorrenza 01/03/2024.

L'esperienza di San Germano nella gestione dei rifiuti, la collaborazione con le amministrazioni locali e il coinvolgimento degli utenti hanno permesso negli anni di raggiungere elevati standard di esecuzione dei servizi e ottimi risultati in termini di percentuali di raccolta differenziata, riduzione del rifiuto indifferenziato e soddisfazione degli utenti.

Il servizio svolto sul territorio attualmente dalla Società San Germano S.p.A. può essere distinto in servizi di raccolta e servizi di spazzamento e pulizia strade.

Per quanto concerne il servizio di raccolta, la Società gestisce la raccolta ed il trasporto del rifiuto differenziato ed indifferenziato con il sistema di seguito riportato in tabella:

| SERVIZI DI RACCOLTA - TRASPORTO              | Voce di Costo | Modalità di raccolta   |
|----------------------------------------------|---------------|------------------------|
| Raccolta e Trasporto Plastica                | CRD           | Raccolta Porta a Porta |
| Raccolta e Trasporto Carta-Cartone           | CRD           | Raccolta Porta a Porta |
| Raccolta e Trasporto Vetro                   | CRD           | Raccolta Porta a Porta |
| Raccolta e Trasporto Frazione organica       | CRD           | Raccolta Porta a Porta |
| Raccolta e Trasporto Rifiuto indifferenziato | CRT           | Raccolta Porta a Porta |

### 2.2 Altre informazioni rilevanti

La Società San Germano S.p.A, con riferimento alla propria situazione giuridico patrimoniale, comunica che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono state presentate istanze di fallimento, concordato preventivo, amministrazione controllata o liquidazione coatta amministrativa e di non essere attualmente sottoposto a qualsivoglia procedura concorsuale.

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

#### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

In tale sezione vengono illustrate le modalità di esecuzione e le caratteristiche dei principali servizi che San Germano svolge nei territori serviti.

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

###### **Servizio di raccolta domiciliare**

Il sistema di raccolta porta a porta è un servizio che raggiunge l'utente presso il domicilio nel quale esso risiede o svolge la propria attività. Tale modalità prevede l'utilizzo di contenitori familiari o condominiali in base alla tipologia di rifiuto, di utenza ed al numero di utenze da servire. I contenitori in dotazione degli utenti devono essere esposti, secondo la calendarizzazione stabilita, nei pressi dell'abitazione o del condominio, su suolo pubblico e in luogo accessibile ai mezzi adibiti alla raccolta. Gli addetti al servizio provvedono a svuotare i contenitori dopo averne verificato il contenuto e ricollocarli nel punto in cui sono stati prelevati.

I mezzi utilizzati sono di diverse dimensioni e capacità in funzione delle caratteristiche viarie del territorio e sono scelti per minimizzare l'impatto sulla viabilità locale.

Nello specifico i servizi di raccolta previsti dall'appalto in essere possono essere distinti in:

###### ***Imballaggi in plastica***

Raccolta settimanale porta a porta della frazione PLASTICA prodotta dalle Utenze Domestiche e dalle Utenze Non Domestiche;

###### ***Carta e Cartone***

Raccolta settimanale porta a porta della frazione CARTA e CARTONE (raccolta congiunta) prodotta dalle Utenze Domestiche e dalle Utenze Non Domestiche;

###### ***Vetro e Alluminio***

Raccolta quindicinale porta a porta della frazione VETRO E LATTINE prodotta dalle Utenze Domestiche e dalle Utenze Non Domestiche;

###### ***Frazione Organica***

Raccolta quindicinale porta a porta della frazione ORGANICA prodotta dalle Utenze Domestiche e dalle Utenze Non Domestiche;

###### ***Rifiuto Indifferenziato***

Raccolta quindicinale porta a porta della frazione INDIFFERENZIATA prodotta dalle Utenze Domestiche e dalle Utenze Non Domestiche.

Di seguito una tabella riepilogativa dei servizi svolti dal Gestore San Germano per il Comune:

### **Descrizione Servizio**

*Raccolta PAP*

*Raccolta stradale*

*Raccolta e Trasporto Plastica- PAP*

*Raccolta e Trasporto Carta-Cartone-PAP*

*Raccolta e Trasporto Vetro-PAP*

*Raccolta e Trasporto sfalci vegetali*

*Raccolta e Trasporto Frazione organica-PAP*

*Raccolta e Trasporto Rifiuto indifferenziato -PAP*

### **CDR**

A completamento e supporto delle attività di raccolta stradale e domiciliare, vengono gestiti i Centri di Raccolta, al fine di dare la possibilità di conferimento di tutte le restanti frazioni di rifiuto definite dal D.M. 8 aprile 2008 e ss.mm. ii.

L'organizzazione dei Centri di raccolta prevede il raggruppamento dei rifiuti per flussi omogenei al fine di essere successivamente trasferiti agli impianti di destinazione.

Il ritiro dei rifiuti conferiti dagli utenti viene svolto secondo una programmazione prestabilita e con un servizio a chiamata.

La struttura adibita a Centro di raccolta sarà costituita da aree presidiate ed allestite secondo quanto definito dal D.M 8 aprile 2008 e ss.mm. ii., l'addetto impiegato per la sorveglianza provvede a:

- regolare apertura e chiusura del CdR secondo gli orari stabiliti ed al controllo della struttura;
- sovraintendere l'accesso dei mezzi che effettuano il prelievo dei rifiuti al CdR, garantendo il rispetto delle procedure d'ingresso e d'uscita definite per ogni CdR;
- mantenere pulita ed ordinata l'area del CdR, comprese le aree prospicienti l'ingresso e quelle perimetrali esterne, avvalendosi delle attrezzature in dotazione al personale addetto alla gestione del CdR;
- garantire adeguata viabilità all'interno del CdR, rimuovendo eventuali depositi presenti fuori dagli appositi contenitori, setti, ecc., allo scopo di assicurare ed agevolare gli spostamenti dei mezzi dei cittadini in massima sicurezza;
- in caso si verifichi la presenza di rifiuti abusivi abbandonati all'esterno del CdR, per piccole quantità di rifiuti, l'operatore è tenuto a ritirarli e posizionarli all'interno del CdR nell'apposito setto/contenitore;
- in caso di grandi quantitativi o di rifiuti con caratteristiche tali da non poter essere rimossi dall'addetto e non compatibili con i rifiuti accettati all'interno del CdR, l'operatore provvede ad informare tempestivamente il referente tecnico che si occuperà della rimozione/smaltimento;
- segnalare la necessità di ripristino, in caso di danneggiamenti, della cartellonistica interna ed esterna;



- provvedere alla gestione delle emergenze.

Gran parte dei centri di raccolta sono dotati di un sistema di informatizzazione, a cui potrà essere affiancato ad un sistema premiante che consente agli utenti intestatari del contratto di Igiene Urbana di accumulare punti, attraverso il conferimento ed ottenere uno sconto sulla tassa dei rifiuti. Tra le altre attività connesse alla gestione del CdR vi sono:

- accoglienza ed accettazione dell'utenza all'ingresso con verifica e rilevazione dei dati ad essa relativi e registrazione dei rifiuti in ingresso tramite sistema informatizzato se presente o tramite compilazione della scheda cartacea;
- verifica/firma di altra documentazione prevista per i rifiuti in ingresso
- illustrazione delle regole per la registrazione delle utenze, delle modalità di accesso al CdR e del corretto conferimento "differenziato" delle varie tipologie di rifiuto nelle apposite aree;
- illustrazione del sistema premiante (ove attivo), che consentirà di premiare le utenze più virtuose.

L'addetto inoltre provvede ad effettuare la gestione ed il controllo dei conferimenti, in particolare a:

- garantire che i rifiuti conferiti al CdR, a seguito di un esame visivo, siano collocati in aree distinte o in specifici contenitori, in funzione delle caratteristiche merceologiche e della pericolosità,
- garantire all'interno dell'area il corretto deposito dei rifiuti secondo le prescrizioni dei regolamenti, delle procedure e delle istruzioni operative di gestione. Il ritiro delle varie tipologie verrà effettuato compatibilmente con la capacità di ricezione della struttura al momento del conferimento;
- assistere operativamente gli utenti durante le operazioni di conferimento, qualora richiesto dagli stessi o quando se ne riscontri la reale necessità. In particolare, per quanto riguarda la movimentazione di olii minerali o vegetali, RAEE e batterie gli addetti si faranno carico del conferimento in condizioni di sicurezza (evitando sversamenti di liquidi o danneggiamenti dei componenti) nel setto/contenitore di pertinenza;
- garantire che, durante le operazioni di conferimento da parte degli utenti nonché di prelievo da parte degli operatori logistici incaricati dai sistemi collettivi, la movimentazione all'interno del CdR avvenga senza rischi di rottura di specifiche componenti dei RAEE (circuiti frigoriferi, tubi catodici, ecc.) adottando gli accorgimenti previsti dalla norma;
- coadiuvare e controllare il ritiro/svuotamento dei contenitori/setti assicurandosi che tali operazioni avvengano nel rispetto delle procedure di sicurezza, evitando danneggiamenti, sversamenti o spargimenti di rifiuti;
- garantire il primo "pronto intervento" in caso di sversamenti accidentali, fuoriuscite di liquidi pericolosi

- assicurare il rispetto delle procedure di controllo qualità e sicurezza durante le operazioni di conferimento da parte degli utenti, evitando in particolare l'accesso degli utenti alle aree ove è in atto il prelievo di rifiuti da parte dei mezzi di raccolta e/o prevedendo la chiusura temporanea del CdR.)
  - monitorare lo stato di accumulo dei rifiuti e comunicare al Referente tecnico la necessità di provvedere al ritiro a seguito del raggiungimento dei volumi massimi di stoccaggio dei rifiuti predefiniti nelle seguenti casistiche:
    - mancata esecuzione del servizio;
    - materiale non ritirato completamente;
    - riempimento del setto/contenitore in anticipo rispetto al programma;
    - sinistri/danni arrecati alla struttura causati dagli operatori addetti al ritiro dei materiali.
- verificare che il carico dei rifiuti sia eseguito esclusivamente da trasportatori autorizzati, confrontando targhe e mezzi con l'elenco disponibile presso il CdR.

### **3.1.3 Fonti di finanziamento**

Oggi il Gestore San Germano fonda le sue fonti di finanziamento sulla partecipazione a gare d'appalto di medio e lungo periodo e sui servizi svolti come fornitore per il gruppo Iren Ambiente SpA, business unit del Gruppo Iren.

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

Il PEF redatto in conformità al modello allegato alla determinazione all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno 2024.

Per la determinazione dei costi così come richiesti dal MTR, è stata utilizzata la contabilità analitica relativa al Consorzio.

Per la definizione dei Piani Economici Finanziari è stato utilizzato il tool dell'Autorità allegato 1 della Deliberazione n.397 del 5 Agosto 2025

#### **Modalità di determinazione delle voci di costo**

I costi utilizzati per la definizione delle voci da PEF 2026 e 2027 sono quelli relativi alla contabilità analitica 2024.

I dati fanno quindi riferimento alla contabilità di cantiere relativa al n-2 così come previsto dalla regolazione dell'Autorità Nazionale.

Si precisa che la componente di costi operativi è costituita da due tipologie di costi:

- **Costi diretti:** risultato di una contabilità analitica a livello di territorio gestito quindi in questo caso specifico i costi sostenuti direttamente dal Gestore per lo svolgimento del servizio di raccolta, trasporto e spazzamento per il Consorzio;
- **Costi indiretti:** Con riferimento ai costi indiretti (o generali di gestione) inseriti nel foglio di conto Economico che contribuisce alla definizione delle singole voci di costo del Mod PEF redatto secondo le logiche previste dal MTR 3,

si precisa che tale componente include quelle voci di costo tipicamente riferite alle attività di staff, quali costi comuni relativi ad amministrazione, legale, personale, etc.

Tali costi sono stati inizialmente attribuiti alle due macro-attività gestionali i) “Raccolta, trasporto e spazzamento” e ii) “Smaltimento e Recupero rifiuti” sulla base dei criteri previsti dal Testo Unico Integrato Unbundling contabile (TIUC, deliberazione ARERA 137/2016) riportati nella tabella seguente:

| DESCRIZIONE RESPONSABILE   | CRITERIO                                                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Direzione                  | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |
| Comunicazione              | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |
| Amministrazione            | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |
| Pianificazione e Controllo | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |
| Legale                     | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |
| ICT/TLC                    | Numero postazioni assegnate                                  |
| Risorse umane              | Numero medio addetti                                         |
| Servizi interni            | Numero medio addetti                                         |
| Qualità e sicurezza        | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |
| Acquisti e appalti         | Numero ordini                                                |
| Direzione operativa        | Costi operativi officina                                     |
| Presidente                 | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |
| Amministratore Delegato    | Costi operativi diretti al netto dell'acquisto materie prime |

Successivamente, l’importo risultante dalla ripartizione di cui sopra è stato ulteriormente suddiviso tra i) ciclo integrato dei rifiuti e ii) attività diverse, in considerazione del peso dei costi diretti attribuiti alle due attività.

All’interno della quota afferente al ciclo integrato dei rifiuti, la ripartizione tra i bacini territoriali è avvenuta:

- Per i servizi relativi alla “Raccolta, trasporto e spazzamento” sulla base del numero dei cassonetti posizionati;
- Per i servizi relativi allo “Smaltimento e recupero”, sulla base delle quantità di rifiuto in ingresso all’impianto di riferimento (su ciascun impianto la quota di CGG è attribuita sempre con il criterio dei costi diretti dell’impianto).

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerandoli senza IVA e corredati dalla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentate. Il tool di calcolo riassume tutte le voci di costo di gestione e di capitale relativo al servizio dei rifiuti.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state, laddove possibile, riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore/i.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi all'annualità 2024 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate, delle poste rettificative e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.

Nella tabella seguente vengono elencati i costi efficienti di bilancio di natura ricorrente (MTR-3 374/2025/R/rif) riferiti alla Gestione dell'intero consorzio:

***Descrizione Voce di Costo***

**Costi  
diretti su  
Anno  
solare  
2024**

|                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)</i>     | 679.593   |
| <i>B7 - Costi per servizi</i>                                                             | 405.433   |
| <i>B8 - Costi per godimento di beni di terzi</i>                                          | 57.520    |
| <i>B9 - Costi del personale</i>                                                           | 1.818.714 |
| <i>B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</i> | 0         |
| <i>B14 - Oneri diversi di gestione</i>                                                    | 31.849    |

***Riclassificazione delle voci di contabilità industriale***

Ai fini della definizione del PEF i costi vengono raggruppati in:

- Costi operativi di gestione (CG)
- Costi Comuni (CC)
- Costi Uso del capitale (CK)

| COSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VOCE                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)</li> <li>• B7 - Costi per servizi</li> <li>• B8 - Costi godimento beni di terzi</li> <li>• B9 - Costi del personale</li> <li>• B11 - Variazioni delle rimanenze materie prime, ecc.</li> <li>• B14 - Oneri diversi di gestione</li> </ul> | CG - costi operativi di gestione |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali</li> <li>• B13 - Altri accantonamenti</li> </ul>                                                                                                                                                                              | CC - costi comuni                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammortamenti</li> <li>• Remunerazione</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         | CK - costi d'uso del capitale    |

### 3.2.1 Dati di conto economico

Per la stesura del Piano Economico finanziario, sono stati utilizzati i costi da fonti contabili 2024.

I costi dei singoli cantieri sono poi stati attribuiti alle diverse componenti dei costi operativi di gestione e dei costi comuni previsti dalla Deliberazione ARERA n. 374/2025/R/rif.

Costi operativi di gestione:

Al fine di determinare i costi operativi di gestione, si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite del conto economico, registrate nel sistema di contabilità aziendale.

Le partite di costo sono state allocate sui singoli servizi previsti dalla delibera (CRT, CSL, CRD) sulla base delle percentuali degli stessi, validate dai documenti ufficiali di gara.

I costi operativi di gestione sono stati inseriti nei Foglio "IN BIL Gestore 24 e 25" e sono stati ripartiti sulle singole voci di costo utilizzando le % come di seguito riportate:

| Consorzio | CRT     | CTS | CTR | CRD       | CSL     |
|-----------|---------|-----|-----|-----------|---------|
| COVEVAR   | 18,13%  |     |     | 77,19%    | 4,68%   |
|           | 499.202 | -   | -   | 2.125.633 | 128.826 |

Nello specifico il costo è stato suddiviso in primis in due macro-componenti:

- Componente Raccolte 95,32%

- Componente Spazzamento 4,68%

### 3.2.2 Focus su altri ricavi

Si conferma che non è stato valorizzato alcun importo per ricavi da vendita poiché la società San Germano non gestisce la vendita dei materiali per conto del consorzio.

### Determinazione e valorizzazione dei Costi operativi di Gestione associati al D. Lgs 116/2020

Si conferma che non sono stati valorizzati costi per copertura componente di costo 166/2020.

### Determinazione e valorizzazione dei Costi operativi incentivanti (COnew)

In relazione a tale voce di costo, d'intesa con il Consorzio e su istanza dei Comuni, sono stati inseriti sotto questa voce gli importi relativi ai nuovi servizi avviati nel corso del 2026 e da iniziare nel 2027, in conformità con quanto previsto dal disciplinare di gara.

### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non è stato inserito alcun tipo di costo previsionale

### Costi Generali di Gestione

Tale componente include quelle voci di costo tipicamente riferite alle attività di staff quali costi comuni relativi ad amministrazione, legale, personale, etc.

Trattandosi di costi generali a livello societario, tali importi sono stati ripartiti sulla base di due driver. Nello specifico per i costi Generali di gestione riguardanti i costi di struttura, costi amministrativi e spese legali il driver utilizzato è stato quello del fatturato 2024.

| <i>Cantiere</i> | <i>% fatturato su base Societaria</i> | <i>Costi Generali di Gestione da ripartizione Fatturato 2024-2025</i> |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| COVEVAR         | 4,10%                                 | 207.296                                                               |

Il costo Generale oggetto di ripartizione, fa riferimento alla Contabilità della "Sede San Germano" ed è costituito dai seguenti costi accorpati per voce di costo:

*Descrizione Voce di Costo*

|                                                                                    | Costi generali di gestione | Totale costi indiretti |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)     | 0                          | 0                      |
| B7 - Costi per servizi                                                             | 109.858,7                  | 2.679.149,18           |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi                                          | 2.104,91                   | 51.332,92              |
| B9 - Costi del personale                                                           | 69.309,22                  | 1.690.259,64           |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | 0                          | 0                      |
| B14 - Oneri diversi di gestione                                                    | 26.023,09                  | 634.630,91             |

### 3.2.4 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è proceduto sulla base di quanto indicato negli articoli 10-14, allegato della Deliberazione ARERA 374/2025/R/rif.

Si è quindi proceduto alla definizione del costo del capitale del Bacino che è stato poi allocato a ciascun Consorzio sulla base di driver. I costi relativi ai servizi derivanti dai valori di gara sono stati ripartiti in base alle voci di spesa dei singoli comuni sulla base della voce stessa del costo d'uso del capitale previsto per ciascun Ente dai PEF di Gara.

Per determinare il valore delle immobilizzazioni inerenti al servizio presso il Consorzio, è stato utilizzato il seguente criterio applicato al libro cespiti della Società San Germano SpA:

- attribuzione diretta nei casi in cui l'asset sia dedicato al servizio sul Consorzio (si tratta, in generale, di contenitori, cestini, lavori su isole ecologiche, automezzi);
- attribuzione pro quota nel caso di asset non allocabili direttamente.

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

- **il capitale circolante netto** è stato determinato utilizzando i ricavi commerciali realizzati dal gestore per il servizio al Consorzio nel periodo di riferimento, e la quota parte dei costi, allocati secondo i criteri illustrati al precedente paragrafo 3.2.1, relativi alle voci B6 e B7;
  - le poste rettificative del capitale sono state allocate
- i. per il fondo TFR, in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel bacino, rilevate dai sistemi gestionali aziendali alimentati dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio,

## ALLEGATO 3

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

*DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2025/DTAC*

LA SOTTOSCRITTA LISA BONI

NATA A CASTELNOVO NE' MONTI (RE)

IL 02/04/1990

RESIDENTE IN CASTELNOVO NE' MONTI (RE)

VIA ROMA N.91

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ SAN GERMANO S.P.A.

AVENTE SEDE LEGALE IN TORINO 10143 - C.SO SVIZZERA N.95

CODICE FISCALE 00623920030 PARTITA IVA 08259400011

TELEFAX \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_

INDIRIZZO E-MAIL [SANGERMANOSRL@LEGALMAIL.IT](mailto:SANGERMANOSRL@LEGALMAIL.IT)

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

### DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 21/05/2026, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:  
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

SI INVITA A FIRMARE DIGITALMENTE LA PRESENTE DICHIARAZIONE, IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ SI

CHIEDE DI ALLEGARE COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA

21/05/2026

IN FEDE

---

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



**Allegato – ASM Vercelli (per il Comune di Vercelli)**



**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2026 - 2029**  
**COMUNE DI VERCELLI**



---

## 1 Premessa

La vigente disciplina regolatoria ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) in materia di determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, ovvero dei singoli servizi che lo compongono, prevede, nella procedura di approvazione, che il Gestore predisponga il piano economico finanziario (di seguito anche PEF), secondo quanto previsto dal MTR (Metodo Tariffario Rifiuti), e lo trasmette all'Ente territorialmente competente.

Il PEF trasmesso dal Gestore 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 illustri 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'ETC.

L'Ente territorialmente competente

- i) valida le informazioni fornite dal gestore e le integra o le modifica, a seguito di procedura partecipata con il gestore medesimo, motivando agli operatori le scelte adottate
- ii) definisce i parametri e i coefficienti tariffari di propria competenza e garantisce il rispetto dell'equilibrio economico-finanziario, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio, coerentemente con gli esiti delle procedure ad evidenza pubblica ove esperite.

L'Ente territorialmente competente assume quindi le pertinenti determinazioni tariffarie e provvede a trasmettere ad ARERA la predisposizione del PEF 2026-2029 in base agli schemi tipo e secondo le procedure definite dalla Determinazione 7 Novembre 2025, N. 1/DTAC/2025.

Entro 180 giorni dalla trasmissione l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva.

Per la raccolta ed elaborazione dei dati, al fine della predisposizione del PEF è stato utilizzato il modello di calcolo elaborato dall'Autorità.

Il Gestore ASM Vercelli SpA, Società del Gruppo Iren, gestisce il "SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI E IGIENE URBANA" relativo al Comune di Vercelli in base al Contratto di Servizio del 22/01/2003 e integrazioni successive.

La presente relazione ha lo scopo di illustrare le modalità con il quale l’azienda ha determinato i costi di esercizio e di investimento del servizio di raccolta dei rifiuti (CRD, CRT..) , indicati ed utilizzati dall’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) per l’aggiornamento delle tariffe del servizio per il quadriennio 2026-2029 secondo il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR3) adottato da ARERA con Deliberazione 5 Agosto 2025 397/2025/R/RIF.

**1.1 Comune/i ricompreso/i nell’ambito tariffario**

Di seguito si riporta uno schema rappresentativo dei dati inerenti alla Gestione presa in esame, al fine di fornire un quadro circa il contesto territoriale ed amministrativo gestito.

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Denominazione Gestione</b> | Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti e Igiene Urbana                       |
| <b>Ente affidante</b>         | Comune di Vercelli                                                               |
| <b>Modalità di gestione</b>   | Convenzione                                                                      |
| <b>Numero di Comuni</b>       | 1                                                                                |
| <b>Servizi</b>                | Servizio di Raccolta, trasporto e smaltimento<br>Servizio Spazzamento e Lavaggio |

Di seguito si riporta il numero di abitanti serviti (residenti da anagrafe comunale al 31/12/2025):

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Comune</b>   | <b>Abitanti</b> |
| <b>Vercelli</b> | 46.734          |

---

## 2 Descrizione dei servizi forniti

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

La Società ASM Vercelli. svolge per il Comune di Vercelli servizi di raccolta e trasporto rifiuti nell'ambito dei servizi del ciclo integrato dei rifiuti.

ASM Vercelli svolge le attività di gestione integrata dei rifiuti urbani nella città di Vercelli, come regolamentato dal Contratto di Servizio del 22/01/2003 e integrazioni successive, in scadenza nell'anno 2028.

Relativamente alle attività incluse nel servizio integrato di gestione dei rifiuti la società eroga le seguenti attività:

- 1) Gestione integrata dei rifiuti urbani:
  - a) Raccolta stradale e raccolta porta a porta;
  - b) Lavaggio dei cassonetti e vuotatura cestini gettacarte;
  - c) Pulizia discariche abusive (a pagamento, solo su richiesta);
  - d) Raccolta di rifiuti: mercatali, cimiteriali, pile e farmaci scaduti, ingombranti;
- 2) La gestione dello spazzamento stradale (meccanizzato e manuale);
- 4) La gestione della discarica inerti;
- 5) La gestione di n°2 Centri Multi-raccolta (di cui uno aperto anche alle utenze del bacino C.O.Ve.Va.R.).

Precisamente, la raccolta stradale viene effettuata per le seguenti frazioni di rifiuto:

- Plastica, con frequenza trisettimanale;
- Vetro e metalli, con frequenza settimanale.

La raccolta porta a porta, bensì, viene realizzata per:

- Carta, con frequenza settimanale;
- Organico, con frequenza bisettimanale;
- Rsu, con frequenza settimanale.

Dal 2014 è attivo, nel rione Cappuccini di Vercelli, il progetto sperimentale di raccolta domiciliare delle due frazioni di rifiuto ad oggi stradali (plastica e vetro/metalli). Le utenze presenti nell'area sottoposta a sperimentazione sono state fornite di contenitori/sacchi atti al conferimento del rifiuto, la cui raccolta avviene con cadenza settimanale.

---

Per quanto concerne la raccolta dei rifiuti ingombranti, può avvenire tramite:

- Prenotazione dell'utente, contattando il numero verde oppure compilando l'apposito modulo reperibile sul sito internet aziendale;
- Conferimento diretto da parte degli utenti presso i Centri Multiraccolta.

In caso di prenotazione dell'utente, il ritiro dei rifiuti è gratuito e garantito entro le 72 ore dalla comunicazione.

Al fine di garantire il decoro urbano, è prevista da contratto una raccolta supplementare e occasionale dei rifiuti ingombranti abbandonati sul territorio.

Occorre specificare che il numero di ritiri effettuati grazie a questo servizio ha nel tempo superato i ritiri di ingombranti su prenotazione.

L'utenza ha inoltre facoltà di attivare un ulteriore servizio di raccolta: la vuotatura settimanale della frazione verde (sfalci e potature) a domicilio, con onere a suo carico, in aggiunta al servizio di ritiro gratuito presso il Centro Multiraccolta sito in Corso Papa Giovanni II.

Per l'attivazione di questo servizio il contratto è stipulato direttamente tra il gestore e l'utente: rimane a carico del Comune lo smaltimento della frazione raccolta

L'esperienza di ASM nella gestione dei rifiuti, la collaborazione con l'amministrazione locale e il coinvolgimento degli utenti hanno permesso negli anni di raggiungere elevati standard di esecuzione dei servizi e ottimi risultati in termini di percentuali di raccolta differenziata, riduzione del rifiuto indifferenziato e soddisfazione degli utenti.

L'esperienza di ASM nella gestione dei rifiuti, la collaborazione con le amministrazioni locali e il coinvolgimento degli utenti hanno permesso negli anni di raggiungere elevati standard di esecuzione dei servizi e ottimi risultati in termini di percentuali di raccolta differenziata, riduzione del rifiuto indifferenziato e soddisfazione degli utenti.

## **2.2 Altre informazioni rilevanti**

La Società ASM SpA, con riferimento alla propria situazione giuridico patrimoniale, comunica che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono state presentate istanze di fallimento, concordato preventivo, amministrazione controllata o liquidazione coatta amministrativa e di non essere attualmente sottoposto a qualsivoglia procedura concorsuale.

---

### **3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore**

#### **3.1 Dati tecnici e potenziamento del servizio**

##### ***3.1.1 Variazioni di perimetro***

Come richiesto dell'Amministrazione Comunale con lettera Prot 0086305 del 09/12/2025, ad integrazione del contratto di servizio di igiene ambientale, dall'anno 2026 viene effettuata la vuotatura di cestini, pulizia a terra e raccolta foglie presso alcune aree verdi comunali. I relativi costi sono stati inseriti nella specifica voce.

#### **3.2 Fonti di finanziamento**

Il gestore ASM Vercelli si finanzia con mezzi propri o della capogruppo IREN SpA.

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

Il PEF redatto in conformità al modello allegato alla Determinazione 7 Novembre 2025, N. 1/DTAC/2025 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative al terzo periodo regolatorio (2026-2029) in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3.

Per la determinazione dei costi così come richiesti dal MTR-3, è stata utilizzata la contabilità di ASM Vercelli.

##### ***3.3.1 Dati di conto economico***

I costi utilizzati per la definizione delle voci da PEF sono quelli relativi alla contabilità analitica 2024.

Si è ritenuto di utilizzare i soli valori di bilancio consuntivo 2024 e non i preconsuntivi 2025, sia perché i servizi sono stati gestiti in continuità, sia perché in tal modo si è evitato il rischio di utilizzare valori che avrebbero potuto essere modificati in fase di approvazione finale del Bilancio 2025.

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerandoli senza IVA e corredati dalla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentate. Il tool di calcolo riassume tutte le voci di costo di gestione e di capitale relativo al servizio dei rifiuti.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi all'annualità 2024 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate, delle poste rettificative e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.

#### **Riclassificazione delle voci di contabilità industriale**

Ai fini della definizione del PEF i costi vengono raggruppati in:

- Costi operativi di gestione (CG)
- Costi Comuni (CC)
- Costi Uso del capitale (CK)

| COSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VOCE                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)</li><li>• B7 - Costi per servizi</li><li>• B8 - Costi godimento beni di terzi</li><li>• B9 - Costi del personale</li><li>• B11 - Variazioni delle rimanenze materie prime, ecc.</li><li>• B14 - Oneri diversi di gestione</li></ul> | CG - costi operativi di gestione |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali</li><li>• B13 - Altri accantonamenti</li></ul>                                                                                                                                                                          | CC - costi comuni                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ammortamenti</li><li>• Remunerazione</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | CK - costi d'uso del capitale    |

I costi dei singoli cantieri (Appalto COVEVAR e Città di Vercelli) sono stati attribuiti alle diverse componenti dei costi operativi di gestione e dei costi comuni previsti dalla Deliberazione 5 Agosto 2025 397/2025/R/RIF.

#### **Costi operativi di gestione:**

Al fine di determinare i costi operativi di gestione, si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite del conto economico, registrate nel sistema di contabilità aziendale.

Le partite di costo sono state allocate sui singoli servizi previsti dalla delibera (CRT, CSL, CRD) prevalentemente con una attribuzione diretta, fin dall'origine nei sistemi aziendali, a specifici oggetti contabili di destinazione (centri di costo) e in via residuale tramite l'utilizzo di specifiche misurazioni fisiche del fattore produttivo utilizzato e, nei



---

casi in cui le informazioni non erano comunque determinabili, utilizzando rilevazioni gestionali ed elaborazioni contabili ex post, basate su criteri di significatività, attendibilità, ragionevolezza e verificabilità.

I costi operativi di gestione sono stati inseriti nel Foglio “IN\_BIL\_Gest\_24” e sono stati allocati sulle singole voci di costo che concorre alla definizione della coerente voce di costo da PEF.

Non disponendo ancora dei costi relativi all’anno 2025, le celle del foglio IN\_BIL\_Gest\_25 sono state valorizzate sulla base degli analoghi dati 2024 incrementati del tasso di inflazione previsto dall’MTR-3 per l’anno 2025, pari al 2,0%.

### **Costi Generali di Gestione**

Tale componente include quelle voci di costo tipicamente riferite alle attività di staff quali costi comuni relativi ad amministrazione, legale, personale, etc. Trattandosi di costi generali a livello societario, tali importi sono stati ripartiti sulla base di driver. Nello specifico per i costi Generali di gestione riguardanti i costi di struttura, costi amministrativi e spese legali si è proceduto a utilizzare il driver attribuito alle “Attività diverse” come da redazione del documento Unbundling 2024 per Arera, declinato ulteriormente sulle attività del servizio “Ambiente”

#### **3.3.2 Focus sugli AR e ARsc**

Il gestore ASM Vercelli gestisce per il Comune di Vercelli la valorizzazione di tutti i materiali derivanti dalla raccolta differenziata

Le quantità raccolte nel 2024 per le principali frazioni, confrontate con quanto raccolto nel 2022, sono riportate nella tabella seguente.

| COMUNE DI VERCELLI | ANNO 2022 kg | ANNO 2024 kg |
|--------------------|--------------|--------------|
| Carta              | 1.764.130    | 1.750.729    |
| Cartone            | 1.010.873    | 1.008.574    |
| Plastica           | 1.960.249    | 1.959.552    |
| Metallo            | 202.728      | 121.408      |
| Vetro/Lattine      | 2.201.101    | 2.193.553    |

L’andamento dei ricavi inseriti nei PEF del precedente periodo regolatorio (riferiti all’anno 2022) e quelli del 2024 sono portati a confronto nella tabella seguente e sono coerenti con i quantitativi raccolti e l’andamento dei valori economici delle diverse frazioni di rifiuto.

| 2022               | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi | totale  |
|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| AR <sub>a</sub>    | 141.105                                      | 17.621                      | 158.726 |
| AR <sub>sc,a</sub> | 292.044                                      |                             | 292.044 |
|                    |                                              |                             | 450.770 |
| 2024               | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi | totale  |
| AR <sub>a</sub>    | 121.042                                      |                             | 121.042 |
| AR <sub>sc,a</sub> | 297.575                                      |                             | 297.575 |
|                    |                                              |                             | 418.618 |

### 3.3.3 Componenti di costo previsionali

Tra le diverse componenti di costo previsionale, sono state valorizzate solo quelle descritte nel paragrafo seguente. In particolare, non sono state valorizzate le componenti  $CO_{ANT,TV,a}$  e  $CO_{ANT,TF,a}$  in relazione agli incrementi di costo del personale derivanti dal rinnovo del CCNL del settore ambientale, in quanto i costi regolatori riconosciuti sono comunque già superiori ai valori massimi riconoscibili in base ai limiti di crescita del MTR-3..

#### Determinazione e valorizzazione componenti $CO_{new_{TV,a}}^{exp}$ e $CO_{new_{TF,a}}^{exp}$

Come descritto al paragrafo 3.1.1 l'Amministrazione Comunale di Vercelli per l'anno 2026 ha chiesto ad ASM Vercelli di effettuare anche la vuotatura di cestini, pulizia a terra e raccolta foglie presso alcune aree verdi comunali. Tali servizi non erano stati precedentemente compresi tra le attività affidate al gestore e pertanto non compaiono tra i servizi alla base dei costi rilevati nel 2024. Trattandosi di una attività continuativa che si ripeterà negli anni a venire, la relativa valorizzazione economica, già definita ed indicata nella lettera di richiesta del Comune, è stata inserita nella corrispondente voce  $CO_{new_{TF,a}}^{exp}$ .

### 3.3.4 Investimenti

Non sono stati inserite previsioni di investimenti per gli anni successivi al 2025.

### 3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è proceduto sulla base di quanto indicato negli articoli del MTR-3 dedicati all'argomento.

Per il calcolo è stato utilizzato il tool di ARERA in cui il Gestore ha provveduto ad inserire la stratificazione dei cespiti al 31/12/2024 ed i nuovi investimenti 2025. Tutti i cespiti sono stati classificati secondo quanto previsto da ARERA nel MTR-3.

Per determinare il valore delle immobilizzazioni inerenti al servizio del Comune di Vercelli, è stato utilizzato il seguente criterio applicato al libro cespiti della Società ASM Vercelli:

- 
- attribuzione diretta nei casi in cui l'asset sia dedicato al servizio nel Comune di Vercelli (si tratta, in generale, di contenitori, cestini, lavori su isole ecologiche, automezzi);
  - attribuzione pro quota nel caso di asset non allocabili direttamente.

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

- **il capitale circolante netto** è stato determinato utilizzando i ricavi commerciali realizzati dal gestore per il servizio nel periodo di riferimento, e la quota parte dei costi, allocati secondo i criteri illustrati al precedente paragrafo 3.3.1, relativi alle voci B6 e B7;
- **le poste rettificative del capitale** sono state allocate, per il fondo TFR, in ragione delle ore effettivamente prestate per lo svolgimento dei servizi nel comune, rilevate dai sistemi gestionali aziendali alimentati dagli ordini di lavoro evasi dal personale in servizio.

## ALLEGATO 3

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

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2025/DTAC

IL/LA SOTTOSCRITTO/A TORASSA Paolo  
NATO/A A Genova (GE)  
IL 20/12/1967  
RESIDENTE IN AVIGLIANA (TO)  
VIA Luigi Einaudi 9  
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ ASM VERCELLI S.p.A.  
AVENTE SEDE LEGALE IN Vercelli VIA Corso Palestro 30-31 maggio 1859 n.130  
CODICE FISCALE 01938630025 PARTITA IVA 02863660359  
TELEFAX 0161 226603 TELEFONO 0161 226611  
INDIRIZZO E-MAIL asmvercelli@pec.asmvercelli.it

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

#### DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 22/05/2026,  
RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA  
TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI  
OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE  
DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL  
SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:  
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

SI INVITA A FIRMARE DIGITALMENTE LA PRESENTE DICHIARAZIONE, IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ SI  
CHIEDE DI ALLEGARE COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 22/05/2026

Predisposto e verificato  
dall'ing. A. Galparoli

IN FEDE

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

**Allegato – SESO (per il Comune di Borgosesia)**



# RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO (aggiornamento tariffario biennale 2026-2029)



## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Indice della relazione

|            |                                                                          |           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>  | <b>Premessa .....</b>                                                    | <b>3</b>  |
| <b>2.</b>  | <b>Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore .....</b> | <b>3</b>  |
| 2.1        | Perimetro della gestione e servizi forniti.....                          | 3         |
| 2.2        | Altre informazioni rilevanti.....                                        | 5         |
| <b>3.</b>  | <b>Dati relativi alla gestione forniti dal gestore.....</b>              | <b>7</b>  |
| 3.1        | Dati tecnici e patrimoniali .....                                        | 7         |
| 3.1.1      | Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....                     | 7         |
| 3.1.2      | Dati tecnici e di qualità .....                                          | 7         |
| <b>3.2</b> | <b>Fonti di finanziamento .....</b>                                      | <b>7</b>  |
| <b>3.3</b> | <b>Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....</b>      | <b>7</b>  |
| 3.3.1      | Dati di conto economico.....                                             | 7         |
| 3.3.2      | Focus sugli AR e AR <sub>sc</sub> .....                                  | 11        |
| 3.3.3      | Componenti di costo previsionali .....                                   | 11        |
| 3.3.4      | Investimenti .....                                                       | 11        |
| 3.3.5      | Dati relativi ai costi di capitale .....                                 | 12        |
| <b>4.</b>  | <b>Attività di validazione.....</b>                                      | <b>12</b> |



## 1 Premessa

Il Comune di Borgosesia ha disciplinato i servizi di gestione dei rifiuti con l'adozione del Regolamento Comunale per la Gestione dei Rifiuti Solidi Urbani ed Assimilabili agli Urbani, allegato sub A) alla deliberazione di C.C. n. 74 del 30/09/1994 ed ha appaltato i servizi alla Società Seso Srl, Società in House Providing il cui capitale sociale è interamente detenuto dal Comune di Borgosesia. Contratto in essere n. di Repertorio n. 12031 del 23/05/2022, valido fino al 31/12/2028.

I rifiuti di riferimento sono i Rifiuti Urbani prodotti nel territorio comunale.

La finalità del servizio di gestione dei rifiuti è quella di assicurare elevata protezione dell'ambiente, responsabilizzando i produttori, i distributori e gli utilizzatori dei beni di consumo da cui si originano i rifiuti, con l'obiettivo di ridurre le quantità, incentivando la raccolta differenziata e smaltendo solo le parti residuali, minimizzando quindi i rischi per la salute e per l'ambiente.

Particolare attenzione è perciò dedicata alle procedure atte a prevenire la produzione dei rifiuti ed a favorirne il recupero.

Ciò premesso, la gestione dei rifiuti deve poi garantire l'assenza di rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la flora e la fauna; deve inoltre minimizzare gli inconvenienti da rumore e da odore e gli impatti negativi di decoro dell'arredo urbano.

Il gestore del servizio deve conseguire gli obiettivi gestionali di buona qualità dei servizi nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza, economicità e proporzionalità, i cui principali indicatori sono:

1. riscontri oggettivi dell'osservanza delle prescrizioni legali e delle norme di contratto;
2. le quantità di rifiuti residuali smaltiti in discarica;
3. le quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato ed avviati al recupero o riciclaggio;
4. la compatibilità delle tariffe in rapporto a quelle dei Comuni della Provincia di appartenenza;
5. il grado di soddisfazione degli utenti

## 2. Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore, Seso srl

### 2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Seso srl gestisce la Raccolta, il Trasporto e l'avvio a Recupero, Riciclaggio e Smaltimento dei Rifiuti Urbani nell'intero territorio Comunale del Comune di Borgosesia, compreso lo Spazzamento delle Strade e dei Marciapiedi. Contratto n. di Repertorio n. 12031 del 23/05/2022, fino al 31/12/2028.

Le attività comprese nel servizio di gestione integrato e desumibili dal Contratto di Servizio, sono le seguenti:

- servizio spazzamento e lavaggio strade di tipo misto (meccanizzato e manuale), compreso lo svuotamento dei cestini e la raccolta foglie. Lo spazzamento viene effettuato con





frequenza giornaliera per la Città di Borgosesia e frequenza settimanale per quanto riguarda le frazioni. Sono incluse, inoltre, la raccolta di rifiuti abbandonati sulle strade ed aree pubbliche o comunque soggette ad uso pubblico, la raccolta e trasporto di rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale e raccolta sfalci da giardino e ramaglie.

A settembre 2024 la Società ha acquistato N°01 aspiratore elettrico stradale che, oltre a permettere un miglior Servizio di spazzamento, è anche fornito di dotazioni atte ad effettuare il lavaggio e la sanificazione delle aree.

L'utilizzo della nuova attrezzatura è concentrato nella zona del centro città.

- servizio di raccolta e trasporto dei Rifiuti Solidi Urbani Differenziati e Indifferenziati, con esclusione dei rifiuti da scavo, dei fanghi, dei rifiuti radioattivi, dei rifiuti sanitari e dei rifiuti di origine animale. La raccolta è di tipo misto: domiciliare per la maggior parte del territorio di pertinenza e di prossimità nelle frazioni con minor numero di utenti.

| Tipologia rifiuto                  | Frequenza     | Giorni           |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| Organico                           | Bisettimanale | Lunedì e Venerdì |
| Indifferenziato                    | Settimanale   | Mercoledì        |
| Carta                              | Settimanale   | Martedì          |
| Plastica                           | Settimanale   | Giovedì          |
| Vetro e lattine                    | Settimanale   | Lunedì           |
| Cartone utenze commerciali         | Settimanale   | Venerdì          |
| Vetro e lattine utenze commerciali | Settimanale   | Lunedì           |

Il Centro di Raccolta di Plello attualmente svolge la funzione di “Area di Transito” per tutte le frazioni di Rifiuto Urbano elencate all’Allegato L-quater della parte IV del Dlgs 152/2006, previsto all’art. 183, comma 1, lettera b) ter, come modificato dall’art. 1 comma 9, lettera a) del Dlgs 116/2020.

La “sosta” dei Rifiuti presso il Centro, è regolata dalle disposizioni del D.M. 08/04/2008 del Ministero per la Tutela dell’Ambiente, oggi Ministero per la Transizione Ecologica e consente di far sostare all’interno del Centro i diversi Rifiuti, senza alcuna lavorazione ma solo per la cernita, per 60 gg prima dell’invio agli Impianti di destino per il Recupero, il Riutilizzo o lo Smaltimento, ad eccezione del Rifiuto Organico (l’umido) che può essere trattenuto per sole 72 ore.

Dal 2021, l’Impianto funziona anche quale Centro di Ritiro Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) a seguito di Convenzione con il Consorzio CDC RAEE.

Presso il Centro di Raccolta sono comprese, inoltre, attività di deposito temporaneo per i seguenti rifiuti: ingombranti, legno, pneumatici, frazione verde, RAEE, vernici, medicinali, pile e batterie, vetro, organico, metallo, olio vegetale e olio minerale da utenti domestici.

Non vengono effettuate attività di pretrattamento.



Dal 2021 ad oggi sono state introdotte 9 Isole con cassonetti informatizzati, le stesse sono state posizionate presso alcuni condomini dove non esiste la possibilità di collocare cassonetti all'interno della loro proprietà e in alcune Frazioni non servite dal servizio di raccolta porta a porta.

Seso, in accordo con il Comune di Borgosesia, sta valutando di procedere ad un importante investimento per l'acquisto di n.3 isole ecologiche informatizzate destinate alla raccolta differenziata dei rifiuti. L'investimento si inserisce in un obiettivo di miglioramento della gestione ambientale, aumentare la raccolta differenziata e garantire un servizio efficiente, moderno e conforme alle normative vigenti. Le nuove postazioni multi raccolta permetteranno di ottimizzare la raccolta differenziata, aumentare la tracciabilità dei conferimenti e migliorare la qualità del servizio offerto agli utenti. Tra i benefici va menzionato anche il miglioramento del decoro urbano dovuto sia al piacevole aspetto estetico delle isole ecologiche sia all'attesa riduzione dell'abbandono dei rifiuti che spesso si verifica vicino ai classici cassonetti. Solo gli utenti residenti nei condomini identificati potranno accedere e conferire i rifiuti alle isole ecologiche perché saranno dotati di idonea tessera e videosorvegliate.

Le postazioni sono dotate di bocche di conferimento motorizzate che consentono l'accesso ai soli utenti abilitati. Le isole ecologiche sono completamente autonome dal punto di vista energetico e si integrano perfettamente con la piattaforma per un controllo da remoto sicuro.

La Società sta valutando, tra il 2026 e il 2027, l'acquisto di n.4 compattatori in sostituzione di quelli con noleggio a lungo termine i cui contratti scadono nel 2026.

La società sta esaminando il compattatore di tipo scarrabile monopala adatto per il travaso da veicoli satelliti, la tipologia di struttura garantisce la tenuta stagna e grazie alla innovativa geometria del container l'evacuazione del prodotto "rifiuto" risulta essere assai efficace, con un'attività di manutenzione minima.

Seso effettua il lavaggio cassonetti e la sanificazione dei contenitori per la raccolta dei rifiuti indifferenziati e delle frazioni differenziate, il servizio è effettuato tramite una ditta esterna n° 6 volte anno con specifica lava-cassonetti, questo permette anche di migliorare la qualità dei rifiuti in ingresso agli impianti di trattamento.

- Gestione rapporto con gli utenti, viene svolto mediante sportello dedicato, aperto al pubblico il sabato in orario 9.00-12.00.

Annualmente viene effettuata una campagna informativa con la distribuzione del calendario raccolta differenziata, sullo stesso sono riportate anche le istruzioni per un corretto conferimento dei rifiuti.

Seso srl non svolge attività di bollettazione, accertamento, riscossione.

Seso srl non gestisce attività esterne, né micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche.

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

Seso srl non incorre in alcuna delle fattispecie previste al punto 2.2 dello schema di Relazione, di cui all'Allegato 2 ai sensi MTR3, e in particolare:

- Non è sottoposta a nessuna procedura di crisi patrimoniale;



- Non vi sono ricorsi pendenti;
- Non vi sono sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.



### **3. Dati relativi alla gestione forniti dal gestore**

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

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

Seso srl, in quanto Società in House Providing il cui capitale è interamente detenuto dal Comune di Borgosesia, non ha apportato, negli esercizi 2024/2025 alcuna variazione del territorio servito. Come evidenziato in premessa il Comune di Borgosesia ha affidato il servizio di Gestione Rifiuti a SESO srl, con Contratto in essere n. di Repertorio n. 12031 del 23/05/2022, valido fino al 31/12/2028.

Il territorio attualmente servito da Seso srl, corrisponde a quello del Comune di Borgosesia e comprende, alla data del 31/12/2024, n.12.041 abitanti con circa 6.500 Utenze Domestiche di cui 469 esercitano l'Auto compostaggio e 1.130 Utenze Non Domestiche.

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

La percentuale di raccolta differenziata nel Comune di Borgosesia negli ultimi tre anni ha avuto il seguente andamento:

| ANNO | % rd   |
|------|--------|
| 2022 | 78,38% |
| 2023 | 70,88% |
| 2024 | 72,20% |

In merito al Piano Spazzamento Strade e Marciapiedi, non si rilevano sensibili cambiamenti rispetto al piano precedente.

#### **3.2 Fonti di finanziamento**

Seso srl, in quanto Società in-house, è interamente finanziata dai corrispettivi del Contratto di Servizio RSU a seguito di affidamento diretto del Servizio da parte del Comune di Borgosesia. Nel 2020 è stato stipulato un mutuo chirografario dell'importo di € 200.00,00, con Banca Popolare di Novara per finanziare la costruzione del nuovo Centro di Raccolta di Plello. Il finanziamento andrà a chiudersi entro la metà del 2026.

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

##### ***3.3.1 Dati di conto economico***

Con riferimento ai criteri di formazione del PEF relativi all'anno 2024 (a-2) si rileva che il Conto Economico di Seso srl, non consente di enucleare i dati secondo lo schema disposto con l'Allegato A della deliberazione 397/2025/R/RIF, in quanto esposti nel rispetto dell'art. 2425 del Codice Civile e non secondo gli ordinari criteri del bilancio industriale, atteso che Seso srl gestisce numerosi altri servizi per conto del Comune di Borgosesia.



Si riportano i dati dell'ultimo bilancio depositato (anno 2024)

### RACCOLTA E TRASPORTO DIFF+INDIFF (CRT + CRD)

|                         | RACCOLTA CRT                                       |                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| COSTI                   |                                                    | storico 2024          |
| 703085-000 + 705375-009 | indumenti da lavoro raccolta                       | 13.451,70 €           |
| 703015-001              | materiale di consumo raccolta sacchetti            | 24.812,43 €           |
| 704050-001/704050-009   | manutenzioni su beni propri raccolta E ESTINTORI   | 5.057,12 €            |
| 705335-003              | manutenzione su beni di terzi raccolta             | 19.345,97 €           |
| 704526-003              | lavaggio raccolta                                  | 2.104,25 €            |
| 703135-003              | carburanti raccolta                                | 88.366,66 €           |
| 705375-004              | noleggio deducibile raccolta                       | 235.229,14 €          |
| 0                       | MUTUO banca compattatore + NUOVO                   | - €                   |
| 0                       | contravvenzioni raccolta                           | - €                   |
| 704485-001              | assicurazioni raccolta + franchigie                | - €                   |
| 704330-001              | mensa e buoni pasto raccolta                       | 2.997,08 €            |
| 0                       | concessione raccolta                               | - €                   |
| 707485-003              | diritti albo gestore ambientale e albo conto terzi | 1.705,14 €            |
| 707455-001              | tasse di circolazione raccolta                     | 20,56 €               |
| 704080-000/704170-007   | consulenza tecnica - CATTANEO                      | 5.408,00 €            |
| 704175-001              | oneri servizi di terzi raccolta (FARMACI)          | 1.278,10 €            |
| DIPENDENTI              |                                                    | 602.562,72 €          |
| SPESE GENERALI          |                                                    | 245.428,08 €          |
|                         |                                                    |                       |
|                         | <b>COSTI</b>                                       | <b>1.146.098,46 €</b> |



|                                      | PLELLO CRT-CRD                                      |                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| <b>COSTI</b>                         |                                                     | <b>storico 2024</b> |
| 703015-005                           | materiale di consumo Pello                          | 123,68 €            |
| 703930-001                           | acqua Pello                                         | 73,74 €             |
| 703940-000                           | energia elettrica                                   | 4.781,69 €          |
| 0                                    | Attrezzature Pello                                  | - €                 |
| 704050-013                           | manutenzioni su beni propri Pello                   | 3.038,04 €          |
| 704000-000/704725-000/<br>704050-013 | manutenzione su beni di terzi Pello                 | - €                 |
| 0                                    | lavaggio Pello                                      | - €                 |
| 0                                    | carburanti Pello                                    | - €                 |
| 705375-011                           | noleggio deducibile Pello cassoni e presse (Falcor) | 46.800,00 €         |
|                                      | DIPENDENTI                                          |                     |
|                                      | SPESE GENERALI                                      | - €                 |
|                                      | <b>COSTI</b>                                        | <b>54.817,15 €</b>  |

|                | INGOMBRANTI CRT                           |                     |
|----------------|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>COSTI</b>   |                                           | <b>storico 2024</b> |
|                | materiale di consumo ingombranti          | - €                 |
|                | acquisti ingombranti                      | - €                 |
|                | attrezzature ingombranti                  | - €                 |
| 0              | manutenzioni su beni propri ingombranti   | - €                 |
| 705335-004     | manutenzione su beni di terzi ingombranti | 788,00 €            |
| 0              | lavaggio ingombranti                      | - €                 |
| 703135-011     | carburanti ingombranti                    | 2.668,38 €          |
| 705375-008     | noleggio deducibile ingombranti           | 19.961,88 €         |
| 0              | mensa e buoni pasto ingombranti           | - €                 |
| 0              | tasse di circolazione ingombranti         | - €                 |
| 0              | oneri per servizi di terzi ingombranti    | - €                 |
| DIPENDENTI     |                                           | 20.746,39 €         |
| SPESE GENERALI |                                           | 3.291,49 €          |
|                | <b>COSTI</b>                              | <b>47.456,14 €</b>  |



|                       | SFALCI CTR                           |                    |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| COSTI                 |                                      | storico 2024       |
| 0                     | materiale di consumo sfalci          | - €                |
| 704715-001/705335-009 | manutenzione su beni di terzi sfalci | 333,95 €           |
| 704526-007            | lavaggio sfalci                      | 19,98 €            |
| 703135-011            | carburanti sfalci                    | 2.668,39 €         |
| 0                     | noleggio deducibile sfalci           | - €                |
| 704330-003            | mensa e buoni pasto sfalci           | 187,48 €           |
| 0                     | tasse di circolazione sfalci         | - €                |
| 0                     | oneri per servizi di terzi sfalci    | - €                |
| DIPENDENTI            |                                      | 21.581,02 €        |
| SPESE GENERALI        |                                      | 1.694,70 €         |
|                       | <b>COSTI</b>                         | <b>26.485,51 €</b> |

|                       | SPAZZAMENTO - CSL                          |                     |
|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| COSTI                 |                                            | storico 2024        |
| 703015-002/703015-007 | materiale di consumo spazzamento e diserbo | 6.512,57 €          |
| 0                     | attrezzature spazzamento                   | - €                 |
| 704050-003            | manutenzioni su beni propri spazzamento    | 1.036,70 €          |
| 705335-002            | manutenzione su beni di terzi spazzamento  | 5.591,20 €          |
| 704526-005            | lavaggio spazzamento                       | 20,49 €             |
| 703135-004            | carburanti spazzamento                     | 26.989,64 €         |
| 705375-002            | noleggio deducibile spazzamento            | 86.212,84 €         |
| 704330-002            | mensa e buoni pasto spazzamento            | 884,08 €            |
| 707455-005            | tasse di circolazione spazzamento          | 122,21 €            |
| 703905-003            | subappalti spazzamento                     | 51.835,58 €         |
| DIPENDENTI            |                                            | 217.479,43 €        |
| SPESE GENERALI        |                                            | 50.244,15 €         |
|                       | <b>TOTALE COSTI</b>                        | <b>446.928,89 €</b> |

|                | SMALTIMENTO - CTS                                                   |                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| COSTI          |                                                                     | storico 2024        |
| 704175-002     | oneri per servizi di terzi smaltimento plast vetro altri pressatura | 10.627,32 €         |
| 0              | oneri per servizi di terzi smaltimento                              | 3.026,80 €          |
| 0              | servizio smaltimento rifiuti CONAI                                  | - €                 |
| 703905-006     | servizio smaltimento rifiuti INDIFFERENZIATO                        | 260.308,20 €        |
| 703905-006     | servizio smaltimento rifiuti DIFFERENZIATO                          | 150.290,82 €        |
| 0              | servizio smaltimento vernici                                        | 3.068,05 €          |
| 703905-007     | servizio smaltimento vari CORIPET/COREPLA                           | 11.996,47 €         |
| 703905-006     | servizio smaltimento rifiuti vari                                   | 295,02 €            |
| DIPENDENTI     |                                                                     | 0 €                 |
| SPESE GENERALI |                                                                     | 162.950,06 €        |
|                | <b>COSTI</b>                                                        | <b>602.562,75 €</b> |



### 3.3.2 Focus sugli AR e AR<sub>sc</sub>

Si evidenziano i ricavi derivanti da vendita dei soli materiali, non avendo Seso srl impianti di produzione e spacciamento dell'energia.

| Tipologia di rifiuto              | E.E.R.   | CONSORZI | Quantità totale raccolta <u>in</u> tonnellate | Impianto di destinazione del rifiuto: nome, indirizzo codice fiscale                    | Eventuali proventi realizzati (IVA incl.) |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Carta e cartoni                   | 20 01 01 | COMIECO  | 493,42                                        | Rimeco Società Cooperativa a r.l.<br>Via Altemberg sn 13019 Varallo<br>(VC) 02620760021 | 34.939,37                                 |
| Imballaggi di carta e cartoni     | 15 01 01 | COMIECO  | 234,72                                        | Rimeco Società Cooperativa a r.l.<br>Via Altemberg sn 13019 Varallo<br>(VC) 02620760021 | 34.132,98                                 |
| Imballaggi in vetro               | 15 01 07 |          | 611,46                                        | Eurovetro s.r.l.<br>Via Primo Maggio 45 21040<br>Origgio (VA) 01572530135               | 27.515,70                                 |
| Materiali misti (Ferro e acciaio) | 170405-7 |          | 22,100                                        | Sappa Marco<br>Via per Plello 15 13011<br>Borgosesia (VC) 00404200024                   | 3.094,00                                  |
| Batterie e accumulatori           | 20.01.33 |          | 2,96                                          | Cerri Rottami srl<br>Via Rovasenda, 136 Gattinara<br>(VC) - 06757830150                 | 1.687,00                                  |
| Imballaggi di plastica            | 15 01 02 | COREPLA  | 267,28                                        | Rimeco Società Cooperativa a r.l.<br>Via Altemberg sn 13019 Varallo<br>(VC) 02620760021 | 107.629,31                                |
| Coripet                           | 15.01.02 | CORIPET  | 35,56                                         | Rimeco Società Cooperativa a r.l.<br>Via Altemberg sn 13019 Varallo<br>(VC) 02620760021 | 14.653,94                                 |

### 3.3.3 Componenti di costo previsionali

Previsione non applicata dalla Società.

### 3.3.4 Investimenti

Nel corso dell'esercizio 2024 la Società ha acquistato N°01 aspiratore elettrico stradale che, oltre a permettere un miglior Servizio di spazzamento, è anche fornito di dotazioni atte ad effettuare il lavaggio e la sanificazione delle aree. L'utilizzo della nuova attrezzatura è concentrato nella zona del centro città.

Nel corso del 2024 e 2025 si è continuato nell'acquisizione dei cassonetti informatizzati, il cui costo è stato di circa € 12.000.

Al fine di rendere sempre più puntuale ed efficiente la raccolta e differenziazione dei rifiuti, la Società sta valutando di ampliare il servizio porta a porta anche per le zone che non erano ancora





incluse in questo servizio infatti, a partire da metà 2025, è stato avviato il servizio porta a porta (pap) in alcune frazioni che erano ancora escluse da tale tipo di servizio.

La Società sta valutando l'acquisto di n.2 compattatori nel 2026 e n.2 nel 2027 in sostituzione di quelli con noleggio a lungo termine i cui contratti scadono nel 2026. Dai preventivi ricevuto si evidenzia che il costo di un compattatore scarrabile è pari a circa 2 anni di canoni di noleggio, questo rende appetibile la sostituzione con l'acquisto diretto degli stessi, soprattutto considerando che questo tipo di attrezzatura ha scarsa manutenzione. L'investimento totale sarà di circa € 90.000 in due anni.

Per gli anni 2026 e 2027 Seso, in accordo con il Comune di Borgosesia, ha deciso di procedere con un importante investimento di circa 94.000 € nell'acquisto di n.3 isole ecologiche destinate alla raccolta differenziata dei rifiuti. L'investimento si inserisce in un obiettivo di miglioramento della gestione ambientale, aumentare la raccolta differenziata e garantire un servizio efficiente, moderno e conforme alle normative vigenti.

Le risorse finanziarie per la realizzazione dei progetti sopra esposti saranno ricavate dai minori costi generati dall'internalizzazione dei servizi di Trasporto determinati dall'acquisizione del nuovo mezzo scarrabile oltre che dall'auto finanziamento generato dalla gestione corrente.

#### **3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale**

Previsione non applicata dalla Società.

### **3. Attività di validazione (ETC)**

Si deve rilevare che Seso srl in quanto Gestore del Servizio per conto del Comune di Borgosesia, ha fornito i dati necessari a COVEVAR per l'elaborazione dei relativi valori.

L'Amministratore Unico  
Marisa Varacalli

**ALLEGATO 3**

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

*DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 1/2025/DTAC*

IL/LA SOTTOSCRITTO/A VARACALLI MARISA  
NATO/A A BIELLA  
IL 21/04/1970  
RESIDENTE IN BORGOSIESA (vc)  
VIA VIA CARTIGLIA, 61  
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ SESO S.R.L.  
AVENTE SEDE LEGALE IN BORGOSIESA (vc) VIA PIAZZA MARTIRI, 1  
CODICE FISCALE 02003820020 PARTITA IVA 02003820020  
TELEFAX ===== TELEFONO 016323490  
INDIRIZZO E-MAIL SESO.AMBIENTE@GMAIL.COM

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

**DICHIARA**

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 19/02/2026 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:  
☒ È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
☐ NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: .....

SI INVITA A FIRMARE DIGITALMENTE LA PRESENTE DICHIARAZIONE, IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ SI  
CHIEDE DI ALLEGARE COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 19/02/2026

IN FEDE



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

**COMUNE DI LIVORNO FERRARIS**

**TARI**

**METODO**

**NORMALIZZATO**

**SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026**

**COMUNE DEL NORD CON MENO DI 5000 ABITANTI**

**D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158**

## 1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

### QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 1.587.469,00

### 1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

|                              |       |              |              |
|------------------------------|-------|--------------|--------------|
| NUMERO TOTALE UTENZE         | 2.430 | % Calcolata  | % Corretta   |
| Numero Utenze domestiche     | 2.192 | <b>90,21</b> | <b>76,00</b> |
| Numero Utenze non domestiche | 238   | <b>9,79</b>  | <b>24,00</b> |

### 1.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

#### Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

| Cod | Attività produttive                                                                            | gg  | Kd min | Kd max | Kd utilizzato | Superficie totale | Q.tà stimata rifiuti |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------------|-------------------|----------------------|
| 101 | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 365 | 2,60   | 4,20   | 3,40          | 754,00            | 2.563,60             |
| 102 | Campeggi, distributori carburanti                                                              | 365 | 5,51   | 6,55   | 6,03          | 1.743,00          | 10.510,29            |
| 103 | Stabilimenti balneari                                                                          | 365 | 3,11   | 5,20   | 4,16          | 0,00              | 0,00                 |
| 104 | Esposizioni, autosaloni                                                                        | 365 | 2,50   | 3,55   | 3,03          | 4.643,00          | 14.068,29            |
| 105 | Alberghi con ristorante                                                                        | 365 | 8,79   | 10,93  | 9,86          | 0,00              | 0,00                 |
| 106 | Alberghi senza ristorante                                                                      | 365 | 6,55   | 7,49   | 7,02          | 870,00            | 6.107,40             |
| 107 | Case di cura e riposo                                                                          | 365 | 7,82   | 8,19   | 8,01          | 5.472,00          | 43.830,72            |
| 108 | Uffici, agenzie                                                                                | 365 | 8,21   | 9,30   | 8,76          | 6.141,00          | 53.795,16            |
| 109 | Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 365 | 4,50   | 4,78   | 4,64          | 2.193,00          | 10.175,52            |
| 110 | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 365 | 7,11   | 9,12   | 8,12          | 2.107,00          | 17.108,84            |
| 111 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                     | 365 | 8,80   | 12,45  | 10,63         | 735,00            | 7.813,05             |
| 112 | Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 365 | 5,90   | 8,50   | 7,20          | 54.601,00         | 393.127,20           |
| 113 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 365 | 7,55   | 9,48   | 8,52          | 1.309,00          | 11.152,68            |
| 114 | Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 365 | 3,50   | 7,50   | 5,50          | 7.354,00          | 40.447,00            |
| 115 | Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 365 | 4,50   | 8,92   | 6,71          | 5.692,00          | 38.193,32            |
| 116 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                       | 365 | 39,67  | 60,88  | 50,28         | 934,00            | 46.961,52            |
| 117 | Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 365 | 29,82  | 51,47  | 40,65         | 1.216,00          | 49.430,40            |
| 118 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 365 | 14,43  | 19,55  | 16,99         | 2.001,00          | 33.996,99            |
| 119 | Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 365 | 12,59  | 21,41  | 17,00         | 0,00              | 0,00                 |
| 120 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 365 | 49,72  | 85,60  | 67,66         | 179,00            | 12.111,14            |
| 121 | Discoteche, night club                                                                         | 365 | 8,56   | 13,45  | 11,01         | 0,00              | 0,00                 |

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **791.393,12**

Aumento Utenze Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi **Irnd** ( incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$$\text{Irnd} = \text{Somatoria Stot} \cdot K_c / \text{Qtot.rifiuti} \cdot 100$$

$$791.393,12 / 1.587.469,00 \cdot 100 =$$

% Calcolata  
**49,85**

% Corretta  
**24,00**

**1.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Totale rifiuti prodotti (Kg)   | 1.587.469,00      |
| QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg) | <b>791.393,12</b> |
| QTA rifiuti DOMESTICI (kg)     | <b>796.075,88</b> |

2) ENTRATE TARIFFARIE

*Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile*

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Totale entrate tariffarie di parte FISSA     | 174.413,00 |
| Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE | 451.118,00 |

**TOTALE ENTRATE TARIFFARIE** **625.531,00**  
(Parte Fissa + Parte Variabile)

## 2.1) RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

### RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE FISSA

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte fissa delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti.

| TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA                                | 174.413,00 | % Calcolata | % Corretta |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche     | 132.553,88 | 90,21       | 76,00      |
| Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche | 41.859,12  | 9,79        | 24,00      |

### RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE VARIABILE

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte variabile delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza delle quantità di rifiuti prodotte.

| TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE VARIABILE                                | 451.118,00 | % Calcolata | % Corretta |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche     | 342.849,68 | 50,15       | 76,00      |
| Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche | 108.268,32 | 49,85       | 24,00      |

### 3) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

#### UTENZA DOMESTICA

► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie \* correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeffic. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

#### UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza (m<sup>2</sup>) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m<sup>2</sup> che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)



## 4) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

### 4.1) TABELLA RIDUZIONI

| Riduzione                                                     | % Riduzione Parte Fissa | % Riduzione Parte Variabile |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| COMPOSTAGGIO -10,00%                                          | 10,00                   | 10,00                       |
| RIFIUTI SPECIALI -100,00%                                     | 100,00                  | 100,00                      |
| IMMOBILE A DISPOSIZIONE UTILIZZATO -25,00%                    | 25,00                   | 25,00                       |
| IMMOBILE A DISPOSIZIONE UTILIZZATO -25,00%+ESENZIONE -100,00% | 100,00                  | 100,00                      |
| IMMOBILE A DISPOSIZIONE NON UTILIZZATO -25,00%                | 25,00                   | 25,00                       |
| IN RISTRUTTURAZIONE -100,00%                                  | 100,00                  | 100,00                      |
| ATTIVITA AGRICOLA -100,00%                                    | 100,00                  | 100,00                      |
| SMALTIMENTO IN PROPRIO -100,00%                               | 100,00                  | 100,00                      |
| ESENZIONE -100,00%                                            | 100,00                  | 100,00                      |
| ESENZIONE -100,00%+RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                    | 100,00                  | 100,00                      |
| SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00%                           | 100,00                  | 100,00                      |
| ESENTI -100,00%                                               | 100,00                  | 100,00                      |
| ESENZIONE VARIABILE                                           | 0,00                    | 100,00                      |
| RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                                       | 90,00                   | 90,00                       |
| AREE SCOPERTE OPERATIVI -50,00%                               | 50,00                   | 50,00                       |

### 4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

| Categoria                       | Riduzione                                                     | Superfici con riduzione (p.fissa) | Utenze con riduzione (p.variabale) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Utenza domestica (1 componente) | COMPOSTAGGIO -10,00%                                          | 10.582,00                         | 66                                 |
|                                 | IMMOBILE A DISPOSIZIONE UTILIZZATO -25,00%                    | 8.195,00                          | 64                                 |
|                                 | IMMOBILE A DISPOSIZIONE UTILIZZATO -25,00%+ESENZIONE -100,00% | 46,00                             | 1                                  |
|                                 | IMMOBILE A DISPOSIZIONE NON UTILIZZATO -25,00%                | 3.182,00                          | 26                                 |
|                                 | IN RISTRUTTURAZIONE -100,00%                                  | 551,00                            | 5                                  |
|                                 | ATTIVITA AGRICOLA -100,00%                                    | 260,00                            |                                    |
|                                 | SMALTIMENTO IN PROPRIO -100,00%                               | 373,00                            | 2                                  |
|                                 | ESENZIONE -100,00%                                            | 588,00                            | 7                                  |
|                                 | ESENZIONE -100,00%+RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                    | 137,00                            |                                    |
|                                 | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00%                           | 3.576,00                          | 23                                 |
|                                 | ESENTI -100,00%                                               | 208,00                            | 2                                  |
|                                 | RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                                       | 23.164,00                         | 1                                  |
| Utenza domestica (2 componenti) | COMPOSTAGGIO -10,00%                                          | 14.371,00                         | 82                                 |
|                                 | IMMOBILE A DISPOSIZIONE UTILIZZATO -25,00%                    | 2.683,00                          | 21                                 |
|                                 | IMMOBILE A DISPOSIZIONE NON UTILIZZATO -25,00%                | 95,00                             | 1                                  |
|                                 | ATTIVITA AGRICOLA -100,00%                                    | 100,00                            |                                    |
|                                 | ESENZIONE -100,00%                                            | 192,00                            | 2                                  |
|                                 | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00%                           | 1.612,00                          | 10                                 |
|                                 | ESENTI -100,00%                                               | 16,00                             | 1                                  |
|                                 | ESENZIONE VARIABILE                                           | 72,00                             | 1                                  |
|                                 | RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                                       | 11.931,00                         |                                    |
| Utenza domestica (3 componenti) | COMPOSTAGGIO -10,00%                                          | 5.763,00                          | 28                                 |
|                                 | IMMOBILE A DISPOSIZIONE UTILIZZATO -25,00%                    | 430,00                            | 2                                  |
|                                 | ATTIVITA AGRICOLA -100,00%                                    | 298,00                            |                                    |
|                                 | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00%                           | 224,00                            | 2                                  |

|                                         |                                                 |          |    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----|
|                                         | ESENTI -100,00%                                 | 189,00   | 1  |
|                                         | RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                         | 5.437,00 | 1  |
| Utenza domestica (4 componenti)         | COMPOSTAGGIO -10,00%                            | 4.029,00 | 22 |
|                                         | IMMOBILE A DISPOSIZIONE UTILIZZATO - 25,00%     | 223,00   | 1  |
|                                         | IMMOBILE A DISPOSIZIONE NON UTILIZZATO - 25,00% | 16,00    |    |
|                                         | ATTIVITA AGRICOLA -100,00%                      | 32,00    |    |
|                                         | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00%             | 594,00   |    |
|                                         | RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                         | 5.158,00 |    |
| Utenza domestica (5 componenti)         | COMPOSTAGGIO -10,00%                            | 848,00   | 3  |
|                                         | RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                         | 956,00   |    |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | COMPOSTAGGIO -10,00%                            | 288,00   | 1  |
|                                         | RIDUZIONE C2/C7 -90,00%                         | 1.345,00 |    |

#### 4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

| Categoria                                                                                     | Riduzione                           | Superfici con riduzione (p.fissa) | Superfici con riduzione (p.variabile) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | ESENZIONE -100,00%                  | 138,00                            | 138,00                                |
| Campeggi, distributori carburanti                                                             | SMALTIMENTO IN PROPRIO -100,00%     | 200,00                            | 200,00                                |
|                                                                                               | AREE SCOPERTE OPERATIVI -50,00%     | 1.292,00                          | 1.292,00                              |
| Esposizioni, autosaloni                                                                       | IN RISTRUTTURAZIONE -100,00%        | 81,00                             | 81,00                                 |
|                                                                                               | AREE SCOPERTE OPERATIVI -50,00%     | 307,00                            | 307,00                                |
| Alberghi senza ristorante                                                                     | SMALTIMENTO IN PROPRIO -100,00%     | 870,00                            | 870,00                                |
| Case di cura e riposo                                                                         | IN RISTRUTTURAZIONE -100,00%        | 737,00                            | 737,00                                |
|                                                                                               | ESENZIONE -100,00%                  | 849,00                            | 849,00                                |
| Uffici, agenzie                                                                               | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00% | 430,00                            | 430,00                                |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                             | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00% | 158,00                            | 158,00                                |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00% | 418,00                            | 418,00                                |
| Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | RIFIUTI SPECIALI -100,00%           | 46.421,00                         | 46.421,00                             |
|                                                                                               | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00% | 3.800,00                          | 3.800,00                              |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                          | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00% | 460,00                            | 460,00                                |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                             | RIFIUTI SPECIALI -100,00%           | 1.868,00                          | 1.868,00                              |
|                                                                                               | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00% | 388,00                            | 388,00                                |
| Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                      | SMALTIMENTO IN PROPRIO -100,00%     | 340,00                            | 340,00                                |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | SGOMBERO DA PERSONE E COSE -100,00% | 34,00                             | 34,00                                 |

#### 4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

| Categoria                               | Superfici  | Utenze | Superfici ridotte | Utenze ridotte |
|-----------------------------------------|------------|--------|-------------------|----------------|
| Utenza domestica (1 componente)         | 131.492,50 | 900    | 101.003,45        | 830,00         |
| Utenza domestica (2 componenti)         | 102.864,00 | 640    | 88.074,50         | 612,30         |
| Utenza domestica (3 componenti)         | 54.205,00  | 329    | 47.916,90         | 321,80         |
| Utenza domestica (4 componenti)         | 42.356,00  | 242    | 36.625,15         | 239,55         |
| Utenza domestica (5 componenti)         | 10.543,00  | 62     | 9.597,80          | 61,70          |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 5.101,00   | 19     | 3.861,70          | 18,90          |

#### 4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

| Categoria                                                                                          | Superfici | Sup.ridotte (parte fissa) | Sup.ridotte (p.variabile) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| 101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 754,00    | 616,00                    | 616,00                    |
| 102-Campeggi, distributori carburanti                                                              | 1.743,00  | 897,00                    | 897,00                    |
| 103-Stabilimenti balneari                                                                          | 0,00      | 0,00                      | 0,00                      |
| 104-Esposizioni, autosaloni                                                                        | 4.643,00  | 4.408,50                  | 4.408,50                  |
| 105-Alberghi con ristorante                                                                        | 0,00      | 0,00                      | 0,00                      |
| 106-Alberghi senza ristorante                                                                      | 870,00    | 0,00                      | 0,00                      |
| 107-Case di cura e riposo                                                                          | 5.472,00  | 3.886,00                  | 3.886,00                  |
| 108-Uffici, agenzie                                                                                | 6.141,00  | 5.711,00                  | 5.711,00                  |
| 109-Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 2.193,00  | 2.035,00                  | 2.035,00                  |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 2.107,00  | 1.689,00                  | 1.689,00                  |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                     | 735,00    | 735,00                    | 735,00                    |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 54.601,00 | 4.380,00                  | 4.380,00                  |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 1.309,00  | 849,00                    | 849,00                    |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 7.354,00  | 7.354,00                  | 7.354,00                  |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 5.692,00  | 3.436,00                  | 3.436,00                  |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                       | 934,00    | 594,00                    | 594,00                    |
| 117-Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 1.216,00  | 1.216,00                  | 1.216,00                  |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 2.001,00  | 1.967,00                  | 1.967,00                  |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 0,00      | 0,00                      | 0,00                      |
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 179,00    | 179,00                    | 179,00                    |
| 121-Discoteche, night club                                                                         | 0,00      | 0,00                      | 0,00                      |

## 5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

### 5.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie \* correttivo dato da n.componenti nucleo)

#### Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento ( Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

### UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

| Categoria                               | Superficie | Ka base | Ka utilizzato | Superficie adattata | Tariffa | Gettito           |
|-----------------------------------------|------------|---------|---------------|---------------------|---------|-------------------|
| Utenza domestica (1 componente)         | 101.003,45 | 0,84    | 0,84          | 84.842,90           | 0,39441 | 39.836,77         |
| Utenza domestica (2 componenti)         | 88.074,50  | 0,98    | 0,98          | 86.313,01           | 0,46014 | 40.526,60         |
| Utenza domestica (3 componenti)         | 47.916,90  | 1,08    | 1,08          | 51.750,25           | 0,50709 | 24.298,18         |
| Utenza domestica (4 componenti)         | 36.625,15  | 1,16    | 1,16          | 42.485,17           | 0,54465 | 19.947,89         |
| Utenza domestica (5 componenti)         | 9.597,80   | 1,24    | 1,24          | 11.901,27           | 0,58222 | 5.588,03          |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 3.861,70   | 1,30    | 1,30          | 5.020,21            | 0,61039 | 2.357,14          |
|                                         |            |         |               | <b>282.312,81</b>   |         | <b>132.554,61</b> |

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

|                                       |          |                   |          |                |
|---------------------------------------|----------|-------------------|----------|----------------|
| Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n) |          |                   |          | Quf (Euro/m2)  |
| <b>132.553,88</b>                     | <b>/</b> | <b>282.312,81</b> | <b>=</b> | <b>0,46953</b> |

## 5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

### Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib. ut. domest. e Q.tot. rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Q<sub>uv</sub> = quota unitaria: rapporto tra qta tot. rifiuti dom. e n. tot. utenze dom. in funzione del n. componenti nucleo familiare corretto da un coefficiente proporz. di produttività

N= n. totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp. del nucleo familiare

Q<sub>tot</sub> = quantità totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Sommatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

| Categoria                               | Nuclei | Kb Min | Kb max | Kb utilizzato | Nuclei adattati | Tariffa   | Gettito           |
|-----------------------------------------|--------|--------|--------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| Utenza domestica (1 componente)         | 830,00 | 0,60   | 1,00   | 0,80          | 664,00          | 85,77556  | 71.193,71         |
| Utenza domestica (2 componenti)         | 612,30 | 1,40   | 1,80   | 1,60          | 979,68          | 171,55112 | 105.040,75        |
| Utenza domestica (3 componenti)         | 321,80 | 1,80   | 2,30   | 2,05          | 659,69          | 219,79988 | 70.731,60         |
| Utenza domestica (4 componenti)         | 239,55 | 2,20   | 3,00   | 2,60          | 622,83          | 278,77058 | 66.779,49         |
| Utenza domestica (5 componenti)         | 61,70  | 2,90   | 3,60   | 3,25          | 200,53          | 348,46322 | 21.500,18         |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 18,90  | 3,40   | 4,10   | 3,75          | 70,88           | 402,07295 | 7.599,18          |
|                                         |        |        |        |               | <b>3.197,61</b> |           | <b>342.844,91</b> |

quindi il Q<sub>uv</sub> risulta essere di :

|                              |          |                 |          |                      |  |
|------------------------------|----------|-----------------|----------|----------------------|--|
| Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb |          |                 |          | Q <sub>uv</sub> (Kg) |  |
| <b>796.075,88</b>            | <b>/</b> | <b>3.197,61</b> | <b>=</b> | <b>248,95965</b>     |  |

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

|                                               |          |                   |          |                |  |
|-----------------------------------------------|----------|-------------------|----------|----------------|--|
| costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom. |          |                   |          | Cu (€/Kg)      |  |
| <b>342.849,68</b>                             | <b>/</b> | <b>796.075,88</b> | <b>=</b> | <b>0,43067</b> |  |

## 6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

### 6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

**si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per il Kc**

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m<sup>2</sup> determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

| Attività Produttive                                                                               | Kc Min | Kc Max | Kc Utilizzato | Totale Superficie | Superficie Corretta | Tariffa al m <sup>2</sup> | Totale Gettito |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| 101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | 0,32   | 0,51   | 0,42          | 616,00            | 258,72              | 0,40042                   | 246,66         |
| 102-Campeggi, distributori carburanti                                                             | 0,67   | 0,80   | 0,74          | 897,00            | 663,78              | 0,70550                   | 632,83         |
| 103-Stabilimenti balneari                                                                         | 0,38   | 0,63   | 0,51          | 0,00              | 0,00                | 0,48622                   | 0,00           |
| 104-Esposizioni, autosaloni                                                                       | 0,30   | 0,43   | 0,37          | 4.408,50          | 1.631,15            | 0,35275                   | 1.555,10       |
| 105-Alberghi con ristorante                                                                       | 1,07   | 1,33   | 1,20          | 0,00              | 0,00                | 1,14406                   | 0,00           |
| 106-Alberghi senza ristorante                                                                     | 0,80   | 0,91   | 0,86          | 0,00              | 0,00                | 0,81991                   | 0,00           |
| 107-Case di cura e riposo                                                                         | 0,95   | 1,00   | 0,98          | 3.886,00          | 3.808,28            | 0,93431                   | 3.630,73       |
| 108-Uffici, agenzie                                                                               | 1,00   | 1,13   | 1,06          | 5.711,00          | 6.053,66            | 1,01058                   | 5.771,42       |
| 109-Banche, istituti di credito e studi professionali                                             | 0,55   | 0,58   | 0,57          | 2.035,00          | 1.159,95            | 0,54343                   | 1.105,88       |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | 0,87   | 1,11   | 0,99          | 1.689,00          | 1.672,11            | 0,94385                   | 1.594,16       |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                    | 1,07   | 1,52   | 1,30          | 735,00            | 955,50              | 1,23939                   | 910,95         |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 0,72   | 1,04   | 0,88          | 4.380,00          | 3.854,40            | 0,83897                   | 3.674,69       |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                          | 0,92   | 1,16   | 1,04          | 849,00            | 882,96              | 0,99152                   | 841,80         |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione                                              | 0,43   | 0,91   | 0,67          | 7.354,00          | 4.927,18            | 0,63876                   | 4.697,44       |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici                                             | 0,55   | 1,09   | 0,82          | 3.436,00          | 2.817,52            | 0,78177                   | 2.686,16       |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                      | 4,84   | 7,42   | 6,13          | 594,00            | 3.641,22            | 5,84422                   | 3.471,47       |
| 117-Bar, caffè, pasticceria                                                                       | 3,64   | 6,28   | 4,96          | 1.216,00          | 6.031,36            | 4,72876                   | 5.750,17       |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | 1,76   | 2,38   | 2,07          | 1.967,00          | 4.071,69            | 1,97350                   | 3.881,87       |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste                                                             | 1,54   | 2,61   | 2,08          | 0,00              | 0,00                | 1,98303                   | 0,00           |

|                                           |      |       |      |        |                  |         |                  |
|-------------------------------------------|------|-------|------|--------|------------------|---------|------------------|
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante | 6,06 | 10,44 | 8,25 | 179,00 | 1.476,75         | 7,86539 | 1.407,90         |
| 121-Discoteche, night club                | 1,04 | 1,64  | 1,34 | 0,00   | 0,00             | 1,27753 | 0,00             |
|                                           |      |       |      |        | <b>43.906,23</b> |         | <b>41.859,23</b> |

**quindi il Qapf ( quota unitaria €/m2) risulta essere di:**

|                                |          |                  |          |                    |
|--------------------------------|----------|------------------|----------|--------------------|
| Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc |          |                  |          | <b>Qapf (€/m²)</b> |
| <b>41.859,12</b>               | <b>/</b> | <b>43.906,23</b> | <b>=</b> | <b>0,95338</b>     |

## 6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

| Attività Produttive                                                                                | Kd Min | Kd Max | Kd Utilizzato | Totale Superficie | Superficie Corretta | Tariffa V/m² | Totale Gettito    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| 101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 2,60   | 4,20   | 3,40          | 616,00            | 2.094,40            | 1,02228      | 629,72            |
| 102-Campeggi, distributori carburanti                                                              | 5,51   | 6,55   | 6,03          | 897,00            | 5.408,91            | 1,81304      | 1.626,30          |
| 103-Stabilimenti balneari                                                                          | 3,11   | 5,20   | 4,16          | 0,00              | 0,00                | 1,25079      | 0,00              |
| 104-Esposizioni, autosaloni                                                                        | 2,50   | 3,55   | 3,03          | 4.408,50          | 13.357,76           | 0,91103      | 4.016,28          |
| 105-Alberghi con ristorante                                                                        | 8,79   | 10,93  | 9,86          | 0,00              | 0,00                | 2,96461      | 0,00              |
| 106-Alberghi senza ristorante                                                                      | 6,55   | 7,49   | 7,02          | 0,00              | 0,00                | 2,11070      | 0,00              |
| 107-Case di cura e riposo                                                                          | 7,82   | 8,19   | 8,01          | 3.886,00          | 31.126,86           | 2,40837      | 9.358,93          |
| 108-Uffici, agenzie                                                                                | 8,21   | 9,30   | 8,76          | 5.711,00          | 50.028,36           | 2,63387      | 15.042,03         |
| 109-Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 4,50   | 4,78   | 4,64          | 2.035,00          | 9.442,40            | 1,39511      | 2.839,05          |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 7,11   | 9,12   | 8,12          | 1.689,00          | 13.714,68           | 2,44144      | 4.123,59          |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                     | 8,80   | 12,45  | 10,63         | 735,00            | 7.813,05            | 3,19612      | 2.349,15          |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 5,90   | 8,50   | 7,20          | 4.380,00          | 31.536,00           | 2,16482      | 9.481,91          |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 7,55   | 9,48   | 8,52          | 849,00            | 7.233,48            | 2,56171      | 2.174,89          |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 3,50   | 7,50   | 5,50          | 7.354,00          | 40.447,00           | 1,65369      | 12.161,24         |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 4,50   | 8,92   | 6,71          | 3.436,00          | 23.055,56           | 2,01750      | 6.932,13          |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                       | 39,67  | 60,88  | 50,28         | 594,00            | 29.866,32           | 15,11769     | 8.979,91          |
| 117-Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 29,82  | 51,47  | 40,65         | 1.216,00          | 49.430,40           | 12,22224     | 14.862,24         |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 14,43  | 19,55  | 16,99         | 1.967,00          | 33.419,33           | 5,10838      | 10.048,18         |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 12,59  | 21,41  | 17,00         | 0,00              | 0,00                | 5,11139      | 0,00              |
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 49,72  | 85,60  | 67,66         | 179,00            | 12.111,14           | 20,34333     | 3.641,46          |
| 121-Discoteche, night club                                                                         | 8,56   | 13,45  | 11,01         | 0,00              | 0,00                | 3,31038      | 0,00              |
|                                                                                                    |        |        |               |                   | <b>360.085,65</b>   |              | <b>108.267,01</b> |

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:



| Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom. |          |                   |          | CU (€/Kg)      |
|------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------|----------------|
| <b>108.268,32</b>                                    | <b>/</b> | <b>360.085,65</b> | <b>=</b> | <b>0,30067</b> |

## 7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

| <b>UTENZE DOMESTICHE</b>                | <b>Ka</b> | <b>Quf</b> | <b>Tariffa<br/>(p.fissa)</b> | <b>Kb</b> | <b>Quv</b> | <b>Cu</b> | <b>Tariffa<br/>(p.variab.)</b> |
|-----------------------------------------|-----------|------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------|
| Utenza domestica (1 componente)         | 0,84      | 0,46953    | <b>0,39441</b>               | 0,80      | 248,95965  | 0,43067   | <b>85,77556</b>                |
| Utenza domestica (2 componenti)         | 0,98      | 0,46953    | <b>0,46014</b>               | 1,60      | 248,95965  | 0,43067   | <b>171,55112</b>               |
| Utenza domestica (3 componenti)         | 1,08      | 0,46953    | <b>0,50709</b>               | 2,05      | 248,95965  | 0,43067   | <b>219,79988</b>               |
| Utenza domestica (4 componenti)         | 1,16      | 0,46953    | <b>0,54465</b>               | 2,60      | 248,95965  | 0,43067   | <b>278,77058</b>               |
| Utenza domestica (5 componenti)         | 1,24      | 0,46953    | <b>0,58222</b>               | 3,25      | 248,95965  | 0,43067   | <b>348,46322</b>               |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 1,30      | 0,46953    | <b>0,61039</b>               | 3,75      | 248,95965  | 0,43067   | <b>402,07295</b>               |

| <b>ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>                                                                        | <b>Kc</b> | <b>Qapf</b> | <b>Tariffa<br/>(p.fissa)</b> | <b>Kd</b> | <b>Cu</b> | <b>Tariffa<br/>(p.variab.)</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| 101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 0,42      | 0,95338     | <b>0,40042</b>               | 3,40      | 0,30067   | <b>1,02228</b>                 |
| 102-Campeggi, distributori carburanti                                                              | 0,74      | 0,95338     | <b>0,70550</b>               | 6,03      | 0,30067   | <b>1,81304</b>                 |
| 103-Stabilimenti balneari                                                                          | 0,51      | 0,95338     | <b>0,48622</b>               | 4,16      | 0,30067   | <b>1,25079</b>                 |
| 104-Esposizioni, autosaloni                                                                        | 0,37      | 0,95338     | <b>0,35275</b>               | 3,03      | 0,30067   | <b>0,91103</b>                 |
| 105-Alberghi con ristorante                                                                        | 1,20      | 0,95338     | <b>1,14406</b>               | 9,86      | 0,30067   | <b>2,96461</b>                 |
| 106-Alberghi senza ristorante                                                                      | 0,86      | 0,95338     | <b>0,81991</b>               | 7,02      | 0,30067   | <b>2,11070</b>                 |
| 107-Case di cura e riposo                                                                          | 0,98      | 0,95338     | <b>0,93431</b>               | 8,01      | 0,30067   | <b>2,40837</b>                 |
| 108-Uffici, agenzie                                                                                | 1,06      | 0,95338     | <b>1,01058</b>               | 8,76      | 0,30067   | <b>2,63387</b>                 |
| 109-Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 0,57      | 0,95338     | <b>0,54343</b>               | 4,64      | 0,30067   | <b>1,39511</b>                 |
| 110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 0,99      | 0,95338     | <b>0,94385</b>               | 8,12      | 0,30067   | <b>2,44144</b>                 |
| 111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                     | 1,30      | 0,95338     | <b>1,23939</b>               | 10,63     | 0,30067   | <b>3,19612</b>                 |
| 112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 0,88      | 0,95338     | <b>0,83897</b>               | 7,20      | 0,30067   | <b>2,16482</b>                 |
| 113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 1,04      | 0,95338     | <b>0,99152</b>               | 8,52      | 0,30067   | <b>2,56171</b>                 |
| 114-Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 0,67      | 0,95338     | <b>0,63876</b>               | 5,50      | 0,30067   | <b>1,65369</b>                 |
| 115-Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 0,82      | 0,95338     | <b>0,78177</b>               | 6,71      | 0,30067   | <b>2,01750</b>                 |
| 116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                       | 6,13      | 0,95338     | <b>5,84422</b>               | 50,28     | 0,30067   | <b>15,11769</b>                |
| 117-Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 4,96      | 0,95338     | <b>4,72876</b>               | 40,65     | 0,30067   | <b>12,22224</b>                |
| 118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 2,07      | 0,95338     | <b>1,97350</b>               | 16,99     | 0,30067   | <b>5,10838</b>                 |
| 119-Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 2,08      | 0,95338     | <b>1,98303</b>               | 17,00     | 0,30067   | <b>5,11139</b>                 |
| 120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 8,25      | 0,95338     | <b>7,86539</b>               | 67,66     | 0,30067   | <b>20,34333</b>                |
| 121-Discoteche, night club                                                                         | 1,34      | 0,95338     | <b>1,27753</b>               | 11,01     | 0,30067   | <b>3,31038</b>                 |

## 8) PIANO FINANZIARIO

| <b>ENTRATE TARIFFARIE</b>        | Parte Fissa       | Parte Variabile   | Totale            |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| UTENZE DOMESTICHE                | 132.553,88        | 342.849,68        | 475.403,56        |
| ATTIVITA' PRODUTTIVE             | 41.859,12         | 108.268,32        | 150.127,44        |
| <b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b> | <b>174.413,00</b> | <b>451.118,00</b> | <b>625.531,00</b> |

| <b>GETTITO UTENZE DOMESTICHE</b>        | Parte Fissa       | Parte Variabile   | Totale            |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Utenza domestica (1 componente)         | 39.836,77         | 71.193,71         | 111.030,48        |
| Utenza domestica (2 componenti)         | 40.526,60         | 105.040,75        | 145.567,35        |
| Utenza domestica (3 componenti)         | 24.298,18         | 70.731,60         | 95.029,78         |
| Utenza domestica (4 componenti)         | 19.947,89         | 66.779,49         | 86.727,38         |
| Utenza domestica (5 componenti)         | 5.588,03          | 21.500,18         | 27.088,21         |
| Utenza domestica (6 componenti e oltre) | 2.357,14          | 7.599,18          | 9.956,32          |
| <b>Totale</b>                           | <b>132.554,61</b> | <b>342.844,91</b> | <b>475.399,52</b> |

| <b>GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>                                                            | Parte Fissa      | Parte Variabile   | Totale            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 246,66           | 629,72            | 876,38            |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | 632,83           | 1.626,30          | 2.259,13          |
| Stabilimenti balneari                                                                          | 0,00             | 0,00              | 0,00              |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | 1.555,10         | 4.016,28          | 5.571,38          |
| Alberghi con ristorante                                                                        | 0,00             | 0,00              | 0,00              |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | 0,00             | 0,00              | 0,00              |
| Case di cura e riposo                                                                          | 3.630,73         | 9.358,93          | 12.989,66         |
| Uffici, agenzie                                                                                | 5.771,42         | 15.042,03         | 20.813,45         |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 1.105,88         | 2.839,05          | 3.944,93          |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 1.594,16         | 4.123,59          | 5.717,75          |
| Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                     | 910,95           | 2.349,15          | 3.260,10          |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 3.674,69         | 9.481,91          | 13.156,60         |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 841,80           | 2.174,89          | 3.016,69          |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 4.697,44         | 12.161,24         | 16.858,68         |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 2.686,16         | 6.932,13          | 9.618,29          |
| Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                       | 3.471,47         | 8.979,91          | 12.451,38         |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 5.750,17         | 14.862,24         | 20.612,41         |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 3.881,87         | 10.048,18         | 13.930,05         |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 0,00             | 0,00              | 0,00              |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 1.407,90         | 3.641,46          | 5.049,36          |
| Discoteche, night club                                                                         | 0,00             | 0,00              | 0,00              |
| <b>Totale</b>                                                                                  | <b>41.859,23</b> | <b>108.267,01</b> | <b>150.126,24</b> |

|                       |                   |                   |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>TOTALE GETTITO</b> | <b>174.413,84</b> | <b>451.111,92</b> | <b>625.525,76</b> |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

**COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%**

## COMUNE DI LIVORNO FERRARIS

(Provincia di Vercelli)

### Verbale dell'organo di revisione economico-finanziaria n. 12/2026

Il giorno 23 giugno 2026 il Revisore unico Dott. CAMPANALE Andrea, nominato con delibera del Consiglio comunale n. 21 del 23 luglio 2024, esamina la documentazione ricevuta dalla Responsabile del Servizio Tributi del Comune di Livorno Ferraris.

**Il Revisore procede all'esame della proposta deliberazione Consiglio Comunale n. 14 del 18/06/2026 avente ad Oggetto "Presa d'atto del Piano Economico Finanziario (PEF) del servizio integrato di gestione dei rifiuti 2026-2029, approvato e validato dal Consorzio C.O.VE.VA.R. e approvazione delle tariffe della Tassa sui Rifiuti – TARI anno 2026".**

La richiesta di parere dell'Organo di Revisione economico-finanziaria è stata avanzata dalla Responsabile del Servizio Tributi Rag. CERIDONO Elena in data 22/06/2026 con e-mail e allegati PDF.

#### PREMESSO CHE:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza del 2020, l'Imposta Unica Comunale, mantenendo la Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « chi inquina paga »;
- con *deliberazione n. 397/R/rif del 5 agosto 2025*, ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, approvando il *"Metodo Tariffario Rifiuti per il terzo periodo regolatorio (MTR-3)"*, riferito al periodo 2026-2029.

#### VISTO

- La documentazione ricevuta dalla in data 22/06/2026 dalla Responsabile del Servizio Tributi via e-mail con allegati PDF;
- L'art. 239 del D.Lgs. 267/2000 come integrato dalla Legge n. 213/2012 che prevede che i revisori dei conti esprimano un motivato parere anche sulle proposte di applicazione dei tributi locali.

PRESO ATTO CHE:

- Il Piano Finanziario del tributo comunale sui rifiuti e servizi (TARI), nelle risultanze del PEF TARI 2026/2029 con i relativi allegati, è stato approvato e validato dall'Ente di Governo d'Ambito Consorzio Obbligatorio Comuni del Vercellese e della Valsesia per la gestione dei rifiuti urbani – C.O.VE.VA.R. con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 5 del 04.06.2026, come da documentazione allegata alla presente proposta di deliberazione quale parte integrante e sostanziale;
- L'Ente intende approvare le tariffe della tassa sui rifiuti (TARI) per l'anno 2026 sulla base della banca dati dell'utenza comprendente il numero di soggetti, le superfici, le attività esercitate ed utilizzando i coefficienti attualmente vigenti, assicurando la piena copertura del costo complessivamente quantificato attraverso l'applicazione delle tariffe per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche, calcolate sulla base del Piano Economico Finanziario TARI 2026, elaborato ai sensi del metodo MTR-3 di cui alla delibera ARERA n. 397/2025/R/rif., approvato e validato dal competente Ente di Governo d'ambito C.O.VE.VA.R. con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 5 del 04.06.2026;
- con le tariffe di cui al punto precedente è assicurata, in via previsionale, la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, così come risultante dal Piano Finanziario - PEF 2026-2029 approvato e validato dal C.O.VE.VA.R. con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 5 del 04.06.2026 e recepito con la presente proposta di deliberazione;
- Le tariffe di cui ai punti precedenti entrano in vigore dal 1° gennaio 2026;
- La delibera Arera n. 386/2023/R/rif aveva introdotto a decorrere dal 1° gennaio 2024 le componenti perequative unitarie *UR1,a*, per la copertura dei costi di gestione dei rifiuti accidentalmente pescati e dei rifiuti volontariamente raccolti, e *UR2,a*, per la copertura delle agevolazioni riconosciute per eventi eccezionali e calamitosi, che si applicano a tutte le utenze del servizio di gestione dei rifiuti urbani in aggiunta al corrispettivo dovuto per la TARI o per la tariffa corrispettiva;
- La delibera Arera n. 133/2025/R/Rif del 1° aprile 2025 ha istituito a decorrere dal 1° gennaio 2025 la componente perequativa unitaria *UR3,a*, per la copertura delle agevolazioni riconosciute ai beneficiari di bonus sociale per i rifiuti, che si applica a tutte le utenze del servizio di gestione dei rifiuti urbani in aggiunta al corrispettivo dovuto per la TARI o per la tariffa corrispettiva;
- Le agevolazioni previste dal Regolamento per la disciplina della TARI vengono finanziate mediante il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del Comune, previo apposito stanziamento di bilancio destinato alla copertura del mancato gettito della TARI, consentendo il mantenimento degli equilibri di bilancio;

- Sulla presente proposta di deliberazione sono stati acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi rispettivamente dal Responsabile del Servizio Tributi e dal Responsabile del servizio finanziario ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L.;

IL REVISORE UNICO

Richiamato quanto sopra elencato, esprime PARERE FAVOREVOLE alla proposta di deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 18/06/2025 avente ad oggetto "Presa d'atto del Piano Economico Finanziario (PEF) del servizio integrato della gestione dei rifiuti 2026-2029, approvato e validato dal Consorzio C.O.VE.VA.R. e approvazione delle tariffe e scadenze della tassa sui rifiuti – TARI anno 2026".

Torino, 23 giugno 2026

L'Organo di revisione economico-finanziaria

IL REVISORE UNICO

Dott. Andrea Campanale

