

COMUNE DI FRASSINETO PO - Prot 0001398 del 04/04/2025 Tit IV Cl 3 Fasc



CONSORZIO CASALESE RIFIUTI – CCR

Consorzio di Area Vasta tra Comuni ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 9 della L.R. 1/2018  
Via Mameli n. 10 – 15033 CASALE MONFERRATO (AL)  
Tel. Segreteria 0142-444242 – Ufficio Tecnico 0142-444328  
e-mail: [ccr@comune.casale-monferrato.al.it](mailto:ccr@comune.casale-monferrato.al.it)  
e-mail PEC: [ccrifiuti@pec.comune.casale-monferrato.al.it](mailto:ccrifiuti@pec.comune.casale-monferrato.al.it)  
sito WEB: [www.ccrifiuti.it](http://www.ccrifiuti.it)

---

## **PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI (ANNI 2024 – 2025)**

### **RELAZIONE**

redatta ai sensi della  
deliberazione ARERA n. 363/2021/R/Rif aggiornata (MTR-2 aggiornato)

**Comune di FRASSINETO PO**

**Ente Territorialmente Competente CONSORZIO CASALESE RIFIUTI – CCR**

**Gestore del Servizio COSMO SpA**

**INDICE**

<b>1</b>	<b>2</b>	
1.1	Comune ricompreso nell'ambito tariffario	4
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	4
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato	4
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario	5
1.5	Altri elementi da segnalare	5
<b>4</b>	<b>5</b>	
<b>5</b>	<b>6</b>	
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
5.1.1	Coefficiente di recupero produttività	7
5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)	8
5.1.3	Coefficiente C116	8
5.1.4	Coefficiente CRI	9
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	9
5.2.1	Componente previsionale CO9	9
5.2.2	Componente previsionale CQ	9
5.2.3	Componente previsionale COI	9
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni	9
5.4	Valorizzazione dei fattori di sharing	9
5.4.1	Determinazione del fattore b	9
5.4.2	Determinazione del fattore 9	
5.5	Conguagli	9
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	9
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo	10
5.8	Rimodulazione dei conguagli	10
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	10
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	10
5.11	Ulteriori detrazioni	10
5.12	Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata	10

## 1 Premessa (E)

Il Consorzio Casalese Rifiuti – CCR ha la necessità di provvedere, in conformità all'art. 4.7 dell'allegato A della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif (MTR-2) – integrata e modificata dalla deliberazione ARERA n. 389/2023/R/rif (di seguito deliberazione n. 363/2021/R/rif aggiornata e MTR-2 aggiornato) – ad una revisione/rettifica dei Piani Economici Finanziari (di seguito PEF) 2024 – 2025, con riferimento all'annualità 2025, già validati con deliberazioni del Consiglio di Amministrazione n. 9 dell'11/04/2024 e n. 10 del 28/05/2024.

Quanto sopra è reso necessario per le seguenti motivazioni:

1. A partire dal 01/01/2025, a seguito della modifica al Testo Unico dell'IVA (D.P.R. n. 633/1982) con Legge del 30/12/2024, n. 207 (Legge di Bilancio 2025), è stata alzata al 22% l'aliquota dell'imposta, precedentemente al 10%, per le prestazioni di smaltimento dei rifiuti in discarica o per l'incenerimento senza recupero efficiente di energia;
1. A seguito dell'approvazione del budget 2025, COSMO SpA (Gestore del servizio), con nota prot. n. 146 del 03/02/2025, comunicava al CCR: "... *La previsione dei ricavi derivanti da corrispettivo degli Enti affidanti e conseguentemente da TARI per garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione è pari a Euro 11.499.536,00, ovvero con una riduzione di circa I,1,6%, pari a Euro 189.000, rispetto a quanto già precedentemente approvato, da parte dell'Ente Territorialmente Competente, nel PEF lato gestore per l'anno 2025 e corrispondente a Euro 11.688.536,00. ...*".

Con riferimento al punto 1 del precedente elenco, la modifica voluta dal legislatore nazionale, in accordo ai principi dell'economia circolare, comporterà per COSMO SpA, stante i vigenti contratti di servizio per la raccolta dei rifiuti urbani (contratto di servizio CCR – COSMO SPA) e per lo smaltimento dei rifiuti (contratto di servizio ATO GRA - COSMO SpA), la fatturazione separata dei due servizi, quello di raccolta ivato al 10% e quello di smaltimento ivato al 22%, con maggiori costi per i Comuni consorziati.

Per il 2025, i maggiori costi per i Comuni consorziati, sono stati stimati e comunicati al CCR da COSMO SpA con nota prot. n. 63 del 26/03/2025 e verranno inseriti nella colonna "Costi del Comune" alla casella "Oneri relativi all'IVA indetraibile – PARTE VARIABILE".

Con riferimento al punto 2 del precedente elenco, quanto comunicato da COSMO SpA si traduce nella possibilità di inserire nei PEF 2024 – 2025, con riferimento all'annualità 2025, un'ulteriore detrazione art. 4.6 della deliberazione n. 363/2021/R/rif aggiornata nella colonna "Costi del Gestore diverso dal Comune"

La modalità di ripartizione dell'importo comunicato da COSMO SpA sui 44 Comuni del CCR è stata approvata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del CCR n. 6 del 01/04/2025.

Si segnala, infine, come la detrazione riportata al punto 2 del precedente elenco sterilizzi l'aumento dei costi dovuto all'aumento dell'IVA per lo smaltimento dei rifiuti in discarica, consentendo, altresì, una lieve diminuzione delle tariffe per gli utenti nell'anno 2025.

### 1.1 Ente territorialmente competente

Nelle more della piena attuazione della L.R. 1/2018 e ss.mm.ii., il CCR ha assunto le funzioni di Ente Territorialmente Competente (di seguito ETC) per il governo del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani nel proprio bacino di competenza.

Fanno parte del CCR i 44 Comuni del Monferrato casalese: *Alfiano Natta, Balzola, Borgo San Martino, Bozzole, Camagna Monferrato, Camino, Casale Monferrato, Castelletto Merli, Cella Monte, Cereseto, Cerrina Monferrato, Coniolo, Frassinello Monferrato, Frassineto Po, Gabiano, Giarole, Mirabello Monferrato,*

*Mombello Monferrato, Moncalvo, Moncestino, Morano sul Po, Murisengo, Occimiano, Odalengo Grande, Odalengo Piccolo, Olivola, Ottiglio, Ozzano Monferrato, Pomaro Monferrato, Pontestura, Ponzano Monferrato, Rosignano Monferrato, Sala Monferrato, San Giorgio Monferrato, Serralunga di Crea, Solonghello, Terruggia, Ticineto, Treville, Valmacca, Vignale Monferrato, Villadeati, Villamiroglie, Villanova Monferrato.*

## 1.2 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il Comune ricompreso nell'ambito tariffario oggetto della presente relazione è il Comune di Frassineto Po.

<b>COMUNE DI FRASSINETO PO</b>	
Abitanti al 31.12.2022 (*)	1.364
Abitanti al 31.12.2023 (*)	1.362
Abitanti al 31.12.2024 (**)	1.357
Differenza abitanti 2022 - 2024	- 7
Estensione territoriale	29,25 km <sup>2</sup>
Densità abitativa 2024	46 ab/ km <sup>2</sup>

(\*) dati fonte ISTAT (<https://demo.istat.it/>)

(\*\*) dato fonte Comune di Frassineto Po

## 1.3 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'art. 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/rif aggiornata, i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani nell'ambito tariffario di cui al paragrafo 1.2 sono:

- COSMO SpA ([www.cosmocasale.it](http://www.cosmocasale.it)):  
  - Gestione del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti;
  - Gestione del servizio di smaltimento in discarica del rifiuto indifferenziato e avvio al recupero dei rifiuti differenziati;
  - Gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti (attività svolta in collaborazione con il Comune di Frassineto Po per applicazione di un sistema di TARI tributo Puntuale – cd TARIP).
- Comune di Frassineto Po ([www.comune.frassinetopo.al.it](http://www.comune.frassinetopo.al.it)):  
  - Gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti (attività svolta in collaborazione con COSMO SpA).

## 1.4 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

I rifiuti raccolti nel territorio del CCR sono gestiti da COSMO SpA presso:

- N. 2 Centri di Raccolta Intercomunale:
  - Casale Monferrato, Via Achille Grandi n. 45/A;
  - Murisengo, SP 3 Via Chivasso;
- Polo impiantistico “Bazzani”, ubicato in Località Roncaglia n. 4/C del Comune di Casale Monferrato, comprensivo dei seguenti impianti:
  - Discarica per rifiuti urbani non pericolosi;
  - Impianto di preselezione e stabilizzazione della frazione organica (TMB);
  - Piattaforma di valorizzazione dei materiali provenienti da raccolte differenziate.

Di seguito i link al sito di COSMO SpA dove sono reperibili le seguenti informazioni:

- Descrizione degli impianti: <https://www.cosmocasale.it/det.php?p=impianti>

- Autorizzazioni trasporto rifiuti e gestione impianti: <https://www.cosmocasale.it/azienda.php>

### 1.5 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità all'art. 7.3 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif aggiornata, il CCR, in qualità di ETC, ha acquisito da ciascun gestore, nel corso del 2024 e per i servizi di propria competenza, la seguente documentazione:

- I PEF redatti secondo lo schema tipo predisposto da ARERA di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023;
- I capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto da ARERA (Allegato 2 alla determina 1/DTAC/2023).
- La dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (soggetti privati) o dell'Allegato 4 (enti pubblici) della determina 1/DTAC/2023, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata dalla copia fotostatica del documento d'identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza dei valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- La documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione;

Con riferimento all'attività di cui alla premessa del presente documento, è stata acquisita dal CCR, in qualità di ETC, la seguente documentazione:

- Nota COSMO SpA prot. n. 146 del 03/02/2025;
- Nota COSMO SpA prot. n. 63 del 26/03/2025.

### 1.6 Altri elementi da segnalare

- 1) Con deliberazione n. 7 dell'11/04/2024 il Consiglio di Amministrazione del CCR prendeva atto del PEF grezzo di Bacino 2024 – 2025 redatto da COSMO SpA e trasmesso, in data 27/03/2024, via e-mail PEC.
- 2) Con deliberazione n. 8 dell'11/04/2024 il Consiglio di Amministrazione del CCR determinava i driver di ripartizione del PEF grezzo di Bacino 2024 – 2025 e approvava le linee guida per la determinazione dei coefficienti di sharing e per il limite alla crescita tariffaria.
- 3) Con deliberazioni n. 9 dell'11/04/2024 e n. 10 del 28/05/2024 il Consiglio di Amministrazione del CCR provvedeva a validare i PEF 2024 – 2025.
- 4) Con deliberazione n. 6 del 01/04/2025 il Consiglio di Amministrazione del CCR prendeva atto di quanto comunicato da COSMO SpA con le note prot. n. 146 del 03/02/2025 e prot. n. 63 del 26/03/2025, determinando il driver di ripartizione per l'importo comunicato con la già citata nota prot. n. 146 del 03/02/2025;
- 5) Le sezioni 2 e 3 della presente relazione sono di competenza di ciascun gestore per cui si rimanda integralmente a quanto in esse contenuto (Allegato 1 e 2).
- 6) Vista la gestione pluricomunale (44 Comuni) dei servizi di cui al paragrafo 1.2 da parte di COSMO SpA (Contratto di servizio 2023 – 2038) è accettata la redazione di un'unica relazione di accompagnamento al PEF grezzo 2024 – 2025.

## 4 Attività di validazione (E)

Il CCR, in qualità di ETC, ha provveduto, nel corso del 2024, all'acquisizione della documentazione predisposta dai singoli gestori verificandone:

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

Nello specifico l'ETC:

- Ha verificato la completezza dei dati forniti dai gestori;
- Ha verificato i dati trasmessi dai gestori;
- Ha verificato la veridicità dei dati trasmessi dai gestori attraverso la dichiarazione di cui all'Allegato 3 e 4 della determina 1/DTAC/2023;
- Il rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

La validazione dei PEF 2024 – 2025 per i 44 Comuni del bacino è stata effettuata tramite apposita deliberazione del Consiglio di Amministrazione del CCR.

Conclusa la procedura di validazione, il CCR ha provveduto all'invio dei PEF 2024 – 2025 e dei relativi allegati ai Comuni per l'attività di predisposizione delle tariffe TARI e/o TARIP 2024 e, contestualmente a caricare gli stessi sul portale ARERA.

A seguito delle motivazioni riportate in premessa, il CCR provvederà alla revisione/rettifica dei PEF 2024 – 2025, con particolare riferimento all'annualità 2025, per successiva nuova validazione e trasmissione ai Comuni per l'attività di predisposizione delle tariffe TARI e/o TARIP 2025 e ad ARERA per quanto di competenza.

## 5 Valutazioni di competenza dell'Ente Territorialmente competente

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per la definizione del limite delle entrate tariffarie, in coerenza con lo stato di erogazione dei servizi nel periodo 2024 – 2025, si relaziona quanto segue.

Il MTR-2 aggiornato al comma 4.1 indica:

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq (1 + \rho_a)$$

dove:

- a = anno 2024 (2025)
- $T_a$  = tariffa PEF 2024 (PEF 2025)
- $T_{a-1}$  = tariffa PEF 2023 (PEF 2024)
- $\rho_a$  = parametro per la determinazione del limite alla crescita (comma 4.2 del MTR-2 aggiornato)

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a + C_{116} + CRI_a$$

dove:

- $rpi_a$  = tasso di inflazione programmata ed uguale a 2,7%
- $X_a$  = coefficiente di recupero produttività (vedere paragrafo 5.1.1)
- $QL_a$  = coefficiente per il miglioramento previsto della qualità (paragrafo 5.1.2)
- $PG_a$  = coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale (paragrafo 5.1.2)
- $C_{116}$  = coefficiente valorizzabile fino ad un massimo del 3% che tenga conto della necessità di copertura di componenti previsionali connesse gli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal D.Lgs. 116/2020 (paragrafo 5.1.3)

- $CRI_a$  = coefficiente valorizzato fino ad un massimo del 7% in considerazione dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione (paragrafo 5.1.4)

Nella seguente tabella sono riportate le entrate tariffarie determinate per ciascuna delle annualità 2024 e 2025.

	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Tasso di inflazione programmata rpi <sub>a</sub>	2,7%	2,7%
Coefficiente di recupero produttività X <sub>a</sub>	0,10%	0,1%
Coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>a</sub>	0%	0%
Coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>a</sub>	0%	0%
Coefficiente per decreto legislativo 116/2020 C <sub>116</sub>	0%	0%
Coefficiente per recupero inflazione CRI <sub>a</sub>	0%	1,80%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe &gt;</b>	<b>2,60%</b>	<b>4,40%</b>
(1+>)	1,0260	1,0440
Totale delle entrate tariffarie anno corrente T <sub>a</sub> [€]	232.299	231.882
Totale delle entrate tariffarie anno precedente T <sub>a-1</sub> [€]	229.239	232.299
T <sub>a</sub> / T <sub>a-1</sub>	1,0133	0,9982
<b>Entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita T<sub>max</sub> [€]</b>	<b>232.29</b>	<b>231.88</b>
9	9	2
⊗ ( T <sub>a</sub> - T <sub>max</sub> )	-	-

L'aumento tariffario rientra, per entrambe le annualità 2024 e 2025, nei limiti previsti.

In coerenza con quanto indicato in premessa, le entrate tariffarie previste per il 2025 a seguito dell'attività di revisione/rettifica dei PEF 2024 – 2025 (€ 231.882) sono inferiori a quelle precedentemente validate dal CCR (€ 233.361) a beneficio delle utenze.

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

Il coefficiente di produttività X<sub>a</sub> è stato definitivo, ai sensi dell'art. 5 del MTR-2 aggiornato, sulla base:

- Del confronto tra il costo unitario effettivo (CU<sub>eff</sub>) della gestione interessata ed il benchmark di riferimento (costo standard);
- dei risultati raggiunti in termini di raccolta differenziata (◎<sub>1,a</sub>) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (◎<sub>2,a</sub>) rispetto agli obiettivi comunitari (riferimento all'art. 3 del MTR-2 aggiornato).

#### Confronto tra CU<sub>eff</sub> e il Benchmark di riferimento (costo standard)

Come benchmark di riferimento è stato utilizzato il costo standard determinato dal Comune sul portale IFEL.

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Entrate tariffarie [€]</b>		
TV <sub>a</sub> (2022, 2023)	113.948	112.886
TF <sub>a</sub> (2022, 2023)	110.176	116.353
<b>T<sub>a</sub> = TV<sub>a</sub> + TF<sub>a</sub></b>	<b>224.124</b>	<b>229.239</b>
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]</b>	599	599
<b>CU<sub>eff</sub> [cen€/kg]</b>	<b>37,40</b>	<b>38,25</b>
<b>Benchmark di riferimento [cen€/kg]</b>	36,03	36,03
	<b>CU<sub>eff</sub> &gt; Benchmark</b>	

#### Risultati di raccolta differenziata (◎<sub>1</sub>) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo (◎<sub>2</sub>)

- Per quanto riguarda la definizione del coefficiente ◎<sub>1</sub> è stato scelto, a fronte di una valutazione soddisfacente (RD = 76%), il valore -0,10 (valore medio nell'intervallo di riferimento).

- Per quanto riguarda la definizione del coefficiente  $\odot_2$  è stato scelto, a fronte di una valutazione non soddisfacente, il valore pari a -0,22 (valore medio nell'intervallo di riferimento). Tale valutazione trova riscontro nell'impossibilità, da parte dell'ETC, di esprimersi circa il macro indicatore R1 relativo all'efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (deliberazione ARERA n. 387/2023R/rif). Infatti, i dati sulla qualità di rifiuto differenziato in possesso del gestore COSMO SpA non permettono, ad oggi, la determinazione per ambito tariffario (Comune per Comune) dell'indicatore R1 a cui cautelativamente è stato dato il valore 0. Quanto sopra, con la conseguente valutazione di  $\odot_2$  come non soddisfacente, risulta comunque essere una scelta cautelativa nei confronti delle utenze e non pregiudica, stante quanto comunicato dal gestore COSMO SpA (paragrafo 5.7), l'equilibrio economico finanziario della gestione.

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

	intervallo di riferimento	2024	2025
$\gamma_1$	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,10	-0,10
$\gamma_2$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	-0,22	-0,22
$\gamma$		<b>-0,32</b>	<b>-0,32</b>
$1+\gamma$		<b>0,68</b>	<b>0,68</b>

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

Ciò premesso, date le tabelle sopra riportate, ne deriva un coefficiente di recupero di produttività  $X_a$  pari a 0,1% per entrambe le annualità.

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

Non sono previsti miglioramenti o variazioni al perimetro gestionale per cui i coefficienti QL e PG non sono valorizzati.

### **5.1.3 Coefficiente C116**

Considerate le informazioni trasmesse dai gestori, si ritiene di non valorizzare il coefficiente C116.

### **5.1.4 Coefficiente CRI**

Considerate le informazioni trasmesse dal gestore COSMO SpA, si ritiene di non valorizzare il coefficiente CRI per l'anno 2024 e di valorizzarlo pari a 1,80% per l'anno 2025.

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

### **5.2.1 Componente previsionale CO116**

Non si rileva nei PEF dei gestori alcuna proposta di valorizzazione della componente previsionale CO<sub>116</sub>.

### **5.2.2 Componente previsionale CQ**

Non si rileva nei PEF dei gestori alcuna proposta di valorizzazione della componente previsionale CQ.

### **5.2.3 Componente previsionale COI**

Non si rileva nei PEF dei gestori alcuna proposta di valorizzazione della componente previsionale COI.

## **5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni**

Si dà atto delle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore COSMO SpA con particolare riferimento al rispetto delle tabelle previste nell'art. 15.2 e 15.3 del MTR-2 aggiornato per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

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

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

Al fine di perseguire il contenimento degli impatti delle tariffe sugli utenti e nel contempo verificato l'equilibrio economico finanziario del gestore COSMO SpA (paragrafo 5.7), l'ETC ha ritenuto di valorizzare, nel periodo 2024 – 2025, il fattore di sharing a 0,6.

### **5.4.2 Determinazione del fattore $\sqrt{v}$**

Viste le considerazioni fatte per i coefficienti  $\mathbb{C}_1$  e  $\mathbb{C}_2$  al paragrafo 5.1.1, il fattore  $\sqrt{v}$  è definito per le annualità 2024 e 2025 pari a 0,2.

## **5.5 Conguagli**

Considerate le informazioni trasmesse dai gestori, sono presenti i seguenti conguagli:

Gestore	2024		2025	
	RCtot <sub>TF</sub>	RCtot <sub>T</sub> v	RCtot <sub>TF</sub>	RCtot <sub>T</sub> v
COSMO SpA	- 1.260 €	-	- 1.542 €	-

In particolare gli importi sopra indicati fanno riferimento al recupero differenza valori WACC del gestore COSMO SpA (art. 19 lettera i) del MTR-2 aggiornato).

## 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Le valutazioni condotte sui PEF predisposti dai gestori e delle relative comunicazioni in allegato, non hanno fatto emergere situazioni di criticità tali da compromettere l'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili ai sensi del MTR-2 aggiornato.

Risulta pertanto rispettato il principio previsto dal comma 654 dell'art. 1 della Legge 147/2013 che impone la copertura integrale dei costi con le entrate tariffarie.

## 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L'ETC viste:

- La deliberazione del Consiglio di Amministrazione del CCR n. 8 dell'11.04.2024;
- La comunicazione di COSMO SpA prot. n. 461 del 27.03.2024 ad oggetto “PEF grezzo 2024 – 2025 del gestore COSMO SpA per il bacino di riferimento – Trasmissione”;

intende avvalersi della facoltà concessa dall'art. 4.6 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif aggiornata di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 aggiornato.

Per il 2025, viste:

- La comunicazione di COSMO SpA prot. n. 146 del 03/02/2025 ad oggetto “Proposta di riduzione dell'importo del PEF lato gestore per l'anno 2025”;
- La deliberazione del Consiglio di Amministrazione del CCR n. 6 del 01/04/2025;

l'ETC provvederà a sommare il nuovo importo alle detrazioni già presenti e relative ai costi di COSMO SpA. Null'altro importo verrà aggiornato o modificato al fine di evitare un aumento delle tariffe agli utenti.

Gli importi posti a detrazione sono così suddivisi:

COSMO SpA		
Ann o	CRD	CGG
<b>2024</b>	59.008 €	21.122 €
<b>2025</b>	50.947 €	18.679 €

## 5.8 Rimodulazione dei conguagli

L'ETC stabilisce di non avvalersi della facoltà prevista dall'art. 17.2 del MTR-2 aggiornato di rimodulazione dei conguagli tra le due annualità 2024 – 2025 e/o rinarvarne il recupero anche successivamente al 2025.

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

La fattispecie non sussiste non essendo superato il limite alla variazione annuale delle tariffe.

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

Dato atto che non si riscontrano situazioni di squilibrio economico e finanziario, non si ritiene necessario il superamento del limite annuale di crescita, determinato secondo le regole dell'art. 4.1 del MTR-2 aggiornato.

## 5.11 Ulteriori detrazioni

L'ETC ritiene ammissibile l'inserimento, come detrazioni di cui all'art. 1.4 della determina ARERA n. 2/DRIF/2021, degli importi proposti dal Comune di Frassineto Po.

TVa [€]	118.994	121.882
TFa [€]	113.304	110.000
<b>Ta = TVa + TFa [€]</b>	<b>232.29</b>	<b>231.88</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina 2/DRIF/2021 – PV [€]	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della determina 2/DRIF/2021 – PF [€]	300	228
TVa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della determina 2/DRIF/2021 – PV [€]	118.994	121.882
TFa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della determina 2/DRIF/2021 – PF [€]	113.005	109.771
<b>Ta = TVa + TFa dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della determina 2/DRIF/2021 [€]</b>	<b>231.99</b>	<b>231.65</b>
	9	4

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

Con riferimento all'art. 8 della deliberazione ARERA n. 389/2023/R/rif “Aggiornamento biennale (2024 – 2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)” si è provveduto al monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata.

Tale monitoraggio è dato dal seguente rapporto:

$$H_a = \frac{AR_{SC_{si},a}^{AGG}}{CRD_{SC_{si},a}^{AGG}}$$

dove:

- $AR_{SC_{si},a}^{AGG}$  rappresenta il totale dei ricavi relativi ai rifiuti di imballaggio, realizzati sia a fronte del conferimento ai sistemi di compliance, sia in esito al conferimento al di fuori dei suddetti sistemi, al netto delle frazioni merceologiche similari;
- $CRD_{SC_{si},a}^{AGG}$  rappresenta il totale dei costi relativi alla raccolta differenziata dei rifiuti da imballaggio, corrispondenti alla menzionata componente relativa ai ricavi, comprensivi anche delle pertinenti quote di costi operativi comuni e di costi capitale.

Il valore di partenza di H, determinato a partire dai dati 2022 forniti dal gestore COSMO SpA, risulta pari al 40,1% con conseguente posizionamento in classe E.

Gli obiettivi da raggiungere prima del 2026, anno di riferimento stabilito dalla citata deliberazione ARERA n. 389/2023/R/rif, risultano:

	2024	2025
<b>Valore obiettivo</b>	42,6 %	45,1 %
<b>Classe Obiettivo</b>	E	E

Tali obiettivi potranno essere raggiunti dal gestore COSMO SpA dando piena attuazione a quanto già previsto nel Piano Pluriennale degli Investimenti 2024 – 2025 recentemente approvato dall'Assemblea dei Soci.

Nel citato piano, infatti, sono presenti una serie di investimenti volti a migliorare le prestazioni impiantistiche del polo Bazzani che consentiranno il miglioramento della qualità e della quantità della raccolta differenziata ivi lavorata ed avviata ai sistemi di compliance o al libero mercato oltre che all'attivazione di nuovi servizi di raccolta rifiuti nel bacino casalese (es. multimateriale leggero plastica/alluminio e acciaio).

## 6 Allegati

- Allegato 1 - Documenti COSMO SpA:
  - Relazione COSMO SpA
  - Dichiarazione di veridicità COSMO SpA

**CONSORZIO CASALESE RIFIUTI – CCR**

Consorzio di Area Vasta tra Comuni ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 9 della L.R. 1/2018  
Via Mameli n. 10 – 15033 CASALE MONFERRATO (AL)  
Tel. Segreteria 0142-444242 – Ufficio Tecnico 0142-444328  
e-mail: [ccr@comune.casale-monferrato.al.it](mailto:ccr@comune.casale-monferrato.al.it)  
e-mail PEC [ccrifiuti@pec.comune.casale-monferrato.al.it](mailto:ccrifiuti@pec.comune.casale-monferrato.al.it)  
sito WEB: [www.ccrifiuti.it](http://www.ccrifiuti.it)

---

- PEF 2024 – 2025 grezzo di Bacino
- ToolMTR-2\_COSMO.xlsx
- Allegato 2 - Relazione Comune di Frassineto Po
- Allegato 3 - Dichiarazione di Veridicità Comune di Frassineto Po
- Allegato 4 - PEF 2024 – 2025 Comune di Frassineto Po