



# Comune DI GRASSOBBIO

Provincia di Bergamo  
C.A.P. 24050 Via Vespucci, 6

Tel 035 3843411  
Fax 035 3843444  
C.F. 80027490160  
P.Iva 00722500162

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 5 del 22-04-2024

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER IL PERIODO 2024/2025**

L'anno duemilaventiquattro il giorno ventidue del mese di aprile alle ore 17:00 nella sala delle adunanze.

Previa l'osservanza di tutte le formalità previste dal vigente D. Lgs 18.8.2000 n. 267, vennero oggi convocati i componenti del Consiglio Comunale.

All'appello risultano :

<b>Bentoglio Manuel</b>	Sindaco	<b>P</b>
<b>Epis Ermenegildo</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Iudica Giovanni</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Sorti Simonetta</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Bentoglio Rosangela</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Facchi Beatrice</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Giangregorio Lorenza</b>	Vice Sindaco	<b>P</b>
<b>Troia Lino</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Bassis Nunzia</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Esposti Edvin</b>	Consigliere	<b>A</b>
<b>Barcella Anna</b>	Consigliere	<b>A</b>
<b>Vitali Giovanni Battista</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>Stefanello Angelo</b>	Consigliere	<b>P</b>
<b>TOTALE PRESENTI</b>		<b>11</b>
<b>TOTALE ASSENTI</b>		<b>2</b>

Assiste il SEGRETARIO COMUNALE Dott.ssa **CONCILIO LEONILDE** la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. **BENTOGLIO MANUEL – SINDACO** - assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato

Alle ore 17:34 il Sindaco Manuel Bentoglio illustra l'argomento inserito al punto n. 5 all'ordine del giorno.

Sono presenti n. 11 Consiglieri Comunali.

Sono assenti n. 2 Consiglieri Comunali (Esposti e Barcella)

**SINDACO BENTOGGIO MANUEL.** Punto numero 5: approvazione del piano economico finanziario, pef, del servizio di gestione dei rifiuti urbani per il periodo 2024/2025.

Do ancora la parola all'Assessore Epis; grazie.

**ASSESSORE EPIS ERMENEGILDO.** Con delibera di Consiglio comunale 90 del 27 dicembre 2021 avevamo approvato il piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti comunali per gli anni 22, 23, 24 e 25 secondo le modalità previste da Arera, a cui l'articolo 1 comma 527 della legge 27 dicembre 2017 numero 205, praticamente la legge di bilancio per il 2018, ha conferito le funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti urbani differenziati ed assimilati.

Arera chiede in particolare che venga diffusa la conoscenza e la trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentati dagli utenti stessi singoli o associati.

A tale scopo, con delibera di Consiglio comunale numero 15 del 30 marzo 2022, abbiamo approvato lo schema regolatorio della qualità del servizio di gestione dei rifiuti secondo lo schema regolatorio 1 di cui al comma 3/1 dell'allegato A della delibera Arera 18 gennaio 2022.

Ora, secondo quanto disposto da Arera con delibera 389 del 2023, si deve provvedere all'aggiornamento biennale del metodo tariffario rifiuti per il biennio 2024/2025.

La procedura di approvazione del pef prevede il seguente percorso: il soggetto gestore, cioè in questo caso Servizi Comunali, predispone il piano economico finanziario e lo trasmette all'ente territorialmente competente, che è il Comune di Grassobbio, per la sua verifica.

L'ente territorialmente competente effettua la procedura di verifica, approva in Consiglio comunale il pef e le tariffe, e provvede a trasmettere all'autorità il pef e i corrispettivi del servizio in coerenza con gli obiettivi definiti.

Arera verifica la regolarità degli atti, dei dati della documentazione trasmessa e approva, fermo restando la sua facoltà di richiedere ulteriori informazioni, o di proporre modifiche.

Le componenti del costo riportati nel pef sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti nell'anno A meno 2, vale a dire nel 2022, e comprendono i costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani, di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani, di trattamento e riciclo, di raccolta differenziata per materiali, di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche, l'uso del capitale dei costi comuni, amministrativi e generali di gestione.

Il pef 2024/25 è stato predisposto dal gestore Servizi Comunali e prevede una spesa di 751.578 per l'anno 2024, e di 779.661 per l'anno 2025, ed è stato poi sottoposto alla validazione del Dottore Commercialista e revisore contabile Fabio Montavecchio.

Dalla valutazione risulta che l'aggiornamento biennale 2024/25 non prevede il superamento del limite della crescita annuale delle entrate tariffarie e si evidenzia il rispetto generale della metodologia di calcolo che risulta coerente con le disposizioni contenute nei provvedimenti emanati da Arera.

Questo è tutto.

La discussione è aperta.

**SINDACO BENTOGGIO MANUEL.** Possiamo passare alla votazione?

Favorevoli? Maggioranza più il Consigliere Vitali. Astenuti? 1, Stefanello. Contrari? Nessuno.

Immediata eseguibilità.

Favorevoli? Unanimità.

Grazie.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

### PREMESSO che:

- la legge 27 dicembre 2017 n. 205 (legge di Bilancio per il 2018), art. 1, comma 527, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (d'ora in poi ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, da esercitarsi “con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria” stabiliti dalla legge istitutiva dell'Autorità stessa (legge 14 novembre 1995, n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;
- tra le funzioni attribuite all'Autorità rientrano, tra le altre, la predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga» ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera f) della legge 27/12/2017 n. 205 e la “diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti” ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera c) della legge 27/12/2017 n. 205, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentate dagli utenti e dai consumatori, singoli o associati.

### RICHIAMATE le deliberazioni/determinazioni di ARERA:

- n. 443/2019/R/RIF che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021, approvando il “Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti” (MTR).
- n. 444/2019/R/RIF riguardante disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- n. 57/2020/R/RIF, contenente semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 493/2020/R/RIF con la quale ARERA introduce nuovi parametri per la determinazione dei costi da inserire nel PEF TARI per l'anno 2021;
- n. 363/2021/R/RIF, con la quale è stato avviato il secondo periodo di regolazione tariffaria per il settore dei rifiuti, MTR-2, valido dal 2022 al 2025 con cui sono stati definiti i criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo indicato nonché i criteri di trasparenza nella gestione dei rifiuti urbani;
- n. 459/2021/R/RIF di valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2);
- n. 389/2023/R/RIF di aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2);
- n. 2/DTAC/2023 di approvazione dei modelli per l'aggiornamento biennale.

### RICHIAMATE

- la Deliberazione di Consiglio n. 90 del 27/12/2021 di “Approvazione del Piano Economico Finanziario del Servizio di gestione dei rifiuti urbani anni 2022-2025”;
- la determinazione n. 221 del 11/04/2024 con la quale viene preso atto della relazione di validazione da parte del Dott. Montevecchio Fabio del Piano Economico Finanziario del Servizio di gestione dei rifiuti urbani anni 2024-2025;

- la delibera di Consiglio Comunale n. 15 del 30/03/2022 avente per oggetto “*Determinazione dello schema regolatorio della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui al comma 3.1 dell’allegato a (TQRIF) della delibera ARERA 18 gennaio 2022 n. 15*”

**RILEVATO** che l’“*Ente territorialmente competente*” è definito da ARERA come “*l’Ente di governo dell’Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente*”.

**DATO ATTO** che il comune di Grassobbio (BG) risulta essere l’Ente Territorialmente Competente.

**VISTO** l’art. 1, comma 683 della L. 147/2013 s.m.i. il quale prevede: “*Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l’approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia...*”;

**PRESO ATTO** che il Piano Economico Finanziario pluriennale del servizio rifiuti (PEF 2024-2025), predisposto in osservanza dei criteri stabiliti dal più volte citato metodo MTR-2 viene allegato al presente provvedimento, quale parte integrante e sostanziale.

**ACQUISITO** il parere di regolarità tecnica rilasciato dal Responsabile dell’Area Tecnica ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis comma 1 del Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali approvato con il Decreto Legislativo n. 267/2000 e sue s.m.i., attestante la regolarità e correttezza dell’azione amministrativa posta in essere con il presente atto;

**ACQUISITO** il parere di regolarità contabile rilasciato dal Responsabile dell’Area Finanziaria ai sensi dell’art. 147/bis e dell’art. 49 c. 1 del Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti Locali approvato con il D. Lgs. N. 267/2000 e sue ss.mm.ii., in quanto la presente comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico patrimoniale dell’Ente;

**DATO ATTO** che:

- con deliberazione n. 41 del 27/11/2023, il Consiglio Comunale ha approvato la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024/2026;
- con deliberazione n. 51 del 20/12/2023, il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2024/2026 ed i relativi allegati;
- con deliberazione n. 1 del 03/01/2024 della Giunta Comunale sono state assegnate, ai responsabili degli uffici e dei servizi, le risorse finanziarie per l’anno 2024;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 “*Testo Unico sull’ordinamento degli Enti Locali*”;
- il decreto sindacale di nomina dei Responsabili di Area;

**TUTTO CIÒ PREMESSO**, considerato e ritenuto,

**CON VOTAZIONE** espressa in forma palese per alzata di mano:

Consiglieri presenti n. 11

Consiglieri assenti n. 2 (Esposti e Barcella)

Consiglieri votanti n. 11

Voti favorevoli n. 10

Voti contrari n. 0

Consiglieri astenuti n. 1 (Stefanello)

## DELIBERA

1. **DI RITENERE** le premesse come parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. **DI APPROVARE** il Piano economico finanziario pluriennale del servizio rifiuti - PEF 2024-2025, in qualità di Ente Territorialmente Competente, composto dal PEF aggregato (ALLEGATO 1) e dalla relazione di accompagnamento (ALLEGATO 2);
3. **DI DARE ATTO** che:
  - con successivo provvedimento del Consiglio Comunale, in conformità al Piano Economico Finanziario oggetto della presente, saranno determinate le tariffe della tassa rifiuti (TARI) per l'anno 2024;
  - il PEF aggregato e la relativa relazione di accompagnamento (ALLEGATO 1 E 2 alla presente deliberazione quale parti integranti e sostanziali) dovranno essere trasmessi ad ARERA nel termine di 30 giorni dall'assunzione della deliberazione di approvazione, da parte dell'Ufficio Tecnico Settore Ambiente;
4. **DI CONFERMARE** gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica che devono essere rispettati dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero dai gestori dei singoli servizi che lo compongono per il periodo 2023-2025, siano quelli individuati dallo “**Schema Regolatorio I**”, di cui al comma 3.1 dell'Allegato A “Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani” (TQRIF) della Delibera ARERA 18 gennaio 2022 15/2022/R/RIF

Il Sindaco Bentoglio Manuel propone al Consiglio Comunale di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile;

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Sentita la proposta del Sindaco Bentoglio Manuel

**CON LA SEGUENTE VOTAZIONE** espressa in forma palese per alzata di mano:

Consiglieri presenti n. 11  
Consiglieri assenti n. 2 (Esposti e Barcella)  
Consiglieri votanti n. 11  
Voti favorevoli n. 11 unanimità  
Voti contrari n. 0  
Consiglieri astenuti n. 0

## DELIBERA

**DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134-4° comma del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267, stante l'urgenza di provvedere.

IL Sindaco  
BENTOGLIO MANUEL

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott.ssa CONCILIO LEONILDE

*Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*



# Comune DI GRASSOBBIO

Provincia di Bergamo  
C.A.P. 24050 Via Vespucci, 6

Tel 035 3843411  
Fax 035 3843444  
C.F. 80027490160  
P.Iva 00722500162

## PROPOSTA DELIBERA DI CONSIGLIO

N.2 DEL 10-04-2024

**Oggetto**

**APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF)  
DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER  
IL PERIODO 2024/2025**

### PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Ai sensi e per gli effetti di cui agli art. 49 e 147/bis, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” il sottoscritto, Responsabile dell’Area esprime parere **Favorevole** in ordine alla **regolarità tecnica** della proposta in oggetto attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Data: 11-04-2024

Il Responsabile dell’Area  
**Serra Francesca**

*Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*



# Comune DI GRASSOBBIO

Provincia di Bergamo

C.A.P. 24050

Via Vespucci, 6

Tel 035 3843411  
Fax 035 3843444  
C.F. 80027490160  
P.Iva 00722500162

## PROPOSTA DELIBERA DI CONSIGLIO

N.2 DEL 10-04-2024

**Oggetto**

**APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF)  
DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER  
IL PERIODO 2024/2025**

### PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 49, 147/bis e 153, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”, il sottoscritto, Responsabile dell’Area esprime parere **Favorevole** in ordine alla **regolarità contabile** della proposta in oggetto, dato atto che comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell’ente.

Data: 12-04-2024

Il Responsabile dell’Area  
**Brasi Mara**

*Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*



# Comune DI GRASSOBBIO

Provincia di Bergamo

C.A.P. 24050

Via Vespucci, 6

Tel 035 3843411  
Fax 035 3843444  
C.F. 80027490160  
P.Iva 00722500162

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**N. 5 del 22-04-2024**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER IL PERIODO 2024/2025**

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Su attestazione del Messo comunale, si certifica che la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 124, primo comma, del D.Lgs. 18.08.2000 nr. 267, è stata pubblicata all'Albo Pretorio il giorno 14-05-2024 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 14-05-2024 al 29-05-2024.

### COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

(art. 125 del D.Lgs. 18.08.2000 nr. 267)

Si attesta che con la presente delibera, contestualmente all'affissione all'Albo, viene trasmesso l'elenco ai Capigruppo Consiliari.

Addì, 14-05-2024

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE  
(nominativo leggibile nel certificato di firma)

*Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*



# Comune DI GRASSOBBIO

Provincia di Bergamo  
C.A.P. 24050 Via Vespucci, 6

Tel 035 3843411  
Fax 035 3843444  
C.F. 80027490160  
P.Iva 00722500162

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**N. 5 del 22-04-2024**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER IL PERIODO 2024/2025**

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

La presente Deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.

Addì, 14-05-2024

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott.ssa Concilio Leonilde

*Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*

	2024			2025		
	GRASSOBBIO			GRASSOBBIO		
	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>CRT</b>	57.252	-	57.252	54.787	-	54.787
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	191.894	-	191.894	197.598	-	197.598
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	211.918	608	212.526	208.105	585	208.689
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;TV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	62.343	-	62.343	59.658	-	59.658
Fattore di Sharing <b>b</b>	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	37.406	-	37.406	35.795	-	35.795
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	67.739	-	67.739	64.822	-	64.822
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	44.708	-	44.708	42.782	-	42.782
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIof<sub>TV</sub></b>	-	-	-	30.649	-	30.649
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	46.772	46.772	-	46.773	46.773
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum TVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>378.952</b>	<b>47.380</b>	<b>426.332</b>	<b>412.561</b>	<b>47.357</b>	<b>459.918</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	128.823	-	128.823	123.276	-	123.276
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	49.615	2.961	52.576	47.478	2.876	50.354
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	53.336	10.065	63.400	51.039	10.366	61.405
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	239	-	239	228	-	228
Costi comuni <b>CC</b>	103.189	13.025	116.215	98.746	13.243	111.988
Ammortamenti <b>Amm</b>	34.701	5.784	40.486	35.114	7.209	42.324
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	4.299	4.299	-	6.362	6.362
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	4.299	4.299	-	6.362	6.362
- 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>	19.944	5.836	25.780	19.440	6.648	26.088
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LIC</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	54.646	15.919	70.565	54.554	20.220	74.774
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;TF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCIof<sub>TF</sub></b>	-	2.170	7.661	-	5.332	7.599
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	17.304	17.304	-	17.304	17.304
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
<b><math>\sum Tfa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>284.488</b>	<b>40.758</b>	<b>325.246</b>	<b>274.309</b>	<b>45.434</b>	<b>319.743</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>744.724</b>	<b>338.138</b>	<b>1.082.863</b>	<b>745.376</b>	<b>352.791</b>	<b>1.098.167</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>663.439</b>	<b>88.138</b>	<b>751.578</b>	<b>686.870</b>	<b>92.791</b>	<b>779.661</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			75%			75%
q <sub>α-2</sub> ton			3.477,20			3.477,20

costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			19,96			20,28
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,43			24,43
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			-0,07			-0,07
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>-0,17</b>			<b>-0,17</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$r_{pi_a}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione $CRI_a$			7,00%			7,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>			<b>9,60%</b>			<b>9,60%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>			<b>1,0960</b>			<b>1,0960</b>
$\sum T_a$			751.578			779.661
$\sum TV_{a-1}$			465.523			426.332
$\sum TF_{a-1}$			239.776			325.246
$\sum T_{a-1}$			705.299			751.578
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			1,0656			1,0374
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			751.578			779.661
<b>delta <math>(\sum T_a - \sum T_{max})</math></b>			<b>-</b>			<b>-</b>
TVa dopo distribuzione delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$	378.952	47.380	426.332	412.561	47.357	459.918
TFa dopo distribuzione delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$	284.488	40.758	325.246	274.309	45.434	319.743
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta <math>(\sum T_a - \sum T_{max})</math></b>	<b>663.439</b>	<b>88.138</b>	<b>751.578</b>	<b>686.870</b>	<b>92.791</b>	<b>779.661</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.132			3.132
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			426.332			459.918
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			322.114			316.611
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>748.446</b>			<b>776.529</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Macro Indicatore R1</b>						
<b>R1</b>			<b>0,92</b>			<b>0,92</b>
<b>Calcolo H di partenza</b>						
$AR^{agg}_{sc\_si}$			-			-
$CRD^{agg}_{sc\_si}$			-			-
<b>H di partenza</b>			<b>0,0%</b>			<b>0,0%</b>
<b>Classe di partenza H</b>			<b>I</b>			<b>I</b>
<b>Obiettivi</b>			<b>5,0%</b>			<b>10,0%</b>
<b>Classe obiettivo</b>			<b>I</b>			<b>H</b>









**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

**Ente Territorialmente Competente  
Ambito territoriale comune di Grassobbio**

**Gestori:**

**Gestore Servizi Comunali S.p.A.**

**Gestore Comune di Grassobbio**

**Aggiornamento tariffario biennale 2024-2025**

**Sommario**

<b>1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>3</b>
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario .....	3
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....	3
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....	3
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	3
1.5	Altri elementi da segnalare.....	3
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti .....</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 .....</b>	<b>5</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	5
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	5
3.1.3	Fonti di finanziamento .....	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	6
3.2.1	Dati di conto economico .....	6
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....	7
3.2.3	Componenti di costo previsionali .....	8
3.2.4	Investimenti .....	8
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale .....	8
<b>4</b>	<b>Attività di validazione .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente .....</b>	<b>9</b>
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	9
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	10
5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) .....	10
5.1.3	Coefficiente C116 .....	10
5.1.4	Coefficiente CRI.....	11
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	11
5.2.1	Componente previsionale CO <sub>116</sub> .....	11
5.2.2	Componente previsionale CQ.....	11

## Allegato 2

5.2.3	Componente previsionale COI.....	11
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	11
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	11
5.4.1	Determinazione del fattore $b$ .....	11
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....	11
5.5	Conguagli .....	11
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....	12
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	12
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....	12
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....	12
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	12
5.11	Ulteriori detrazioni .....	12
5.12	Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata .....	13
5.13	Riepilogo PEF e quadro tariffario .....	13

## 1 Premessa

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

L'ambito tariffario oggetto della presente relazione è il territorio del comune di **Grassobbio** ove è applicata la TARI tributo.

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

I soggetti gestori nell'ambito tariffario definito al paragrafo 1.1 sono:

- Servizi Comunali S.p.a., c.f. e p. IVA: 02546290160 con sede in Sarnico (BG) via Suardo 14A, @pec: [protocollo@pec.servizicomunali.it](mailto:protocollo@pec.servizicomunali.it)
- Comune di Grassobbio, c.f.: 80027490160 e p. IVA: 00722500162 con sede in Grassobbio (BG) via A. Vespucci 6, @pec: [comune.grassobbio@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.grassobbio@pec.regione.lombardia.it)

Il soggetto preposto all'attività di validazione: dott. Monteverchio Fabio

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

La gestione CER 200108 avviene in un impianto di compostaggio.

La gestione CER 200301 avviene in un impianto con recupero energetico.

### 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF aggiornata, l'Ente territorialmente competente ha acquisito da ciascun gestore:

1. il PEF relativo ai singoli servizi svolti da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023, compilata per le parti di propria competenza;
2. le relazioni di accompagnamento redatte per le parti di competenza secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Capitoli 2 e 3 dell'Allegato 2 della determina 1/DTAC/2023);
3. una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 1/DTAC/2023, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

### 1.5 Altri elementi da segnalare

---

## 2 Descrizione dei servizi forniti

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

Nell'ambito tariffario sopra descritto operano i seguenti gestori:

**Servizi Comunali S.p.A.**, società per azioni a capitale interamente pubblico in quanto partecipata al 100% da enti locali, opera secondo il modello organizzativo dell'*in-house providing* tramite affidamento di servizio approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 66 del 23/12/2015 (scadenza in data 31/12/2025).

Effettua i seguenti servizi:

- Pulizia meccanizzata e manuale delle aree di circolazione, compreso lo svuotamento dei cestini e dei rifiuti abbandonati sul territorio
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani differenziati
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani indifferenziati
- Trasporto e conferimento dei rifiuti presso centri di destino
- Gestione del centro di raccolta comunale
- Trattamento e recupero

## Allegato 2

- Trattamento e smaltimento
- Gestione amministrativa della TARI e rapporto con gli utenti su delega da parte del comune permanendo la natura tributaria del regime TARI:
  - attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento
  - la gestione del rapporto con gli utenti mediante sportelli dedicati: presso la struttura comunale, presso la sede della Società, tramite call-center (numero verde), tramite sportello virtuale
  - la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze
  - l'effettuazione di campagne informative e di educazione ambientale
  - l'implementazione di misure di prevenzione della produzione di rifiuti urbani

Riepilogo gestioni e frequenze:

LEGENDA S = settimanale + = servizio con integrazione estiva M = mensile S3 = ogni 3 settimane 2S = due volte settimana 3S = tre volte settimana Q = quindicinale R = a Richiesta X = servizio effettuato C = a Chiamata	Raccolta											
	Raccolta Domiciliare									Raccolta stradale		
	Imballaggi in Plastica	Imballaggi in Carta e Cartone	Vetro (Multimateriale con Metalli)	Metalli	Organico	secco Residuo	Ingombrante a chiamata	Vegetale	Secco Residuo Puntuale	Cimiteriali	Pile esauste e farmaci scaduti	Contentori stradali
Grassobbio	Q	Q	Q		S+	S	C			R	X	

LEGENDA S = settimanale + = servizio con integrazione estiva M = mensile S3 = ogni 3 settimane 2S = due volte settimana 3S = tre volte settimana Q = quindicinale R = a Richiesta X = servizio effettuato C = a Chiamata	Trasporto	Gestione centro di raccolta	Spazzamento e pulizia delle strade	Gestione TARI						Altri Servizi			Smaltimento/Trattamento/Recupero				
				Gestione Centro Raccolta Comunale	Servizio Ecoveicolo	Pulizia meccanizzata del territorio	Pulizia manuale del territorio	Pulizia dei mercati	Gestione Amministrativa TARI	Sportello fisico presso l'Ente	Sportello fisico presso la sede di Chiuduno	Numero Verde TARI		Portale on line	Numero Verde Operativo	App Rumentologo	MUD/scheda Provincia
Grassobbio	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Per maggiori informazioni visitare il sito [www.rumentologo.it](http://www.rumentologo.it) e l'area dedicata a cittadini e comuni sul sito [www.servizicomunali.it](http://www.servizicomunali.it)

Il Gestore non svolge alcun servizio relativo alla gestione del piano neve.

Il Gestore non effettua attività di micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche.

Il Gestore non svolge alcun servizio esterno al servizio integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani.

**Il comune di Grassobbio** risulta essere gestore per i seguenti servizi:

- Gestione amministrativa della TARI e rapporto con gli utenti:
  - Gestione crediti (tributo di competenza comunale)
- Raccolta e trasporto:

## Allegato 2

- Attività di controllo e direzione

### 2.2 Altre informazioni rilevanti

Servizi Comunali S.p.a. non è sottoposta a procedure di crisi patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro) e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

In relazione alla gestione del comune di Grassobbio non sono pendenti ricorsi (per l'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo), né sono state depositate sentenze passate in giudicato.

Il comune di Grassobbio non è in situazione di squilibrio strutturale.

## 3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

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

Per gli anni 2024-2025 i gestori sono chiamati a svolgere i servizi così come stabiliti nell'affidamento di servizio e non vi sono dunque variazioni attese di perimetro (PG) rispetto a quanto erogato nell'anno 2023.

#### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per gli anni 2024-2025 i gestori sono chiamati a svolgere i servizi così come stabiliti nell'affidamento di servizio e non vi sono variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2023, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio di gestione ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Servizi Comunali S.p.A. garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

Per quanto riguarda il livello di raccolta differenziata, tale impegno ad applicare le migliori metodologie nel periodo 2024-2025 si traduce, senza assunzione di obbligo di risultato, nel mantenimento, o incremento se possibile, del livello raggiunto nell'anno 2022 che è pari al 74,53% (dato Osservatorio Rifiuti Provincia di Bergamo).

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

Con riferimento ai dati relativi all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche con riferimento al valore del macro-indicatore R1 – "Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore", di cui all'articolo 6 dell'Allegato A alla deliberazione 387/2023/R/rif. si riporta nella tabella seguente i dati per effettuare il calcolo del coefficiente:

- i codici EER
- i corrispettivi definiti nell'allegato tecnico ANCI CONAI RICREA 2022
- le quantità 2022 gestite relativamente agli imballaggi oggetto del calcolo
- il valore ottenuto nella gestione 2022
- il valore ipotetico ottenibile dalla gestione CONAI
- il rapporto tra i due valori precedenti
- il risultato descritto con la categoria "soddisfacente" / "non soddisfacente"

	<u>Valore Anci Conai 2022</u>	<u>Imballaggi q.tà 2022</u>	Grassobbio	
	138,02	imballaggi in acciaio	-	0,00
150104	419,31	imballaggi in alluminio	-	0,00
200101	51,10	imballaggi in carta e cartone congiunta	61.820,00	3.159,00
150101	121,66	imballaggi in carta e cartone selettiva	-	0,00
---	129,41	imballaggi in bioplastica	-	0,00
150102	317,62	imballaggi in plastica A	35.230,00	11.189,75
150102	83,85	imballaggi in plastica B	-	0,00
150102	413,01	imballaggi in plastica C	-	0,00

## Allegato 2

150102	309,24	imballaggi in plastica D	-	0,00
150102	429,53	imballaggi in plastica RPET	-	0,00
150107 - 200107 - 150106	66,38	imballaggi in vetro	72.260,00	4.796,62
		TOTALE VALORE MAX ANCI CONAI		19.145,37
		TOTALE VALORE DA CONSUNTIVO		16.834,65
		RAPPORTO		0,88

Esito soddisfacente

### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Per sostenere i costi relativi al servizio rifiuti, il gestore Servizi Comunali S.p.a. utilizza esclusivamente ricavi provenienti dalle entrate inerenti al servizio gestito, che derivano dalle fatture emesse ai Comuni affidatari dei Servizi di igiene ambientale, o tramite il ricorso al mercato finanziario.

Per questa ragione il gestore Servizi Comunali S.p.a. non si avvale di fonti di finanziamento e/o di fondi di garanzia forniti da soggetti terzi e/o dai Comuni soci in virtù dell'autosufficienza finanziaria derivante dalla gestione ordinaria.

Per sostenere i costi relativi ai servizi di propria competenza il gestore comune di Grassobbio utilizza esclusivamente ricavi provenienti dalle entrate provenienti dalla TARI.

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

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023 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 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dalla Deliberazione 3 agosto 2023 n. 289/2023/R/rif. "Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)". Si allega il tool di calcolo predisposto dall'Autorità.

#### 3.2.1 Dati di conto economico

Per la redazione del PEF relativo al periodo regolato Servizi Comunali S.p.A. ha utilizzato la seguente documentazione contabile: Conto Economico 2022 (reperibile sul sito istituzionale della società). Tale valorizzazione è stata utilizzata anche per le annualità tariffarie successive al 2024 non avendo a disposizione un "preconsuntivo 2023".

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuto nell'anno a-2 (2022). I costi sostenuti direttamente attribuibili ai singoli comuni, quali quelli di smaltimento e recupero delle frazioni valorizzabili, sono stati imputati direttamente al PEF del singolo Comune. La ripartizione tra costi CTS e CTR non è, come nelle annualità precedenti, determinata sulla base della percentuale di raccolta differenziata. In considerazione che nessun rifiuto viene gestito in CTS, viene valorizzata la sola componente CTR.

I costi non attribuibili direttamente ai singoli comuni, sono stati ripartiti tra i Comuni gestiti in proporzione al fatturato. Sono stati evidenziati costi analitici di servizi relativi ai comuni della Provincia di Milano ed imputati ai singoli comuni della zona sempre utilizzando il driver del fatturato.

I valori presenti nel Conto Economico 2022 sono stati rettificati in conformità all'articolo 7.3 del MTR-2:

- delle "poste rettificative" delle voci di costo operativo di cui all'articolo 1, comma 1 del MTR-2:

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	Generale	DRIVER	Ente Locale
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	-	2,01%	-
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	-	2,01%	-
svalutazioni delle immobilizzazioni	-	2,01%	-
oneri straordinari	-	2,01%	-
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	-	2,01%	-
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	10.290	2,01%	207
costi connessi all'erogazione di liberalità	13.754	2,01%	277
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	-	2,01%	-

## Allegato 2

spese di rappresentanza	107.774	2,01%	2.168
PR <sub>a</sub>		2,01%	12.816
di cui TFR	592.023	2,01%	11.908
di cui fondi rischi e oneri	45.152	2,01%	908
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi			-

Di seguito si allega l'illustrazione tabellare raffigurante i driver utilizzati per l'allocazione dei dati alle pertinenti componenti di costo (effettivo) variabile e fisso di cui al MTR-2 aggiornato:

	COSTO	DRIVER %	ENTE LOCALE
GENERALE			
Spazzamento e lavaggio strade	3.973.621,00	2,85%	113.305,21
Raccolta e trasporto indifferenziata	3.047.274,00	1,65%	50.355,56
Raccolta e trasporto differenziata	13.320.280,00	1,78%	236.774,68
Attività di gestione tariffe all'utenza e rapporto con l'utenza	678.731,00	6,43%	43.638,12
Trattamento e recupero rifiuti urbani	9.817.758,00	1,93%	189.887,41
Trattamento e smaltimento rifiuti urbani	-	0,00%	-
Costi generali di gestione	2.332.199,00	2,01%	46.910,77
Coal	10.355,00	2,03%	209,98
	33.180.218,00		681.081,74

	CRT <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	9.514			39.121	18.890	1.947	806	-	-
B7 - Costi per servizi	12.389		189.887	80.659	44.607	25.208	11.681	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	396			1.628	690	229	100	-	-
B9 - Costi del personale	28.022			115.225	48.855	16.234	30.707	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	- 116			- 476		- 67		-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	151			619	263	87	3.616	-	210
<b>totale</b>	<b>50.356</b>	<b>-</b>	<b>189.887</b>	<b>236.775</b>	<b>113.305</b>	<b>43.638</b>	<b>46.911</b>	<b>-</b>	<b>210</b>

Per il **comune di Grassobbio** sono considerati come costi da inserire nel Piano finanziario per l'anno 2024 e 2025 i seguenti costi:

- Costi del personale interno all'Ente addetto alla direzione del servizio rifiuti e alla gestione della TARI così composto:
  - ufficio ambiente** (CGG) n. 3 risorse: la prima per una quota pari al 48%, la seconda per una quota pari al 20% e la terza per una quota pari al 2%
  - ufficio tributi** (CARC) n. 1 risorsa per una quota pari al 10%
- Residui costi relativi ad oneri amministrativi derivanti dal bene Centro di raccolta comunale
- IVA indetraibile totalmente derivante dalla fatturazione dei servizi da parte dei fornitori

Questi valori potrebbero essere stati rettificati in funzione del punto 5.7 vedasi per un migliore rappresentazione del dato il tool di calcolo.

### 3.2.2 Focus sugli altri ricavi

L'entità dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance e dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti è desumibile dai valori indicati nello schema PEF di cui alla determina 1/DTAC/2023. L'indicazione di tali valori segue il principio indicato al paragrafo 3.2.1.

Relativamente ai ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia, non sono ricompresi anche ricavi afferenti a servizi diversi dal servizio integrato di gestione dei rifiuti ma effettuati avvalendosi di asset e risorse di tale servizio.

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

Non vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, né all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli fissati dalla regolazione, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina della qualità contrattuale e tecnica.

### **3.2.4 Investimenti**

Relativamente alla annualità 2024 (iscrizione nel 2022) è stata considerata la valorizzazione dell'ammortamento del cespite: distributore sacchi per la raccolta differenziata, in sostituzione dell'attuale oramai non più utilizzabile.

Relativamente alla annualità 2025 (iscrizione nel 2023) è stata considerata la valorizzazione dell'ammortamento dell'intervento di adeguamento al Centro di Raccolta Comunale.

Il comune di Grassobbio ha sottoscritto una convenzione/addendum con il Gestore Servizi Comunali Spa come soggetto realizzatore degli interventi PNRR "addendum al contratto di servizio di igiene ambientale per la realizzazione degli interventi oggetto di contributo a valere sulle risorse finanziarie previste per gli interventi del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – decreto del ministero della transizione ecologica DM del 28 settembre 2021 – misura : M2C.1.1 – 1.1 I linea d'intervento A" per un valore totale pari a 394.710 codice proposta MTE11A\_00001473 codice CUP E47H21011600001.

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

Tutti i cespiti di cui è proprietaria Servizi Comunali S.p.a. inseriti nei costi di capitale hanno centro di costo nel settore ambiente; pertanto, non è stato necessario applicare driver per la ripartizione. Per la valorizzazione dei costi relativi ai costi di capitale si è fatto riferimento alla documentazione contabile seguente: libro cespiti anno 2022. Per la ripartizione generale dei costi di capitale dei beni mobili ed immobili di utilizzo simultaneo in più Comuni in cui viene svolto il servizio, è stato utilizzato come driver unico di ripartizione, il fatturato che il singolo Comune ha apportato ai ricavi del servizio rifiuti di Servizi Comunali Spa. I beni mobili relativi al servizio di spazzamento strade sono stati imputati dal gestore Servizi Comunali S.p.a. ai soli comuni su cui è attivo il servizio.

Per il gestore di Grassobbio sono indicati valori relativi al costo del capitale inerenti cespiti, classificati nella categoria "Fabbricati", da informazione reperita nel libro Inventario comunale. Non è stato necessario effettuare alcuna ripartizione in quanto tutti i beni si riferiscono al centro di costo "Settore Ambiente" e sono inseriti valori in costo capitale relativamente alla quota del fondo di ammortamento comunale. Sono inseriti valori in costo capitale relativamente alla quota del fondo di ammortamento comunale, nella percentuale massima indicata dalla normativa.

Quest'ultima valorizzazione potrà subire la rettifica di cui al punto 5.7

La vita utile assegnata ai cespiti è direttamente riconducibile alle tipologie previste nelle tabelle di cui all'articolo 15 del MTR-2 in conformità a quanto disposto dall'articolo 15.4 del predetto MTR-2.

## **4 Attività di validazione**

L'Ente territorialmente competente, ha acquisito il PEF "grezzo" proposto dai gestori costituito dalla seguente documentazione predisposta secondo le indicazioni dell'Autorità pro tempore valide:

- ✓ il PEF c.d. "grezzo" relativo alla gestione secondo lo schema tipo, compilato dai gestori per le parti di propria competenza;
- ✓ la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- ✓ la relazione c.d. "grezza" che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo;
- ✓ la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del Piano economico finanziario e ai sensi dell'articolo 28.3 del MTR-2 deve essere svolta da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale ed a tal fine l'attività di validazione può essere preposta, a seconda dei casi, ad una specifica struttura o ad un'unità organizzativa del medesimo

## Allegato 2

Ente territorialmente competente (ad esempio l'organo di revisione contabile od un ufficio diverso da quello che ha fornito i dati) ovvero un'altra amministrazione territoriale.

Tale controllo consiste nella verifica:

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

Il soggetto deputato dal Comune ha quindi proceduto ad effettuare l'attività di validazione del PEF, mediante verifiche circa la corretta attribuzione dei costi, in particolare è stata verificata la rispondenza dei dati economici con le scritture contabili, sui dati trasmessi dai gestori riguardo all'anno  $a$  e sui successivi relativi al periodo MTR-2.

A livello descrittivo, nella relazione trasmessa dai gestori unitamente al PEF "grezzo", l'attività svolta dal gestore Servizi Comunali S.p.a. di riclassificazione dei costi è indicata correttamente, così come i costi del Comune risultano correttamente derivanti da fonti contabili obbligatorie e sono stati attribuiti nelle singole voci di costo enucleati nella relazione di accompagnamento.

La verifica della metodologia di applicazione dell'MTR-2 ha permesso di verificare che:

- la perimetrazione del servizio è stata svolta correttamente;
- i gestori hanno descritto nella relazione di accompagnamento della tabella PEF:
  - o il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per consentire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
  - o il modello gestionale e organizzativo e i livelli di qualità del servizio.
- I gestori hanno allocato correttamente le voci di costo e di ricavo così come derivanti dalle fonti obbligatorie e calcolato le componenti a conguaglio.

A partire dai dati precedentemente descritti l'Ente Territorialmente Competente ha proceduto alle attività di sua competenza, ovvero:

- La ricezione e analisi del PEF "grezzo" da parte dei gestori;
- Definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF previsti dall'MTR-2.

Il metodo è stato correttamente applicato arrivando alla determinazione dei costi riconosciuti secondo il metodo MTR-2, l'Ente Territorialmente Competente ha verificato che il PEF comporta un incremento tariffario all'interno del limite di incremento tariffario previsto dall'MTR-2. I valori riscontrati secondo la metodologia esposta al punto precedente permettono quindi di verificare il rispetto dell'equilibrio economico-finanziario della gestione.

Non è stato necessario effettuare le attività compiute ai sensi dell'art. 2 della deliberazione 389/2023 - in ottemperanza alla sentenza del Consiglio di Stato, Sezione Seconda, n. 7196 del 24 luglio 2023 - al fine di scomputare, dal calcolo tariffario per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, perché non ricadono nel perimetro gestionale dei gestori gli eventuali oneri e i ricavi afferenti o comunque attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata".

## 5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Si allega di seguito una tabella descrittiva delle tariffe di riferimento delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma T_a$ ), così come risultante prima del limite annuale alla crescita, con riferimento ad entrambe le annualità del biennio 2024-2025, 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.

	2024	2025
$rp_{i_a}$	2,70%	2,70%
$X_a$	0,10%	0,10%
$QL_a$	0,00%	0,00%
$PG_a$	0,00%	0,00%
$C_{116a}$	0,00%	0,00%

## Allegato 2

CRI <sub>a</sub>	7,00%	7,00%
ρ <sub>a</sub>	9,60%	9,60%

	2024	2025
T <sub>a</sub>	751.578	779.661
TV <sub>a-1</sub>	465.523	426.332
TF <sub>a-1</sub>	239.776	325.246
T <sub>a-1</sub>	705.299	751.578
T <sub>a</sub> /T <sub>a-1</sub>	1,066	1,037
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO

### 5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2022), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 ha individuato i seguenti valori di γ1 e γ2:

	2024	2025
γ1	-0,1 (media)	-0,1 (media)
Valutazione della componente γ1 <b>soddisfacente</b>		
γ2	-0,07 (media)	-0,07 (media)
Valutazione della componente γ2 <b>soddisfacente</b>		

Per l'ambito tariffario l'Ente territorialmente competente indica:

	2024	2025
QL <sub>a</sub>	0%	0%
PG <sub>a</sub>	0%	0%
Quadrante	I	I

Sulla base di tali valori l'Ente territorialmente competente definisce il quadrante di riferimento della gestione per ciascun anno *a* del secondo periodo regolatorio.

Il coefficiente di **recupero produttività** risulta essere pari a **0,1%** sia per il 2024 che per il 2025.

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

Non applicato.

### 5.1.3 Coefficiente C116

Non applicato.

## Allegato 2

### 5.1.4 Coefficiente CRI

Condividendo i principi con il soggetto incaricato della validazione, è stato valutato di attivare il coefficiente CRI per le annualità 2024 e 2025 del valore massimo previsto dal metodo vigente. Tale valutazione permette di evitare lo sfioramento del limite alla crescita e di mantenere l'equilibrio economico e finanziario della gestione.

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

Non applicato.

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

Non applicato.

#### 5.2.2 Componente previsionale CQ

Non applicato.

#### 5.2.3 Componente previsionale COI

Non applicato.

### 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente dà atto del rispetto degli articoli 15.2, 15.3 e 15.4 MTR-2.

La Vita utile regolatoria è definita dalla regolamentazione MTR-2 e non è stata adottata per alcun cespite una vita utile regolatoria né superiore, né inferiore.

### 5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

#### 5.4.1 Determinazione del fattore *b*

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori *b* in ottica del raggiungimento dei target europei.

	2024	2025
<b>fattore b</b>	0,6	0,6

La scelta del valore dello *sharing* è stata effettuata nell'ottica di favorire la diminuzione tariffaria in favore dell'utente finale.

#### 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori  $\omega$ , conseguenza della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2.

	2024	2025
<b>fattore <math>\omega</math></b>	0,1	0,1

### 5.5 Conguagli

Il valore complessivo delle componenti  $RC_{tot_{TV,a}}$  e  $RC_{tot_{TF,a}}$  per le annualità 2024 e 2025 è il seguente:

	2024		2025	
	Gestore	Comune	Gestore	Comune

## Allegato 2

$RC_{totTV,a}$	0	0	30.649	0
$RC_{totTF,a}$	-2.170	-5.490	-2.267	-5.332

I conguagli inseriti si riferiscono per le voci negative al recupero dei valori di differenza Wacc e Slic.

L'ente Territorialmente Competente, ha inserito come conguaglio 2023 il valore economico pari a 30.649, valorizzando il recupero del conguaglio riconducibile agli scostamenti tra i costi riconosciuti in sede di prima approvazione della predisposizione tariffaria 2022-2025, con riguardo all'annualità 2023 (annualità per la quale è stato assunto, in sede di prima approvazione, un tasso di inflazione nullo ai sensi del comma 7.5 del MTR-2) e quelli riquantificabili considerando il tasso di inflazione pari a  $I_{2023}=4,5\%$ , individuato dalla deliberazione 389/2023/R/RIF. Come definito dalla Deliberazione 1/DTAC/2023 tale misura è da intendersi di natura straordinaria, alla luce della riscontrata spinta inflazionistica, imprevedibile e di magnitudo rilevante.

L'analisi dei costi operativi incentivanti relativi alle annualità precedenti ha permesso di definire il raggiungimento degli obiettivi predeterminati.

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

L'Ente territorialmente competente ha effettuato le verifiche necessarie in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1. Tale obiettivo è stato raggiunto, condividendo gli obiettivi con il soggetto incaricato della validazione, attivando il coefficiente CRI.

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

L'Ente territorialmente competente, avvalendosi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2, ha ridotto le componenti di costo ammissibili che non si ritengono di coprire integralmente, in accordo con i gestori, così come evidenziate nel foglio IN\_Detr 4.6 del Tool di calcolo.

### 5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli.

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

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli.

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

L'Ente territorialmente competente non ravvisa la necessità di superamento del limite annuale di crescita.

### 5.11 Ulteriori detrazioni

L'Ente territorialmente competente fornisce, di seguito, il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021.

	2024	2025
MIUR	3.132	3.132
Recupero evasione		
Procedure sanzionatorie		
Ulteriori partite		

Relativamente al contributo MIUR, l'Ente territorialmente competente specifica che l'anno di riferimento del contributo valorizzato nell'Allegato 1 è il 2022 così come reperito nel documento pubblicato dal MIUR in ordine all'Erogazione

## Allegato 2

TARSU anno 2022 a favore dei Comuni – Contributo erogato quale finanziamento dovuto per spese connesse al servizio di raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti solidi urbani nelle istituzioni scolastiche”. Tale valore è stato riportato in continuità per tutte le annualità del periodo regolatorio.

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

Non è stato possibile definire il calcolo dell'indicatore H.

### 5.13 Riepilogo PEF e quadro tariffario

	2024			2025		
	Gestore	Comune	Totale	Gestore	Comune	Totale
TVa dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	<b>378.952</b>	<b>47.380</b>	<b>426.332</b>	<b>412.561</b>	<b>47.357</b>	<b>459.918</b>
TFa dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	<b>284.488</b>	<b>40.758</b>	<b>325.246</b>	<b>274.309</b>	<b>45.434</b>	<b>319.743</b>
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma Ta - \Sigma Tmax</math>)</b>	<b>663.439</b>	<b>88.138</b>	<b>751.578</b>	<b>686.870</b>	<b>92.791</b>	<b>779.661</b>

$\Sigma TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			426.332			459.918
$\Sigma TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			322.114			316.611
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>748.446</b>			<b>776.529</b>