



COMUNE DI INDUNO OLONA
Provincia di Varese

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

(Aggiornamento tariffario biennale 2024-2025)

Introduzione metodologica

*La presente relazione si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente territorialmente competente (di seguito anche **ETC**) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1,4 e 5), altri a cura del/i gestore/i (**G**, capitoli 2 e 3).*

Le informazioni, i dati e le valutazioni da inserire nei vari capitoli devono coprire l'orizzonte temporale del biennio 2024-2025.

L'Ente territorialmente competente rimane il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – PEF, dichiarazione/i di veridicità, delibera/e 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 2024.

Sommario

1	Premessa (ETC).....	5
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario	5
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	5
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato	6
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario	6
1.5	Altri elementi da segnalare.....	6
2	Descrizione dei servizi forniti (G).....	7
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	7
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	7
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....	8
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	8
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	8
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	8
3.1.3	Fonti di finanziamento	10
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	10
3.2.1	Dati di conto economico (ECO.S.E.I.B. SRL)	10
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....	11
3.2.3	Componenti di costo previsionali	11
3.2.4	Investimenti	11
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale	11
3.2.1	Dati di conto economico (COMUNE DI INDUNO OLONA)	11
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....	13
3.2.3	Componenti di costo previsionali	13
3.2.4	Investimenti	13
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale	13
4	Attività di validazione (ETC).....	13
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)	14
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	14
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	14
5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)	17
5.1.3	Coefficiente C116	18
5.1.4	Coefficiente CRI	18
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	18
5.2.1	Componente previsionale CO ₁₁₆	18
5.2.2	Componente previsionale CQ	18
5.2.3	Componente previsionale COI.....	18
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	18
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	18
5.4.1	Determinazione del fattore b.....	18
5.4.2	Determinazione del fattore ω	19
5.5	Conguagli	20
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	21

ALLEGATO 2

5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	21
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....	25
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	25
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	26
5.11	Ulteriori detrazioni	26
5.12	Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata	27

ALLEGATO 2

1 Premessa (ETC)

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario coincide con il Comune di Induno Olona (codice Istat 012083).

Il Comune di Induno Olona svolge altresì il ruolo di Ente territorialmente competente (ETC), sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal/i gestore/i, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 7 della deliberazione 363/2021/R/rif e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 10/2020 del 30/04/2020 è stato approvato il protocollo d'intesa tra i Comuni di Arcisate, Besano, Bisuschio, Induno Olona e Porto Ceresio per la gestione associata dell'espletamento delle procedure di gara per l'affidamento dell'appalto del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti urbani e differenziata a domicilio, gestione centro di raccolta differenziata di Bisuschio, Induno Olona e Porto Ceresio e altri servizi di igiene urbana e dell'individuazione dei centri di smaltimento/recupero dei rifiuti raccolti.

L'appalto del servizio di igiene urbana è stato affidato con determinazione n. 138/2022 avente ad oggetto "SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI, PULIZIA STRADE COMUNALI E GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA - AGGIUDICAZIONE ALLA DITTA ECO.S.E.I.B. S.R.L. DI GIARRATANA CIG: 92007413AA" per la durata di anni 5. L'affidamento del servizio rifiuti alla società ECO.S.E.I.B. Srl ha avuto decorrenza dal 02/05/2022.

SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI, PULIZIA STRADE COMUNALI E GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA	ECO.S.E.I.B. S.R.L
---	--------------------

Il Comune gestisce, attraverso meri prestatori d'opera, le attività di trattamento/smaltimento e trattamento/recupero dei rifiuti urbani.

Nel periodo 2022/2023 le ditte affidatarie risultavano:

Smaltimento RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	MONTELLO S.P.A.
Smaltimento RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	ATI ACSM AGAM AMBIENTE S.R.L. E CORIONI S.R.L
Smaltimento INGOMBRANTI	IL TRUCIOLO SRL
Smaltimento RIFIUTI BIODEGRADABILI	NATURA CHE VIVE
Smaltimento RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	TAVERNELLI S.R.L
Smaltimento LEGNO	Ecolegno Brianza
Smaltimento RIFIUTI RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	ECONORD Spa

Per il biennio 2024/2025, a seguito di nuova gara, le ditte affidatarie risultano:

Smaltimento RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	MONTELLO S.P.A.
Smaltimento RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	ACINQUE AMBIENTE SRL
Smaltimento INGOMBRANTI	IL TRUCIOLO SRL
Smaltimento RIFIUTI BIODEGRADABILI	A2A AMBIENTE SPA

ALLEGATO 2

Smaltimento RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	DI TAVERNELLI S.R.L
Smaltimento LEGNO	CEREDA AMBROGIO SRL
Smaltimento RIFIUTI RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	LA NUOVA TERRA SRL

Il Comune si occupa inoltre della gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti (compresa l'attività di aggiornamento della banca dati, emissione avvisi di pagamento e riscossione, attività di accertamento, gestione del contenzioso).

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

La scelta degli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto della predisposizione tariffaria è effettuata dalle ditte affidatarie.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 363/2021/R/RIF aggiornata, l'Ente territorialmente competente acquisisce da ciascun gestore e relativamente a ciascun ambito tariffario di sua competenza:

1. il PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023, compilato per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 1/DTAC/2023). In caso di contratto di affidamento del servizio pluricomunale è facoltà dell'Ente territorialmente competente richiedere al gestore la redazione di un'unica relazione di accompagnamento, purché sia garantito il dettaglio di tutte le informazioni e le valutazioni necessarie a illustrare il singolo PEF da trasmettere all'Autorità, precisando i servizi svolti in ciascun comune e gli eventuali altri elementi di specificità di livello comunale, anche mediante l'inserimento di tabelle riepilogative;
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.

Nel caso di inerzia totale o parziale di uno o più gestori, l'Ente territorialmente competente dà atto delle attività compiute, dei riscontri ricevuti e dei documenti, anche parzialmente utilizzati, eventualmente acquisiti.

1.5 Altri elementi da segnalare

L'Ente territorialmente competente non ha ulteriori elementi da segnalare.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 10/2020 del 30/04/2020 è stato approvato il protocollo d'intesa tra i Comuni di Arcisate, Besano, Bisuschio, Induno Olona e Porto Ceresio per la gestione associata dell'espletamento delle procedure di gara per l'affidamento dell'appalto del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti urbani e differenziata a domicilio, gestione centro di raccolta differenziata di Bisuschio, Induno Olona e Porto Ceresio e altri servizi di igiene urbana e dell'individuazione dei centri di smaltimento/recupero dei rifiuti raccolti.

I servizi ricompresi nell'affidamento, come da Capitolato Speciale d'Appalto, riguardano:

Servizi di base

- a. Raccolta di rifiuti sul territorio in forma differenziata e trasporto dei rifiuti urbani;
- b. Trasporto dei rifiuti provenienti dai centri di raccolta comunali di Induno Olona, Porto Ceresio e Bisuschio verso i siti di stoccaggio e/o ai siti o agli impianti di trattamento e/o recupero e/o riciclaggio e/o smaltimento;
- c. Gestione dei centri di raccolta;
- d. Pulizia meccanizzata e manuale delle strade, svuotamento cestini stradali;

Servizi facoltativi

- a. Misurazione dei rifiuti;
- b. Altri servizi di igiene urbana;
- c. Intensificazione della frequenza di raccolta delle varie frazioni di rifiuto.

Il contratto ha una durata di 5 anni e l'affidamento al gestore ECO.S.E.I.B. Srl ha avuto decorrenza dal 02.05.2022. Per il Comune di Induno Olona, il Gestore si occupa quindi del servizio di raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati e frazioni differenziate, del servizio di trasporto e di conferimento a impianti di smaltimento/recupero dei rifiuti raccolti e di alcuni servizi aggiuntivi.

I principali servizi svolti sono:

- Raccolta non differenziata presso domicilio utenze domestiche e non domestiche
- Raccolta differenziata presso domicilio utenze domestiche e non domestiche delle frazioni recuperabili: Frazione organica, Carta e cartone, Plastica, Vetro e lattine
- Pulizia meccanizzata delle strade ed aree pubbliche;
- Gestione CCR.

Le attività di smaltimento/recupero e smaltimento/trattamento sono affidate dal Comune a varie ditte, che si qualificano come meri prestatori d'opera, come sopra riportati.

Il Comune si occupa della gestione delle tariffe e rapporto con gli utenti.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Con riferimento allo stato giuridico-patrimoniale del gestore, si precisa che non sono in corso procedure fallimentari, di concordato preventivo o altro.

Con riferimento al Comune di Induno Olona, si riscontra che l'Ente non si trova in una situazione di squilibrio strutturale del bilancio e che non risultano ricorsi pendenti inerenti al servizio.

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

In generale, il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che lo compongono, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nell'Allegato 1 (*Tool* di calcolo).

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Il Comune di Induno Olona è sito in provincia di Varese con una popolazione di 10.392 abitanti al 31.12.2023. Il territorio ha una superficie di 12,36 kmq.

Con riferimento alle annualità del biennio 2024-2025, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale che interessano uno o più dei servizi dallo stesso forniti. Non risulta di conseguenza valorizzato il coefficiente *PG* da parte dell'Ente territorialmente competente e non è previsto il riconoscimento di costi operativi incentivanti (*COI*).

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Con riferimento alle annualità del biennio 2024-2025, non sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio che interessano una o più delle attività dallo stesso erogate.

Non vi è pertanto l'esigenza di valorizzare il coefficiente *QL* da parte dell'Ente territorialmente competente e/o di riconoscere costi di natura previsionale (*CQ* e/o *COI*).

Non si riscontra neppure l'esigenza di valorizzare del coefficiente *C116* per la copertura di costi di natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale ($CO_{116,TV,a}^{exp}$ e $CO_{116,TF,a}^{exp}$).

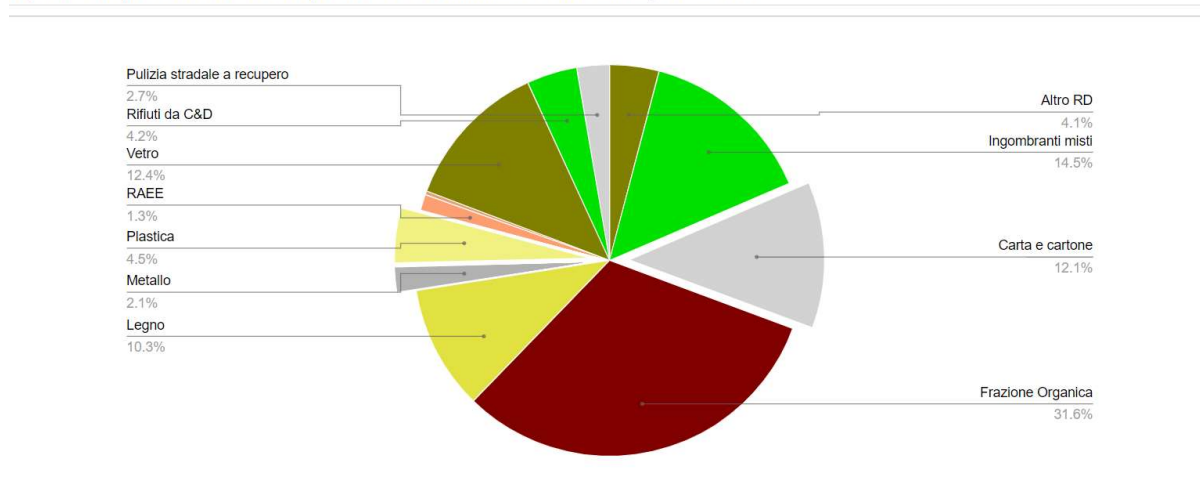
Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo

Il quantitativo di rifiuti raccolti nell'anno 2022 è stato di 4.790 tonn. con una % di raccolta differenziata pari al 76,72%. L'obiettivo è di aumentare la % di raccolta differenziata.

Anno	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD procapite (kg/ab*anno)	RU procapite (kg/ab*anno)
2022	3.675,145	4.790,545	76,72%	358,73	467,60

Fonte: Catasto rifiuti Ispra

Ripartizione percentuale della RD per frazione - Comune di Induno Olona, anno 2022



ALLEGATO 2

Il Gestore ha fornito i seguenti 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.

Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia $_{AVV_RicRD,sc}$ [R1] (dato 2022)	0,85
---	------

Quantitativi Raccolti	2022 (ton.)
Quantità di Rifiuti Urbani raccolti (q)	4.790
%RD	77%
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato (q_{RD})	3.675
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ($q_{RD,si}$)	1.065

Incidenza rifiuti da imballaggio su totale rifiuti urbani raccolti in modo differenziati	2022 (ton.)
Quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato % $q_{RD,si}/q_{RD}$	29%

AR	2022 (euro)	2024 (euro)
Totale AR	-	-
di cui AR_{si} - (solo imballaggi)		-
AR_{SC}	2022 (euro)	2024 (euro)
Totale AR_{SC}	98.199	111.648
di cui $AR_{SC,si}$ - (solo imballaggi)	57.338	65.191

$AR_{SC,si}^{AGG}$	2022 (euro)	2024 (euro)
Ricavi $AR_{SC,si}^{AGG}$	57.338	65.191

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

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

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi $CRD_{sc,si}$	2022 (euro)	2024 (euro)
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) - euro	377.671	429.397
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi ($CRD_{sc,si}$) - euro	110.833	126.012
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU $CRD_{sc,si} / CRD$		29%

$\chi 1$	-	0,10
$ \chi 1 /10$		0,010
$1/\%RD$		1,30
K		0,01
$1+K$		1,01

ALLEGATO 2

3.1.3 Fonti di finanziamento

Il gestore finanzia il servizio con mezzi propri dell'azienda. Le fonti di finanziamento per il Comune sono i proventi da 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 ad entrambi gli anni del biennio 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2 aggiornato.

3.2.1 Dati di conto economico (ECO.S.E.I.B. SRL)

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF per le annualità 2024-2025 sono stati utilizzati i costi del gestore di bilancio riferiti all'annualità 2023 (a-1) e non 2022 (a-2) in quanto il servizio in capo ad ECO.S.E.I.B. SRL ha avuto inizio in data 01/05/2022, per cui si è ritenuto di utilizzare i dati di costo del 2023 in quanto più rappresentativi e significativi dell'intera annualità di servizio, rispetto a stimare i dati dell'intera annualità utilizzando solo 8 mesi di servizio effettivo del 2022.

Le componenti CRT, CRD, CSL e CGG indicate nelle tavole di rendicontazione dei costi richieste dall'ente territorialmente competente sono state calcolate utilizzando i dati da bilancio 2023. Nel MTR-2 verranno, attraverso l'uso del tool ARERA, rivalutati con gli incrementi ISTAT per l'inflazione.

I costi sono al netto dell'IVA detraibile e delle imposte e al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nell'allegato A della delibera 443).

Nota sui drivers di ribaltamento

In merito alla determinazione dei dati relativi alle componenti CRT, CRD e CSL tali costi sono stati determinati a partire dalla somma dei costi registrati relativamente a manodopera, gestione mezzi, acquisto materiale per il Centro di Servizio di Arcisate che eroga servizi a diversi comuni tra cui il Comune di Induno Olona. I costi relativi a manodopera e gestione mezzi sono stati ripartiti sul Comune in base all'impegno specifico di uomini e mezzi desunti dai quadri di servizio per le attività svolte per il Comune rispetto all'impegno complessivo del CdS e suddivisi in base agli impegni relativi per tipologia di servizio erogato.

I costi relativi all'acquisto materiali sono stati invece imputati direttamente a ciascun Comune sulla base delle relative registrazioni contabili.

Ove presenti i costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani (CTS), sono stati imputati direttamente a ciascun Comune in funzione delle relative registrazioni contabili.

Ove presenti i costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani (CTR), sono stati imputati direttamente a ciascun Comune in funzione delle relative registrazioni contabili.

Il costo complessivo del servizio di raccolta, Raccolta e trasporto e spazzamento ammonta dunque a € 531.022.

I costi generali di gestione (CGG) che ammontano a € 33.637 e comprendono i costi corporate sono stati ripartiti sul CdS secondo i seguenti criteri:

- imputati direttamente in funzione delle registrazioni contabili fatte per ciascun Comune;
- quota parte relativa ai costi di gestione del cantiere ripartiti in funzione della percentuale di fatturato di ciascun Comune;

La componente CCD è posta pari a 0 perché si tratta di un costo di competenza del Comune che si occupa dell'attività di riscossione della TARI.

ALLEGATO 2

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) (art. 2.2 del. 443).

I ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance (AR_{sc}) risultano pari ad € 111.648. La determinazione del fattore di sharing b è lasciata in capo all'Ente competente.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non sono previste nuove attività per cui sia necessario richiedere la valorizzazione di costi previsionali.

Inoltre, al momento non risulta possibile effettuare delle stime di variazione di costi per le annualità 2024-2025.

3.2.4 Investimenti

Per il periodo 2024-2025 non sono previsti investimenti in coerenza con quanto disposto con le programmazioni di competenza regionale e nazionale.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Di seguito è riportato il dettaglio delle singole voci di CK contenute nel PEF 2024, che complessivamente rappresentano € 14.695: € 8.029 sono le voci a copertura dei costi di ammortamento, € 6.666 è l'ammontare che alimenta la voce Remunerazione del capitale investito netto.

Di seguito è riportato il dettaglio delle singole voci di CK contenute nel PEF 2024-2025, che complessivamente rappresentano:

Anno 2024 – € 14.695: € 8.029 sono le voci a copertura dei costi di ammortamento, € 6.666 è l'ammontare che alimenta la voce Remunerazione del capitale investito netto per l'annualità 2024.

Anno 2025 – € 14.060: € 8.029 le voci a copertura dei costi di ammortamento; € 6.032 è l'ammontare che alimenta la voce Remunerazione del capitale investito netto per l'annualità 2025.

Per il calcolo degli ammortamenti sono stati stratificati i cespiti indicando per ciascun cespito non completamente ammortizzato e classificato in base alle categorie indicate all'art. 13.2 della del. 443, il valore al costo storico e il relativo fondo ammortamento.

I cespiti sui quali sono stati calcolati gli ammortamenti da imputare al comune si riferiscono a mezzi e attrezzature impiegate per il comune di Induno Olona.

3.2.1 Dati di conto economico (COMUNE DI INDUNO OLONA)

Per la determinazione delle componenti di costo attribuite al PEF per le annualità 2024-2025 sono stati utilizzati i costi risultanti dal rendiconto di gestione 2022 (per l'annualità 2024) e dal rendiconto di gestione 2023 (per l'annualità 2025).

I costi sono stati attribuiti al Pef in relazione alle attività svolte dal Comune, sulla base di opportune valutazioni e driver di ribaltamento.

ALLEGATO 2

		Annualità 2024 (€)	Annualità 2025 (€)
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	248.987	250.716
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	108.360	122.118
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	1.957	1.962
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	44.722	37.734
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	54.723	50.709
Costi generali di gestione	CGG	31.660	28.590
Ammortamenti	Amm	7.291	7.291
Accantonamenti per crediti	Acc	53.857	51.537
Oneri relativi all'Iva indetraibile – Parte VARIABILE		79.254	80.421
Oneri relativi all'Iva indetraibile – Parte FISSA		14.849	16.257

I costi del Comune di Induno Olona afferiscono:

- il personale dell'ufficio tributi/ragioneria, attribuito in quota parte sulla base delle ore dedicate alla gestione della Tari, rapporti con l'utenza, attività di back office, aggiornamento banca dati, etc.
- il costo del servizio di postalizzazione della Tari, costo attività predisposizione e supporto attività di validazione del Pef, costo servizio di consulenza ufficio tributi
- il personale dell'ufficio ambiente preposto al controllo del servizio rifiuti e appalto con il Gestore (costo attribuito pro quota)
- il costo degli operatori ecologici adibiti ad alcuni servizi di spazzamento strade, svuotamento cestini, etc.
- il costo di gestione dell'automezzo impiegato nello svolgimento delle attività
- costi generali di struttura (pulizie e utenze) attribuiti in misura forfettaria
- il costo degli smaltimenti delle seguenti frazioni di rifiuti: rifiuti biodegradabili, rifiuti biodegradabili di cucine e mense, rifiuti urbani indifferenziati, rifiuti ingombranti, rifiuti misti attività di costruzione e demolizione, legno e rifiuti pulizia stradale

ALLEGATO 2

3.2.2 *Focus sugli altri ricavi*

I ricavi risultano indicati dal gestore.

3.2.3 *Componenti di costo previsionali*

Il Comune non ha previsto componenti di costo previsionali (COI e CO116) e componenti di costo previsionali CQ, correlati alla qualità contrattuale definita da ARERA con deliberazione n. 15/2022.

3.2.4 *Investimenti*

Gli investimenti del Comune riguardano gli interventi presso il Centro di Raccolta. Non sono previsti nuovi investimenti nel periodo regolatorio 2024-2025.

3.2.5 *Dati relativi ai costi di capitale*

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è fatto riferimento a quanto previsto dal MTR-2. Il Comune ha poi rinunciato al riconoscimento della remunerazione sul capitale investito. Gli accantonamenti a titolo di FCDE sono stati attribuiti al Pef nel rispetto di quanto previsto dal metodo.

4 **Attività di validazione (ETC)**

In generale, l'Ente territorialmente competente o il soggetto dotato di adeguati profili di terzietà preposto all'attività di validazione¹, descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal/i gestore/i con specifico riferimento alla 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 aggiornato per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

L'Ente territorialmente competente ha provveduto a scomputare, dal calcolo tariffario per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, gli oneri attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata" indicati dal Gestore.

L'ETC per l'attività di validazione si è avvalso del supporto tecnico esterno della società Five Consulting Srl. Le risultanze delle attività di verifica sono riportate nella relazione di validazione a cui si fa rinvio.

¹ Ai sensi dell'articolo 28.3 del MTR-2 aggiornato l'attività di validazione deve essere svolta da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale ed a tal fine all'attività di validazione può essere preposta, a seconda dei casi, una specifica struttura od un'unità organizzativa del medesimo Ente territorialmente (ad esempio l'organo di revisione contabile od un ufficio diverso da quello che ha fornito i dati) competente ovvero un'altra amministrazione territoriale.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣT_a), così come risultante prima del limite annuale alla crescita, con riferimento ad entrambe le annualità del biennio 2024-2025, nonché il valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato 1 *Tool* di calcolo, indicate con ΣT_{max}) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita risulta di seguito riportato:

	2024	2025
rpi_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%
CRI_a	0,00%	0,00%
p_a	2,60%	2,60%
	2024	2025
T_a	1.173.712	1.189.954
TV_{a-1}	800.959	830.746
TF_{a-1}	319.357	318.699
T_{a-1}	1.120.316	1.149.444
T_a / T_{a-1}	1,048	1,035
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI

L'Ente territorialmente competente non ha ritenuto di valorizzare il coefficiente di recupero dell'inflazione CRI, introdotto dalla deliberazione 389/2023/R/RIF e nessun altro coefficiente rilevante al fine della determinazione del limite di crescita.

Il valore finale del Pef risulta entro il limite annuale alla crescita delle entrate tariffarie.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Di seguito si riassumono le valutazioni compiute dall'Ente Territorialmente Competente in merito ai parametri che determinano la valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività per gli anni 2024 e 2025.

ALLEGATO 2

	2024
% RD (dato 2022)	77%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,85
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2024
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,1
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,075
γ		-0,175
$1+\gamma$		0,825

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	------------------

		2022
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]	TV ₂₀₂₂	800.398
	TF ₂₀₂₂	302.276
	T ₂₀₂₂	1.102.673
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₂	4.790
CU _{eff2022} [cent€/kg]		23,02
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		28,83

CHECK

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_a$) $\leq 0,5$	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: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2024
X_a	$X_a = 0,1\%$	0,10%

ALLEGATO 2

	2025
% RD (dato 2023 se disponibile)	77% ←
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE ←
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,85
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2025
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,1 ←
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,075 ←
γ		-0,175
$1+\gamma$		0,825

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	------------------

		2023
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]	TV ₂₀₂₃	800.959 ←
	TF ₂₀₂₃	319.357 ←
	T ₂₀₂₃	1.120.316 ←
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₃	4.790 ←
CU _{eff2023} [cent€/kg]		23,39 ←
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		28,83 ←
		CHECK

		$Cueff > Benchmark$	$Cueff \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ($1+\gamma_1 \leq 0,5$)	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 ($1+\gamma_1 > 0,5$)	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2025
X_a	$X_a = 0,1\%$	0,10% ←

ALLEGATO 2

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

Il quadrante di riferimento della gestione per entrambe le annualità del biennio 2024-2025 (articolo 4.3 del MTR-2 aggiornato) risulta lo schema I (non essendo previste variazioni del perimetro gestionale e variazioni delle caratteristiche del servizio).

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

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 = 0\%$ $QL_3 = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 \leq 3\%$ $QL_3 = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 = 0\%$ $QL_3 \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 \leq 3\%$ $QL_3 \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2024
QL_a	0%	0,00% 
PG_a	0%	0,00% 

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

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 = 0\%$ $QL_3 = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 \leq 3\%$ $QL_3 = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 = 0\%$ $QL_3 \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_3 \leq 3\%$ $QL_3 \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2025
QL_a	0%	0,00% 
PG_a	0%	0,00% 

ALLEGATO 2

5.1.3 Coefficiente *C116*

L'Ente territorialmente competente non ha valorizzato il coefficiente *C116* per entrambe le annualità del biennio 2024-2025.

5.1.4 Coefficiente *CRI*

L'Ente territorialmente competente ha ritenuto di non valorizzare il coefficiente *CRI* per le annualità del biennio 2024-2025.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 9 del MTR-2 aggiornato, l'Ente territorialmente competente dà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l'eventuale quantificazione di una o più delle tre componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità, anche attraverso il rimando a precedenti sezioni della relazione di accompagnamento.

5.2.1 Componente previsionale *CO₁₁₆*

Non risulta valorizzata la componente *CO₁₁₆*.

5.2.2 Componente previsionale *CQ*

Non sono previsti oneri aggiuntivi, variabili e fissi, approvati per l'adeguamento agli standard introdotti dall'Autorità e pertanto non risulta valorizzata la componente *CQ*.

5.2.3 Componente previsionale *COI*

Non sono previste componenti di costo operativo incentivante (*COI*).

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

In ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dai gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, l'Ente territorialmente competente dà atto

- del rispetto delle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2 aggiornato per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- del rispetto del criterio indicato dall'articolo 15.4 del MTR-2 aggiornato per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

Non risulta adottata una vita utile inferiore o superiore a quella regolatoria.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

5.4.1 Determinazione del fattore *b*

Il fattore di *sharing b* è valorizzato in misura pari allo 0,3 per entrambe le annualità:

	intervallo di riferimento	2024				Induno Olona	valore unico
		ECO.S.E.I.B. SRL					
b	0,3 ÷ 0,6						0,3

ALLEGATO 2

	intervallo di riferimento	2025			
		ECO.S.E.I.B. SRL			Induno Olona valore unico
b	0,3 ÷ 0,6				0,3

5.4.2 Determinazione del fattore ω

	2024	
% RD (dato 2022)	77%	←
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE	←
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,85	←
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	SODDISFACENTE	

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	-0,15 < γ_2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2024	
γ_1	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,1	←
γ_2	-0,15 < γ_2 ≤ 0	-0,075	←
γ		-0,175	
1+ γ		0,825	

	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2
-0,15 < γ_2 ≤ 0	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$
-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2024
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

ALLEGATO 2

	2025
% RD (dato 2023 se disponibile)	77% 
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE 
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,85
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2025
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,1 
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,075 
γ		-0,175
$1+\gamma$		0,825

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

	intervallo di riferimento	2025
ω_a	$0,1 \div 0,4$	0,1

5.5 Conguagli

Per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse e fornisce il dettaglio delle singole voci valorizzate per ciascuna annualità sia con riferimento ai costi variabili (art. 18 del MTR-2 aggiornato) sia con riferimento ai costi fissi (art. 19 del MTR-2 aggiornato).

- Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{totTV} (anno 2024): - 3.696,00
- Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{totTV} (anno 2025): 0,00
- Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{totTF} (anno 2024): - 907,00
- Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{totTF} (anno 2025): - 1.470,00

Con l'aggiornamento biennale del Pef 2024/2025 si è proceduto al conguaglio della remunerazione del capitale Wacc e al recupero a favore degli utenti della differenza tra le entrate tariffarie approvate

ALLEGATO 2

nell'anno 2022 e quanto effettivamente fatturato. Il mancato gettito TARI registrato nell'anno 2023 viene coperto da risorse dell'ente.

Per quanto concerne le voci di conguaglio inerenti alla valorizzazione, nelle annualità pregresse (*a-2*), di costi operativi incentivanti, l'Ente territorialmente competente rileva che nel periodo 2022/2023 non erano previsti costi operativi incentivanti.

L'Ente territorialmente competente non ha proceduto alla valorizzazione delle voci di recupero del conguaglio I²⁰²³ (parte variabile e parte fissa).

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente dà atto della sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1 *Tool* di calcolo.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L'Ente territorialmente competente si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 aggiornato, dando atto del percorso partecipato con il gestore.

Nello specifico, risultano operate le seguenti detrazioni:

- Detrazioni a componenti di costo del gestore al fine di ricondurre i valori del Pef al valore contrattuale;
- Detrazioni ai costi operativi di competenza del Comune, avendo ravvisato la sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione;
- Rinuncia alla remunerazione del capitale investito del Comune.

ALLEGATO 2

	2024				
	ECO.S.E.I.B. SRL	0	0	totale gestori	Induno Olona
CRT _{...}				-	66.048
CTS _{...}				-	
CTR _{...}				-	
CRD _{...}	49.063			49.063	
COI _{...TV...}					
CQ _{...TV...}					
COI _{...TV...}					
b _{...}					
AR _{...}					
b(AR _{...})					
b _{...}					
b(1-wa)					
AR _{sc...}					
b(1-wa)AR _{sc...}					
Quota residua relativa a RCND _{TV}					
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}					
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento COS _{...TV}					
Scostamento COV _{...TV}					
Recupero COI _{...TV} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)					
Recupero CO _{...TV} (solo se a vantaggio degli utenti)					
Recupero CO _{...TV}				-	
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)				-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità				-	
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di pulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del 389/2023/UE)	27.917			27.917	
Recupero conguaglio ²⁰²³ - parte variabile				-	
RC _{TV,TV...}	27.917	-	-	27.917	-
Iva indetraibile - PARTE VARIABILE					
Recupero delta (ETa-ETmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	
deduzioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	76.980	-	-	76.980	66.048

ALLEGATO 2

	2024				
	ECO.S.E.I.B. SRL	0	0	totale gestori	Induno Olona
CSL				-	
CAPC _u	8.128			8.128	
CGG _u	30.000			30.000	
CDD _u				-	
CO _{RL,u}				-	
CC	38.128	-	-	38.128	-
Amm _u				-	
Acc _u	-	-	-	-	-
- 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				-	
R _u				-	12.875
Ruc _u				-	
CK _{1,prop,u}				-	
CK	-	-	-	-	12.875
COI_{prop,116,TF,u}					
CQ_{prop,TF,u}					
COI_{prop,TF,u}					
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TF}					
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento COV _{prop,TF}					
Recupero COI _{prop,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)					
Recupero CQ _{prop,TF} (solo se a vantaggio degli utenti)					
Recupero CO _{prop,116,TF}				-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del 369/2023/R/rif)				-	
Recupero differenza valori Wacc e Slic					
Recupero conguaglio I ²⁰²³ - parte fissa				-	
RC_{tot,TF,u}	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					
Recupero delta (ETa-ETmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA					
deduzioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/rif - parte fissa	38.128	-	-	38.128	12.875

ALLEGATO 2

	2025				
	ECO.S.E.I.B. SRL	0	0	totale gestori	Induno Olona
CRTa				-	
CTSa				-	37.000
CTRa				-	30.000
CRDa	49.063			49.063	
COlexp.116.TV.a					
CQexpTV.a					
COlexpTV.a					
b					
ARa					
b(ARa)					
b					
ωa					
b(1+ωa)					
ARSC.a					
b(1+ωa)ARsc.a					
Quota residua relativa a RCNDTV					
Quota residua relativa alle componenti RCUTV					
Quota del recupero delle componenti residue a congruaggio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento COSexp.TV					
Scostamento COVexp.TV					
Recupero COlexp.TV (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)					
Recupero CQexp.TV (solo se a vantaggio degli utenti)					
Recupero COexp.116.TV				-	
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)				-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità				-	
Recupero di eventuali congruaggi per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del 389/2023/R/rit)	27.917			27.917	
Recupero congruaggio I2023 - parte variabile				-	
RCTOT.TV.a	27.917	-	-	27.917	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	76.980	-	-	76.980	67.000

ALLEGATO 2

	2025				
	ECO.S.E.I.B. SRL	0	0	totale gestori	Induno Olona
CSLa				-	
CARCa				-	
CGGa				-	
CDDa				-	
COALa				-	
CCa	-	-	-	-	-
Amma				-	
Acca	-	-	-	-	-
- 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				-	
Ra				-	11.933
RLICa				-	
CKLprop.a				-	
CKa	-	-	-	-	11.933
COlexp,116,TF,a					
CQexpTF,a					
COlexpTF,a					
Quota residua relativa alle componenti RCUTF					
Quota del recupero delle componenti residue a congruaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-	
Scostamento COVexp,TF					
Recupero COlexp,TF (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)					
Recupero CQexp,TF (solo se a vantaggio degli utenti)					
Recupero COexp,116,TF				-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità				-	
Recupero di eventuali congruagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 383/2023/R/rif)				-	
Recupero differenza valori Wacc e Slic					
Recupero congruaglio 2023 - parte fissa				-	
RCTOT,TF,a	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					
Recupero delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA					
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/rif - parte fissa	-	-	-	-	11.933

5.8 Rimodulazione dei congruagli

L'Ente territorialmente competente non si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 aggiornato di rimodulare i congruagli all'interno del biennio 2024-2025 e/o rinviarne il recupero anche successivamente al 2025.

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

L'Ente territorialmente competente non si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 aggiornato di rimodulare tra le due annualità 2024-2025, nonché anche successivamente al 2025, la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita.

Il delta non riconosciuto è posto a carico del comune.

ALLEGATO 2

2024	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	24.267
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE VARIABILE	24.267
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE FISSA	-

2024					
	ECO.S.E.I.B. SRL	0	0	totale gestori	Induno Olona
distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	24.267
distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA				-	
Distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	24.267
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					-

2025	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	10.624
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE VARIABILE	10.624
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE FISSA	-

2025				
ECO.S.E.I.B. SRL	0	0	totale gestori	Induno Olona
			-	10.624
			-	
-	-	-	-	10.624
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente, effettuate le opportune verifiche, ritiene che non vi siano situazioni di squilibrio economico finanziario della gestione del servizio rifiuti, pertanto, non ritiene necessario fare istanza per il superamento del limite annuale di crescita.

5.11 Ulteriori detrazioni

È stato detratto il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07 (annualità 2022 e annualità 2023) e, nell'annualità 2024, risultano portate in detrazione entrate da recupero evasione.

ALLEGATO 2

	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	11.821	6.125
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA		
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	11.821	6.125

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

Sulla base dei dati forniti dal Gestore, la quantificazione del valore di partenza H_{2024} e la conseguente assegnazione degli obiettivi di miglioramento/mantenimento risultano le seguenti:

H e obiettivi	H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
	65.191		
	149.114		
H	43,7%	46,2%	48,7%
Classe di appartenenza	E	E	E