



Comune di Induno Olona
Schema tipo della
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
(Periodo regolatorio 2026-2029)

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 coprono l'orizzonte temporale del quadriennio 2026-2029.

L'Ente territorialmente competente rimane il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – piano economico-finanziario (PEF), dichiarazione/i di veridicità, delibera/e di determinazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità.

Nel caso di revisione della predisposizione tariffaria ai sensi del comma 30.5 dell'Allegato A alla deliberazione 397/2025/R/RIF (MTR-3), l'Ente territorialmente competente produce le opportune evidenze delle circostanze straordinarie e tali da pregiudicare l'equilibrio economico-finanziario della gestione che hanno determinato la decisione di revisione, illustrandone gli impatti, assicurando che tali circostanze non ricadano nella casistica di esclusione di cui al sopra menzionato comma del MTR-3.

Il termine per tale trasmissione è fissato in 60 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2026.

Sommario

1	Premessa (ETC).....	3
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
2	Descrizione dei servizi forniti (G).....	3
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	5
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....	5
3.1	Dati tecnici e potenziamento del servizio	5
3.1.1	Variazioni di perimetro	6
3.1.2	Livelli e variazioni della qualità	7
3.2	Fonti di finanziamento	7
3.3	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	7
3.3.1	Dati di conto economico	8
3.3.2	Focus sugli AR e AR _{sc}	9
3.3.3	Componenti di costo previsionali	9
3.3.4	Investimenti	10
3.3.5	Dati relativi ai costi di capitale	11
4	Attività di validazione (ETC).....	11
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)	11
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	11
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	11
5.1.2	Coefficiente di potenziamento K	11
5.1.3	Coefficiente CRI	11
5.2	Costi operativi incentivanti (COnew ^{exp} e COI ^{exp})	11
5.2.1	Componenti previsionali COnew.....	11
5.2.2	Componenti previsionali COI.....	12
5.3	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT).....	12
5.3.1	Componente previsionale CTSA exp	12
5.3.2	Componenti previsionali CO ₁₁₆	12
5.3.3	Componenti previsionali CQ	12
5.3.4	Componenti previsionali COANT	12
5.4	Ricavi e valorizzazione del fattore di <i>sharing</i>	12
5.5	Cespiti e costi di capitale.....	12
5.6	Conguagli	12
5.7	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	12
5.8	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo	12
5.9	Rimodulazione dei conguagli.....	12

ALLEGATO 2

5.10 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	12
5.11 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	13

ALLEGATO 2

1 Premessa (ETC)

Paragrafo a cura dell'ETC.

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

Paragrafo a cura dell'ETC.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Paragrafo a cura dell'ETC.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Paragrafo a cura dell'ETC.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Paragrafo a cura dell'ETC.

1.5 Altri elementi da segnalare

Paragrafo a cura dell'ETC.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il Comune di Induno Olona, appartenente al Centro di Servizio di Via Peschiera e avente n. 10.360 abitanti al 31/12/2024, ha affidato il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani a Econord S.p.A., a seguito di procedura ad evidenza pubblica.

L'affidamento del servizio di igiene urbana e raccolta differenziata nel Comune è avvenuto con precedente procedura ad evidenza pubblica. La scrivente società è subentrata nella gestione del servizio a seguito dell'acquisizione della società originariamente affidataria, mantenendo la continuità del contratto in essere alle medesime condizioni previste dagli atti di gara.

Il servizio è attualmente svolto in forza del contratto stipulato tra le parti, con decorrenza dal 01/10/2022 e scadenza al 30/09/2027.

Descrizione del servizio oggetto di affidamento

Il servizio attualmente svolto da Econord S.p.a prevede la prestazione dei servizi di raccolta dei rifiuti e raccolta differenziata, di trasporto e di conferimento a impianti di smaltimento/recupero dei rifiuti raccolti, nonché altri servizi aggiuntivi.

In particolare, i servizi principali svolti sono:

Ecco il riassunto per Induno Olona:

- **raccolta domiciliare "porta a porta" frazione secca residuale (CER 200301):** servizio settimanale per tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite sacchi in polietilene trasparente/semitrasparente di colore grigio con codice identificativo forniti dall'aggiudicataria, o contenitori carrellati da 120 a 1.100 litri; servizio aggiuntivo dedicato alla raccolta pannolini/pannoloni su richiesta dell'utenza con fornitura sacchi specifici; incluso svuotamento cassonetti cimiteriali.

ALLEGATO 2

- **raccolta domiciliare "porta a porta" frazione organica (CER 200108):** servizio bisettimanale per tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite biopattumiere aerate da 10 litri e sacchi biodegradabili forniti dall'aggiudicataria; contenitori stradali da 20 litri di colore marrone con manico antirandagismo per esposizione a ciglio strada; bidoni carrellati da 120/240 litri per utenze condominiali e non domestiche con elevata produzione; automezzi a tenuta per prevenire fuoriuscita di liquami; incluso svuotamento cassonetti cimiteriali.
- **raccolta domiciliare "porta a porta" carta, cartone e tetrapak (CER 200101):** servizio settimanale per tutte le utenze domestiche e non domestiche tramite contenitori dedicati da 40 a 1.100 litri; non consentito il conferimento in sacchi plastici a perdere; cartone da piegare e pressare a cura dell'utenza per riduzione ingombro.
- **raccolta domiciliare "porta a porta" imballaggi in plastica e lattine – multimateriale (CER 150106):** servizio settimanale per tutte le utenze tramite sacchi semitrasparenti di colore giallo da 110 litri forniti dall'aggiudicataria; esposizione a bordo strada esclusivamente nei giorni di raccolta.
- **raccolta domiciliare "porta a porta" imballaggi in vetro (CER 150107):** servizio quindicinale per le utenze domestiche e settimanale per le utenze non domestiche di tipo commerciale (bar, ristoranti, pub, pizzerie) tramite contenitori in polietilene da 25–35 litri o bidoni carrellati da 120/240 litri; inizio raccolta non prima delle ore 7.00.
- **raccolta pile esauste con contenitori stradali (CER 200133):** servizio mensile con vuotatura dei contenitori dislocati sul territorio, con frequenza aggiuntiva su chiamata a riempimento; possibilità di attivare fino a 5 contenitori aggiuntivi (interni ed esterni) senza oneri per l'Amministrazione; manutenzione e sostituzione contenitori interamente a carico dell'aggiudicataria.
- **raccolta, trasporto e smaltimento farmaci e rifiuti sanitari (CER 200131 / CER 180103):** servizio mensile con vuotatura contenitori dedicati collocati sul territorio e presso le farmacie, con frequenza aggiuntiva su chiamata a riempimento; inclusa raccolta siringhe presso ambulatori comunali; possibilità di attivare fino a 5 contenitori aggiuntivi senza oneri per l'Amministrazione; manutenzione e sostituzione contenitori a carico dell'aggiudicataria.
- **raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti cimiteriali e da esumazione/estumulazione (CER 170404):** raccolta differenziata delle frazioni verde e secca con almeno 10 contenitori carrellati da 240 litri per ciascuna frazione, svuotamento settimanale con frequenza giornaliera nel periodo 28/10–03/11; ritiro rifiuti da esumazione ed estumulazione (resti lignei, metallici, tessuti) confezionati in contenitori flessibili omologati a perdere forniti gratuitamente dall'aggiudicataria, avviati a smaltimento in impianti autorizzati.
- **gestione centro di raccolta:** presidio operativo nel pieno rispetto dell'autorizzazione degli Enti competenti (DM 08/04/2008, D.Lgs. 116/2020 e s.m.i.); manutenzione ordinaria delle strutture con programma annuale; mantenimento operativo del sistema di rilevazione degli ingressi per la tracciabilità dei conferimenti; tutti gli oneri di fornitura energia elettrica, linea telefonica e connettività a carico dell'aggiudicataria

Operazioni di recupero, smaltimento e/o commercializzazione dei rifiuti

Relativamente al recupero e/o allo smaltimento dei rifiuti raccolti sul territorio, questo servizio prevede lo smaltimento o il recupero dei rifiuti presso impianti autorizzati, precedentemente comunicati dall'appaltatore con le modalità previste dal Capitolato. Di seguito si riporta l'elenco degli impianti di smaltimento trattamento presso cui sono stati conferiti i rifiuti nell'anno 2025.

ALLEGATO 2

Cer	Desc. Cer	Smaltitore
200201	verde e sfalci	A2A AMBIENTE SPA UMIDO
150102	imballaggi di plastica	CARIS VRD S.R.L.
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	CEREDA AMBROGIO SRL
150107	imballaggi di vetro	EUROVETRO SRL (VIA 1 MAGGIO 45)
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L.
160504	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L.
200127	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L.
200131	medicinali citotossici e citostatici	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L.
200133	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L.
200307	rifiuti ingombranti	IL TRUCIOLO SRL
200303	residui della pulizia stradale	LA NUOVA TERRA S.R.L. (LENTATE)
200135	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	LAVORO E AMBIENTE SRL
200101	carta e cartone	MARABINI RECUPERI S.R.L.
200108	umido	MONTELLO S.P.A
200123	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	S.E.VAL. SRL.
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	S.E.VAL. SRL.
200133	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	S.I.A.E. S.R.L.
200125	oli e grassi commestibili	SALMOIRAGHI SRL
200126	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	VENANZIEFFE S.R.L.
200110	abbigliamento	HUMANA PEOPLE TO PEOPLE ITALIA SOC.COOP.
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	TAVERNELLI SRL
200140	metalli	MANERA SILVIO SRL
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	STENA RECYCLING SRL (CAVENAGO)
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	STENA RECYCLING SRL (CAVENAGO)
200301	Secco	NEUTALIA S.R.L.
200301	Secco	ACINQUE AMBIENTE S.R.L.
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	TESAI SRL
200139	plastica	R.E.M. ECOLOGIA SRL
160103	pneumatici fuori uso	ANTONINI FEDERICO SRL UNIPERSONALE
150107	imballaggi di vetro	ANTONINI FEDERICO SRL UNIPERSONALE
200133	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	ELETTROCHIMICA S.R.L.
150107	imballaggi di vetro	EUROVETRO TRADING S.R.L. - VIA I MAGGIO 45
200306	rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	ECONORD SPA - FIGINO TERRE

Tabella 1 - impianti di destino anno 2025

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.

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

Il gestore del servizio integrato, per quanto di propria competenza, ha provveduto alla compilazione dei dati richiesti nell'Allegato 1 alla Determina 1/DTAC/2025, con riferimento all'ambito tariffario del Comune di Induno Olona.

I dati economici, patrimoniali e tecnici inseriti risultano coerenti con le evidenze contabili disponibili e con il perimetro gestionale vigente, come disciplinato dal contratto di servizio.

In particolare, i valori riportati riflettono:

- i costi operativi e di capitale afferenti ai servizi effettivamente svolti nell'ambito comunale
- i criteri di allocazione adottati dal Centro di Servizio, ove applicabili, sulla base di driver oggettivi e verificabili
- la coerenza con il perimetro regolatorio definito dall'MTR-3.

Non si rilevano disallineamenti tra il perimetro gestionale contrattuale e quello considerato ai fini della predisposizione tariffaria 2026-2029.

3.1 Dati tecnici e potenziamento del servizio

Il perimetro tecnico del servizio nell'ambito del Comune di Induno Olona comprende le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e delle frazioni differenziate, nonché il conferimento agli impianti di trattamento, recupero e smaltimento, secondo quanto previsto dal contratto di servizio.

I livelli di qualità tecnica e contrattuale risultano conformi agli obblighi regolatori vigenti, inclusi quelli previsti dal TQRIF, e coerenti con gli standard definiti nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Per il quadriennio 2026-2029:

ALLEGATO 2

- non sono previste modifiche sostanziali del modello organizzativo del servizio;
- non sono programmati potenziamenti strutturali tali da comportare incrementi significativi dei livelli qualitativi o del perimetro gestionale;
- eventuali adeguamenti saranno limitati all'ordinaria evoluzione normativa e regolatoria.

Alla luce di quanto sopra, si propone l'inquadramento nello Schema I di cui al comma 5.2 del MTR-3, in quanto non si ravvisano variazioni rilevanti dei livelli di qualità o investimenti aggiuntivi tali da giustificare il ricorso a schemi regolatori superiori.

Di seguito i quantitativi raccolti:

Induno - 2025		
Rifiuto	Cer	Totale
rifiuti contenenti oli	160708	2300
rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	200306	50980
Esclusi		53280
toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	080318	464
altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	130208	6340
imballaggi di plastica	150102	323800
imballaggi di vetro	150107	554530
pneumatici fuori uso	160103	12440
gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	160504	426
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	170904	239680
carta e cartone	200101	456980
umido	200108	759130
abbigliamento	200110	32085
tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121	497
apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	200123	10335
oli e grassi commestibili	200125	3210
oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	200126	2460
vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	200127	12295
medicinali citotossici e citostatici	200131	1740
batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	200133	796
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	200135	5140
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	200136	39860
legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	200138	277640
plastica	200139	77490
metalli	200140	71550
verde e sfalci	200201	589640
residui della pulizia stradale	200303	164860
rifiuti ingombranti	200307	280100
Differenziata		3923488
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110	1460
Secco	200301	796350
Indifferenziato		797810
Percentuale Diff		83,10%

Tabella 1 - Raccolta Differenziata dati 2025

3.1.1 Variazioni di perimetro

Alla luce delle dinamiche illustrate nei paragrafi successivi, con particolare riferimento agli effetti derivanti dall'adeguamento contrattuale del costo del lavoro, si evidenzia la necessità di valorizzazione del coefficiente K da parte dell'Ente territorialmente competente.

Tale valorizzazione risulta funzionale a consentire l'attivazione del coefficiente CRI_a , al fine di garantire il rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie previsto dall'MTR-3, assicurando allo stesso tempo la copertura dei maggiori oneri derivanti dall'adeguamento contrattuale.

La richiesta si configura pertanto come misura necessaria a preservare l'equilibrio economico-finanziario della gestione, in coerenza con il perimetro regolatorio vigente e senza determinare alterazioni del perimetro gestionale dei servizi.

ALLEGATO 2

3.1.2 Livelli e variazioni della qualità

Macro-indicatore R1 – Efficacia dell'avvio a riciclaggio degli imballaggi

In merito all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, Econord S.p.A. ha quantificato il valore del macro-indicatore R1 – “Efficacia dell'avvio a riciclaggio degli imballaggi”, come definito all'articolo 6 dell'Allegato A alla deliberazione 387/2023/R/RIF, così come modificato dalla deliberazione 374/2025/R/RIF.

Il valore è stato determinato in conformità alle disposizioni regolatorie vigenti, sulla base dei quantitativi effettivamente avviati a riciclaggio delle frazioni soggette a responsabilità estesa del produttore (EPR), rapportati ai corrispondenti quantitativi raccolti.

Il macro-indicatore R1 risulta pertanto pari a:

$$R1 = 0,93$$

Macro-indicatore R2 – Efficacia dell'avvio a riciclaggio della frazione organica

Ai fini della determinazione del macro-indicatore R2 – “Efficacia dell'avvio a riciclaggio della frazione organica”, di cui all'articolo 7-bis della RQTR, il gestore ha acquisito dagli impianti di conferimento della frazione organica i dati medi relativi alle percentuali di scarto rilevate in fase di trattamento.

L'indicatore è stato calcolato considerando:

- i quantitativi di rifiuto organico raccolti nel territorio comunale;
- le percentuali medie di scarto comunicate dagli impianti;
- i quantitativi effettivamente avviati a riciclaggio al netto degli scarti.

Il macro-indicatore R2 risulta pertanto pari a:

$$R2 = 0,923$$

Parametro H_a – Copertura dei costi della raccolta differenziata

In relazione al parametro H_a , che esprime il grado di copertura dei costi della raccolta differenziata, si evidenzia che l'obiettivo di miglioramento risulta conseguito.

Pertanto, non si configurano le condizioni di mancato raggiungimento dell'obiettivo $H_{a-2}^{effettivo} < H_{a-2}^{target}$, e non trova applicazione al componente di riclassificazione $COrd_a^{eff}$.

3.2 Fonti di finanziamento

Il servizio è finanziato mediante mezzi propri dell'azienda. La copertura economica del servizio avviene mediante il corrispettivo riconosciuto dal Comune in forza del contratto di servizio, nell'ambito delle entrate tariffarie TARI determinate ai sensi della normativa vigente.

3.3 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2025 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 2026-2029, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3.

Tali dati sono inputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno a-2 (2025) come illustrato nei paragrafi seguenti.

ALLEGATO 2

Il gestore ha prodotto, su richiesta degli enti territorialmente competenti, un PEF relativo all'intero Centro di Servizio di Via Peschiera, riconciliandolo con le voci del Conto economico 2025. Sono stati poi forniti i criteri di ripartizione del piano di bacino nei singoli ambiti tariffari comunali.

3.3.1 Dati di conto economico

Per la determinazione delle componenti di costo che alimentano il PEF 2026-2029 sono stati utilizzati i dati desunti dall'ultimo bilancio di esercizio disponibile alla data di predisposizione tariffaria, redatto ai sensi degli articoli 2424 e 2425 del Codice civile, in particolare:

- B6) Per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
- B7) Per servizi
- B8) Per godimento beni di terzi
- B9) Per il personale
- B10) Ammortamenti e svalutazioni
- B14) Oneri diversi di gestione

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).

I costi sono stati utilizzati al netto delle poste rettificative.

Disaggregazione dei costi

I costi afferenti alle attività del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani sono stati separati da quelli relativi ad attività diverse o esterne al perimetro regolatorio, sulla base della contabilità industriale aziendale.

In particolare, sono stati considerati:

- i costi direttamente imputabili alle attività di igiene urbana svolte nel Comune;
- i costi di struttura e generali riferiti al Centro di Servizio, ripartiti mediante driver oggettivi e verificabili.

I criteri adottati risultano coerenti con le disposizioni della Determina 1/DTAC/2025.

Le componenti CRT, CRD e CGG indicate nelle tavole di rendicontazione dei costi richieste dall'ente territorialmente competente sono state calcolate utilizzando i dati ricavati dal bilancio di esercizio relativo all'annualità 2025.

Nel MTR-3 verranno, attraverso l'uso del tool ARERA, rivalutati con gli incrementi ISTAT per l'inflazione.

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2024							Acc. relativi ai crediti
	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	6.874			33.688	-	260	-	
B7 - Costi per servizi	86.958	-	46.946	244.372	-	-	8.535	
B8 - Costi per godimento di beni di terzi							15.460	
B9 - Costi del personale	59.138			166.192	-		-	
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci								
B14 - Oneri diversi di gestione							1.131	
B10d (da c. 16.2 MTR-3)								
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali								
B13 - Altri accantonamenti								
totale	152.971	-	46.946	444.251	-	260	25.127	-

Tabella 2: Prospetto costi inseriti nell'MTR-3 2026-2029

Nota sui drivers di ribaltamento

In merito alla determinazione dei dati relativi alle componenti CRT e CRD tali costi sono stati determinati a partire dalla somma dei costi registrati relativamente a manodopera, gestione mezzi, costi relativi all'appalto per il Centro di Servizio di Via Peschiera che eroga servizi a 9 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

ALLEGATO 2

relativi per tipologia di servizio erogato (raccolte differenziate CRD e raccolta frazione indifferenziata CRT). I costi relativi all'appalto sono stati invece imputati direttamente a ciascun Comune sulla base 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, trasporto e spazzamento per l'annualità 2025 ammonta a 616.477€. La media ponderata dei driver di allocazione per le tre componenti porta ad una scomposizione di costi come di seguito riportato:

COMUNE DI INDUNO OLONA		
CRT	CRD	CSL
26,25%	73,75%	0,00%

I costi CARC sono stati assegnati sulla base di quanto direttamente attribuibile dalla contabilità aziendale al Comune.

I costi generali di gestione (CGG) che ammontano per l'anno 2025 a 25.937€, 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.

3.3.2 Focus sugli AR e AR_{sc}

Il gestore, con riferimento alle attività di avvio a riciclo delle frazioni raccolte in maniera differenziata, fornisce il dettaglio delle singole voci di ricavo di propria competenza, distinguendo tra:

- ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (EPR), con particolare riferimento al sistema CONAI e ai relativi Consorzi di filiera, allocati alla componente ARSC_a;
- ricavi derivanti dalla vendita di materiali al di fuori dei sistemi collettivi EPR, nonché eventuali ricavi derivanti dalla cessione sul mercato di energia prodotta dai rifiuti, allocati alla componente AR_a.

I ricavi da ARSC_a sono determinati sulla base dei corrispettivi effettivamente riconosciuti dai Consorzi di filiera per i quantitativi conferiti, secondo le convenzioni vigenti.

I ricavi da AR_a comprendono esclusivamente eventuali proventi derivanti dalla valorizzazione di materiali ceduti al di fuori dei predetti schemi consortili e/o dalla cessione di energia, ove presente.

Non risultano ricompresi nella componente AR_a ricavi afferenti a servizi diversi dal servizio integrato di gestione dei rifiuti conseguiti mediante l'utilizzo di asset o risorse del servizio integrato.

3.3.3 Componenti di costo previsionali

Con riferimento alla valorizzazione delle componenti $CO_{ANT,TV,a}$ e $CO_{ANT,TF,a}$, si precisa che l'importo indicato nelle relative celle COant è stato determinato tenendo conto degli effetti derivanti dall'incremento del costo del lavoro conseguente al rinnovo del CCNL di settore per le annualità 2026 e 2027.

ALLEGATO 2

Il calcolo è stato effettuato assumendo come base di riferimento le tabelle ministeriali del CCNL vigenti per l'anno 2024 e confrontandole con le corrispondenti tabelle aggiornate a seguito dell'aumento contrattuale previsto per gli anni 2026 e 2027. Per ciascuna annualità è stata quindi determinata la differenza di costo unitario per livello di inquadramento, considerando il numero di dipendenti impiegati nel Centro di Servizio (CdS) di Via Peschiera.

L'incremento complessivo così determinato è stato successivamente ripartito sul Comune sulla base del driver di allocazione della manodopera, definito in proporzione all'impiego del personale sul territorio comunale rispetto al totale delle attività afferenti al CdS di Via Peschiera.

Si precisa inoltre che gli importi così calcolati sono stati ridotti della quota parte di recupero inflattivo già riconosciuta dal tool MTR-3, pari al 3,20% per l'annualità 2026 e all'1,20% per l'annualità 2027.

Gli importi valorizzati nelle componenti $CO_{ANT,TV,a}$ e $CO_{ANT,TF,a}$ rappresentano pertanto esclusivamente i maggiori oneri contrattuali al netto del recupero dell'inflazione già intercettato attraverso il meccanismo di aggiornamento dei costi riconosciuti.

PEF Anno 2024	1.149.444	
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2024 rendicontato	202.404	con tabelle DM 2024
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2026 previsto	215.608	con tabelle DM 2026
Aumento costo del lavoro x rinnovo contrattuale	13.204	Anno 2026
Incremento costo del lavoro rispetto al Costo 2024	6,5%	
incremento costo del laovoro sul PEF	0,6%	
Aumento rinnvo CCNL Una Tantum	219	
Aumento rinnvo CCNL Strutturale	12.984	
Totale Aumento CCNL previsto nel 2026	13.204	
Quota intercettata dal MTR-3 (2024 sul 2026)	6.477	3,20%
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	6.727	ANNO 2026
PEF Anno 2024	1.149.444	
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2024 rendicontato	202.404	con tabelle DM 2024
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2027 previsto	222.011	con tabelle DM 2027
Aumento costo del lavoro x rinnovo contrattuale	19.607	Anno 2027
Incremento costo del lavoro rispetto al Costo 2024	9,7%	
incremento costo del lavoro sul PEF	1,5%	
Aumento rinnvo CCNL Una Tantum	219	
Aumento rinnvo CCNL Strutturale	19.387	
Totale Aumento CCNL previsto nel 2027	19.607	
Quota intercettata dal MTR-3 (2025 sul 2027)	2.429	1,20%
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	17.178	ANNO 2027

Tabella 4: Aumento Contrattuale 2026 - 2027

3.3.4 Investimenti

Per il periodo 2026-2029 non sono previsti investimenti in coerenza con quanto disposto con le programmazioni di competenza regionale e nazionale.

ALLEGATO 2

3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale

Di seguito è riportato il dettaglio delle singole voci di CK contenute nell'MTR-3 2026-2029, che complessivamente rappresentano:

Costi d'uso del capitale		2026	2027	2028	2029
Ammortamento	AMMa	120.919	120.919	120.919	120.919
Accantonamenti	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		-	-	-	-
Remunerazione	Ra	74.477	65.981	57.637	49.294
Remunerazione immobilizzazioni in corso	RLIC,a	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (art. 13.11 MTR3)	CKLprop,a	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CKa	195.396	186.900	178.556	170.213

Tabella 5: Costi d'uso del capitale 2026 - 2029

Per il calcolo degli ammortamenti sono stati stratificati i cespiti indicando per ciascun cespite 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 i comuni serviti dal Centro di Servizi di Via Peschiera. La quota parte da imputare a ciascun comune è stata determinata sulla base del peso percentuale del fatturato di ciascun comune rispetto fatturato totale dei comuni serviti.

I fondi di accantonamento si riferiscono unicamente ai fondi di accantonamento per svalutazione crediti iscritti a bilancio e ripartiti tra i singoli comuni sulla base del fatturato (secondo il driver già indicato).

4 Attività di validazione (ETC)

Paragrafo a cura dell'ETC.

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

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.1.2 Coefficiente di potenziamento K

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.1.3 Coefficiente CRI

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.2 Costi operativi incentivanti (COnew^{exp} e COI^{exp})

5.2.1 Componenti previsionali COnew

Paragrafo a cura dell'ETC.

ALLEGATO 2

5.2.2 Componenti previsionali COI

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.3 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT)

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.3.1 Componente previsionale $CTSA^{exp}$

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.3.2 Componenti previsionali CO_{116}

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.3.3 Componenti previsionali CQ

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.3.4 Componenti previsionali CO_{ANT}

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.4 Ricavi e valorizzazione del fattore di *sharing*

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.5 Cespiti e costi di capitale

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.6 Conguagli

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.7 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.8 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Paragrafo a cura dell'ETC.

5.9 Rimodulazione dei conguagli

Paragrafo a cura dell'ETC.

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

Paragrafo a cura dell'ETC.

ALLEGATO 2

5.11 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Paragrafo a cura dell'ETC.