

Comune di Marnate (VA)
Ente Territorialmente Competente
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.

ALLEGATO 2

Sommario

1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario	4
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	4
1.3	Documentazione per ciascun ambito tariffario	5
1.4	Altri elementi da segnalare.....	5
2	Descrizione dei servizi forniti (G).....	6
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	6
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	7
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....	7
3.1	Dati tecnici e potenziamento del servizio	7
3.1.1	Variazioni di perimetro	8
3.1.2	Livelli e variazioni della qualità	8
3.2	Fonti di finanziamento	8
3.3	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	8
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	10
3.3.4	Investimenti	10
3.3.5	Dati relativi ai costi di capitale	10
4	Attività di validazione (ETC).....	10
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.....	12
5.1.2	Coefficiente di potenziamento K	12
5.1.3	Coefficiente CRI	13
5.2	Costi operativi incentivanti (COnew ^{exp} e COI ^{exp}).....	13
5.2.1	Componenti previsionali COnew.....	13
5.2.2	Componenti previsionali COI.....	13
5.3	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT).....	13
5.3.1	Componente previsionale CTSA exp	13
5.3.2	Componenti previsionali CO ₁₁₆	13
5.3.3	Componenti previsionali CQ	13
5.3.4	Componenti previsionali COANT	13
5.4	Ricavi e valorizzazione del fattore di <i>sharing</i>	13
5.5	Cespiti e costi di capitale.....	14
5.6	Conguagli	14
5.7	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	15
5.8	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo	15
5.9	Rimodulazione dei conguagli.....	16
5.10	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	16
5.11	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	16

ALLEGATO 2

Premessa (ETC)

La presente relazione è stata predisposta secondo lo “*schema tipo*” della relazione di accompagnamento fornito dall’Allegato 2 della Determinazione del 7 novembre 2025 dell’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 1/2025 – DTAC per illustrare le attività di verifica svolte dal Comune di Marnate, in qualità di Ente Territorialmente Competente, della corrispondenza tra i valori riportati nel tool reso disponibile da ARERA e i valori desumibili dalla documentazione contabile cui i gestori presenti nell’ambito tariffario del Comune sono obbligati dalle norme vigenti, nonché le evidenze contabili sottostanti.

Al fine di consentire all’Ente Territorialmente Competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale dei piani economico finanziari (di seguito: PEF) viene allegata la seguente documentazione:

- il Tool di calcolo predisposto secondo l’*Allegato 1 - Tool di calcolo MTR-3 2026-2029* della Determina 07 novembre 2025 1/2025 - DTAC;
- la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui *Allegato 4 - Dichiarazione di veridicità Comuni*, sottoscritta dal legale rappresentante, 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.

1.1 Comune/i ricompreso/i nell’ambito tariffario

La presente relazione si riferisce al piano economico finanziario del Comune di Marnate. L’Ente, ubicato nella provincia di Varese, si estende su una superficie di circa 4,85 km² ed ha una popolazione di circa 8.144 abitanti, con una densità abitativa pari a circa 1.679,18 ab./km². Nell’ambito della gestione del servizio di igiene urbana, il Comune di Marnate svolge le attività connesse alla gestione della TARI e delle utenze.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Il modello gestionale ed organizzativo adottato dal Comune di Marnate per il proprio ambito tariffario prevede la partecipazione dei seguenti soggetti:

- Comune di Marnate con sede in Piazza Sant’Ilario, 1, 21050 Marnate VA – P.IVA 00263510125. Recapiti e contatti: Tel. 0331.368200 - Posta elettronica certificata (PEC): protocollo@comunemarnate.legalmailpa.it ; il Comune di Marnate svolge tutte le attività connesse alla gestione della Tassa Rifiuti (TARI), comprese la gestione della banca dati e dei rapporti con gli utenti.
- Econord S.p.A. con sede legale in Varese – il dettaglio dei servizi erogati dal suddetto gestore è riportato nel paragrafo 2.1 “Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti”.

Segmento	Gestore
CSL – Spazzamento e Lavaggio delle strade	COMUNE e ECONORD SPA
CRT – Raccolta e Trasporto rifiuti urbani indifferenziati	ECONORD SPA
CTS - Trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	COMUNE e ECONORD SPA
CRD – Raccolta e trasporto frazioni differenziate	ECONORD SPA
CTR – Trattamento e recupero frazioni raccolte differenziate	ECONORD SPA
CARC – Gestione tariffe e rapporti con utenti	COMUNE

ALLEGATO 2

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Si rimanda alla Relazione di accompagnamento del gestore per avere dati specifici.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell’articolo 7.3 della deliberazione 397/2025/R/RIF aggiornata, l’Ente Territorialmente Competente ha acquisito 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/2025, 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/2025);
- 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/2025, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e 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

Sulla base dei rapporti ufficiali dell’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), il comune di Marnate presenta i seguenti risultati della raccolta differenziata conseguiti dalla gestione del sistema sono riportati nella tabella seguente:

Anno	Dato relativo a:	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2024	Comune di Marnate	8.176	2.631,705	3.414,565	77,07	321,88	417,63
2023	Comune di Marnate	8.111	2.508,374	3.293,414	76,16	309,26	406,04
2022	Comune di Marnate	8.110	2.477,720	3.259,940	76,01	305,51	401,97

Grafico 1 - Andamento della produzione totale e della RD

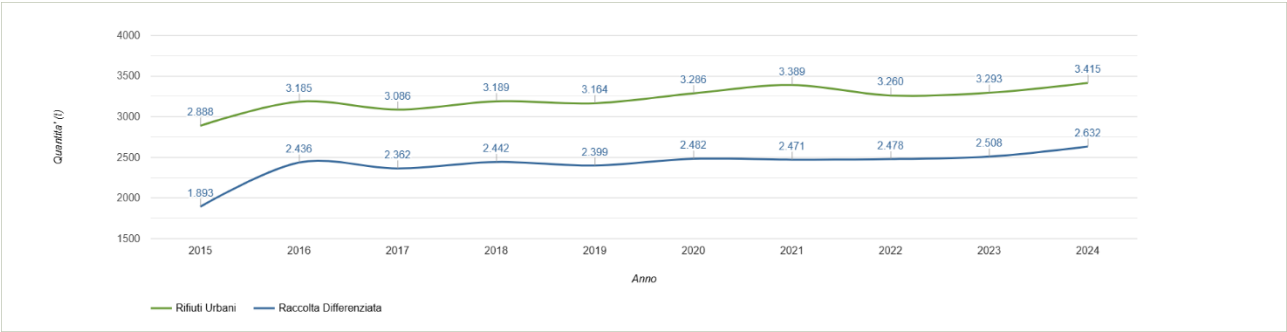
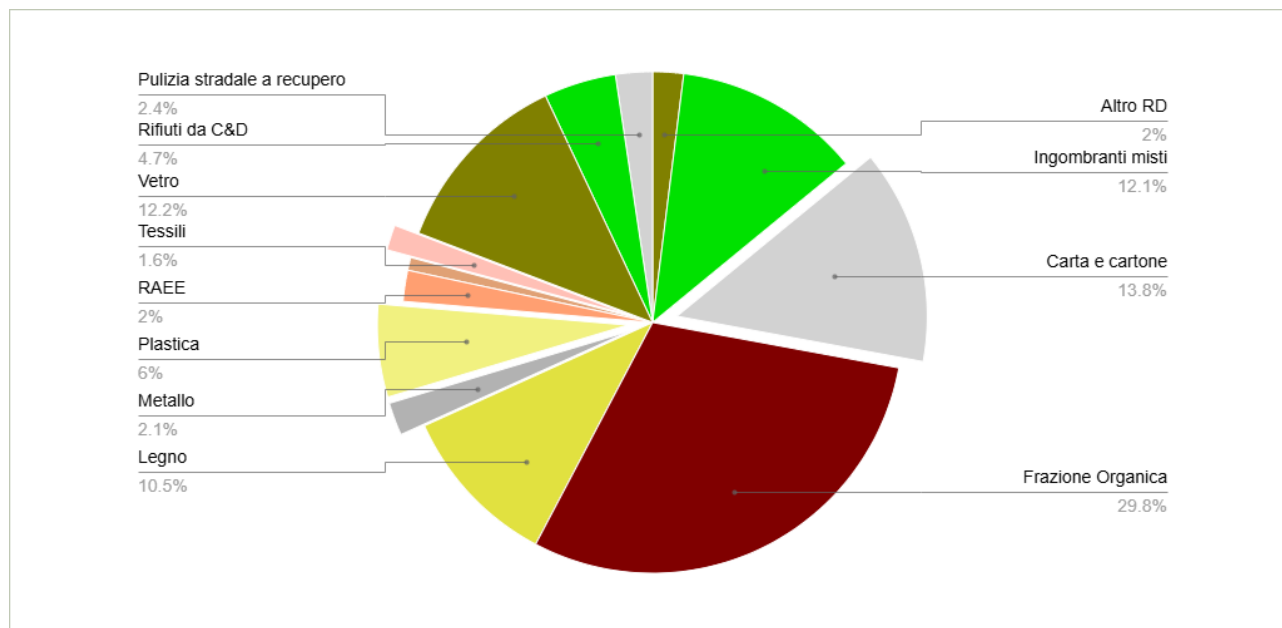


Grafico 2 – Ripartizione percentuale della RD per frazione, anno 2024

ALLEGATO 2



I risultati di performance della raccolta differenziata collocano il Comune di Marnate su livelli in linea con le medie provinciali e del contesto regionale lombardo. L'Ente considera i risultati raggiunti complessivamente soddisfacenti, fermo restando l'obiettivo di un progressivo miglioramento delle performance, in coerenza con gli standard nazionali ed europei di tutela ambientale.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Spazzamento e lavaggio strade

Lo **spazzamento manuale/meccanizzato/misto** viene effettuato sul suolo pubblico o privato soggetto ad uso pubblico, comprese le aree pavimentate di parchi e giardini, nei perimetri indicati nelle planimetrie definite con l'Ente.

Il servizio viene eseguito in maniera tale che tutte le strade, vie, piazze, aree pedonali dei giardini pubblici rimangano sgombrare da rifiuti di qualsiasi genere.

Lo spazzamento viene effettuato su tutto il territorio pubblico, secondo la seguente frequenza: 2 su 7;

Il servizio di **spazzamento meccanizzato misto** viene svolto su percorsi ottimali, per consentire la massima efficacia ed efficienza del servizio.

È previsto il servizio di **pulizia, lavaggio con sanificazione di aree adibite a mercati, sagre, feste e manifestazioni varie**.

Il servizio comprende lo **svuotamento cestini e la raccolta foglie**.

Il servizio comprende, altresì, la raccolta dei rifiuti vegetali cimiteriali. Il servizio comprende, altresì, la raccolta dei rifiuti abbandonati.

Raccolta e trasporto

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani provenienti dai fabbricati o da altri insediamenti civili comprende:

- la raccolta, incluso il sistema di conferimento domiciliare, dei rifiuti urbani e assimilati destinati allo smaltimento e di quelli avviati a recupero;
- il trasporto dei rifiuti presso gli impianti di trattamento;
- il lavaggio periodico e/o la sanificazione dei contenitori carrellati;

ALLEGATO 2

- d. la manutenzione ordinaria dei contenitori carrellati e dei mastelli, nonché la fornitura delle buste;
- e. il mantenimento in efficienza dei mezzi per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti.

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani provenienti dalle utenze domestiche si svolge con le frequenze stabilite dal Disciplinare Tecnico Economico e con la modalità di raccolta porta a porta. La raccolta differenziata delle pile scariche e prodotti farmaceutici avviene, di norma, con frequenza mensile e comunque all'occorrenza, in caso di necessità.

La Società ECONORD gestisce la piazzola ecologica

Sono posizionati 6 cestini per deiezioni canine, comprensivi di guanti e sacchetti svuotati quotidianamente. Non è compresa l'attività di cernita preliminare alla raccolta dei rifiuti indifferenziati

Gestione tariffe e rapporto con gli utenti.

Tale attività viene svolta direttamente dal Comune di Marnate comprende:

- l'attività di accertamento e riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- la gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center;
- la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- L'effettuazione di campagne informative e di educazione ambientale e l'implementazione di misure di prevenzione della produzione di rifiuti urbani vengono svolte direttamente dal Comune e dal gestore.

Trattamento, recupero e smaltimento.

Descrizione fornita dal gestore ECONORD SPA.

Attività esterne al perimetro gestionale.

I servizi esclusi riguardano la sanificazione ambientale e comprendono la disinfestazione di tutte le zone urbane e gli insediamenti abitativi extra urbani compresi nel territorio del Comune Marnate in relazione alla proliferazione, anche potenziale, delle mosche, zanzare ed altri insetti, la disinfezione e la derattizzazione di edifici comunali e scolastici, la pulizia delle aiuole.

Non sono state effettuate attività relative al servizio di micro-raccolta dell'amianto.

2.2 Altre informazioni rilevanti

La condizione giuridica e gestionale del Comune di Marnate è la seguente:

- L'Ente non presenta situazione di deficit strutturale;
- L'Ente non è in stato di predissesto finanziario;
- L'Ente non è in stato di dissesto finanziario.

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

L'attività gestionale relativa al servizio di igiene urbana svolta dal Comune di Marnate riguarda la Tassa Rifiuti - TARI e degli adempimenti connessi e al controllo del regolare espletamento del servizio da parte delle aziende affidatarie, oltre al controllo dei costi e liquidazione delle spese connesse al servizio.

3.1 Dati tecnici e potenziamento del servizio

Per il quadriennio 2026-2029 i gestori sono chiamati a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di servizio.

ALLEGATO 2

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:

- 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.

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 Ka da parte dell'Ente territorialmente competente.

La misura si configura pertanto come 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.

3.1.2 Livelli e variazioni della qualità

Si rimanda alla Relazione di accompagnamento del gestore per i dati sul valore del macro-indicatore R1 – Efficacia dell'avvio a riciclaggio degli imballaggi, del Macro-indicatore R2 – Efficacia dell'avvio a riciclaggio della frazione organica e del Parametro H_a – Copertura dei costi della raccolta differenziata

3.2 Fonti di finanziamento

Non si segnalano fonti di finanziamento derivanti da mezzi di terzi.

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.

3.3.1 Dati di conto economico

Il Comune di Marnate nell'anno 2024 ha valorizzato i seguenti costi:

ALLEGATO 2

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	2024									
	CRT	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	CO _{AL,a}	Acc relativi ai crediti
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)										
B7 - Costi per servizi		169.057			5.344	16.502	24.061			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi										
B9 - Costi del personale						59.014				
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci										
B14 - Oneri diversi di gestione										
B10d (da c. 16.2 MTR-3)										
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali										128.567
B13 - Altri accantonamenti										
totale	-	169.057	-	-	5.344	75.516	24.061	-	-	128.567

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	2024									
	CRT	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSL _a	CARC _a	CGG _a	CCD _a	CO _{AL,a}	Acc relativi ai crediti
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)										
B7 - Costi per servizi		179.413			57.221	7.214	21.116			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi										
B9 - Costi del personale						67.052				
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci										
B14 - Oneri diversi di gestione										
B10d (da c. 16.2 MTR-3)										
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali										128.567
B13 - Altri accantonamenti										
totale	-	179.413	-	-	57.221	74.266	21.116	-	-	128.567

3.3.2 Focus sugli AR e AR_{sc}

Per i dati si rimanda alla Relazione di accompagnamento del gestore.

ALLEGATO 2

3.3.3 Componenti di costo previsionali

Con riferimento alla valorizzazione delle componenti $CO_{ANT,TV,a}$ e $CO_{ANT,TF,a}$, si rimanda alla relazione di accompagnamento del gestore *Econord spa*,

3.3.4 Investimenti

Per il periodo 2026-2029 non sono previsti investimenti.

3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il Comune di Marnate presenta un cespite di proprietà.

Descrizione cespite	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	Cic,t
Piazzola ecologica	Cespite gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2023	604.998

Il Comune non presenta Lavori in corso (LIC).

Il Comune non presenta poste rettificative del capitale circolante netto (CCN).

Con specifico riferimento alla valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti per crediti, nel Comune di Marnate è in essere la TARI tributo e pertanto ai sensi del punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11 il valore complessivo dell'accantonamento dell'anno 2024 al fondo crediti di dubbia esigibilità è pari a € 214.278,55; all'interno del PEF ai sensi dell'articolo 16, comma 2 del MTR-3 aggiornato è stata valorizzata una percentuale pari al 60% dell'accantonamento all'FCDE per un importo uguale a € 128.567.

4 Attività di validazione (ETC)

Alla luce dei documenti prodotti dal gestore *Econord spa*, il Comune di Marnate, in qualità di ETC, ha svolto una approfondita analisi di validazione e verifica degli stessi, andando ad esaminare nel dettaglio i prospetti comunicati e le evidenze sottostanti, ricorrendo al supporto di un soggetto esterno (ARS ambiente) ai sensi del comma 28.3.

Verifiche formali e di completezza

Le verifiche formali e di completezza eseguite hanno riguardato:

- la presenza della documentazione minima richiesta (Tabella PEF, Relazione di Accompagnamento, Dichiarazione di Veridicità);
- il formato della Tabella Numerica rappresentativa del PEF, che corrisponde alla versione corrente dell'Allegato 1 della Determinazione 7 novembre 2025, n. 1/2025-DTAC
- la completezza della Tabella Numerica;
- il formato della Relazione di Accompagnamento è coerente con l'Allegato 2 della Determinazione 7 novembre 2025, n. 1/2025-DTAC;
- la completezza delle Relazione di Accompagnamento, che contiene una descrizione esauriente dei criteri seguiti per dedurre i dati inseriti nel PEF dalla documentazione presentata;
- il formato della Dichiarazione di Veridicità dei Gestori che è coerente con l'Allegato 3 della Determinazione 7 novembre 2025, n. 1/2025-DTAC.

Verifiche sostanziali, di coerenza e congruità

ALLEGATO 2

Le verifiche sostanziali, di coerenza e congruità sono state compiute, con riferimento a ciascun gestore, verificando che i dati inseriti nel PEF:

- sono coerenti con la documentazione contabile, ovvero sono calcolati a partire da valori riscontrabili nelle fonti contabili obbligatorie dei Gestori operativi;
- sono congrui rispetto alla regolazione, in quanto riflettono costi effettivamente pertinenti con il servizio rifiuti come definito dalla regolazione, per quanto attiene l'attività svolta nel territorio e sono stati calcolati applicando correttamente i criteri stabiliti dalla regolazione, ed in particolare: la metodologia dell'MTR-3 è stata correttamente applicata andando a valorizzare le componenti di costo e ricavo secondo quanto specificato nel metodo; in particolare, a partire dai dati così come precedentemente descritti, l'ETC ha proceduto alla determinazione dei coefficienti di sua stretta competenza (sharing, etc.) e quindi all'applicazione dei calcoli previsti nel MTR-3 per definire i costi riconosciuti; essi sono stati correttamente applicati arrivando quindi alla determinazione dei costi riconosciuti secondo il metodo MTR-3.

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

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

il totale delle entrate tariffarie di riferimento rispetta il seguente limite alla variazione annuale:

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq (1 + \rho_a)$$

dove:

ΣT_a rappresenta il totale delle entrate tariffarie di riferimento dell'anno a

ΣT_{a-1} rappresenta il totale delle entrate tariffarie di riferimento dell'anno precedente;

ρ_a è il parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe

$$\rho_a = rpi_a - X_a + K_a + CRI_a$$

dove:

rpi_a = tasso di inflazione programmata

X_a = coefficiente di recupero di produttività

K_a = coefficiente del potenziamento del servizio

CRI_a = coefficiente per recupero inflazione pari

Nella tabella seguente sono riportati i valori del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣT_a) per ciascun anno del periodo regolatorio 2026–2029:

	2026	2027	2028	2029
ΣT_a	1.238.332	1.275.459	1.194.699	1.191.557

Il limite di crescita delle entrate tariffarie è rispettato per ciascuna annualità del periodo regolatorio, tenuto conto dei coefficienti adottati per la determinazione del parametro ρ_a .

L'Ente territorialmente competente illustra di seguito i criteri di valorizzazione dei singoli coefficienti rilevanti ai fini della determinazione del limite di crescita, come riepilogati nella seguente tabella:

Parametri per il limite di crescita delle entrate tariffarie				
	2026	2027	2028	2029

ALLEGATO 2

rpi_a	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
X_a	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%
K_a	1,31%	1,47%	5,00%	5,00%
CRI_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	3,10%	3,26 %	1,79%	1,79%

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

La determinazione del coefficiente di recupero di produttività Xa , effettuata dall'Ente territorialmente competente, corrisponde alla seguente somma

$$Xa = Xreg,a + Xcom$$

La grandezza $Xreg,a$ è stata valorizzata, sulla base:

- a) del confronto tra il costo unitario effettivo della gestione interessata e il *Benchmark* di riferimento;
- b) dei risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma1,a$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma2,a$)

In considerazione della percentuale di raccolta differenziata registrata nell'anno 2024 (77,6%) della valutazione elaborata in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata ($\gamma1$) e al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma2$), i coefficienti gamma potranno essere valorizzati all'interno dei seguenti intervalli:

$$-0,2 < \gamma1 \leq 0$$

$$-0,15 < \gamma2 \leq 0$$

L'ETC ha pertanto ritenuto di assegnare i seguenti valori:

$\gamma1 = -0,19$ in quanto la valutazione del raggiungimento degli obiettivi è stata soddisfacente;

$\gamma2 = -0,14$ in quanto la valutazione del raggiungimento degli obiettivi è stata soddisfacente.

In virtù di tali valorizzazioni, ai fini del calcolo del coefficiente di recupero di produttività, il livello di qualità ambientale delle prestazioni è collocabile ad un livello avanzato.

Nella tabella seguente si riportano i dati inseriti sull'efficienza della gestione.

	2026	2027	2028	2029
Totale entrate tariffarie approvate (Ta-2)	1.095.863	1.201.065	1.238.332	1.164.952
Quantità di rifiuti prodotti [ton] (qa-2)	3.260	3.260	3.260	3.260
CUeffa-2 [cent€/kg]	33,62	36,84	37,99	33,62
Bencha-2 [cent€/kg]	28,09	26,83	26,83	28,09

5.1.2 Coefficiente di potenziamento K

La determinazione del coefficiente di potenziamento del servizio Ka corrisponde alla seguente somma: $Ka = Kreg,a + Kcom,a$

Non essendo previsti specifici valori derivanti da procedure di affidamento con gara ai sensi della deliberazione 596/2024/R/RIF, la componente **Kcom,a** è stata posta pari a zero in tutte le annualità del periodo regolatorio.

ALLEGATO 2

Kreg,_a è stata valorizzata nella misura pari al 1,31% per l'anno 2026 e al 1,47% per l'anno 2027. Tale valorizzazione risulta coerente con le esigenze di consolidamento e mantenimento degli attuali livelli qualitativi del servizio, in un contesto caratterizzato da un livello di efficienza già elevato, nonché per garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione.

5.1.3 Coefficiente CRI

il coefficiente CRI_a , volto a tener conto dei maggiori oneri conseguenti alla dinamica inflattiva verificatasi nel biennio 2022-2023 e non già intercettati nelle precedenti predisposizioni tariffarie, non è stato valorizzato ed è stato posto pari a zero.

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

5.2.1 Componenti previsionali CO_{new}

Con riferimento alle componenti previsionali CO_{new} , l'Ente territorialmente competente non ha proceduto ad alcuna valorizzazione nel periodo regolatorio 2026–2029. In particolare, non si ravvisano interventi di potenziamento del servizio aventi natura sistematica, riconducibili a modifiche strutturali del perimetro gestionale, dei processi tecnici o all'introduzione di nuovi standard qualitativi, tali da giustificare l'introduzione delle componenti di cui all'articolo 10 del MTR-3.

5.2.2 Componenti previsionali COI

Con riferimento alle componenti previsionali COI , si evidenzia che le stesse non sono state valorizzate nel periodo regolatorio.

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

5.3.1 Componente previsionale $CTSD^{exp}$

Non sono previsti $CTSD^{exp}$.

5.3.2 Componenti previsionali CO_{116}

Non sono previsti CO_{116}

5.3.3 Componenti previsionali CQ

Non sono previsti CQ.

5.3.4 Componenti previsionali CO_{ANT}

Con riferimento alle componenti di anticipazione di cui all'articolo 17 del MTR-3 ($ANTTV_a$ e $ANTTF_a$), si evidenzia che le stesse sono state valorizzate limitatamente al gestore **Econord S.p.A.**

5.4 Ricavi e valorizzazione del fattore di *sharing*

La valorizzazione del fattore di sharing b è stata effettuata come segue:

	2026	2027	2028	2029
intervallo di riferimento b	[0,2-0,4]	[0,2-0,4]	[0,2-0,4]	[0,2-0,4]
b	0,3	0,3	0,3	0,3



Si conferma per tutte le annualità del periodo regolatorio 2026-2029 il coefficiente b pari a 0,3.

ALLEGATO 2

5.5 Cespiti e costi di capitale

Si riporta di seguito il prospetto di sintesi del calcolo dei costi d'uso del capitale. Si precisa che non sono state apportate variazioni alle vite utili regolatorie dei cespiti.

Costi d'uso del capitale		2026				2027				2028				2029			
		Econord S.p.A.	0	0	COMUNE DI MARNATE	Econord S.p.A.	0	0	COMUNE DI MARNATE	Econord S.p.A.	0	0	COMUNE DI MARNATE	Econord S.p.A.	0	0	COMUNE DI MARNATE
Ammortamento	AMM _{it}	10.984	-	-	15.548	10.949	-	-	15.548	6.397	-	-	15.548	3.672	-	-	15.548
Accantonamenti	Acc _{it}	296	-	-	132.712	290	-	-	130.110	290	-	-	130.110	290	-	-	130.110
- di cui costi di gestione post-operatore delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti		296	-	-	132.712	290	-	-	130.110	290	-	-	130.110	290	-	-	130.110
- di cui per rischi e oneri previsti da normative di settore o da contratto di affidamento		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per utenze in eccesso rispetto a quelle ridotte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rimborso	R _{it}	11.532	-	-	49.432	10.671	-	-	48.939	9.939	-	-	47.866	9.523	-	-	46.793
Rimborso immobilizzazioni in corso	R _{it,ic}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale propriari diversi dal gestore (art. 11 MTR-3)	CK _{gestore}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK _{it}	22.821	-	-	197.792	21.916	-	-	194.597	16.627	-	-	191.524	13.495	-	-	192.451

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

5.6 Conguagli

Per il quadriennio 2026-2029, 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. 19 del MTR-3) sia con riferimento ai costi fissi (art. 20 del MTR-3).

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

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

La tabella seguente riassume il valore complessivo delle componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse e fornisce il dettaglio delle singole componenti di conguaglio valorizzate in ciascuna predisposizione tariffaria sia per quelle riferite ai costi variabili (art. 19 del MTR-3) sia per quelle riferite ai costi fissi (art. 20 del MTR-3).

	2026					2027				
	Econord S.p.A.	0	0	Totale Gestori	COMUNE DI MARNATE	Econord S.p.A.	0	0	Totale Gestori	COMUNE DI MARNATE
a) Eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità - $RC_{ret,TV,a}$				-					-	
b) Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CT_{TV,TV,a}$ e i costi effettivamente sostenuti - $RC_{scost,TV,a}$										
c) Recupero $CO_{TV,TV,a} - RC_{cost,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) Recupero $CO_{TV,TV,a}$ (solo se a vantaggio degli utenti) - $RC_{cost,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) Recupero $CO_{TV,TV,a}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo) - $RC_{cost,TV,a}$										
f) Recupero $CO_{TV,TV,a}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo) - $RC_{cost,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
g) 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 riconosciuto tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2) - $RC_{diff,TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
h) 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 - $RC_{diff,TV,a}$				-					-	
i) Recupero conguaglio 2025 - parte variabile - $RC_{diff,TV,a}$				-					-	
j) Recupero conguaglio 2025 - parte variabile - $RC_{diff,TV,a}$										
k) Quota soggetta a efficientamento dei COI per mancato raggiungimento dell'obiettivo - $RC_{diff,TV,a}$										
l) Recupero della sovrappi annualità pregresse - parte variabile - $RC_{diff,TV,a}$	-	-	-	-	35.438	-	-	-	-	50.847
$RC_{tot,TV,a}$	-	-	-	-	35.438	-	-	-	-	50.847

ALLEGATO 2

	2026					2027				
	Econord S.p.A.	0	0	Totale Gestori	COMUNE DI MARNATE	Econord S.p.A.	0	0	Totale Gestori	COMUNE DI MARNATE
a) Eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità: $RC_{RET,TF,s}$				-	-				-	-
b) Recupero $CO_{res,TF,s}$: $RC_{COres,TF,s}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Recupero $CO_{dep,TF}$ (solo se a vantaggio degli utenti): $RC_{CO,TF,s}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) Recupero $CO_{dev,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo): $RC_{COdev,TF,s}$										
e) Recupero $CO_{res,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo): $RC_{CO,TF,s}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f) Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fissate approvate per l'anno (a-z), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla media annua: $RC_{TAR,TF,s}$				-	-				-	-
g) Recupero conguaglio 2025 - parte fissa: $RC_{CG,TF,s}$				-	-				-	-
h) Recupero conguaglio 2027 - parte fissa: $RC_{CG,TF,s}$										
i) Recupero differenza valori Vaco e Sico: $RC_{VACO,TF,s}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
j) Recupero della sovrappiù annua pregressa - parte fissa: $RC_{AT-Tman,TF,s}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$RC_{TOT,TF,s}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.7 Valutazioni in ordine all’equilibrio economico finanziario

In virtù della valorizzazione del PEF, l’Ente ha valutato la presenza di un equilibrio economico e finanziario complessivo della gestione e la capacità del complesso dei gestori di far fronte agli impegni assunti.

5.8 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L’Ente territorialmente competente si è avvalso della facoltà prevista dall’articolo 4.5 della deliberazione 5 agosto 2025, 397/2025/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-3.

	2026					2027				
	Econord S.p.A.	0	0	totale gestori	COMUNE DI MARNATE	Econord S.p.A.	0	0	totale gestori	COMUNE DI MARNATE
CSL _s				-					-	
CARC _s				-					-	
CGG _s				-					-	
CDD _s				-					-	
COH _s				-					-	
CC _s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amu _s				-					-	
Acc _s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche				-					-	
- di cui per crediti				-					-	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore o/o dal contratto di affidamento				-					-	
- di cui per altri oneri in eccesso rispetto a norme tributarie				-					-	
R _s				-	49.492				-	48.939
RUC _s				-					-	
CK _{res,TF,s}				-					-	
CK _s	-	-	-	-	49.492	-	-	-	-	48.939
CO _{res,TF,s}										
CQ _{res,TF,s}										
CO _{dep,TF,s}										
CO _{dev,TF,s}										
CO _{res,TF,s}										
a) $RC_{RET,TF,s}$				-					-	
b) $RC_{COres,TF,s}$				-					-	
c) $RC_{CO,TF,s}$				-					-	
d) $RC_{COdev,TF,s}$				-					-	
e) $RC_{CO,TF,s}$				-					-	
f) $RC_{CG,TF,s}$				-					-	
g) $RC_{CG,TF,s}$				-					-	
h) $RC_{VACO,TF,s}$				-					-	
i) $RC_{VACO,TF,s}$				-					-	
j) $RC_{AT-Tman,TF,s}$				-					-	
$RC_{TOT,TF,s}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE FISSA										
Detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif - parte fissa	-	-	-	-	49.492	-	-	-	-	48.939

ALLEGATO 2

2028					2029				
Econord S.p.A.	0	0	totale gestori	COMUNE DI MARNATE	Econord S.p.A.	0	0	totale gestori	COMUNE DI MARNATE
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-					-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-	47.866				-	46.793
			-					-	
			-					-	
-	-	-	-	47.866	-	-	-	-	46.793
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
			-					-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	47.866	-	-	-	-	46.793

5.9 Rimodulazione dei conguagli

L'Ente non si è avvalso di tale facoltà.

5.10 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 4.3 del MTR-3 di rimodulare tra le annualità del periodo regolatorio 2026-2029 o anche successivamente al 2029 la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita.

5.11 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente non ha ritenuto necessario il superamento del limite annuale di crescita – determinato secondo le regole dell'articolo 4.1 del MTR-3

2024		2027		2028		2029	
SUPERAMENTO DEL LIMITE:	SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE:	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE:	NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE:	NO
Minimo Esageramento dell'Infl. di cui al comma 4.5.HTH-3	NO	Minimo Esageramento dell'Infl. di cui al comma 4.5.HTH-3	NO	Minimo Esageramento dell'Infl. di cui al comma 4.5.HTH-3	NO	Minimo Esageramento dell'Infl. di cui al comma 4.5.HTH-3	NO
delta(C[Te]T _{max})	-	delta(C[Te]T _{max})	-	delta(C[Te]T _{max})	-	delta(C[Te]T _{max})	-
delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-	delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-	delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-	delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-
delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-	delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-	delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-	delta(C[Te]T _{max}) - PARTIZIONABILE	-
2024		2027		2028		2029	
Escom S.p.A.	0	0	0	0	0	0	0
totale quartieri							
CONSUMI DI MAGNITE							
risorse di Vinca Esageramento dell'Infl. di cui al comma 4.5.HTH-3 - PARTIZIONABILE	-						
derivazione del delta(C[Te]T _{max}) - risorse di Vinca Esageramento dell'Infl. di cui al comma 4.5.HTH-3 - PARTIZIONABILE							
risorse di Vinca Esageramento dell'Infl. di cui al comma 4.5.HTH-3 - TOTALE							
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE	-						



Comune di Marnate
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	6
3.2	Fonti di finanziamento	7
3.3	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	7
3.3.1	Dati di conto economico	7
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	10
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.....	11
5.3	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT).....	11
5.3.1	Componente previsionale CTSA exp	11
5.3.2	Componenti previsionali CO ₁₁₆	11
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	12

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 Marnate, appartenente al Centro di Servizio di Turate e avente n. 8.111 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 è avvenuto con deliberazione del Consiglio/Assemblea competente, esecutiva ai sensi di legge, con la quale sono stati approvati il Capitolato Speciale d'Appalto e il Bando di gara per la gestione dei servizi di igiene urbana e delle raccolte differenziate, con successiva aggiudicazione definitiva all'impresa.

Il servizio è attualmente svolto in forza del contratto stipulato tra le parti, con decorrenza dal 01/04/2019 e scadenza al 31/12/2026.

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:

- **Raccolta Rifiuti Indifferenziati:** Raccolta domiciliare settimanale tramite sacchi da 110 litri (52/anno per utenza); include lo svuotamento dei cestoni del cimitero.
- **Raccolta Frazione Organica:** Servizio domiciliare bisettimanale con fornitura di sacchi compostabili (104/anno per utenze domestiche) e mastelli/cassonetti carrellati.
- **Raccolta Carta e Cartone:** Ritiro domiciliare quindicinale mediante mastelli da 30 litri (forniti dal gestore) o cassonetti carrellati di varie volumetrie.

ALLEGATO 2

- **Raccolta Imballaggi in Plastica e Metallo:** Servizio porta a porta settimanale con fornitura annuale di 52 sacchi dedicati da 110 litri per utenza.
- **Raccolta Vetro:** Ritiro domiciliare quindicinale tramite mastelli da 30 litri o cassonetti carrellati da 240 litri già in dotazione.
- **Raccolta Pile e Farmaci:** Servizio stradale con frequenza minima mensile o al riempimento dei contenitori dedicati posizionati sul territorio.
- **Fiere e Manifestazioni:** Gestione della differenziata e pulizia post-evento per un massimo di 6 interventi annui, inclusa fornitura sacchi e contenitori.
- **Mercati Settimanali:** Raccolta differenziata post-mercato (organico, vetro, carta, plastica, secco) e pulizia integrale dell'area mercatale.
- **Ingombranti e RAEE a Domicilio:** Ritiro su prenotazione telefonica con frequenza quindicinale; inclusi 6 prelievi annui per utenza (max 1 m³ per prelievo).
- **Raccolta Tessili:** Gestione di almeno 3 contenitori stradali per abiti usati con svuotamento a necessità in base al riempimento.
- **Spazzamento Manuale:** Pulizia del suolo pubblico (36 ore/settimana) comprensiva di rimozione siringhe, svuotamento cestini, deiezioni canine e micro-discardie.
- **Rifiuti Cimiteriali:** Raccolta differenziata interna al cimitero (organico e secco) con svuotamento dei contenitori almeno 4 volte a settimana.
- **Terre di Spazzamento:** Posizionamento e trasporto periodico a impianto autorizzato di un cassone scarrabile da 12 m³.
- **Gestione Centro di Raccolta:** Gestione operativa, custodia e assistenza al conferimento presso l'ecocentro comunale, inclusa la logistica di trasporto dei rifiuti stoccati.

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 2024.

Cer	Desc. Cer	Smaltitore
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L.
160103	pneumatici fuori uso	FERMETAL SRL
160504	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI S.R.L.
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	CAVA FUSI SRL
200108	umido	NEUTALIA S.R.L.
200110	abbigliamento	HUMANA PEOPLE TO PEOPLE ITALIA SOC.COOP.
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	STENA RECYCLING SRL (CAVENAGO)
200123	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	S.E.VAL. SRL
200126	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	VENANZIEFFE 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.
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
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	ELETTROCHIMICA S.R.L.
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
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)
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	ECOLEGNO BRIANZA SRL
200201	verde e sfalci	VERDEAMBIENTE S.R.L.
200301	Secco	NEUTALIA S.R.L.
200303	residui della pulizia stradale	ECONORD SPA - FIGINO TERRE
200307	rifiuti ingombranti	NEUTALIA S.R.L.

Tabella 1 - impianti di destino anno 2024

ALLEGATO 2

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 Marnate.

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 Marnate comprende le attività di spazzamento e lavaggio strade, 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:

- 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.

ALLEGATO 2

Di seguito i quantitativi raccolti:

COMUNE DI MARNATE - 2024

Rifiuto	Cer	Totale
toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	080318	473,00
imballaggi in materiali misti	150106	225.960,00
imballaggi di vetro	150107	320.120,00
pneumatici fuori uso	160103	760,00
gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	160504	511,00
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	195.680,00
carta e cartone	200101	363.860,00
umido	200108	428.830,00
abbigliamento	200110	42.939,00
tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121	370,00
apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	200123	5.100,00
oli e grassi commestibili	200125	1.525,00
oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	200126	1.680,00
vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	200127	15.230,00
medicinali citotossici e citostatici	200131	1.072,00
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	1.269,00
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	200135	4.266,00
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	200136	42.870,00
legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	200138	276.690,00
metalli	200140	38.630,00
verde e sfalci	200201	356.520,00
residui della pulizia stradale	200303	62.580,00
rifiuti ingombranti	200307	317.810,00
Differenziata		2.704.745,00
Secco	200301	782.860,00
Indifferenziato		782.860,00
Percentuale Diff		77,55%

Tabella 1 - Raccolta Differenziata dati 2024

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.

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:

$$R1 = 0,85$$

ALLEGATO 2

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 $CO_{rd_a}^{eff}$.

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 (2024) come illustrato nei paragrafi seguenti.

Il gestore ha prodotto, su richiesta degli enti territorialmente competenti, un PEF relativo all'intero Centro di Servizio di Turate, riconciliandolo con le voci del Conto economico 2024. 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

ALLEGATO 2

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, CSL 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 2024.

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)	9.794			50.946	8.904	-	184	
B7 - Costi per servizi	24.286	-	63.134	100.824	22.078	6.750	11.292	
B8 - Costi per godimento di beni di terzi							3.181	
B9 - Costi del personale	43.422			180.269	39.475		12.209	
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci								
B14 - Oneri diversi di gestione							19.117	
B10d (da c. 16.2 MTR-3)								
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali								287
B13 - Altri accantonamenti								
totale	77.502	-	63.134	332.039	70.457	6.750	45.984	287

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, CRD e CSL 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 Turate che eroga servizi a 30 comuni tra cui il Comune di Marnate. 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 (attività di igiene urbana CSL, 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 2024 ammonta a 495.473€. La media ponderata dei driver di allocazione per le tre componenti porta ad una scomposizione di costi come di seguito riportato:

COMUNE DI MARNATE		
CRT	CRD	CSL
16,50%	68,50%	15,00%

ALLEGATO 2

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 2024 a 47.467€, 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}*

Tutti i ricavi provenienti dalla vendita dei materiali recuperabili raccolti saranno direttamente incassati dal gestore.

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.

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 Turate.

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 Turate.

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.

ALLEGATO 2

PEF Anno 2025	1.189.658	
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2024 rendicontato	326.773	con tabelle DM 2024
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2026 previsto	346.271	con tabelle DM 2026
Aumento costo del lavoro x rinnovo contrattuale	19.498	Anno 2026
Incremento costo del lavoro rispetto al Costo 2024	6,0%	
incremento costo del laovoro sul PEF	1,6%	
Aumento rinnvo CCNL Una Tantum	354	
Aumento rinnvo CCNL Strutturale	19.144	
Totale Aumento CCNL previsto nel 2026	19.498	
Quota intercettata dal MTR-3 (2024 sul 2026)	10.457	3,20%
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	9.041	ANNO 2026

PEF Anno 2025	1.189.658	
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2024 rendicontato	326.773	con tabelle DM 2024
Costo del lavoro CRT+CRD+CSL 2027 previsto	355.324	con tabelle DM 2027
Aumento costo del lavoro x rinnovo contrattuale	28.551	Anno 2027
Incremento costo del lavoro rispetto al Costo 2024	8,7%	
incremento costo del lavoro sul PEF	2,4%	
Aumento rinnvo CCNL Una Tantum	354	
Aumento rinnvo CCNL Strutturale	28.198	
Totale Aumento CCNL previsto nel 2027	28.551	
Quota intercettata dal MTR-3 (2025 sul 2027)	3.921	1,20%
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	24.630	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.

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	10.994	10.949	6.397	3.672
Accantonamenti	Acca	296	290	290	290
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-
- di cui per crediti		296	290	290	290
- 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	11.532	10.671	9.939	9.523
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	22.821	21.910	16.627	13.485

Tabella 6: 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.

ALLEGATO 2

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 Turate. 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. La percentuale del Comune di Marnate corrisponde a 5,47%.

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.

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 CO₁₁₆

Paragrafo a cura dell'ETC.

ALLEGATO 2

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.

5.11 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Paragrafo a cura dell'ETC.