



# **COMUNE DI TRIGOLO**

Provincia di Cremona

**Ente Territorialmente Competente  
(ETC)**

**Relazione di accompagnamento al  
Piano Economico Finanziario 2026-2029  
per il servizio integrato di gestione dei rifiuti**

Delibere ARERA 5 agosto 2025 n.397/2025/R/RIF  
Determina ARERA 7 novembre 2025, n.1/DTAC/2025

## ALLEGATO 2

### Sommario

<b>1</b>	<b>Premessa (ETC).....</b>	<b>2</b>
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario .....	3
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....	3
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....	3
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	3
1.5	Altri elementi da segnalare.....	3
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G).....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Attività di validazione (ETC).....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC) .....</b>	<b>4</b>
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	4
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	5
5.1.2	Coefficiente di potenziamento K .....	6
5.1.3	Coefficiente CRI .....	6
5.2	Costi operativi incentivanti (COnew <sup>exp</sup> e COI <sup>exp</sup> ).....	6
5.2.1	Componenti previsionali COnew.....	6
5.2.2	Componenti previsionali COI.....	6
5.3	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità (ANT).....	7
5.3.1	Componente previsionale <b>CTSΔ exp</b> .....	7
5.3.2	Componenti previsionali CO <sub>116</sub> .....	7
5.3.3	Componenti previsionali CQ .....	7
5.3.4	Componenti previsionali <b>COANT</b> .....	7
5.4	Ricavi e valorizzazione del fattore di <i>sharing</i> .....	7
5.5	Cespiti e costi di capitale.....	8
5.6	Conguagli .....	8
5.7	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....	8
5.8	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	8
5.9	Rimodulazione dei conguagli.....	8
5.10	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....	8
5.11	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	9

## ALLEGATO 2

### 1 Premessa (ETC)

Il presente documento assolve agli obblighi stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con Delibera n. 397/2025/R/rif e Determina n. 1/DTAC/2025.

La delibera e la determina definiscono i criteri di calcolo e il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento, adottando il metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti MTR-3 per il periodo regolatorio "2026-2029".

La presente relazione, 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/DTAC/2025 (Allegato 2 - "Relazione di Accompagnamento"), si compone dei soli capitoli 1 "Premessa", 4 "Attività di validazione" e 5 "Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente".

I capitoli 2 "Descrizione dei servizi forniti" e 3 "Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario" sono stati redatti dai Gestori APRICA S.p.a. e Comune di TRIGOLO e non vengono considerati nella presente relazione.

La presente relazione viene predisposta dal Comune di TRIGOLO, quale Ente Territorialmente Competente, al fine di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario (PEF) e illustra i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica richiesta da ARERA e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

Alla presente relazione viene allegato:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della Determinazione 7 novembre 2025 n. 1/DTAC/2025, compilato per le sole parti di competenza dei rispettivi Gestori;
- la dichiarazione di veridicità, predisposta sulla base dello schema tipo di cui all'Allegato 3 della Determinazione 7 novembre 2025 n. 1/DTAC/2025, ai sensi del d.P.R. 445/00, 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;
- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della Determinazione 7 novembre 2025 n. 1/DTAC/2025.

## **ALLEGATO 2**

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

L'ambito tariffario è comunale e coincide con il solo territorio del Comune di TRIGOLO (codice Istat 019110); la tariffa applicata alle utenze ha natura tributaria (TARI).

### **1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario**

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 397/2025/R/RIF (MTR-3 TERZO PERIODO REGOLATORIO 2026-2029), i gestori individuati per il ciclo integrato dei rifiuti sono:

- APRICA S.p.a., con sede in Brescia (BS) - 25124 Via Lamarmora n. 230 C.F./P.I. 00802250175;
- Comune di TRIGOLO, Piazza Europa 2 – 26018 Trigolo (CR) P.IVA 00304290190.

In ottemperanza all'applicazione dell'articolo 30.3 del MTR-3, in quanto l'ETC risulta identificabile con il gestore, la validazione verrà svolta da un soggetto terzo con adeguato profilo di terzietà.

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

L'Ente territorialmente competente indica che gli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria sono:

- Crema (cod. Istat 019035) gestore APRICA S.P.A.

### **1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 5 agosto 2025, 397/2025/R/RIF, il Comune di TRIGOLO, quale Ente Territorialmente Competente, ha acquisito da ciascun gestore:

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. dichiarazione predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per il gestore APRICA S.p.a.) e dell'Allegato 4 (per il gestore Comune di TRIGOLO) della determina 1/DTAC/2025, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

### **1.5 Altri elementi da segnalare**

L'Ente territorialmente competente dà atto che non sono emerse alla data della redazione del presente documento particolari situazioni meritevoli di segnalazione all'Autorità.

## ALLEGATO 2

### 2 Descrizione dei servizi forniti (G)

Vedi Relazione del Gestore APRICA S.p.a. e del Gestore Comune di TRIGOLO.

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

Vedi Relazione del Gestore APRICA S.p.a. e del Gestore Comune di TRIGOLO.

### 4 Attività di validazione (ETC)

La regolazione tariffaria del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti individua criteri di riconoscimento dei costi efficienti per la gestione del servizio, nonché standard qualitativi minimi del medesimo e condizioni di efficienza per indurre l'equilibrio economico finanziario delle gestioni.

Il Comune, in quanto Ente Territorialmente Competente, ha preso atto, stante la dichiarazione di veridicità che attesta la corrispondenza delle informazioni date con i valori contenuti nelle fonti contabili obbligatorie dei gestori, dei costi efficienti e ne ha ripercorso il processo che ha portato alla determinazione dei saldi riguardanti il terzo periodo regolatorio (2026-2029) MTR-3.

Il Comune ha partecipato alla determinazione dei parametri previsti per l'elaborazione del PEF e ne ha operato le scelte così come meglio descritte nei paragrafi che seguono, nel rispetto:

della coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, della loro completezza rispetto alle attività/servizi dallo stesso erogati e della loro congruità; del rispetto della metodologia prevista dal Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-3) per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

### 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 ( $\Sigma T_a$ ) risultante prima del limite annuale alla crescita è:

	2026	2027	2028	2029
$\Sigma T_a$	243.383	245.871	244.778	244.661

Il valore totale delle entrate tariffarie massime ( $\Sigma T_{max a}$ ) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita è:

	2026	2027	2028	2029
$\Sigma T_{max a}$	229.783	233.871	238.078	242.361

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

	2026	2027	2028	2029
$r_{pi\alpha}$	1,90%	1,90%	1,90%	1,90%
$X_\alpha$	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
$K_\alpha$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$CRI_\alpha$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$\rho_\alpha$	<b>1,80%</b>	<b>1,80%</b>	<b>1,80%</b>	<b>1,8%</b>

## ALLEGATO 2

	2026	2027	2028	2029
$T_a$	243.383	245.471	244.778	244.661
$TV_{a-1}$	86.089	120.384	125.198	130.098
$TF_{a-1}$	139.679	109.399	108.673	107.980
$T_{a-1}$	225.768	229.783	233.871	238.078
$T_a / T_{a-1}$	1,078	1,068	1,047	1,028
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE?</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>

Rilevato il superamento del limite di crescita per l'anno 2026, applicando quanto previsto dall'art. 4.5 della delibera 397/2025/R/RIF si ottiene il rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per tutte le annualità

	2026	2027	2028	2029
$T_a$	229.783	233.871	238.078	242.361
$TV_{a-1}$	86.089	120.384	125.198	130.098
$TF_{a-1}$	139.679	109.399	108.673	107.980
$T_{a-1}$	225.768	229.783	233.871	238.078
$T_a / T_{a-1}$	1,018	1,018	1,018	1,018
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE?</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>

### 5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del confronto tra il costo unitario effettivo ( $CU_{eff}$ ) e il *Benchmark* di riferimento, delle proprie valutazioni sui risultati di raccolta differenziata e di preparazione per il riutilizzo e il riciclo conseguiti nell'anno  $a-2$  e degli esiti delle procedure di affidamento, illustra le proprie decisioni in merito alla valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività  $X$ :

- $X_{reg}$ : il coefficiente è stato definito in relazione alle valutazioni attribuite ai coefficienti:
  - Coefficiente  $\gamma_1$ : è "SODDISFACENTE" in quanto la percentuale di raccolta differenziata è superiore all'obiettivo comunitario definito per l'anno 2025 (pari a 55%);
  - Coefficiente  $\gamma_2$ : è "SODDISFACENTE" in quanto è stata raggiunta la classe obiettivo del *macro-indicatore R1* definita e approvata nel PEF 2024/2025

	2026	2027	2028	2029
<b>%RD (a-2)</b>	<b>71,2%</b>	<b>71,2%</b>	<b>71,2%</b>	<b>71,2%</b>
<b>(<math>\gamma_1</math>)</b>	<b>SODDISFACENTE</b>	<b>SODDISFACENTE</b>	<b>SODDISFACENTE</b>	<b>SODDISFACENTE</b>
<b>R1a-2 (base dati a-4)</b>	<b>1,05</b>	<b>1,05</b>	<b>1,05</b>	<b>1,05</b>
Classe R1a-2 (base dati a-4)	A	A	A	A
Obiettivo R1a	0,85	0,85	0,85	0,85
Classe Obiettivo R1a	A	A	A	A
<b>R1a (base dati a-2)</b>	<b>0,95</b>	<b>0,95</b>	<b>0,95</b>	<b>0,95</b>
Classe R1a (base dati a-2)	A	A	A	A
Obiettivo R1a+2	0,85	0,85	0,85	0,85
Classe Obiettivo R1a+2	A	A	A	A
<b>(<math>\gamma_2</math>)</b>	<b>SODDISFACENTE</b>	<b>SODDISFACENTE</b>	<b>SODDISFACENTE</b>	<b>SODDISFACENTE</b>

## ALLEGATO 2

	2026	2027	2028	2029
intervallo di riferimento $\gamma_1$	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$
$\gamma_1$	0,00	0,00	0,00	0,00
intervallo di riferimento $\gamma_2$	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$
$\gamma_2$	0,00	0,00	0,00	0,00
$\gamma$	0,00	0,00	0,00	0,00
$1+\gamma$	1,00	1,00	1,00	1,00
Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO

- $X_{com}$ : non è stato valorizzato in quanto il contratto in corso non rientra nel caso di affidamento del servizio tramite procedura competitiva indetta ai sensi della deliberazione 596/2024/R/RIF.

### 5.1.2 Coefficiente di potenziamento $K$

L'Ente Territorialmente Competente ha definito lo schema regolatorio secondo l'art.5.2 del MTR-3.

Obiettivi: consolidamento/miglioramento	2026	2027	2028	2029
Valutazione obiettivi	Consolidamento	Consolidamento	Consolidamento	Consolidamento
Cueffa-2/Bencha-2	0,983	0,992	1,009	1,027
SCHEMA REGOLATORIO	Schema II	Schema II	Schema II	Schema II

L'Ente Territorialmente Competente ha definito il valore del coefficiente  $K_a$ , derivante dalla valorizzazione dei coefficienti:

- $K_{com}$ : non è stato valorizzato in quanto il contratto in corso non rientra nel caso di affidamento del servizio tramite procedura competitiva indetta ai sensi della deliberazione 596/2024/R/RIF.
- $K_{reg}$ : non è stato valorizzato nell'intervallo di riferimento in esito alla definizione del grado di efficienza della gestione e degli obiettivi di qualità.

### 5.1.3 Coefficiente $CRI$

L'Ente territorialmente Competente non ha valorizzato il coefficiente  $CRI$  per le quattro annualità del periodo 2026-2029 in quanto non sono previsti maggiori oneri riconducibili alla dinamica inflattiva verificatasi nel biennio 2022-2023 e non già intercettati nelle precedenti predisposizioni tariffarie, nel rispetto delle regole di cui al comma 5.3 del MTR-3.

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

### 5.2.1 Componenti previsionali $CO_{new}$

I soggetti gestori non hanno valorizzato le componenti di costo di natura previsionale  $CO_{new}^{exp}$  in quanto non sono previsti target che abbiano natura sistematica e gli obiettivi siano verificabili su un arco temporale almeno biennale.

### 5.2.2 Componenti previsionali $COI$

I soggetti gestori non hanno valorizzato le componenti di costo di natura previsionale  $COI^{exp}$  in quanto non sono previste attività che abbiano natura non sistematica.

## ALLEGATO 2

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

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 17 del MTR-3, l'Ente territorialmente competente non ha ritenuto necessaria la quantificazione di una o più delle componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità.

#### 5.3.1 Componente previsionale $CTSA^{exp}$

L'Ente territorialmente competente non ha valorizzato la componente  $CTSA^{exp}$  in quanto non sono previsti gli oneri variabili (non sistematici), aggiuntivi rispetto a quelli desumibili dalle fonti contabili obbligatorie dell'anno (a-2), relativi al trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

#### 5.3.2 Componenti previsionali $CO_{116}$

Per ciascun anno di valorizzazione della componente  $CO_{116}$ , l'Ente territorialmente competente non valorizza gli oneri variabili e fissi per effetto dell'opzione offerta dall'articolo 238, comma 10 del decreto legislativo n. 152/06 alle utenze non domestiche e/o tiene conto dell'esigenza di mantenere una capacità di gestione di riserva per far fronte alla facoltà di rientro nel perimetro di erogazione del servizio pubblico riconosciuta dalla medesima disposizione di legge.

#### 5.3.3 Componenti previsionali $CQ$

L'Ente territorialmente competente non ha valorizzato la componente  $CQ^{exp}$  in quanto non sono previsti oneri variabili e fissi aggiuntivi che ci si attende di sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità con il TQRIF.

#### 5.3.4 Componenti previsionali $CO_{ANT}$

L'Ente territorialmente competente non ha valorizzato la componente  $CO_{ANT}$  in quanto non sono previsti degli oneri, variabili e/o fissi, relativi ai  $CRT_a$ ,  $CRD_a$  e  $CSL_a$ , che possano trovare manifestazione nel 2026 e/o nel 2027 come conseguenza della dinamica inflattiva verificatasi nel biennio 2022-2023 e non già intercettati dall'aggiornamento dei costi riconosciuti secondo il tasso di inflazione di cui al comma **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** del MTR-3.

### 5.4 Ricavi e valorizzazione del fattore di *sharing*

Il fattore di *sharing*  $b$  è stato quantificato dall'Ente territorialmente competente sulla base delle valutazioni dal medesimo compiute in merito:

- al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_{1,a}$ )
- al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_{2,a}$ )

Nella tabella seguente è riportata la valorizzazione del fattore di *sharing*.

	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>b</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>

## ALLEGATO 2

### 5.5 Cespiti e costi di capitale

L'Ente territorialmente competente dà atto della conformità della valorizzazione delle componenti relative ai costi d'uso del capitale ad dei gestori rispetto alle regole di cui al comma 8.2 e al Titolo IV del MTR-3.

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dai gestori, con particolare riferimento:

- al rispetto delle tabelle previste dai commi 15.2 e 15.3 del MTR-3 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- al rispetto del criterio indicato dal comma 15.4 del MTR-3 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

Per tutti i cespiti è stata valorizzata la vita utile regolatoria definita dal MTR-3.

### 5.6 Conguagli

L'Ente Territorialmente Competente ha valorizzato la componente a conguaglio "Recupero differenza valori Wacc e Slic; RCwacc,TF,a" per le annualità 2026 e 2027.

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

L'Ente territorialmente competente ha effettuato le verifiche necessarie in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1 *Tool* di calcolo.

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

L'Ente Territorialmente Competente si è avvalso della facoltà prevista dal comma 4.5 della deliberazione 5 agosto 2025, 397/2025/R/RIF, di applicare, in accordo con il gestore, valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-3.

L'Ente territorialmente Competente, ha valorizzato nel foglio IN\_Detr 4.6 del 363, le componenti di costo ammissibili che ritiene di non coprire integralmente. La scelta dell'Ente assicura l'equilibrio economico finanziario dell'intera gestione.

### 5.9 Rimodulazione dei conguagli

L'Ente Territorialmente Competente non si è avvalso della facoltà prevista dal comma 18.2 del MTR-3 di rimodulare i conguagli all'interno del quadriennio 2026-2029.

### 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 dal comma 4.3 del MTR-3 di rimodulare la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita tra le annualità del periodo regolatorio 2026-2029 o anche successivamente al 2029 e comunque entro il termine dell'affidamento.

## ALLEGATO 2

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

L'Ente territorialmente Competente non rileva situazioni di squilibrio economico e finanziario e non ha ritenuto necessario il superamento del limite annuale di crescita.

	2026	2027	2028	2029
$rpi_{\alpha}$	1,90%	1,90%	1,90%	1,90%
$X_{\alpha}$	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
$K_{\alpha}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$CRI_{\alpha}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$\rho_{\alpha}$	<b>1,80%</b>	<b>1,80%</b>	<b>1,80%</b>	<b>1,8%</b>

	2026	2027	2028	2029
$T_{\alpha}$	229.783	233.871	238.078	242.361
$TV_{\alpha-1}$	86.089	120.384	125.198	130.098
$TF_{\alpha-1}$	139.679	109.399	108.673	107.980
$T_{\alpha-1}$	225.768	229.783	233.871	238.078
$T_{\alpha} / T_{\alpha-1}$	1,018	1,018	1,018	1,018
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE?</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>