

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

ALLEGATO 2

5.10 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	1
5.11 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	1

1 Premessa (ETC)

Il Comune di REDAVALLE in Provincia di Pavia, appartenente alla Regione Lombardia, è l'Ente Territorialmente Competente con riferimento al proprio territorio comunale (di seguito ETC).

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario di riferimento comprende il territorio comunale di REDAVALLE sito in provincia di Pavia. Il Comune risulta essere l'Ente Territorialmente Competente (di seguito ETC). I Gestori del servizio integrato di gestione R.u. sono la Soc. Broni Stradella Pubblica srl e lo stesso Comune di REDAVALLE per la parte di servizi svolti direttamente.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Il Gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti (di seguito Gestore), soggetto affidatario secondo il modello in house providing, è la Soc. Broni Stradella Pubblica srl. Il Comune nel caso specifico riveste al contempo il ruolo di Etc e di gestore di alcune attività connesse al servizio rifiuti. Per questa ragione il Comune ha, altresì, provveduto alla individuazione dei propri costi efficienti dell'annualità 2024 e 2025 ed ha affidato la validazione del Piano Economico Finanziario, al Geom. Andrea Mussi, soggetto dotato dei necessari requisiti di terzietà e competenza. Le attività svolte direttamente dal Comune e rientranti nel perimetro sono:

- Gestione servizio determinazione tariffe e rapporti con gli utenti.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Gli impianti di chiusura del ciclo di gestione integrata cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito oggetto di predisposizione tariffaria sono indicati nella relazione predisposta dalla società Broni Stradella Pubblica srl affidataria del servizio ed allegata alla presente.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 397/2025/R/RIF, l'Ente territorialmente competente fornisce le opportune evidenze dell'acquisizione, da ciascun gestore e relativamente a ciascun ambito tariffario di sua competenza:

1. il tool-PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo 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 il presente schema tipo di relazione di accompagnamento (Allegato 2 della determina 1/DTAC/2025). In caso di affidamento del servizio a livello sovracomunale è possibile redigere un'unica relazione di accompagnamento, purché sia garantito il dettaglio di tutte le informazioni e le valutazioni necessarie a illustrare il singolo PEF da trasmettere all'Autorità, precisando i servizi svolti in ciascun comune e gli eventuali altri elementi di specificità di livello comunale, anche mediante l'inserimento di tabelle riepilogative; nel caso di predisposizione di un PEF unitario secondo quanto previsto dal comma 31.2 del MTR-3 si utilizza, di norma, un'unica relazione di accompagnamento;
3. una dichiarazione per ciascun gestore, 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, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori

ALLEGATO 2

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 e funzionale all'attività di validazione.

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

1.5 Altri elementi da segnalare

Non si rilevano particolarità da segnalare all'Autorità.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

I servizi svolti dalla Società Broni Stradella Pubblica srl sono descritti nell'allegata relazione e nel contratto di servizio.

Le attività svolte direttamente dal comune e rientranti nel perimetro sono descritte al punto 3.3.1. della presente relazione.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il comune non si trova in situazione di squilibrio strutturale del bilancio, non vi sono ricorsi pendenti rilevanti né sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

La situazione economico finanziaria del gestore Broni Stradella Pubblica srl è descritta nell'allegata relazione tecnica.

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

In generale, il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che compongono il servizio integrato, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nell'Allegato 1 alla determina 1/DTAC/2025 (*Tool* di calcolo o *Tool*-PEF).

3.1 Dati tecnici e potenziamento del servizio

3.1.1 Variazioni di perimetro

Per il quadriennio 2026-2029, il Comune di REDAVALLE in quanto gestore di alcuni servizi, non prevede variazioni in termini di potenziamento delle proprie attività di competenza. Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha previsto il riconoscimento di costi operativi incentivanti (COI) finalizzati alla modifica dei processi tecnici gestiti, mediante l'introduzione di soluzioni tecnologiche innovative e di standard e livelli qualitativi migliorativi descritti nella propria relazione tecnica, nella quale sono state altresì descritte le esigenze di valorizzazione del coefficiente K da parte dell'Ente territorialmente competente.

ALLEGATO 2

3.1.2 Livelli e variazioni della qualità

Con riferimento alle annualità del quadriennio 2026-2029, il Comune non prevede variazioni nelle caratteristiche del servizio che interessano le attività dallo stesso erogate ad eccezione di quelle relative all'adeguamento ai nuovi standard minimi di qualità introdotti dall'Autorità. Il Comune si impegna ad adottare tutti gli atti e le soluzioni operative necessarie per dare attuazione a tale modello regolatorio.

3.2 Fonti di finanziamento

Le fonti di finanziamento del comune derivano esclusivamente dagli introiti legati alla tariffazione applicata ai contribuenti.

3.3 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il/I PEF redatto/i in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2025 sintetizza/no tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario (o all'ambito unitario di cui al comma 31.2 del MTR-3) e agli anni del periodo 2026-2029, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3. Tali dati devono essere illustrati da ciascun gestore (ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi), per quanto di propria competenza, sulla base della disciplina contenuta nell'articolo 8 del MTR-3.

In caso di avvicendamento gestionale, in conformità alla disciplina contenuta nel comma 4.6, della determina 1/DTAC/2025, il gestore dovrà fornire adeguata giustificazione dei dati inseriti e delle eventuali stime effettuate per la predisposizione del PEF, in coerenza con il piano economico-finanziario di affidamento.

3.3.1 Dati di conto economico

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR-3 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative al periodo regolatorio 2026-2029 in coerenza con i criteri disposti dal MTR-3.

Tali dati vengono desunti dai gestori sulla base dei dati di bilancio (rendiconto anni 2024 e 2025 nel caso del Comune e conto economico nel caso della società).

Nello specifico i costi esposti dal Comune di REDAVALLE in quanto gestore di alcuni servizi vengono di seguito dettagliati:

Anno 2024

CARC (costi dell'attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti)

SPESE POSTALIZZAZIONE TARI

spese di postalizzazione sostenute per il servizio di stampa, imbustamento avvisi TARI anno 2022 + spesa di manutenzione, gestione ed assistenza tecnica del software per il funzionamento del programma di gestione della TARI € 2.500 + IVA

SPESE PERSONALE UFFICIO TRIBUTI

quota parte dello stipendio di 1 unità di ruolo di Istruttore Amministrativo addetto al servizio Tributi, riferita all'attività di gestione amministrativa della TARI € 7.277,00

Anno 2025

CARC (costi dell'attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti)

SPESE POSTALIZZAZIONE TARI

spese di postalizzazione sostenute per il servizio di stampa, imbustamento avvisi TARI anno 2023 + spesa di manutenzione, gestione ed assistenza tecnica del software per il funzionamento del programma di gestione della TARI € 2.500,00 + IVA

SPESE PERSONALE UFFICIO TRIBUTI

quota parte dello stipendio di 1 unità di ruolo di Istruttore Amministrativo addetto al servizio Tributi, riferita all'attività di gestione amministrativa della TARI € 7.277,00

3.3.2 Focus sugli AR e AR_{sc}

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha descritto nella propria relazione di competenza le attività di avvio a riciclo di una o più delle frazioni differenziate fornendo il dettaglio delle singole voci di ricavo di propria competenza.

3.3.3 Componenti di costo previsionali

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha illustrato nella propria relazione, per quanto di competenza, le stime relative alla valorizzazione delle componenti previsionali di cui agli articoli 10 e 17 del MTR-3.

3.3.4 Investimenti

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha illustrato nella propria relazione gli investimenti che intende sostenere al fine di perseguire gli obiettivi di sviluppo infrastrutturale e di incremento della capacità impiantistica, il tutto finalizzato all'innalzamento del livello di qualità del servizio erogato ed alla realizzazione di economie di scala in un'ottica di efficacia, efficienza ed economicità della gestione.

Il Comune, con riferimento alle attività svolte in economia, non prevede per il periodo 2026-2029 la realizzazione di particolari investimenti se non quelli connessi al raggiungimento degli standard qualitativi previsti dalla delibera ARERA 18 gennaio 2022 15/2022/R/rif in relazione ai servizi erogati.

3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale

Nell'ambito territoriale di REDAVALLE il Comune non ha valorizzato una componente a copertura degli accantonamenti per crediti secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11.

Il gestore Broni Stradella Pubblica srl ha provveduto a valorizzazione le componenti di costo di capitale in conformità alle regole di cui all'articolo 8, comma 2, del MTR-3, fornendo, nella propria relazione, evidenza dei cespiti posti a servizio dell'ambito tariffario a cui il PEF

4 Attività di validazione (ETC)

Il Comune di REDAVALLE, con riferimento al proprio ambito territoriale, riveste oltre che il ruolo di gestore anche quello di Ente Territorialmente Competente (ETC).

Il Comune di REDAVALLE, in qualità di Ente territorialmente competente ha verificato i dati trasmessi dal gestore e riportati nell'allegato 1 MTr_3 per il periodo regolatorio 2026-2029.

In seguito alla suddetta attività di analisi si rileva quanto segue:

-I costi ammessi al riconoscimento tariffario siano stati calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

-È stato acquisito da parte del gestore Broni Stradella srl , il PEF e la relazione accompagnatoria nella quale sono descritti i seguenti elementi:

- il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
- la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono;
- il modello gestionale e organizzativo, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- i livelli di qualità del servizio, le eventuali variazioni previste rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni;
- la ricognizione degli impianti esistenti.
- Per quanto riguarda i dati del conto economico si è proceduto alla verifica, con riferimento al periodo regolatorio 2026-2029 che le componenti di costo riportate nel PEF siano state riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dai gestori nell'anno a-2.

Sono stati altresì verificati i contenuti della relazione di accompagnamento nella quale risultano descritti i seguenti aspetti:

- descrizione del territorio servito con riferimento a ciascuna gestione;
- attività effettuate in relazione a ciascun comune servito;
- indicazione della eventuale cessazione o acquisizione di comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2024, nonché le date delle modifiche nel servizio integrato;
- stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro);
- ricorsi pendenti e le sentenze passate in giudicato;
- indicazione della eventuale cessazione o acquisizione di Comuni serviti, servizi forniti o attività avvenuta a partire dal 2024, nonché le date delle modifiche nel servizio integrato;
- eventuali variazioni attese di perimetro (PG), costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni evidenziando le variazioni rispetto agli anni precedenti e motivando le scelte adottate;
- eventuali variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

ALLEGATO 2

- l'obiettivo relativo alla percentuale di raccolta differenziata da conseguire in ciascun Comune/affidamento per ciascun anno e il livello effettivamente conseguito nell'anno a-1 e a-2;
- eventuali risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti svolte da soggetti indipendenti, anche con riferimento al grado di rispetto della Carta della qualità del servizio;
- l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, anche allegando per ciascun Comune/affidamento l'indicatore relativo alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI;
- il dettaglio delle fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, evidenziando le modifiche significative rispetto agli anni precedenti, nonché commentare nello specifico le operazioni finanziarie relative agli anni 2024 e 2025;
- le notizie disponibili aggiornate sull'esaurimento delle discariche fornendo le migliori stime in merito ai fini di consentire all'Etc di definire la relativa vita utile regolatoria.

Per quanto attiene ai costi sostenuti dal Comune di REDAVALLE per attività svolte direttamente e connesse al servizio raccolta e smaltimento rifiuti è stato redatto uno specifico piano finanziario.

Tenuto conto che, con riferimento alle suddette attività, Gestore ed Ente Territorialmente Competente coincidono con il medesimo soggetto, in quanto il Comune di REDAVALLE oltre ad essere ETC per il proprio territorio comunale è anche gestore di alcuni servizi, la validazione dei dati, è stata eseguita da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale, al fine di evitare sovrapposizioni tra chi è investito della responsabilità di dichiarare la veridicità dei dati da considerare, ossia il responsabile dell'attività gestionale, e chi è chiamato a validarli. Il soggetto in questione, individuato dal Comune di REDAVALLE, è il Geom. Andrea Mussi

ALLEGATO 2

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

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L’Ente territorialmente competente dà preliminarmente atto del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣTa) di ciascun anno del periodo regolatorio 2026 - 2029 e del valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell’Allegato Tool di calcolo, indicate con $\Sigma T_{max} a$) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita.

Si evince da questo riepilogo che le entrate tariffarie massime determinate rispettano il limite di crescita anche per effetto della rimodulazione dei conguagli.

	2026			2027			2028			2029		
Verifica del limite di crescita												
$\rho_{1\%}$	1,8%			1,8%			1,8%			1,8%		
coefficiente di recupero di produttività K_{ρ}	0,1%			0,1%			0,10%			0,10%		
coeff. Potenziamento del servizio K_{ρ}	3,00%			3,00%			3,00%			3,00%		
coeff. per recupero inflazione CPI_{ρ}	0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	4,79%			4,79%			4,80%			4,80%		
(I_{ρ})	1,0479			1,0479			1,0480			1,0480		
ΣT_{ρ}	213.846			222.964			211.050			199.155		
ΣTV_{ρ}	172.958			161.319			166.014			157.370		
ΣTF_{ρ}	32.423			52.527			56.950			53.080		
ΣT_{ρ}	205.381			213.846			222.964			211.050		
$\Sigma T_{\rho} / \Sigma T_{\rho}$	1,0412			1,0426			0,9466			0,9436		
ΣT_{max} [entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita]	213.846			222.964			211.050			199.155		
delta $(\Sigma T_{\rho} - \Sigma T_{max})$	-			-			-			-		
TVa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	146.654	14.665	161.319	150.922	15.092	166.014	143.609	14.361	157.370	134.680	13.468	148.148
TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	38.441	14.086	52.527	42.651	14.299	56.950	39.132	13.947	53.080	37.248	13.759	51.007
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	185.094	28.751	213.846	193.573	29.391	222.964	182.742	28.308	211.050	171.928	27.227	199.155

ALLEGATO 2

L'Ente territorialmente competente relaziona quindi in ordine alla determinazione dei singoli coefficienti che assumono rilievo per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie partendo da uno schema riepilogativo.

	2026	2027	2028	2029
Grandezze fisio-tecniche				
raccolta differenziata % γ_{1-4}	24%	25%	25%	25%
$q_{1-4} \cdot 1.00$	639	639	639	639
costo unitario effettivo - Cueli (cent/Kg) $\cdot (a-2)$	29,33	32,15	33,47	34,90
Benchmark di riferimento (cent/Kg) [(abbisogno standard/costo medio settore) $\cdot (a-2)$]	25,61	25,61	25,61	25,61
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_{1-4}	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_{1-4}	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Coefficiente di gradualità $[1+\gamma]$	0,85	0,85	0,85	0,85
Verifica del limite di crescita				
gr_{1-4}	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
coefficiente di recupero di produttività X_{1-4}	0,18%	0,18%	0,18%	0,18%
coeff. Potenziamento del servizio K_{1-4}	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
coeff. per recupero inflazione CRV_{1-4}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	4,79%	4,79%	4,80%	4,80%
$[1+\rho]$	1,0479	1,0479	1,0480	1,0480

ALLEGATO 2

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

L'Ente territorialmente competente tenuto conto delle risultanze del Benchmark di riferimento, come qui evidenziate:

Valutazione livello di qualità raggiunta nelle annualità (a-2) rispetto all'anno (a) del PEF

Percentuale Raccolta Differenziata	%RD (a-2)	2024	2027	2028	2029
		23.7%	25.2%	25.2%	25.2%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti	(Y1)	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Efficacia dell'avvio a riciclaggio degli imballaggi - EfficaciaAVV_RicRD.sc - macro indicatore R1: i valori di R1 devono essere calcolati secondo quanto previsto dall'articolo art. 6 dell'Allegato A (RGTR) alla deliberazione 387/2023/R/rif così come modificato dalla deliberazione 374/2025/R/rif	R1 _{a-2} (base dati a-4)	1,04	1,04	1,04	1,04
	Classe R1 _{a-2} (base dati a-4)	A	A	A	A
	Obiettivo R1 _a	0,85	0,85	0,85	0,85
	Classe Obiettivo R1 _a	A	A	A	A
	R1 _a (base dati a-2)	0,21	0,21	0,21	0,21
	Classe R1 _a (base dati a-2)	H	H	H	H
	Obiettivo R1 _{a+2}	0,30	0,30	0,30	0,30
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	(Y2)	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE

Intervallo di riferimento Y1	2024	2027	2028	2029
	-0,45y1≤0,2	-0,45y1≤0,2	-0,45y1≤0,2	-0,45y1≤0,2
Y1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Intervallo di riferimento Y2	2024	2027	2028	2029
	-0,35y2≤0,15	-0,35y2≤0,15	-0,35y2≤0,15	-0,35y2≤0,15
Y2	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Y	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
1+Y	0,85	0,85	0,85	0,85
Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO

Sceita dello schema regolatorio anno (a) ai sensi dell'art. 5.2 del MTR-3

Obiettivi: consolidamento/miglioramento	scegliere da menu a tendina tra le due opzioni di consolidamento/miglioramento per ciascuna annualità			
	2024	2027	2028	2029
Valutazione obiettivi	Consolidamento	Consolidamento	Consolidamento	Consolidamento
Coeff _{a-2} /Bench _{a-2}	1,145	1,255	1,307	1,343
SCHEMA REGOLATORIO	Schema I	Schema I	Schema I	Schema I

Parametri per il limite di crescita delle entrate tariffarie - Ambito tariffario anno a

rpi	2024	2027	2028	2029
	1,90%	1,90%	1,90%	1,90%
Intervallo di riferimento X _{reg,a}	2024	2027	2028	2029
	0,1%<X _{reg} ≤0,3%	0,1%<X _{reg} ≤0,3%	0,1%<X _{reg} ≤0,3%	0,1%<X _{reg} ≤0,3%
X _{reg,a}	0,11%	0,11%	0,10%	0,10%
X _{com}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
X _a	0,11%	0,11%	0,10%	0,10%

ALLEGATO 2

5.1.2 Coefficiente di potenziamento K

Valore massimo $K_{com,a}$	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
$K_{com,a}$	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
Valore massimo $K_{reg,a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$K_{reg,a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Valore massimo K_a	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
K_a	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

5.1.3 Coefficiente CRI

Non valorizzato

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

5.2.1 Componenti previsionali CO_{new}

Il gestore Broni Stradella srl ha proposto la valorizzazione, attraverso le componenti $CQ_{new-expTv,a}$ delle componenti di natura previsionale, destinate alla copertura degli oneri variabili connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche dei processi tecnici gestiti, e all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione. I costi proposti sono stati verificati e coerenti con i target di miglioramento attesi.

5.2.2 Componenti previsionali COI

Il gestore Broni Stradella srl ha proposto la valorizzazione di costi previsionali in relazione ai nuovi servizi di raccolta porta a porta in corso di attivazione.

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

Non valorizzato.

5.3.1 Componente previsionale $CTSA^{exp}$

Non valorizzato.

5.3.2 Componenti previsionali CO_{116}

Non valorizzato.

5.3.3 Componenti previsionali CQ

Non valorizzato.

5.3.4 Componenti previsionali CO_{ANT}

Non valorizzato.

5.4 Ricavi e valorizzazione del fattore di *sharing*

Definizione del fattore di *sharing* in funzione dei livelli qualitativi raggiunti

	2026	2027	2028	2029
intervallo di riferimento b	[0,7-0,9]	[0,7-0,9]	[0,7-0,9]	[0,7-0,9]
b	0,71	0,71	0,71	0,71

5.5 Cespiti e costi di capitale

L'Ente territorialmente ha provveduto a verificare la conformità della valorizzazione delle componenti relative ai costi d'uso del capitale con particolare riferimento alle vite utili operata del gestore ed al rispetto delle regole di cui al comma 8.2 e al Titolo IV del MTR-3 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.

5.6 Conguagli

Non risultano costi da conguagliare né in parte fissa né in parte variabile.

5.7 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'equilibrio economico finanziario della gestione risulta garantito.

5.8 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

L'ETC ritiene necessario confermare la rinuncia al riconoscimento delle componenti di costo esposte dal gestore nella propria relazione di accompagnamento al PEF grezzo.

5.9 Rimodulazione dei conguagli

L'ETC con procedura partecipata insieme al gestore da atto dell'avvenuta rimodulazione dei conguagli relativi a componenti di costo riferite al periodo regolatorio 2022-2025 come di seguito specificato:

ALLEGATO 2

● Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) o istanza di superamento del limite di cui all'articolo 4 del MTR-3

2026					2027					2028					2029				
SUPERAMENTO DEL LIMITE?				NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?				NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?				NO	SUPERAMENTO DEL LIMITE?				NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3					Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3					Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3					Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3				
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$				-
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE VARIABILE				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE VARIABILE				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE VARIABILE				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE VARIABILE				-
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE FISSA				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE FISSA				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE FISSA				-	delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ - PARTE FISSA				-

2026					2027					2028					2029				
BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE
distribuzione del delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3 - PARTE VARIABILE																			
distribuzione del delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.5 MTR-3 - PARTE FISSA																			
Distribuzione del delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 MTR-3 - TOTALE																			
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

● Sintesi Recupero negli anni successivi del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) art. 4.3 MTR-3

	2026					2027					2028					2029				
	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	12.827	-	-	12.827	-	16.242	-	-	16.242	-	6.429	-	-	6.429	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	2.336	-	-	2.336	-	3.964	-	-	3.964	-	1.221	-	-	1.221	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.3 del MTR-3 - TOTALE	15.163	-	-	15.163	-	20.206	-	-	20.206	-	7.650	-	-	7.650	-	-	-	-	-	-

● Recupero negli anni successivi alla formazione del delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) art. 4.3 MTR-3 validato dall'ETC - Si richiede di indicare la pianificazione del recupero dell'eventuale delta generatosi in annualità pregresse

Anno di formazione del delta	Inserire le quote di costo di delta generate nelle annualità pregresse che si intende recuperare nell'anno a	2026					2027					2028					2029				
		BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE	BRONI STRADELLA PUBBLICA SRL	0	0	totale gestori	REDAVALLE
2022-2025	Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE VARIABILE	12.827			12.827		16.242			16.242		6.429			6.429					-	
2022-2025	Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al art. 4.3 del MTR-3 - PARTE FISSA	2.336			2.336		3.964			3.964		1.221			1.221					-	
2022-2025	Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui all'art. 4.3 del MTR-3 - TOTALE	15.163	-	-	15.163	-	20.206	-	-	20.206	-	7.650	-	-	7.650	-	-	-	-	-	-

ALLEGATO 2

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

Non richiesta.

5.11 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non richiesto.