

COMUNE DI CENTRACHE



RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

AGGIORNAMENTO TARIFFARIO BIENNALE 2024-2025

ALLEGATO 2

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 | 4 |
| 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..... | 5 |
| 3 | Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)..... | 5 |
| 3.1 | Dati tecnici e patrimoniali | 6 |
| 3.1.1 | Dati sul territorio gestito e sull'affidamento..... | 6 |
| 3.1.2 | Dati tecnici e di qualità | 6 |
| 3.1.3 | Fonti di finanziamento | 6 |
| 3.2 | Dati per la determinazione delle entrate di riferimento | 6 |
| 3.2.1 | Dati di conto economico | 6 |
| 3.2.2 | Focus sugli altri ricavi..... | 8 |
| 3.2.3 | Componenti di costo previsionali | 8 |
| 3.2.4 | Investimenti | 8 |
| 3.2.5 | Dati relativi ai costi di capitale | 8 |
| 4 | Attività di validazione (ETC)..... | 8 |
| 5 | Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC) | 9 |
| 5.1 | Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie | 9 |
| 5.1.1 | Coefficiente di recupero di produttività..... | 10 |
| 5.1.2 | Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) | 12 |
| 5.1.3 | Coefficiente C116 | 12 |
| 5.1.4 | Coefficiente CRI | 12 |
| 5.2 | Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità..... | 13 |
| 5.2.1 | Componente previsionale CO ₁₁₆ | 13 |
| 5.2.2 | Componente previsionale CQ | 13 |
| 5.2.3 | Componente previsionale COI..... | 13 |
| 5.3 | Ammortamenti delle immobilizzazioni..... | 13 |
| 5.4 | Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> | 13 |
| 5.4.1 | Determinazione del fattore b..... | 13 |
| 5.4.2 | Determinazione del fattore ω | 13 |
| 5.5 | Conguagli | 14 |
| 5.6 | Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario | 14 |
| 5.7 | Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo..... | 14 |
| 5.8 | Rimodulazione dei conguagli..... | 14 |
| 5.9 | Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale | 14 |

ALLEGATO 2

| | | |
|------|---|----|
| 5.10 | Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie | 15 |
| 5.11 | Ulteriori detrazioni | 15 |
| 5.12 | Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata | 15 |

ALLEGATO 2

1 Premessa (ETC)

Con la legge regionale numero 10 di aprile 2022, la Regione Calabria ha istituito l'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche della Calabria, di seguito ARRICAL, che è stata individuata quale ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani, a cui partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni della Calabria e la Città metropolitana di Reggio Calabria.

Tuttavia l'ARRICAL ad oggi non risulta ancora pienamente operativa circa le funzioni e gli adempimenti previsti dalla deliberazione di ARERA n. 363/2021/R/RIF aggiornata del 3 agosto 2021, come integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/RIF. Queste funzioni sono pertanto di competenza dell'Amministrazione Comunale che le svolge in qualità di Ente territorialmente competente.

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario è comunale e coincide con il territorio del Comune di Centrache.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Centrache è gestito principalmente dall'Amministrazione Comunale; per le attività di trasporto e conferimento in discarica o presso gli appositi impianti di trattamento e stoccaggio, il servizio è esternalizzato, per la frazione differenziata alla ditta specializzata ECOSAN Srl, con sede legale in Viale Santuario di Dipodi n. 45, Feroleto Antico (CZ) e per la parte indifferenziata alla ditta M.E.A. Manna Ecologia Ambiente S.r.l. con sede legale Via monsignor Farina 15, Foggia, per quanto riguarda i rifiuti ingombranti è stato affidato alla Ecosistem Srl, con sede legale Z.I., San Pietro Lametino Comp.,11.

Il modello gestionale ed organizzativo adottato dal Comune di Centrache per la fornitura del servizio di gestione dei rifiuti, relativo alla parte di propria competenza, prevede le seguenti attività:

- spazzamento;
- raccolta dei rifiuti solidi indifferenziati;
- raccolta differenziata.

Si segnala che fino al 31/12/2022 l'ATO di Catanzaro ha svolto i servizi di trattamento, recupero e smaltimento della frazione organica della raccolta differenziata (RDO) e del rifiuto urbano residuo (RUr). Come indicato in premessa, con la legge regionale 20 aprile 2022, n.10 ("Organizzazione dei Servizi Pubblici Locali dell'Ambiente") è stata istituita l'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche della Calabria (di seguito anche "ARRICAL"), individuata quale ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani, alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni della Calabria. In attuazione della citata normativa regionale, l'ARRICAL, dal 1° gennaio 2023, esercita le proprie funzioni, nella forma della gestione associata tra i Comuni dell'Ambito stesso, limitatamente alle attività di trattamento, recupero e smaltimento della frazione organica e del rifiuto urbano residuo.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

L'attuale gestione dei rifiuti urbani in Calabria vede i Comuni, organizzati in un unico ambito ottimale, effettuare ancora singolarmente le operazioni di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, assicurando il trattamento del rifiuto urbano residuo (RUr) e della frazione organica della raccolta differenziata (RDO) negli impianti pubblici o privati a servizio del sistema regionale. Non è presente un gestore integrato incaricato della gestione dei rifiuti.

ALLEGATO 2

La frazione residua della raccolta differenziata viene trattata in linee di trattamento meccanico biologico; una parte è sottoposta a raffinazione per la produzione di combustibile solido secondario (CSS) destinato all'inceneritore di Gioia Tauro per la produzione di energia elettrica.

La frazione organica della raccolta differenziata viene trattata in linee di compostaggio aerobico e linee integrate aerobico/anaerobico per la produzione di compost, biogas e biometano.

La frazione secca della raccolta differenziata (RDNO), destinata al recupero di materia, è avviata direttamente a trattamento nelle piattaforme private presenti nel territorio regionale, a meno delle 2 linee pubbliche di selezione manuale che sono operative presso l'impianto di Catanzaro-Alli e di Siderno, in grado di trattare esigui quantitativi.

Le frazioni della RDNO (imballaggi in: plastica, carta e cartone, vetro, legno, alluminio, acciaio, vetro e legno) sono per lo più conferite nel circuito CONAI.

Dal processo di trattamento dei rifiuti urbani si originano rifiuti secondari – cosiddetti scarti di lavorazione – che trovano collocazione nelle discariche pubbliche e private regionali. Per la mancanza di siti regionali vengono anche conferiti in siti extra-regionali, dove sono sottoposti ad operazioni di smaltimento in discarica o di incenerimento.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 363/2021/R/RIF, il Comune di Centrache, in qualità di Ente territorialmente competente, ha acquisito:

1. il singolo PEF grezzo relativo al servizio svolto da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023, compilato per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 1/DTAC/2023);
3. la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 1/DTAC/2023, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

Il Comune di Centrache, in qualità di Ente territorialmente competente, dà atto dell'inerzia del gestore delle attività di trasporto dei RU differenziati presso gli impianti di trattamento/smaltimento e recupero, la ditta Ecosan Srl, nel predisporre il piano economico finanziario di propria competenza. In conseguenza di ciò sono stati attivati i meccanismi di garanzia previsti dall'articolo 9 della deliberazione 363/2021/R/RIF, provvedendo comunque a predisporre il PEF sulla base degli elementi conoscitivi a propria disposizione, in un'ottica di tutela degli utenti, utilizzando i dati e le informazioni contenute nelle scritture contabili dell'Ente.

1.5 Altri elementi da segnalare

Non vi sono altri elementi da segnalare.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il servizio di gestione dei rifiuti urbani del Comune di Centrache è gestito principalmente dall'Amministrazione Comunale

ALLEGATO 2

Il modello gestionale ed organizzativo adottato dal Comune di Centracche per la fornitura del servizio di gestione dei rifiuti, relativo alla parte di propria competenza, prevede le seguenti attività:

- Spazzamento strade e piazze pubbliche

Il servizio di spazzamento e di lavaggio delle strade e delle piazze pubbliche viene espletato dal personale dipendente del Comune che consta di n. 1 unità e prevede lo svolgimento dell'attività di spazzamento manuale della viabilità e delle aree e più in generale delle attività di igiene urbana.

Il servizio di spazzamento stradale è articolato su 6 giorni alla settimana salvo imprevisti. Il servizio di pulizia urbana dovrà garantire l'igiene, l'ordine e la pulizia delle strade, delle aree pubbliche o di circolazione pubblica o comunque di uso pubblico. In occasione di ricorrenze e manifestazioni d'importanza particolare, rientranti nel calendario ufficiale delle festività comunali e nazionali e per quelle patrocinate o autorizzate dal Comune su aree pubbliche o di uso pubblico che si ripetono annualmente, viene previsto un potenziamento del servizio di raccolta e dello spazzamento.

Le modalità di raccolta adottate dal Comune di Centracche sono differenziate in base alla tipologia di materiale.

Il Servizio di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati agli urbani, è organizzato mediante il sistema di raccolta "porta a porta".

Sono previste le seguenti attività di raccolta rifiuti:

- domiciliare di multi materiale leggero (plastica/ lattine in metallo e banda stagnata)
- domiciliare di carta e cartone
- domiciliare di vetro
- domiciliare della frazione organica – frazione verde
- domiciliare del rifiuto secco non riciclabile
- su prenotazione rifiuti ingombranti e RAEE

Per le attività di trasporto e conferimento in discarica o presso gli appositi impianti di trattamento e stoccaggio, il servizio è esternalizzato, per la frazione differenziata alla ditta specializzata ECOSAN Srl, con sede legale in Viale Santuario di Dipodi n. 45, Feroleto Antico (CZ) e per la parte indifferenziata alla ditta M.E.A. Manna Ecologia Ambiente S.r.l. con sede legale Via monsignor Farina 15, Foggia; per quanto riguarda i rifiuti ingombranti gli stessi vengono trattati presso gli impianti gestiti dalla ditta Ecosistem Srl, con sede legale Z.I., San Pietro Lametino Comp.,11.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non sussistono ulteriori elementi rilevanti che siano meritevoli di segnalazione all'Autorità, in particolare:

- l'Ente locale non versa in situazione di squilibrio strutturale del bilancio (quali situazione di dissesto, di cd. dissesto guidato, di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale);
- non ci sono ricorsi pendenti rilevanti (es. per l'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo);
- non ci sono sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio

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

Poiché per il gestore del servizio di raccolta e trasporto dei RU differenziati è stata attivata la procedura di inerzia i dati per l'aggiornamento del piano economico finanziario per il biennio 2024-2025 sono stati attinti unicamente dalle scritture contabili del Comune.

ALLEGATO 2

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2024-2025 non sono state indicate variazioni del perimetro gestionale né è stata segnalata l'esigenza di valorizzare il coefficiente PG e/o di riconoscere costi operativi incentivanti COI^{exp} .

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2024-2025 non sono state indicate variazioni delle caratteristiche dei servizi erogati, né è stata evidenziata l'esigenza di valorizzazione del coefficiente QL e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale (CQ^{exp} e/o COI^{exp}), nonché di valorizzazione del coefficiente C_{116} per la copertura di costi di natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale (CO_{116}^{exp}).

Per quel che riguarda la valutazione del livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (coefficiente γ_2), al quale può essere attribuita valutazione soddisfacente solo nel caso in cui il macro-indicatore R1 – “*Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore*”, nell'ambito dell'intervallo $(-0.15,0]$, assuma valore uguale o maggiore di 0,85, si segnala che per il gestore titolare delle informazioni necessarie alla costruzione di tale indice è stato accertato lo stato di inerzia per cui non è stato possibile acquisire alcun valore in merito.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Le fonti di finanziamento sono rappresentate essenzialmente dal gettito tariffario TARI;

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023 e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario del Comune di Centrache e ad entrambi gli anni del biennio 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2 aggiornato.

3.2.1 Dati di conto economico

Per definire i costi ammessi al riconoscimento tariffario si è fatto riferimento alle sole attività riguardanti il servizio integrato di gestione rifiuti escludendo quelle diverse e/o esterne alla gestione del ciclo.

I costi di tali attività sono stati imputati conformemente a quanto previsto dall'articolo 7.3 del MTR-2 aggiornato, escludendo le componenti non riconosciute dal metodo.

Per ciascun anno a , i dati contabili così acquisiti sono stati allocati tra le diverse voci di costo variabile e fisso di cui all'MTR-2.

La tabella di seguito allegata riporta gli impegni presenti nella contabilità dell'Ente riguardanti il servizio di gestione dei rifiuti urbani, suddivisi tra *costi operativi di gestione* e *costi operativi comuni*. Gli importi presenti in tabella sono riportati al netto dell'iva, dove presente; a quest'ultima è data separata evidenza nelle apposite righe.

In allegato la tabella con gli impegni di spesa riferiti all'anno 2022, rilevati nella contabilità dell'Ente, impiegati per la determinazione tariffaria 2024.

ALLEGATO 2

Tabella 1- Impegni spesa 2022 Comune di Centrache

| | CRT | CTS | CTR | CRD | CSL | CARC | CGG | CCD | Coal |
|----------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|----------|
| B6 | 520,48 | - | - | 520,48 | 1.040,97 | - | - | - | - |
| B7 | 500,00 | 16.879,35 | 1.698,05 | 1.760,80 | - | 525,00 | - | - | - |
| B8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | 4.485,04 | - | - | 4.485,04 | 8.970,07 | 3.000,00 | - | - | - |
| B10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.797,11 |
| IVA | 164,51 | 1.687,93 | 169,81 | 290,59 | 229,01 | 115,50 | - | - | 70,75 |
| di cui Gestore | | | | | | | | | |
| Netto IVA | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IVA | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Le voci CRT (costi raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati), CRD (costi raccolta e trasporto della frazione differenziata) e CSL (costi spazzamento e lavaggio) riguardano per lo più le attività svolte in economia dal Comune.

I costi operativi di gestione del Comune sono riepilogati nelle voci B6 e B9 e sono imputabili a più categorie di costo e riguardano:

- l'acquisto di carburante impiegato sia per l'attività di spazzamento e pulizia strade sia per l'attività di raccolta porta a porta dei rifiuti urbani;
- il costo dell'operaio addetto all'esecuzione di tali attività.

La ripartizione di tali spese tra le diverse voci di costo del PEF è stata operata in base ai giorni della settimana in cui i relativi servizi sono stati effettivamente eseguiti, secondo quanto previsto dal calendario comunale.

La componente CRT (voce di bilancio B7) include il trasporto – su chiamata – della frazione indifferenziata verso gli impianti di trattamento e smaltimento. Per il 2022 il costo degli interventi per tale attività è stato pari ad euro 500,00.

La componente CRD (voce di bilancio B7) è riferita agli impegni rilevati nella contabilità dell'ente nei confronti della ditta ECOSAN Srl per la quale è stata attivata la procedura di inerzia. Il costo recuperato dalle scritture contabili per l'anno 2022 è stato pari ad euro: 1.760,80.

Le voci CTS (costi di trattamento e smaltimento) e CTR (costi di trattamento e recupero) riguardano gli oneri a consuntivo rendicontati dall'ATO Catanzaro e rilevati nella contabilità dell'Ente, afferenti alle attività eseguite sulla frazione organica e sul rifiuto urbano residuo della raccolta differenziata.

ALLEGATO 2

Una parte della voce CTS è riferita ai costi di smaltimento dei rifiuti ingombranti sostenuti presso l'impianto Ecosistem Srl di Lamezia Terme, per un importo pari ad euro 6.125,00

Tra i costi comuni presenti in tabella sono riportate le seguenti voci:

- CARC (costo di gestione delle tariffe e rapporti con utenti), relativo al costo del personale comunale addetto alla gestione della Tari e al rapporto con gli utenti (B9), il cui valore è stato ribaltato sul servizio di gestione dei rifiuti urbani in proporzione alle ore di lavoro mediamente dedicate.
- COal (altri costi): altri oneri di gestione addebitati dall'ATO (voce B14).

Per la determinazione dell'entrata tariffaria 2025 sono stati riconfermati i dati 2022.

3.2.2 *Focus sugli altri ricavi*

Dalle fonti contabili del Comune di Centrache non si rilevano corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore per il settore degli imballaggi e ad analoghi obblighi relativi a filiere di settori diversi, né ricavi derivanti dalla vendita di materiale al di fuori dei citati sistemi collettivi e dalla cessione sul mercato di energia derivante dai rifiuti.

3.2.3 *Componenti di costo previsionali*

Non è stata valorizzata alcuna delle componenti di costo previsionali CO_{116} , CQ e COI previste dall'articolo 9 del MTR-2.

3.2.4 *Investimenti*

Non vi sono previsioni di investimenti significativi nel periodo regolatorio 2024-2025.

3.2.5 *Dati relativi ai costi di capitale*

Per gli anni del PEF 2024-2025 non è stata operata alcuna valorizzazione delle componenti di costo d'uso del capitale Amm_a , Acc_a , R_a , $R_{LIC,a}$.

Si rileva a fine 2022 la dismissione di un automezzo, iscritto inizialmente a libro cespiti nel 2020 e di proprietà della ditta MEA Srl, in precedenza inclusa tra i gestori del servizio integrato ed ad oggi, data l'esiguità delle attività compiute all'interno del Comune, considerata come mero prestatore d'opera.

4 **Attività di validazione (ETC)**

Nel caso del Comune di Centrache, l'Ente stesso riveste il ruolo di ETC.

L'attività di validazione sui dati messi a disposizione dai gestori è stata svolta in data 23/03/2024 dalla seguente unità organizzativa interna al medesimo Ente, dotata di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale: Segretario Comunale Avv. Vincenzo Prenestini.

ALLEGATO 2

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

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Si riporta il valore massimo assunto dal parametro ρ_a di determinazione del limite alla crescita delle tariffe nel corso del biennio 2024-2025, sulla base della valorizzazione dei diversi coefficienti di riferimento compiuta in fase di compilazione dell'*Allegato 1- Tool di calcolo MTR-2*.

| | 2024 | 2025 |
|--|-------|-------|
| rpi_a – tasso inflazione programmata | 2,70% | 2,70% |
| X_a – coeff. recupero produttività | 0,30% | 0,30% |
| QL_a – coeff. miglioramento qualità | 0,00% | 0,00% |
| PG_a – coeff. modifiche perimetro gestionale | 0,00% | 0,00% |
| C_{116a} – coeff. dlgs 116/2020 | 0,00% | 0,00% |
| CRI_a – coeff. recupero inflazione | 0,00% | 0,00% |
| ρ_a – limite alla crescita | 2,40% | 2,40% |

La successiva tabella riporta il valore totale delle entrate tariffarie T_a per gli anni 2024 e 2025 ed il valore T_{a-1} riferito al periodo precedente; il confronto tra l'annualità corrente e quella passata determina la variazione annuale delle entrate tariffarie.

| | 2024 | 2025 |
|-------------------------|--------|--------|
| T_a | 55.154 | 55.096 |
| TV_{a-1} | 34.227 | 37.387 |
| TF_{a-1} | 21.138 | 17.766 |
| T_{a-1} | 55.366 | 55.154 |
| T_a/T_{a-1} | 0,996 | 0,999 |
| SUPERAMENTO DEL LIMITE? | NO | NO |

Ai sensi dell'art. 4.1 del MTR-2 deve essere rispettata la seguente condizione di limite alla crescita delle entrate tariffarie:

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq (1 + \rho_a)$$

Nel caso del Comune di Centrache il totale delle entrate tariffarie di riferimento per il biennio 2024-2025 non eccede il suddetto limite alla variazione annuale.

Il valore totale massimo $\sum T_{max}$ applicabile nel rispetto del limite annuale di crescita è di seguito indicato:

ALLEGATO 2

| | 2024 | 2025 |
|------------------|---------------|---------------|
| TVa | 37.387 | 35.877 |
| TFa | 17.766 | 19.219 |
| ΣT_{max} | 55.154 | 55.096 |

È da evidenziare che:

- a seguito della procedura di inerzia attivata nei confronti del gestore del servizio di raccolta e trasporto della raccolta differenziata, l'articolo 9 della deliberazione 363/2021/R/RIF prevede che siano esclusi incrementi dei corrispettivi all'utenza finale ed adeguamenti degli stessi all'inflazione;
- lo stesso articolo 9 prevede che gli organismi competenti possano comunque provvedere alla predisposizione del piano economico finanziario sulla base degli elementi conoscitivi a disposizione, in un'ottica di tutela dell'utenza.

Il Comune di Centrache, in qualità di Ente territorialmente competente, dà atto dei nuovi livelli tariffari determinati per il biennio 2024-2025, come riportati nella tabella di cui sopra, in coerenza con quanto previsto dal citato articolo 9 della deliberazione 363/2021/R/RIF.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Si evidenziano dapprima i risultati ottenuti rispetto agli obiettivi di *raccolta differenziata* e al livello di *efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo*.

| | 2024 | 2025 |
|---|--------------------|--------------------|
| %RD | 66% (dato 2022) | 66% (dato 2022) |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1) | SODDISFACENTE | SODDISFACENTE |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV RicRD.sc} [R1] (dato 2022) | - | - |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2) | NON SODDISFACENTE | NON SODDISFACENTE |

γ_1 – rispetto obiettivi di raccolta differenziata:

- determinazione tariffaria 2024: il risultato della raccolta differenziata di riferimento, relativo all'anno *a-2* (2022), è stato superiore all'obiettivo fissato dalla normativa comunitaria del 65%. Pertanto, per l'annualità 2024, la valutazione sul raggiungimento di tale obiettivo è stata considerata SODDISFACENTE;
- determinazione tariffaria 2025: non essendo disponibili dati di %RD aggiornati al 2023, sono stati riconfermati i valori del 2022 con valutazione SODDISFACENTE rispetto all'obiettivo fissato.

ALLEGATO 2

γ_2 – *livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo:*

la valutazione di questo parametro può essere considerata soddisfacente solo nel caso in cui il macro-indicatore R1 – “Efficacia dell’avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore”, di cui all’articolo 6 dell’Allegato A alla deliberazione 387/2023/R/RIF nell’ambito dell’intervallo $(-0.15,0]$, assuma valore uguale o maggiore di 0,85.

Vista la procedura di inerzia attivata nei confronti del gestore del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti differenziati, in assenza di dati di riferimento, non si è potuto procedere ad un’adeguata stima dell’indicatore. In conseguenza di ciò, per il biennio 2024-2025 il valore del parametro γ_2 è stato considerato NON SODDISFACENTE.

A seguito delle valutazioni appena descritte, per i coefficienti γ_1 e γ_2 sono stati assunti i seguenti valori:

| | 2024 | | 2025 | |
|--|--|--------|--|--------|
| | Intervalli di riferimento | Valore | Intervalli di riferimento | Valore |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1) | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | 0 | $-0,2 < \gamma_1 \leq 0$ | 0 |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2) | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ | -0,3 | $-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$ | -0,3 |
| γ_a | -0,3 | | -0,3 | |
| $1 + \gamma_a$ | 0,7 | | 0,7 | |
| Qualità ambientale delle prestazioni | $(1 + \gamma_a) > 0,5$ LIVELLO AVANZATO | | $(1 + \gamma_a) > 0,5$ LIVELLO AVANZATO | |

Al fine di determinare i valori del coefficiente di recupero di produttività X_a per il biennio 2024-2025 si osserva quanto segue:

- determinazione tariffaria 2024: alle entrate dell’anno 2024 si associa un costo unitario effettivo della gestione (CU_{eff}) maggiore del *benchmark* di riferimento rappresentato dal *fabbisogno standard* di cui all’articolo 1 comma 653 della legge 147/13. Entrambi gli indicatori sono relativi al 2022.
- determinazione tariffaria 2025: i valori di CU_{eff} e *benchmark* di riferimento sono pari a quelli osservati per il 2024.

| | 2024 | 2025 |
|-------------------------------------|-------|-------|
| CU_{eff} [cent€/kg] | 47,90 | 47,90 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] | 43,68 | 43,68 |

ALLEGATO 2

Il confronto tra costo unitario effettivo della gestione e *benchmark* di riferimento e le valutazioni in merito ai risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata (γ_1) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2) determinano i seguenti valori del coefficiente di recupero di produttività X_a per il biennio 2024-2025:

| | 2024 | | 2025 | |
|--|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
| | Intervalli di riferimento | Valore | Intervalli di riferimento | Valore |
| Coefficiente di recupero di produttività (X_a) | $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$ | 0,3% | $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$ | 0,3% |

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

Non sono previste per l'ambito tariffario del Comune di Centrache variazioni nella qualità e nelle caratteristiche del servizio e del perimetro gestionale nel corso biennio 2024-2025 tali da rendere necessario la valorizzazione dei coefficienti QL e PG. Il valore di quest'ultimi è stato posto quindi pari a 0 per entrambe le annualità del 2024-2025.

| | | PERIMETRO GESTIONALE (PG _a) | |
|--|--------------------------------------|--|---|
| | | NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI | PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI |
| QUALITÀ PRESTAZIONI (QL _a) | MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a = 0% | SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a = 0% |
| | MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ | SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a ≤ 4% | SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4% |

5.1.3 Coefficiente C116

Per il periodo 2024-2025 non è stato valorizzato il coefficiente C116, relativo alla copertura delle componenti di costo previsionale riconducibili alle novità normative introdotte dal D.lgs 116/20.

5.1.4 Coefficiente CRI

Per il periodo 2024-2025 non è stato valorizzato il coefficiente CRI connesso ai maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione.

ALLEGATO 2

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In linea con quanto evidenziato nei precedenti paragrafi, non è stata valorizzata alcuna delle tre componenti CO_{116} , CQ e COI di natura previsionale previste dall'articolo 9 del MTR-2.

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

Non è stata valorizzata la componente CO_{116} .

5.2.2 Componente previsionale CQ

Non è stata valorizzata la componente CQ.

5.2.3 Componente previsionale COI

Non è stata valorizzata la componente COI.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

Per il biennio 2024-2025 non sono presenti cespiti a servizio dell'ambito tariffario rispondenti ai requisiti richiesti dal MTR-2. Nel piano finanziario non è stata pertanto valorizzata alcuna voce di ammortamento.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

Nel rispetto dei principi stabiliti nella Circular Economy, ARERA ha introdotto il fattore di *sharing* b , che comporta la condivisione tra gestore e contribuente dei benefici derivanti dalla vendita di materiali e/o energia, con l'obiettivo di favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.

Il fattore di *sharing* viene definito dall'ETC e può assumere un valore compreso tra:

- un minimo di 0,3, che rappresenta il massimo beneficio per il gestore in termini di incentivo nella valorizzazione dei rifiuti;
- un massimo di 0,6, che rappresenta il minimo beneficio per il gestore in termini di incentivo nella valorizzazione dei rifiuti.

Il fattore di *sharing* dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI è invece pari a $b(1+\omega_a)$, dove ω_a può assumere un valore compreso tra 0,1 e 0,4 ed è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute circa il rispetto degli *obiettivi di RD* e al *livello l'efficacia delle attività di preparazione per riutilizzo e riciclo*.

5.4.1 Determinazione del fattore b

Il valore del fattore di *sharing* b è stato definito pari a 0,3 per entrambe le annualità del biennio 2024-2025 nell'ottica di favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi di riferimento.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Sulla base della valorizzazione dei parametri γ_1 e γ_2 nel tool di calcolo per il biennio 2024-2025, il valore del fattore di *sharing* ω_a è stato determinato pari a 0,2.

ALLEGATO 2

5.5 Conguagli

Ai fini dell'aggiornamento biennale delle entrate tariffarie 2024 e 2025 i conguagli $RC_{tot_{TV,a}}$ e $RC_{tot_{TF,a}}$ sono riferiti unicamente al ricalcolo, per gli anni 2022 e 2023, della remunerazione del capitale investito R_a con i nuovi valori del tasso $WACC_a$ determinati in via definitiva dalla deliberazione 68/2022/R/rif. rispetto a quelli fissati in via provvisoria dalla deliberazione 459/2021/R/rif.

| | Gestore | Comune | Gestore | Comune |
|------------------------|---------|--------|---------|--------|
| Conguaglio RC_{Wacc} | 2022 | | 2023 | |
| R | | 738 | | 488 |
| R rettificato | | 656 | | 434 |
| | 2024 | | 2025 | |
| RC_{wacc} | | - 82 | | - 54 |

| | 2024 | | 2025 | |
|--|---------|--------|---------|--------|
| Totale conguaglio per aggiorn. parametri | Gestore | Comune | Gestore | Comune |
| $RC_{wacc\&slic}$ | | - 82 | | - 54 |

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il Comune di Centrache, in qualità di Ente territorialmente competente, ha verificato il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione a seguito delle risultanze ottenute in applicazione del metodo tariffario.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Non ci si è avvalsi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2.

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non ci si è avvalsi della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulazione dei conguagli.

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

Non ci si è avvalsi della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie eccedenti il limite annuale di crescita.

ALLEGATO 2

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per l'ambito tariffario del Comune di Centrache non è stato necessario produrre istanza per richiedere il superamento del limite alla crescita.

5.11 Ulteriori detrazioni

Non sono state valorizzate voci riferite alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021.

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

Il coefficiente H ("Eta"), di cui all'articolo 8 della delibera 389/2023, rappresenta la misura del *grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata*, calcolato come rapporto tra i **ricavi** relativi ai rifiuti da imballaggio ($AR^{AGG}_{SC_{si}}$) ed i **costi** della raccolta differenziata corrispondenti ($CRD^{AGG}_{SC_{si}}$):

$$H_a = \frac{AR^{AGG}_{SC_{si,a}}}{CRD^{AGG}_{SC_{si,a}}}$$

L'iniziale quantificazione del valore H , calcolato con i dati del 2022, determina gli obiettivi per gli anni 2024 e il 2025 ai quali il coefficiente dovrà tendere.

Si evidenzia che dalle scritture contabili del Comune di Centrache non è stato rilevato alcun valore di ricavo riferito al settore degli imballaggi. In assenza di tali dati il calcolo del coefficiente H ha restituito le risultanze riportate nella successiva tabella con conseguente assegnazione per le annualità 2024 e 2025 degli obiettivi di miglioramento in essa indicati.

| H e obiettivi | H di partenza | Obiettivo 2024 | Obiettivo 2025 |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|
| $AR^{Agg}_{SC_{si}}$ | | | |
| $CRD^{Agg}_{SC_{si}}$ | 5.918 | | |
| H | 0% | 5% | 10% |
| Classe di appartenenza | I | I | H |