

# COMUNE DI PLACANICA



**Città Metropolitana di Reggio Calabria**

**Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario**

**ai sensi della Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF del 03/08/2021  
dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)**

## INDICE DELLA RELAZIONE

<b>1</b>	<b>Premessa</b> .....	<b>3</b>
1.1	Comune ricompreso nell'ambito tariffario .....	3
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....	3
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....	4
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	4
1.5	Altri elementi da segnalare .....	4
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G)</b> .....	<b>5</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....	5
2.2	Altre informazioni rilevanti .....	7
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	<b>7</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali .....	7
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	7
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	8
3.1.3	Fonti di finanziamento .....	8
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	8
3.2.1	Dati di conto economico .....	9
3.2.2	Focus sugli altri ricavi .....	10
3.2.3	Componenti di costo previsionali .....	11
3.2.4	Investimenti .....	12
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale .....	12
<b>4</b>	<b>Attività di validazione (E)</b> .....	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)</b> .....	<b>13</b>
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	13
5.1.1	Coefficiente di recupero produttività .....	13
5.1.2	Coefficiente QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) .....	15
5.1.3	Coefficiente C116 .....	15
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità .....	16
5.2.1	Componente previsionale CO116 .....	16
5.2.2	Componente previsionale CQ .....	16
5.2.3	Componente previsionale COI .....	16
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni .....	16
5.4	Valorizzazione dei fattori di sharing .....	16
5.4.1	Determinazione del fattore b .....	17
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....	17
5.5	Conguagli .....	17
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....	17
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo .....	18
5.8	Rimodulazione dei conguagli .....	18
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....	18
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ..	18
5.11	Ulteriori detrazioni .....	18

## **1 Premessa**

Dato atto che,

- ai sensi degli articoli 3 e 4 della L.R. n. 14/2014 (Riordino del servizio di gestione dei rifiuti urbani in Calabria) è stato costituito l'Ambito Territoriale Ottimale (ATO) al quale appartengono i Comuni della Città Metropolitana, per l'organizzazione e gestione in forma associata del ciclo integrato dei rifiuti urbani ed assimilati prodotti dai Comuni ricadenti nei confini amministrativi di Reggio Calabria, il quale rappresenta l'Ente di Governo d'Ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del Decreto Legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011;
- all'attualità, nell'Ambito Territoriale Ottimale cui appartiene il Comune di Placanica, non risulta pienamente operativo l'Ente di governo d'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del decreto legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011
- il PEF riporta i costi riferiti al 2020 sostenuti dall'Ente, così come rilevate dal rendiconto della gestione 2020.

Il comune di Placanica, in ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA svolgerà le funzioni di Ente Territorialmente Competente.

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

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

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

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF (MTR-2), non vi sono gestori individuati per il ciclo integrato dei rifiuti ma meri prestatori d'opera.

In ottemperanza all'applicazione dell'articolo 28.3 del MTR-2, in quanto l'ETC risulta identificabile con il gestore, la validazione verrà svolta da un soggetto terzo con adeguato profilo di terzietà.

L'Amministrazione Comunale svolge direttamente le attività di gestione tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono, in particolare, le seguenti operazioni:

- a) accertamento e riscossione;

b) gestione dei rapporti con gli utenti;

c) gestione delle tariffe, della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;

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

Gli impianti a cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito ATO Calabria sono stati comunicati dalla Città Metropolitana, in cui sono specificate le tipologie (discarica, incenerimento senza recupero di energia, incenerimento con recupero di energia, impianto di compostaggio/digestione anaerobica o misti); Gli impianti comunicati sono: Gioia Tauro (RC), Siderno (RC), Sambatello (RC) e Vazzano (VV).

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

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, l'Ente territorialmente competente ha acquisito dal Comune stesso:

1. il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata 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 2/DRIF/2021).

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 2/DRIF/2021, 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**

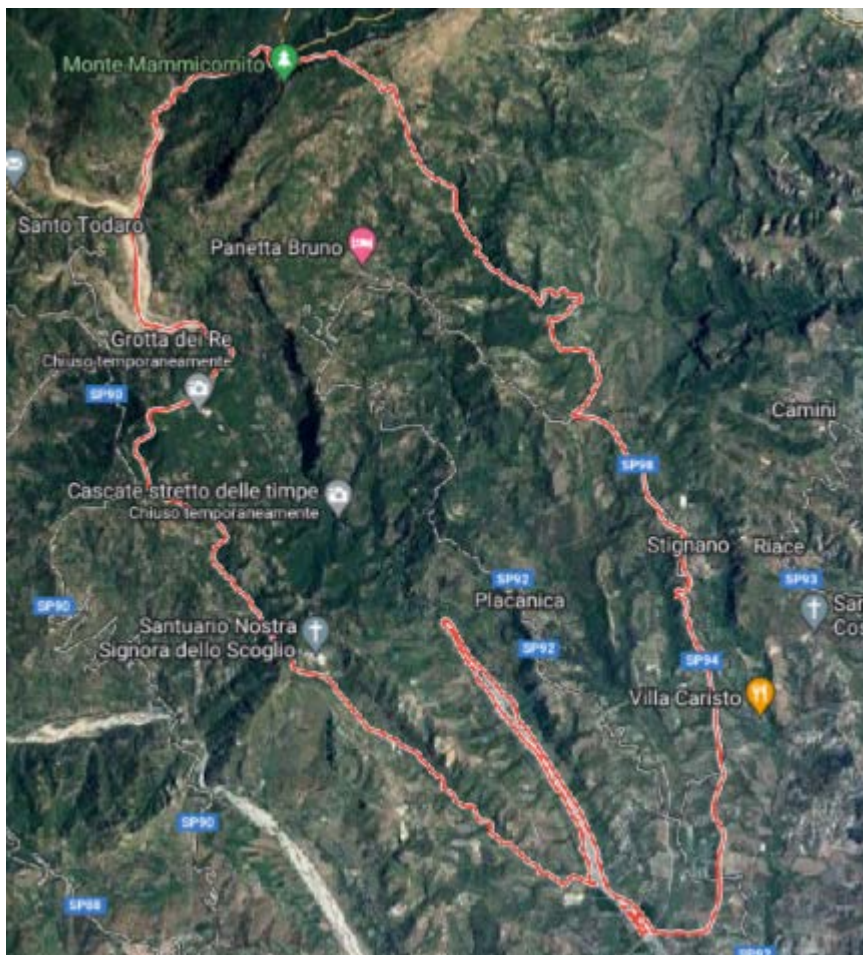
Null'altro elemento da segnalare

## 2 Descrizione dei servizi forniti (G)

### 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il Comune di Placanica, con sede in Placanica (RC) in Tito Minniti 1, 89040 Placanica P.IVA 00162590806 , è titolare della gestione del servizio dei rifiuti urbani nell'intero territorio comunale. Il Comune di Placanica gestisce il servizio in maniera diretta ed in economia.

Placanica è un comune italiano di circa 1.140 abitanti (dato ISTAT del 31/12/2020) della Provincia di Reggio Calabria. Il territorio si estende su una superficie di 29,25 km<sup>2</sup> e per una densità di 40,00 km<sup>2</sup>. Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Placanica (RC).



Le attività incluse nel Servizio Integrato di Gestione dei rifiuti sono:

- spazzamento e lavaggio delle strade e di altre aree pubbliche;
- raccolta dei rifiuti urbani;
- trasporto e conferimento agli impianti di smaltimento o recupero dei rifiuti;
- trattamento, recupero e smaltimento;
- attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti.

Servizio	Componente Piano Finanziario	Perimetro ARERA
Raccolta e trasporto delle frazioni differenziate (porta a porta)	CRD	■
Raccolta e trasporto dei rifiuti indifferenziati (porta a porta)	CRT	■
Trattamento / Recupero delle frazioni differenziate	CTR	■
Spazzamento stradale manuale	CSL	■
Spazzamento stradale meccanizzato	CSL	■
Raccolta dei rifiuti abbandonati	CSL	■
Pulizia delle aree mercatali	CSL	■
Pulizia e spazzamento in occasione di feste o manifestazioni varie	CSL	■
Gestione rapporto con gli utenti (Numero Verde e Sportello Informativo)	CARC	■
Campagne di comunicazione	CARC	■

Il Comune svolge il servizio di gestione dei rifiuti urbani indifferenziati e differenziati in regime di privativa avvalendosi dei seguenti operatori:

#### 1. Città Metropolitana di Reggio Calabria

L'ATO è infatti subentrato, dal 1 gennaio 2020, nella gestione degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani; attività che viene svolta, vista l'assenza di una disciplina transitoria nelle previsioni della legge regionale, in nome e per conto dei comuni che hanno inteso aderire alla "gestione in conto terzi" disciplinata con delibera del Consiglio Metropolitanano n. 6 del 28/2/2020.

2. Comune di Placanica che svolge i servizi di spazzamento stradale e raccolta dei rifiuti urbani e le attività di gestione tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono, in particolare, le operazioni di:

- accertamento e riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- gestione dei rapporti con gli utenti (inclusa la gestione dei reclami), mediante sportello dedicato al pubblico e telefonicamente;

o gestione delle tariffe, della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso.

Con il modello gestionale ed organizzativo sopra descritto il Comune di Placanica ha raccolto, nel corso dell'anno 2020 t.25,64 di rifiuti solidi urbani differenziati pari al 8,18 % del totale dei rifiuti prodotti pari a 313,60 t. I rifiuti differenziati sono avviati al riciclaggio attraverso conferimento in appositi siti.

La tabella seguente riporta il dettaglio delle quantità raccolte per ciascuna tipologia di rifiuti (differenziati e non) attivate dal Comune di Placanica relative all'anno 2019/2020.

## TABELLA DELLE QUANTITÀ DI RIFIUTI RACCOLTE

Dati di Sintesi		Dati di Dettaglio					
Anno	Dato relativo a:	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2020	Comune di Placanica	1.090	25,640	313,600	8,18	23,52	287,71
2019	Comune di Placanica	1.102	31,750	305,690	10,39	28,81	277,40
2018	Comune di Placanica	1.118	17,180	289,500	5,93	15,37	258,94

Non si evidenziano attività esterne al servizio integrato di gestione ai sensi dell'art.1 Allegato A della Delibera 443/2019/R/RIF.

### 2.2 Altre informazioni rilevanti

Il comune non ha ricorsi pendenti, nè sentenze rilevanti passate in giudicato.

Non si trova in situazione di squilibrio strutturale.

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

### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

#### 3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Per il periodo 2022-2025, non saranno effettuate modifiche per l'affidamento dei servizi di raccolta domiciliare dei rifiuti solidi urbani, raccolta differenziata e servizi complementari (raccolta, trasporto, smaltimento e spazzamento).

Il Comune di Placanica gestisce il complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani, vale a dire:

- l'attività di raccolta e trasporto;
- l'attività di trattamento e smaltimento dei RU;
- l'attività di trattamento e recupero;

- l'attività di spazzamento e lavaggio strade;
- l'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti.

Il presente PEF è stato predisposto dal Comune di Dinami e validato dall'Ente Comunale stesso per mezzo delle funzioni del Consiglio.

### **3.1.2 Dati tecnici e di qualità**

Per gli anni 2022-2025 non vi sono variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Rimane in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

Per il periodo 2022-2025 non si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente  $QL$  per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale ( $CQ^{EXP}$ ) per la compliance alla qualità regolata.

Non sono stati valorizzati il coefficiente  $C116$  e le componenti di natura previsionale  $CO^{EX}$  <sup>P</sup> 116 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

### **3.1.3 Fonti di finanziamento**

Per la copertura dei propri costi il comune utilizza le entrate derivanti dalla TARI.

## **3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento**

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Nel prospetto seguente si riportano i saldi delle voci del PEF 2022-2025 calcolate secondo quanto descritto ai paragrafi seguenti.



### 3.2.1 Dati di conto economico

I costi sostenuti dal comune sono stati dedotti per l'anno 2022 dalle scritture contabili obbligatorie dell'anno 2020.

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

I valori sono al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nella Delibera 363/2021 e nella Delibera 343/2019) pertanto questi costi sono stati esclusi dal conto economico.

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno 2020.

Nel rispetto di quanto previsto dalla Deliberazione ARERA 3 agosto 2021 n.363/2021/R/RIF, per la determinazione di tali costi si è proceduto come segue:

#### **Costi operativi diretti (concorrenti alla determinazione delle voci CRT, CTS, CTR, CSL CARC)**

Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità aziendale, attribuendo in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato.

Si tratta essenzialmente di costi di smaltimento/trattamento/recupero, costi per servizi affidati a terzi, costi di materiali; le altre voci sono state attribuite secondo una ripartizione definita da driver basata su criteri oggettivi e matematici. Si precisa che per la ripartizione dei costi di personale nelle varie componenti CGG, il driver utilizzato è il monte ore del personale.

Nel Comune di Placanica il costo d'uso del capitale è pari a zero, in quanto, non sono previsti accantonamenti o quote d'ammortamento. I costi sono al netto dell'IVA Indetraibile cui è stata data separata evidenza. I criteri sopra citati sono applicati in continuità con le disposizioni previste nella Deliberazione ARERA 31 ottobre 2019 n.443/2019/R/RIF.

**SALDI PER PEF 2022-2025 COMUNE DI PLACANICA**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>SIGLA</b>	<b>SALDO 2022 [€]</b>	<b>SALDO 2023 [€]</b>	<b>SALDO 2024 [€]</b>	<b>SALDO 2025 [€]</b>
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	<b><i>CRT</i></b>	18.861	18.842	18.842	18.842
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	<b><i>CTS</i></b>	67.671	67.603	67.603	67.603
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti Urbani	<b><i>CTR</i></b>				
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	<b><i>CRD</i></b>				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	<b><i>AR</i></b>				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	<b><i>b(AR)</i></b>				
Oneri relativi all'IVA indetraibile – PARTE VARIABILE		1.455	1.445	1.445	1.445
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	<b><i>CSL</i></b>	8.886	8.877	8.877	8.877
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	<b><i>CARC</i></b>	6.657	6.650	6.650	6.650
Costi generali di gestione	<b><i>CGG</i></b>	12.776	12.763	12.763	12.763
Altri costi	<b><i>CO<sub>AL</sub></i></b>				
Ammortamenti	<b><i>Amm</i></b>				
Accantonamenti	<b><i>Acc</i></b>				
Remunerazione del capitale investito netto	<b><i>R</i></b>				
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	<b><i>Rlic</i></b>				
Oneri relativi all'IVA indetraibile PARTE FISSA		4.336	4.336	4.336	4.336

**3.2.2 Focus sugli altri ricavi**

Con riferimento all'anno 2022, le componenti di ricavo derivanti da vendita di materiali e/o energia riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei ricavi effettivamente conseguiti dal gestore nell'anno 2020 e in parte riportate al 2022 nel rispetto di quanto previsto nella Deliberazione ARERA 3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif.

### **3.2.3 Componenti di costo previsionali**

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, non sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti), in quanto non vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, né all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina della qualità contrattuale e tecnica.

I nuovi standard minimi tecnici e contrattuali del TQRIF (Del. ARERA 15/2022) entreranno in vigore dal 1° gennaio 2023 ma la regolazione obbliga gli Enti territoriali competenti a scegliere entro il termine di approvazione del PEF uno dei quattro schemi regolatori previsti (da minimo ad avanzato), in base al livello di servizio effettivo di partenza, individuando i costi eventualmente connessi all'adeguamento agli obblighi all'interno del Piano Economico.

Considerato che nella Regione Calabria, gli EGATO non sono costituiti o non sono ancora pienamente operativi, l'Ente Territorialmente Competente è rappresentato dal Comune stesso.

Il comune di Placanica, per la qualità ambientale delle prestazioni si colloca nello

### SCHEMA 1 LIVELLO QUALITATIVO MINIMO

		PREVISIONI DI OBBLIGHI E STRUMENTI DI CONTROLLO IN MATERIA DI QUALITÀ TECNICA (CONTINUITÀ, REGOLARITÀ, E SICUREZZA DEL SERVIZIO)	
		QUALITÀ TECNICA = NO	QUALITÀ TECNICA = SI
PREVISIONI DI OBBLIGHI MATERIA DI QUALITÀ CONTRATTUALE	QUALITÀ CONTRATTUALE = NO	<b>SCHEMA I</b> <b>LIVELLO QUALITATIVO MINIMO</b>	<b>SCHEMA III</b> <b>LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO</b>
	QUALITÀ CONTRATTUALE = SI	<b>SCHEMA II</b> <b>LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO</b>	<b>SCHEMA IV</b> <b>LIVELLO QUALITATIVO AVANZATO</b>

#### 3.2.4 Investimenti

Non vi sono previsioni di investimenti nel periodo regolatorio 2022-2025

#### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Non sono rilevate componenti relative ai costi di uso del capitale – Ammortamenti, Accantonamenti e Capitale Investito netto – secondo quanto previsto al Titolo IV del MTR-2.

### 4 Attività di validazione (E)

L'Ente Territorialmente competente, in questo caso individuato nel Comune di, ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- Ha verificato la completezza dei dati applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2022-2023 come previsto dalla delibera 363/21.
- Ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del MTR

## 5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)

### 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR-2, per tutto il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

#### LIMITE DI CRESCITA

	2022	2023	2024	2025
$rpi_a$	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	00%	,00%	,00%	00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 CO116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>% LIMITE ALLA CRESCITA</b>	<b>1,30%</b>	<b>1,30%</b>	<b>1,30%</b>	<b>1,30%</b>
	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Ta</b>	120.632	120.517	120.517	120.517
<b>TVa-1</b>	77.298	87.977	87.891	87.891
<b>TFa-1</b>	41.899	32.655	32.626	32.626
<b>Ta-1</b>	119.197	120.632	120.517	120.517
<b>Ta / Ta-1</b>	1,0120	0,9990	1,000	1,000
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE?</b>	NO	NO	NO	NO

#### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo

ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di  $\gamma_1$  e

$\gamma_2$ :

<b>GAMMA</b>	2022	2023	2024	2025
<b>γ 1</b> - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
<b>γ 2</b> - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
<b>γ</b> - Totale	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
<i>Coefficiente di gradualità (1+γ)</i>	0,50	0,50	0,50	0,50

Dando valutazioni non soddisfacenti in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni.

La stima del fabbisogno standard, come da adeguato calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo standard complessivo di cent€/Kg con un valore unitario di 43,39.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 34,35 risultano inferiori al benchmark di riferimento.

### **Grandezze fisico-tecniche**

	2022	2023	2024	2025
raccolta differenziata %	8%	8%	8%	8%
$q_{a-2}$ ton	313,60	305,69	305,69	305,69
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €cent/kg	36,17	38,99	38,99	38,99
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	35,61	35,61	35,61	35,61

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

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

	2022	2023	2024	2025
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL a</b>	0,00%	,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG a</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Sulla base di tali valori l'Ente territorialmente competente definisce il quadrante di riferimento della gestione per ciascun anno *a* del secondo periodo regolatorio.

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

### 5.1.3 Coefficiente C116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale CO<sup>EXP</sup> 16 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

## **5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità**

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 9 del MTR-2, l'Ente territorialmente competente dà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l'eventuale quantificazione di una o più delle tre componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità.

### **5.2.1 Componente previsionale CO116**

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale  $CO^{EXP}$  16.

### **5.2.2 Componente previsionale CQ**

Per l'anno 2022 non si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QLa per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale ( $CQ^{EXP}$ ) per la compliance alla qualità regolata.

### **5.2.3 Componente previsionale COI**

Non sono stati valorizzati il coefficiente PGa e QLa le componenti di natura previsionale  $COI^{EXP}$

## **5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni**

L'Ente territorialmente competente dà atto del rispetto degli articoli 15.2, 15.3 e 15.4 MTR-2.

## **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, 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 pari a  $b(1+\omega a)$ , dove  $\omega a$  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 l'efficacia delle attività di preparazione per riutilizzo e riciclo.

#### 5.4.1 Determinazione del fattore b

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori b in ottica del raggiungimento dei target europei.

<b>FATTORE DI SHARING</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Fattore di Sharing $b_a$	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing $b_a (1+\omega a)$	0,42	0,42	0,42	0,42

#### 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori  $\omega$ , conseguenza della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2

<b>FATTORE DI SHARING</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Coefficiente <math>\omega_a</math></b>	0,40	0,40	0,40	0,40

### 5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente

competente non indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $C_{totTV,a}$  e  $C_{totTF}$ , in quanto non sono presenti voci riferite alle annualità pregresse.

### 5.6 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.

### **5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo**

L'Ente Territorialmente Competente ha deciso di non avvalersi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2.

### **5.8 Rimodulazione dei conguagli**

L'Ente Territorialmente Competente non si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli.

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

Non ci si avvale 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 che eccede il limite annuale di crescita.

### **5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

L'Ente Territorialmente Competente non ha ritenuto necessario il superamento del limite alla crescita tariffaria come stabilito da ARERA.

### **5.11 Ulteriori detrazioni**

In base alla Determina ARERA 002/20, nella riga "Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020", non sono stati inseriti i valori in detrazione dei costi del MIUR.

**QUADRO RIEPILOGATIVO TARIFFA ANNO 2022:**

<b>TV<sub>a</sub></b>	<b>€ 87.977,00</b>
<b>TF<sub>a</sub></b>	<b>€ 32.655,00</b>
<b><math>\Sigma</math>T anno 2022</b>	<b>€ 120.632,00</b>
<b>Detrazioni di cui al comma 1.4 della Det. n. 2/DRIF/2021</b>	<b>€ 0,00</b>
<b><math>\Sigma</math>T anno 2022 da sottoporre all'articolazione tariffaria ai sensi del D.P.R. 158/1999</b>	<b>€ 120.632,00</b>