

# **Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario (P.E.F.)**

**(Aggiornamento Tariffario biennale 2024-2025)**

In conformità alla deliberazione 363/2021/R/RIF del 03/08/2021, integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/RIF del 03/08/2023, dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)

**Comune di RANDAZZO**

## **1. PREMESSA**

L'Autorità per la regolazione Energia, Reti e Ambiente (ARERA) ha pubblicato in data 3 agosto 2021 la Delibera 03 agosto 2021 363/2021/R/rif "Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR- 2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025" che definisce i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2022-2025, integrata e modificata in data 3 agosto 2023 con la Delibera 389/2023/R/Rif "Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)" le regole e le procedure delle entrate tariffarie di riferimento per il biennio (2024-2025).

Il presente documento costituisce la Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario del comune Randazzo, nelle parti di sua competenza, per consentire all'Ente Territorialmente Competente (ETC) di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, allegato alla presente.

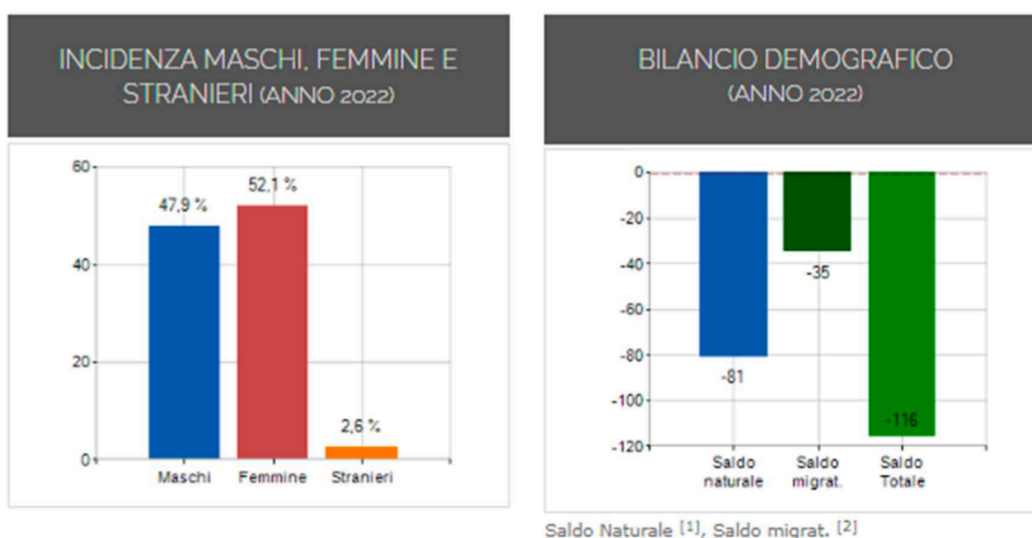
Il sistema adottato ha seguito le modalità di sviluppo indicate nel documento MTR-2 rendendo in questo modo trasparente tutte le informazioni, sulle modalità di erogazione del servizio, e i parametri necessari per il calcolo della TARI 2024-2025 e sul raggiungimento degli obiettivi ambientali così come richiesto dal metodo.

### **1.1 COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO**

L'Ambito tariffario oggetto della presente relazione è composto dal Comune di Randazzo (CT), con sede in Randazzo (CT) in Piazza Municipio 1 – cap 95036 Cod. fiscale e P.IVA 00550290878, codice Istat (087038), in ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 e 389/23 ed allegato (MTR-2) di ARERA, il cui Ente Territorialmente Competente (ETC) è la S.R.R Catania Provincia Nord.

Di seguito si riportano i dati salienti relativamente al territorio ed alla popolazione residente dati ISPRA 2022.

TERRITORIO	DATI DEMOGRAFICI (ANNO 2022)
Regione Sicilia	Popolazione (N.) 10.197
Provincia Catania	Famiglie (N.) 4.443
Sigla Provincia CT	Maschi (%) 47,9
Frazioni nel comune 2	Femmine (%) 52,1
Superficie (Kmq) 205,61	Stranieri (%) 2,6
Densità Abitativa (Abitanti/Kmq) 49,6	Età Media (Anni) 46,1
	Variazione % Media Annua (2017/2022) <b>-1,07</b>



Saldo Naturale [1], Saldo migrat. [2]

## 1.2 SOGGETTI GESTORI PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), si rilevano per il comune di Randazzo i seguenti soggetti gestori

1) Gestore 1: ECO.CAR; 2) Comune: RANDAZZO;

Ove rileva, l'ETC dà evidenza di eventuali avvicendamenti gestionali previsti nell'aggiornamento biennale (2024-2025).

## 1.3 IMPIANTI DI CHIUSURA DEL CICLO DEL GESTORE INTEGRATO

Nella tabella seguente sono riportati gli impianti di chiusura del ciclo cui vengono conferiti i rifiuti da parte del gestore Randazzo:

<b>SOGGETTO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>COMPONENTE</b>
IMPIANTI SRR ATO 4 CALTANISSETTA PROVINCIA SUD	Rifiuri indifferenziati	CTS
RUBBINO - Carini (PA)	Rifiuri indifferenziati	CTS
GE.S.P.I.	Farmaci Scaduti	CTS
META SERVICE	Cartucce e Toner per stampa	CTS
S.A.C.C.A.	Imballaggi in carta e cartone	CTR
BATTIATO VENERANDO	Imballaggi in legno	CTR
DOMUS RICYCLE	Imballaggi in plastica	CTR
SARCO	Imballaggi in vetro	CTR
VE.BAT. - SERVIZI AMBIENTALI	Pneumatici fuori uso	CTR
VE.BAT. - SERVIZI AMBIENTALI	Carta e cartone	CTR
SICULA COMPOST	Rifiuti biodegradabili	CTR
ECOLOGICA ITALIANA	Oli e grassi commestibili	CTR
KATANE AMBIENTE	Tessili	CTR
BATTIATO VENERANDO	RAEE	CTR
BATTIATO VENERANDO	Legno	CTR
VE.BAT. - SERVIZI AMBIENTALI	Metalli	CTR
BATTIATO VENERANDO	Rifiuti ingombranti a recupero	CTR
MORGAN'S	Rifiuti ingombranti a recupero	CTR
BATTIATO VENERANDO	Rifiuti ingombranti a smaltimento	CTS
MORGAN'S	Rifiuti ingombranti a smaltimento	CTS
SICILIA INERTI DI BARBAGIOVANNI GIACOMINA	Spazzamento stradale a recupero	CTR

## 1.4 DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, per il comune di Randazzo è stata prodotta la seguente documentazione:

1. il PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina
2. a 6/DTAC/2023, compilata per le parti di propria competenza; i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 6/DTAC/2023). In caso di contratto di affidamento del servizio pluricomunale è facoltà dell'Ente territorialmente competente richiedere al gestore la redazione di 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;
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 6/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.

## 1.5 ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE

Nessun elemento da segnalare.

## 2. DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI (G)

Di competenza del gestore/i secondo quanto stabilito dalla delibera ARERA 363/21, integrata e modificata con delibera ARERA 389/23, MTR-2.

### 2.1. PERIMETRO DELLA GESTIONE /AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

Il Comune di Randazzo con sede in Randazzo (CT) in Piazza Municipio 1, C.F. 00550290878, (codice Istat 087038) n. 10.197 abitanti al 01.01.2023 (fonte Istat) fa parte della Città di Catania nel quale è operativa la SRR Catania Nord.

Il territorio si estende su una superficie di 205,61 km<sup>2</sup> e per una densità di 49,59 ab./km<sup>2</sup>. Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Randazzo (CT).

L'ambito tariffario oggetto di validazione è il Comune di Randazzo, il quale si occupa delle seguenti attività:

- **gestione tariffe:** attività di accertamento e riscossione, incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento
- **la gestione del rapporto con gli utenti** (inclusa la gestione reclami)
- **la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso**
- **trattamento e recupero:** individuazione degli impianti per il recupero delle varie frazioni oggetto di raccolta differenziata; adesione/iscrizione ai vari consorzi di filiera CONAI e/o altri sistemi collettivi; pagamento degli oneri per il recupero dei rifiuti; riscossione dei contributi rivenienti dall'adesione ai consorzi ovvero alla vendita dei rifiuti valorizzabili

**trattamento e smaltimento:** individuazione degli impianti per lo smaltimento della frazione secca residua; pagamento degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti

Le suddette attività vengono svolte in via diretta dagli uffici o con il supporto di società di terzi.

Il Comune affida mediante gara di appalto la gestione dei seguenti servizi:

- **raccolta e trasporto rifiuti** per frazione merceologica, tipologia di utenza e area di territorio servita
- **spazzamento** meccanico e manuale di piazze, strade e marciapiedi, distinto per aree di territorio coinvolte
- **gestione dei rapporti con gli utenti**
- **l'implementazione di misure di prevenzione** della produzione di rifiuti urbani  
Attualmente, tali servizi sono gestiti dai seguenti gestori:  
Catania sede Piazza Municipio 1 – cap 95036 Randazzo (CT)

Il sistema di raccolta adottato dal Comune di Randazzo:

MODALITA'	TERRITORIALITA'	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
PORTA A PORTA	Territorio comunale	Le utenze espongono i rifiuti differenziati per tipologia mediante specifico contenitore avuto in comodato d'uso, posizionandolo fronte strada su suolo pubblico adiacente alla propria utenza, in base ad un calendario di raccolta.

Le modalità di raccolta adottate dal Comune di Randazzo sono differenziate in base alla tipologia di materiale ovvero:

TIPOLOGIA DI RIFIUTO	TIPOLOGIA DI CONFERIMENTO	
	PORTA A PORTA	GIORNI RITIRO
Organico	Contenitore	lunedì mercoledì sabato
Vetro	Contenitore	mercoledì
Imballaggi in Plastica	Contenitore	martedì
Imballaggi in Vetro e Alluminio	Contenitore	Mercoledì
Carta e Cartone	Contenitore	giovedì
Secco indifferenziato Residuo	Contenitore	venerdì
Raccolta Rifiuti Speciali (pile esauste, farmaci scaduti)	Contenitori specifici localizzati nel CCR	
Raccolta Ingombranti	Raccolta a domicilio su prenotazione	
Raccolta Indumenti	Contenitori specifici localizzati nel CCR	
Raccolta oli esausti	Contenitori specifici localizzati nel territorio	
Raccolta verde ornamentale	Raccolta a domicilio su prenotazione	
Raccolta tonner esausto	Raccolta a domicilio su prenotazione	
Raccolta pitture e vernici di scarto	Contenitori specifici localizzati nel CCR	
Raccolta imballaggi contenenti sostanze pericolose	Contenitori specifici localizzati nel CCR	
Raccolta pneumatici	Contenitori specifici localizzati nel CCR	
Raccolta rifiuti misti attività da costruzione	Contenitori specifici localizzati nel CCR	
Raccolta tubi fluorescenti	Contenitori specifici localizzati nel CCR	
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso	Raccolta a domicilio su prenotazione	
Raccolta imballaggi in legno	Raccolta a domicilio su prenotazione	
Raccolta residui spazzamento stradale	Raccolta su tutto il territorio comunale	

La frequenza del prelievo dei rifiuti solidi urbani è diversificata a seconda della tipologia di rifiuto. Nel dettaglio la raccolta dei rifiuti è effettuata 5 giorni a settimana di cui 4 dedicati alla differenziata e 1 all'indifferenziata.

**Il gestore Eco.Car srl** per quanto attiene il territorio di Randazzo opera in forza del contratto normativo sottoscritto con la SRR Catania Provincia nord il 04/10/2022, nonché del contratto attuativo stipulato col Comune di Randazzo in data 20/12/2022. L'affidamento ha durata settennale a decorrere dalla data di avvio effettivo dei servizi, ovvero a partire dal giorno 21/12/2022.

I servizi che rientrano nel perimetro gestionale così descritto, e di cui è prevista l'esecuzione per l'intera durata dell'affidamento di cui sopra, comprendono:

### **spazzamento e lavaggio strade**

Il servizio di spazzamento strade è mirato alla eliminazione di ogni e qualsiasi rifiuto asportabile con attività di tal specie, presente sul manto stradale, sui marciapiedi, sulle aiuole spartitraffico sia nelle aree pubbliche sia in quelle private ad uso pubblico. Il numero degli operatori destinati a tale attività è parametrato in base alle condizioni previste dal CCNL FISE ed alle previsioni del CSA. Le operazioni di spazzamento meccanizzato non sono previste nel servizio ordinario. In caso di necessità vengono svolti interventi mirati con l'impiego di spazzatrice stradale (5 mc) con ausilio di serbente munito di soffiatore e/o scopa; lo spazzamento manuale viene effettuato a cura di operatori ecologici.

- Nello spazzamento manuale sono ricompresi anche lo scerbamento e lo svuotamento dei cestini gettacarte; la raccolta delle foglie viene effettuata nell'ambito delle operazioni di spazzamento manuale.
- Il lavaggio strade, secondo quanto previsto dal contratto di servizio, non rientra tra le prestazioni rese.
- Tra le attività in argomento è compresa la raccolta di rifiuti abbandonati, svolta di base con un mezzo a vasca e/o pianale dedicato alla bonifica di siti creatisi a seguito dell'abbandono incontrollato di materassi, pneumatici, carcasse di elettrodomestici, mobili e arredi e quant'altro asportabile manualmente; per l'eliminazione di discariche di medie - grandi dimensioni, invece, si impiega un mezzo pesante (scarrabile con ragno). In entrambi i casi, viene sempre adottato il criterio della differenziazione per tipologia merceologica, nei limiti di quanto consentito al fine di garantire la sicurezza degli operatori.
- Alla bisogna si provvede altresì alla raccolta ed al trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale; con lo stesso criterio vengono trasportati a destino anche i rifiuti vegetali provenienti dalla manutenzione di aree verdi (manutenzione che viene eseguita da soggetti terzi, non rientrando nel campo di applicazione del contratto di affidamento).

### **raccolta e trasporto dei rifiuti**

- La raccolta dei rifiuti, per le utenze sia domestiche che non domestiche, è di tipo domiciliare, e viene svolta secondo il calendario di ritiro concordato con la committenza, che prevede: lunedì – mercoledì – sabato organico (3/7), martedì imballaggi in plastica (1/7), mercoledì imballaggi in vetro e metalli (1/7), giovedì carta e cartone (1/7), venerdì residuale (1/7). Ogni primo giovedì del mese viene svolto il ritiro domiciliare degli abiti usati, mentre i tessili sanitari possono essere conferiti (in sacchetti separati) tutti i giorni (6/7). La raccolta presso le UND avviene secondo un programma concordato con la singola utenza in base alle necessità di specifica, privilegiando i giorni calendariali per la frazione da ritirare.

La Eco.Car srl gestisce il Centro Comunale di Raccolta di via Caporale Castiglione, aperto al pubblico dal lunedì al sabato (6/7) dalle 07:30 alle 13:00, oltre al giovedì dalle 14:30 alle 17:30. È previsto inoltre l'impiego di isole ecologiche mobili.

Il lavaggio e la sanificazione dei contenitori per la raccolta dei rifiuti afferenti a tutte le tipologie merceologiche sopra elencate, e a prescindere dalla loro dimensione, resta a cura delle singole utenze.



- Non rientrano tra i servizi da rendere (e non sono dunque messi in atto) la messa in riserva dei rifiuti, il deposito temporaneo prima della raccolta ai fini del trasporto in un impianto di recupero, le attività di pretrattamento finalizzate a ottenere flussi di rifiuti monomateriale attraverso la separazione delle diverse frazioni raccolte con modalità multimateriale, e/o ridurre il volume dei rifiuti al fine di ottimizzare il trasporto verso gli impianti di trattamento, attraverso operazioni di pressatura, schiacciamento o compattazione (sia nel caso di raccolta multimateriale che nel caso di raccolta monomateriale), tenendo conto di quanto esplicitato all'articolo 2 della deliberazione 389/2023/R/RIF;
- si provvede poi alla raccolta e alla gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti differenziati e indifferenziati agli impianti di trattamento e di smaltimento, trasmettendo i relativi prospetti con cadenza mensile agli Enti di competenza. Non è invece ancora attivo il tracciamento dei singoli conferimenti da parte degli utenti, con la gestione informatizzata dei dati ad esso connessa.

### **gestione tariffe e rapporto con gli utenti**

- non rientrano tra i servizi da rendere l'accertamento e riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento), né la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso; tali attività restano di esclusivo appannaggio del Comune di Maletto, in capo agli uffici espressamente dedicati.
- La Eco.Car srl provvede invece alla gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) tramite call-center e canali social, limitatamente a quanto attiene all'erogazione dei servizi – ed escluso pertanto il capitolo relativo alla TARI. Le attività in questione ricadono nell'ambito più ampio della comunicazione, che comprende anche campagne informative e di educazione ambientale rivolte all'intera cittadinanza, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado. Vengono inoltre attuate, sempre grazie agli strumenti di comunicazione implementati, campagne di prevenzione della produzione di rifiuti urbani.

### **trattamento e recupero**

Non viene effettuata alcuna attività diretta di recupero delle frazioni raccolte in maniera differenziata, in quanto il contratto in essere attiene esclusivamente la raccolta dei rifiuti ed il loro trasporto agli impianti convenzionati direttamente col Comune di Randazzo; tali impianti sono esclusivamente di soggetti terzi.

### **trattamento e smaltimento**

Non viene effettuata alcuna attività diretta di pretrattamento e/o smaltimento della frazione indifferenziata, per le medesime ragioni di cui al punto precedente; anche in questo caso gli impianti (attualmente discarica dotata a monte di impianto di TMB) sono esclusivamente di soggetti terzi.

Per quanto attiene la raccolta dell'amianto, il servizio non rientra tra quelli previsti dal CSA. Non sussistono attività esterne al perimetro gestionale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, per come in precedenza individuato e descritto, ragion per cui non viene riportato nel merito alcun prospetto separato di tipo economico.

Il Comune di Randazzo insieme al comune di Maniace, Castiglione, Maletto e Adrano fanno parte della stessa gara di appalto CIG 880784821B in quanto sono stati tutti inseriti in un unico lotto aggiudicatario.

## 2.2. ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

Il Comune di Randazzo è un Ente pubblico in dissesto con ricorsi pendenti rilevanti e sentenze passate in giudicato nell'ultimo biennio.

ECO.CAR SRL non è sottoposta a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

## 3. DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO (G)

Di competenza del gestore/i secondo quanto stabilito dalla delibera ARERA 363/21, integrata e modificata con delibera ARERA 389/23, MTR-2.

### 3.1. DATI TECNICI E PATRIMONIALI

#### 3.1.1 DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO

Con riferimento a ciascuna annualità, per gli anni 2024-2025, vengono illustrate le variazioni attese di perimetro gestionale.

In relazione all'ambito di riferimento del comune di Randazzo, non prevedendo variazioni del perimetro gestionale delle proprie attività, non ha esigenza di richiedere la valorizzazione del coefficiente PG e il riconoscimento di costi operativi incentivanti COI.

#### 3.1.2 DATI TECNICI E DI QUALITÀ

Con riferimento a ciascuna annualità, per gli anni 2024-2025, vengono illustrate le variazioni attese alla qualità del servizio.

In relazione all'ambito di riferimento del comune di Randazzo, il gestore è chiamato a svolgere nella continuità i servizi effettuati e prevede variazioni delle caratteristiche della qualità del servizio, limitatamente alle attività espletate e di propria competenza, intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

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

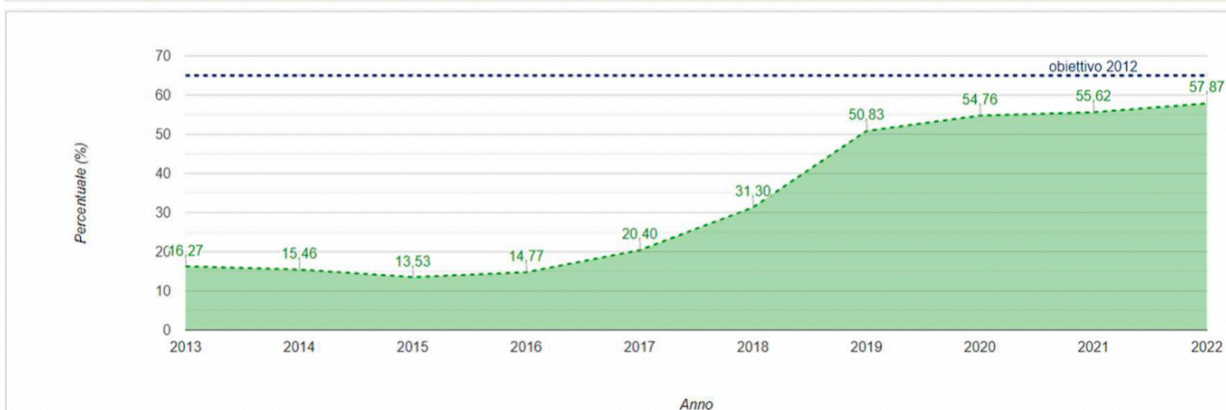
Di seguito si passano in rassegna i dati inerenti la raccolta differenziata e del tasso di riciclaggio raggiunti in relazione all'ambito di riferimento del comune di Randazzo, (anno 2022 e precedenti, Fonte ISPRA).

Produzione nazionale » Produzione regionale » Produzione provinciale della regione Sicilia » Produzione comunale della provincia di Catania » Produzione del comune di Randazzo

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)
2022	Comune di Randazzo	10.186	2.282,673	3.944,593	57,87	224,10	387,26
2021	Comune di Randazzo	10.291	2.240,986	4.028,866	55,62	217,76	391,49
2020	Comune di Randazzo	10.452	2.178,440	3.978,180	54,76	208,42	380,61
2019	Comune di Randazzo	10.579	2.033,702	4.000,902	50,83	192,24	378,19

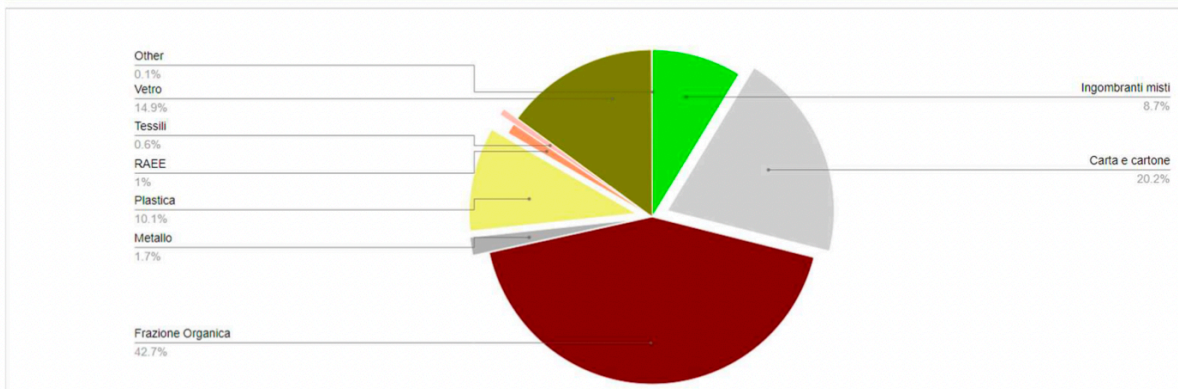
Andamento della percentuale di raccolta differenziata - Comune di Randazzo\*



Produzione nazionale » Produzione regionale » Produzione provinciale della regione Sicilia » Produzione comunale della provincia di Catania » Produzione del comune di Randazzo

Dati di Sintesi    Dati di Dettaglio

Anno	Dato relativo a:	Altro RD	Ingombranti misti	Carta e cartone	Frazione Organica	Legno	Metallo	Plastica	RAEE	Selettiva	Tessili	Vetro	Rifiuti da C&D	Pulizia stradale a recupero
2022	Comune di Randazzo	-	198,480	461,030	974,180	0,870	39,720	229,863	22,940	1,050	14,920	339,620	-	-
2021	Comune di Randazzo	-	177,300	468,006	996,160	-	47,780	232,500	27,560	-	1,960	289,720	-	-
2020	Comune di Randazzo	-	150,820	421,510	1.067,840	-	28,480	201,420	32,240	-	6,970	269,160	-	-
2019	Comune di Randazzo	0,440	136,820	416,010	984,680	-	23,780	175,380	21,780	-	8,472	266,340	-	-



### 3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO

Le fonti di finanziamento del Comune di Randazzo, si rifanno alle fonti contabili obbligatorie richieste dal metodo 363/2021/R/RIF, aggiornato con delibera 389/2023/R/Rif e nello specifico ai bilanci a consuntivo e preconsuntivo per le annualità 2022 e 2023, sono le seguenti: tributi di competenza locale, contributi regionali e assegnazioni di risorse da parte dell'Amministrazione Centrale, entrate da sanzioni, etc..

VOCE	ANNO 2022
Contributo MIUR	<b>€. 9.147,67</b>

VOCE	ANNO 2023
Contributo MIUR	<b>€. 9.147,67</b>

### 3.2 DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO

I PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario del Comune di Randazzo e a ciascuno degli anni dell'aggiornamento biennale 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali.

La tariffa anche se deliberata successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine indicato hanno effetto dal primo gennaio dell'anno di riferimento. Il totale delle entrate tariffarie di riferimento anno 2024 e 2025 è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuti dall'AUTORITA' in continuità con il DPR 158/99.

Il totale è determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità proce-

dendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singola attività del ciclo integrato che comprende il complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani vale a dire: Lo spazzamento ed il lavaggio delle strade, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani distinto in differenziati e indifferenziati (RUR), la gestione delle tariffe, il rapporto con gli utenti, il trattamento e il recupero dei rifiuti e il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti.

Il Consiglio Comunale, sulla base dei costi così determinati, emette tutti i provvedimenti relativi alla tariffa ed approva, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio

### 3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO

Ai sensi del MTR-2 i costi efficienti e di investimento riconosciuti, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati, per gli anni 2024-2025, sulla base di quelli effettivi rilevati negli anni di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Per gli anni, 2024 e 2025, in assenza di dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2022 e 2023, si farà riferimento ai dati dell'ultimo bilancio disponibile (rendiconto di gestione anno 2021). In sede di aggiornamento biennale, le componenti di costo saranno riallineate ai dati risultanti da fonti contabili obbligatorie dell'anno (a-2).

I costi riportati nel tool ARERA sono stati imputati in seguito alla loro rilevazione rendiconto di gestione del Comune, quantificando separatamente il valore dell'IVA indetraibile, ove presente.

Lo stesso metodo è stato adottato per i ricavi TARI e per i ricavi CONAI e dalla vendita di materiale.

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo 2022 e 2023 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) e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio, pertanto questi costi sono stati esclusi dal conto economico.

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

Con riferimento all'allocazione dei costi comuni (per esempio dei costi di struttura) il gestore:

a. fornisce il dettaglio delle singole componenti di costo valorizzate:

- CARCa (accertamento e riscossione e/o gestione rapporti con gli utenti e/o gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso e/o promozione di campagne informative e di educazione ambientale e/o misure di prevenzione della produzione di rifiuti);
- CGGa (costi relativi al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio di gestione RU ed ai costi di struttura);
- CCDa (crediti inesigibili);
- COAL,a (oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti e/o di ARERA e/o eventuali oneri locali quali, oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, oneri per tributari locali, oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente, eventuali costi per la gestione post-operativa delle discariche e/o dei costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente).



ANNO 2022

DESCRIZIONE	COSTI CONSUNTIVI	PERCENTUALE TARI	IMPUTAZIONE PEF (lordo IVA)	Tipologia di costo	% IVA	Voce bilancio	GESTIONE	IMPUTAZIONE NETTO IVA	IVA
FCDE	125.731,90	100%	125.731,90	ACC	0%	B10	Comune	125.731,90	-
SPEE FUNZIONAMENTO SRR	21.279,24	100%	21.279,24	COAL	0%	B14	Comune	21.279,24	-
PERSONALE COMUNALE	64.630,916	100%	64.630,916	CARC	10%	B7	Comune	64.630,916	-
SERVIZIO IGIENE URBANA GESTORE ISVEC	1.343.315,6	100%	1.343.315,6	CRT CRD CSL	10%	B7	Gestore	1.221.196	122.119,6
SMALTIMENTO RSU DIFFERENZIATO CTR	267.212,924	100%	267.212,924	CTR	10%	B7	Comune	242.920,84	24.292,084
SMALTIMENTO RSU INDIFFERENZIATO CTS	489.962,385	100%	489.962,385	CTS	10%	B7	Comune	445.420,35	44.542,035
<b>TOTALE</b>			<b>2.312.132,97</b>					<b>2.121.179,25</b>	<b>190.953,72</b>

Nelle tabelle seguenti vengono elencati i costi efficienti di bilancio riferiti di natura ricorrente (art. 7 comma 7.3 MTR-2 363/2021/R/rif.

Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario	2022	
	Bilancio Gestore	
B6 Costi per materie di consumo e merci	€	203.704,00
B7 Costi per servizi	€	151.291,00
B8 Costi per godimento di beni di terzi	€	56.487,00
B9 Costi del personale	€	809.116,00
B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo		-
B12 Accantonamento rischi		-
B13 Altri accantonamenti		-
B14 Oneri diversi dalla gestione	€	598,00

Nella tabella seguente vengono riportati i costi efficienti a-2 desunti dai bilanci depositati riferiti ai diversi gestori che nel comune di Randazzo effettuano il servizio del ciclo integrato dei rifiuti:

**Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali**

I costi assunti per la quota degli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente risultano essere:

**COal ONERI DI FINANZIAMENTO = € 21.279,24**

ANNO 2023

DESCRIZIONE	COSTI CONSUNTIVI	PERCENTUALE TARI	IMPUTAZIONE PEF (lordo IVA)	Tipologia di costo	% IVA	Voce bilancio	GESTIONE	IMPUTAZIONE NETTO IVA	IVA
FCDE	2.528.985,30	100%	152.898,50	ACC	0%	B10	Comune	152.898,50	-
SPEE FUNZIONAMENTO SRR	22.806,78	100%	22.806,78	COAL	0%	B14	Comune	22.806,78	-
PERSONALE COMUNALE	64.630,916	100%	64.630,916	CARC	10%	B7	Comune	64.630,916	-
SERVIZIO IGIENE URBANA GESTORE ISVEC	1.343.315,6	100%	1.343.315,6	CRT CRD CSL	10%	B7	Gestore	1.221.196	122.119,6
SMALTIMENTO RSU DIFFERENZIATO CTR	417.500,875	100%	417.500,875	CTR	10%	B7	Comune	379.546,25	37.954,625
SMALTIMENTO RSU INDIFFERENZIATO CTS	140.358,592	100%	140.358,592	CTS	10%	B7	Comune	127.598,72	12.759,872
<b>TOTALE</b>			<b>2.141.511,26</b>					<b>1.968.677,17</b>	<b>172.834,10</b>

Nella tabella seguente vengono riportati i costi efficienti a-2 desunti dai bilanci depositati riferiti ai diversi gestori che nel comune di Randazzo effettuano il servizio del ciclo integrato dei rifiuti:

Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario	2023	
	Bilancio Gestore	
B6 Costi per materie di consumo e merci	€	203.704,00
B7 Costi per servizi	€	151.291,00
B8 Costi per godimento di beni di terzi	€	56.487,00
B9 Costi del personale	€	809.116,00
B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo		-
B12 Accantonamento rischi		-
B13 Altri accantonamenti		-
B14 Oneri diversi dalla gestione	€	598,00

**Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali**

I costi assunti per la quota degli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente risultano essere:

**COal ONERI DI FINANZIAMENTO = € 22.806,78**

### 3.2.1.1 POSTE RETTIFICATIVE

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dal successivo Articolo 16;	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
svalutazioni delle immobilizzazioni	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
oneri straordinari	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché i costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
costi connessi all'erogazione di liberalità	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
costi pubblicitari e di <i>marketing</i> , ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE
spese di rappresentanza	NON RISULTANO POSTE RETTIFICATIVE

### 3.2.2 FOCUS SU ALTRI RICAVI

Secondo quanto previsto dal metodo MTR-2 363/2019/R/rif. art. 2 comma 2.2 vengono dettagliati i proventi ottenuti dalla vendita di materiale, energia e dai ricavi derivanti dai sistemi collettivi di compliance per la raccolta differenziata dei rifiuti. Essi vengono successivamente ricondizionati tramite i fattori di Sharing dei proventi  $b$  e  $b(1+\omega a)$  in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale.

In particolare la scelta di  $\omega a$  viene effettuata sulla base del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_{1,a}$ ), anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari e al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_{2,a}$ ), anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

I ricavi CONAI e/o da sistemi collettivi, sono accertati nel rendiconto al titolo 3, entrate extratributarie.

Nell'anno 2022 si registrano entrate per € 136.964,86

Per le annualità 2023-2024-2025 si registrano entrate per € 136.964,86

I ricavi ottenuti dal recupero di energia e materiali e dei ricavi ottenuti dai sistemi collettivi di compliance per la susseguente approvazione da parte dell'autorità del PEF sono i percepiti dal Gestore in quanto delegato. Pertanto il dato R1 è ricavabile dalla Relazione di Accompagnamento del Gestore.



### 3.2.3 COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI

Ciascun gestore, per quanto di propria competenza, dovrà illustrare in questa sezione, per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, le proprie stime relative all'eventuale valorizzazione delle componenti previsionali di cui all'articolo 9 del MTR-2 aggiornato.

Costi operativi di gestione associati al D.lgs. 116

Ai fini della determinazione dei costi operativi previsionali destinati alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo 116/20, si quantificano eventuali incrementi/riduzioni delle quantità di rifiuti gestiti che comportano la necessità di avere attività aggiuntive/minori attività e le eventuali riduzioni della quantità dei rifiuti gestiti per effetto della scelta di utenze non domestiche di conferire al di fuori del servizio pubblico i propri rifiuti urbani.

Sulla base delle evidenze ottenute si determinano i seguenti costi operativi di gestione associati al D.lgs.116/20:

$CO_{116,TV,a}^{exp}$	€ -
$CO_{116,TF,a}^{exp}$	€ -

#### Costi operativi di gestione associati a standard e livelli minimi di qualità

Vengono di seguito elencati le componenti previsionali legate a eventuali oneri variabili e fissi che il comune intende sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'autorità:

$CQ_{TV,a}^{exp}$	€ -
$CQ_{TF,a}^{exp}$	€ -

#### Costi operativi incentivanti

Ai fini della determinazione dei costi operativi incentivanti necessari per valutare il miglioramento del servizio, il Gestore fornisce la documentazione necessaria per l'Ente territorialmente competente finalizzata alla verifica dei coefficienti relativi al Perimetro PG e al miglioramento del servizio QL. Fermo restando l'applicazione del limite di prezzo indicato nel successivo paragrafo "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" si quantificano i seguenti costi operativi incentivanti

$COI_{TV,a}^{exp}$	€ -
$COI_{TF,a}^{exp}$	€ -

### 3.2.4 INVESTIMENTI

Il Comune di Randazzo allo stato, , in relazione all'attività di tariffazione e rapporti con l'utenza e le altre attività direttamente gestita, non ravvisa l'esigenza di pianificare nuovi investimenti negli anni 2024-2025.

Il gestore dovrà aver cura inoltre di illustrare, anche in forma aggregata, i dati contabili necessari per la determinazione delle componenti *Amma*, *Acca*, *Ra*, *RLIC,a*, con particolare riferimento ai valori che determinano il capitale investito netto (valore delle immobilizzazioni nette, capitale circolante netto e valore delle poste rettificative dei costi di capitale) ed alle voci di costo che determinano gli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, dove:

*Amma* è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni del gestore determinata secondo i criteri di cui all'articolo 15 del MTR-2;

- *Acca* è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario definita all'articolo 16 del MTR-2;

- *Ra* è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato di cui ai commi 14.1 e 14.2 del MTR-2;

- *RLIC,a* è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato di cui ai commi 14.6 e 14.7 del MTR-2.

Con specifico riferimento alla valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti per crediti, occorrerà dar conto:

- nel caso di TARI tributo, al valore corrispondente al 100% dell'accantonamento annuo al fondo crediti di dubbia esigibilità secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11;

Il Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità del Comune di Randazzo, relativo agli anni 2022 e 2023 e per la sola componente TARI, è pari

**TABELLA RIASSUNTIVA COSTO ACC  
FONDO CREDITI DUBBIA ESIGIBILITA'**

<b>Anno</b>	<b>Importo</b>	<b>Imputazione al pef</b>	<b>%</b>
2022	125.731,90	125.731,90	100,00
2023	2.528.985,30	152.898,50	6,04

## 4. ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE

In generale, l'Ente territorialmente competente o il soggetto dotato di adeguati profili terzietà preposto all'attività di validazione, descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal/i gestore/i con specifico riferimento alla verifica:

- a) della coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, della loro completezza rispetto alle attività/servizi dallo stesso erogati e della loro congruità;
- b) del rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

## 5. VALUTAZIONI DI COMPETENZA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

### 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 ( $\Sigma T_a$ ) di ciascun anno dell'aggiornamento biennale (2024, 2025) 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.

	2024	2025
$\Sigma T_a$	2.285.164	2.228.359
$\Sigma T_{max}$	2.285.164	2.228.359
Delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	-	-
$\Sigma T_{a-1}$	2.135.552	2.285.164

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.

VERIFICA DEL LIMITE DI CRESCITA	2024	2025
$rpi_a$	2,7%	2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	0,11%	0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 <b>C116</b>	0,00%	0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CR1a</b>	4,50%	0,00%
<b>LIMITE ALLA CRESCITA</b>	<b>7,09%</b>	<b>2,59%</b>

Il limite della crescita annuale delle entrate tariffarie è stabilito dall'art. 4 dell'Allegato A alla Delibera ARERA 363/2021, aggiornato con Delibera 389/2023,

Dove  $\rho_a$  è il parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe che si calcola come riportato al comma 4.2 dell'art. 4 dell'Allegato A alla Delibera ARERA 363/2021, con limite massimo del 9,6%.

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$$

- $rpi_a$  è il tasso di inflazione programmata paria al 2,7%;
- $X_a$  è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dal comune indica, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- $QL_a$  è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può essere valorizzato entro il limite del 4%;
- $PG_a$  è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può essere valorizzato entro il limite del 3%

Alla formula sopra espressa è aggiunto il parametro **CRI** che è il coefficiente per il recupero dell'inflazione, introdotto dalla deliberazione 389/2023/R/RIF, entro il limite del 7%.

### 5.1.1. COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITÀ

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2022), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno  $a-2$  (2022, 2023), individua i valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  ed indica le valutazioni compiute in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni dando evidenza ad eventuali scostamenti positivi o negativi rispetto agli obiettivi prefissati.

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del confronto tra il costo unitario effettivo (CU<sub>eff</sub>) e il Benchmark di riferimento, entrambi relativi all'anno 2022, nonché delle proprie valutazioni sui risultati di raccolta differenziata e di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno  $a-2$  (2022, 2023), illustra le proprie decisioni in merito alla valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività  $X$ .

		2022
<b>ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Def. 2/2021/R/rif [€]</b>	TV <sub>2022</sub>	1.172.553
	TF <sub>2022</sub>	812.612
	T <sub>2022</sub>	1.985.165
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	Q <sub>2022</sub>	3.945
<b>CU<sub>eff2022</sub> [cent€/kg]</b>		50,33
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,44

Dando valutazioni soddisfacenti in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni. Il fabbisogno standard, o costo medio di settore, adeguato al calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo complessivo di cent€/Kg di 50,33, come valore unitario.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 50,33 risultano SUPERIORI al benchmark di riferimento.

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ( $1+y_a$ ) $\leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ( $1+y_a$ ) $> 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2024
$X_a$	$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	0,11%

In considerazione del buon livello dell'equilibrio economico e finanziario della gestione, per il coefficiente di recupero di produttività  $X_a$  è stato assegnato un valore pari a 0,11% per l'anno 2024.

		2023
<b>ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/ R/rif [€]</b>	$TV_{2023}$	1.330.744
	$TF_{2023}$	804.808
	$T_{2023}$	2.135.552
<b>Quantità di rifiuti prodotti [ton]:</b>	$Q_{2023}$	3.822
<b><math>CU_{eff2023}</math> [cent€/kg]</b>		55,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,44

Dando valutazioni soddisfacenti in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni. Il fabbisogno standard, o costo medio di settore, adeguato al calcolatore per l'anno 2023, mostra un costo complessivo di cent€/Kg di 55,88, come valore unitario.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 55,88 risultano SUPERIORI al benchmark di riferimento.

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ( $1+\gamma_1$ ) $\leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ( $1+\gamma_1$ ) $> 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2025
$X_a$	$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	0,11%

In considerazione del buon livello dell'equilibrio economico e finanziario della gestione, per il coefficiente di recupero di produttività  $X_a$  è stato assegnato un valore pari a 0,11% per l'anno 2025.

Inoltre l'Ente territorialmente competente indica, in particolare, le valutazioni compiute in ordine al livello di qualità ambientale della gestione, specificando i valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  individuati. Con riferimento al valore di  $\gamma_2$ , l'Ente territorialmente competente rappresenta, ai fini dell'attribuzione della propria valutazione, il soddisfacimento o il mancato soddisfacimento della condizione di cui al comma 3.1bis del MTR-2 aggiornato, in coerenza con il già richiamato macro-indicatore R1.

## Anno 2024

	2024
% RD (dato 2022)	58%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1$ )	<b>Soddisfacente</b>
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia <sub>AVV_RicRD,sc</sub> [R1] (dato 2022)	<b>0,65</b>
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2$ )	<b>Non soddisfacente</b>

L'ente territorialmente competente valutando i dati presenti nel tool excel, sopra indicati, da le seguenti valutazioni in merito ai valori  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ :

	intervallo di riferimento	2024
<b><math>\gamma_1</math>- Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata</b>	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	0
<b><math>\gamma_2</math> - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo</b>	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	-0,2
<b><math>\gamma</math>- Totale</b>		<b>-0,2</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>1+\gamma</math></b>		<b>0,8</b>

## ANNO 2025

	2025
% RD (dato 2023)	79%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1$ )	<b>Soddisfacente</b>
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia <sub>AVV_RicRD,sc</sub> [R1] (dato 2022)	0,65
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2$ )	Non soddisfacente

L'ente territorialmente competente valutando i dati presenti nel tool excel, sopra indicati, da le seguenti valutazioni in merito ai valori  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ :

	intervallo di riferimento	2025
$\gamma_1$ - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	0
$\gamma_2$ - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	-0,2
$\gamma$ - Totale		-0,2
Coefficiente di gradualità $1 + \gamma$		0,8

### 5.1.2. COEFFICIENTI QL (VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO) E PG (VARIAZIONI DI PERIMETRO GESTIONALE)

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente indica:

- il valore del coefficiente QL assunto per ciascun anno a del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese, descrivendo il/i miglioramento/i previsto/i nella qualità e/o nelle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, nonché gli adeguamenti rispetto ai nuovi standard di qualità introdotti dall'Autorità;
- il valore del coefficiente PG assunto per ciascun anno a del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese.

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

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

	2024	2025
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL a	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a	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	<p><b>SCHEMA I</b></p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p>PG<sub>a</sub> = 0%</p> <p>QL<sub>a</sub> = 0%</p>	<p><b>SCHEMA II</b></p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p>PG<sub>a</sub> ≤ 3%</p> <p>QL<sub>a</sub> = 0%</p>
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<p><b>SCHEMA III</b></p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p>PG<sub>a</sub> = 0%</p> <p>QL<sub>a</sub> ≤ 4%</p>	<p><b>SCHEMA IV</b></p> <p>Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie:</p> <p>PG<sub>a</sub> ≤ 3%</p> <p>QL<sub>a</sub> ≤ 4%</p>

L'Ente territorialmente competente assume per l'ambito tariffario del comune di Randazzo il QUADRANTE definito "SCHEMA II" quadrante di riferimento della gestione per l'anno 2024 e il QUADRANTE definito "SCHEMA II" per l'anno 2025.

### 5.1.3. COEFFICIENTE C116

L'Ente territorialmente competente dà conto delle valutazioni connesse alla valorizzazione del coefficiente C116 per ciascun anno a (2024, 2025) con particolare riferimento alla quantificazione delle componenti di natura previsionale  $CO_{116}$  esposte dal gestore del servizio integrato o da uno o più gestori dei singoli servizi che lo compongono.

Per le annualità 2024-2025 non è stato valorizzato il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale  $CO_{116}$  destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal *Decreto Legislativo n. 116/2020*.

### 5.1.4. COEFFICIENTE CRI

L'Ente territorialmente competente dà conto delle valutazioni connesse alla valorizzazione del coefficiente CRI per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, argomentando con riferimento ai maggiori oneri riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi dei fattori di produzione.

Per l'annualità 2024 è stato valorizzato il coefficiente CRI destinato alla copertura degli scostamenti riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi e dei contratti in essere.

$$CRI_{2024} = 4,50\%$$

## 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

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CO116, l'Ente territorialmente competente indica:

- se la qualificazione di rifiuti urbani prodotti da utenze non domestiche introdotta dal *decreto legislativo n. 116/2020* interessa un insieme più ampio ovvero più contenuto di quello delineato in virtù del previgente regime di assimilazione disciplinato a livello locale;
- se la valorizzazione approvata si basa su una previsione di riduzione della quantità di rifiuti gestiti dal servizio pubblico per effetto dell'opzione offerta dall'*articolo 238, comma 10* del *decreto legislativo n. 152/06* alle utenze non domestiche e/o tiene conto dell'esigenza di mantenere una capacità di gestione di riserva per far fronte alla facoltà di rientro nel perimetro di erogazione del servizio pubblico riconosciuta dalla medesima disposizione di legge.

L'Ente territorialmente competente dà altresì atto di eventuali ulteriori valutazioni compiute.

#### ANNO 2024

$CO_{116,TV,a}^{exp}$	€ -
$CO_{116,TF,a}^{exp}$	€ -

#### ANNO 2025

$CO_{116,TV,a}^{exp}$	€ -
$CO_{116,TF,a}^{exp}$	€ -

### 5.2.2. COMPONENTE PREVISIONALE CQ

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CQ, l'Ente territorialmente competente indica la quantificazione degli oneri aggiuntivi, variabili e fissi, approvati per l'adeguamento agli standard introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio, specificando a quali costi incrementali siano principalmente riconducibili (a titolo esemplificativo, costi di personale, costi di adeguamento dei sistemi informativi), nonché a quali obblighi e indicatori recati dal TQRIF sia necessario adeguarsi.

**ANNO 2024**

$CQ_{TV,a}^{exp}$	€ -
$CQ_{TF,a}^{exp}$	€ -

**ANNO 2025**

$CQ_{TV,a}^{exp}$	€ -
$CQ_{TF,a}^{exp}$	€ -

**5.2.3. COMPONENTE PREVISIONALE COI**

Sulla base dei costi operativi incentivanti proposti dal/i gestore/i per una o più annualità, l'Ente territorialmente competente indica, per ogni anno di valorizzazione, il dettaglio di ciascuna delle componenti di costo operativo incentivante approvata ed il target di miglioramento da conseguire associato a ciascuna componente, nonché le valutazioni compiute in ordine alla verificabilità dei dati di costo utilizzati per la loro quantificazione e alla loro efficienza.

**ANNO 2024**

$COI_{expTV,a}$	€ -
$COI_{expTF,a}$	€ -

**ANNO 2025**

$COI_{expTV,a}$	€ -
$COI_{expTF,a}$	€ -

### 5.3. AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani o dai gestori di uno o più dei servizi che lo compongono, con particolare riferimento:

- al rispetto delle tabelle previste nell'*articolo 15.2 e 15.3* del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- al rispetto del criterio indicato dall'*articolo 15.4* del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

In caso di adozione di una vita utile inferiore a quella regolatoria, l'Ente territorialmente competente illustra le valutazioni effettuate indicando il vincolo autorizzativo, normativo o di pianificazione che determina la chiusura anticipata del/degli impianto/i interessato/i.

In caso di adozione di una vita utile superiore a quella regolatoria, l'Ente territorialmente competente illustra la procedura partecipata attivata col gestore interessato e le ragioni di sostenibilità sociale delle tariffe applicate agli utenti che la giustificano.

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

L'Ente territorialmente competente descrive le modalità di individuazione dei fattori di sharing dei proventi in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia e dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

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 relaziona in ordine alle valutazioni sottese alla valorizzazione del fattore di sharing sui proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (AR) con specifico riferimento al potenziale contributo dell'output recuperato (recupero di materia e/o di energia) al raggiungimento dei target europei.

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>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Fattore di Sharing <math>b a</math></b>	0,60	0,60
<b>Fattore di Sharing <math>b a (1+\omega a)</math></b>	0,72	0,72

#### 5.4.2. DETERMINAZIONE DEL FATTORE $\omega$

L'Ente territorialmente competente indica, sulla base della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , il valore di  $\omega$  nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2 aggiornato.

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>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Coefficiente <math>\omega a</math></b>	0,20	0,20

### 5.5. CONGUAGLI

Per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $RC_{totTV,a}$  e  $RC_{totTF,a}$  riferite alle annualità pregresse e fornisce il dettaglio delle singole voci valorizzate per ciascuna annualità sia con riferimento ai costi variabili (art. 18 del MTR-2 aggiornato) sia con riferimento ai costi fissi (art. 19 del MTR-2 aggiornato).

Inoltre, per quanto concerne le voci di conguaglio inerenti alla valorizzazione, nelle annualità pregresse (a-2), di costi operativi incentivanti, l'Ente territorialmente competente indica la distanza dall'obiettivo, sulla base di cui è determinata l'entità del recupero a favore dell'utenza.

RCtotTV, a2024	€ -
RCtotTV,a 2025	€ -
RCtotTF, a2024	€ -4.650
RCtotTF,a 2025	€ -4.508

Infine, l'Ente territorialmente competente esplicita i calcoli sottesi all'eventuale valorizzazione delle voci di recupero del conguaglio I2023 (parte variabile e parte fissa).

## ANNO 2024 E 2025

I2023 Parte Variabile 2024	€ -
I2023 Parte Fissa 2024	€ -
I2023 Parte Variabile 2025	€ -
I2023 Parte Fissa 2025	€ -

## 5.6. VALUTAZIONI IN ORDINE ALL'EQUILIBRIO ECONOMICO FINANZIARIO

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1 Tool di calcolo.

Atteso che:

- Nel caso in cui l'Ente territorialmente competente ritenga necessario, per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti o per il superamento di situazioni di squilibrio economico e finanziario, il superamento del limite di cui al precedente comma 4.2, presenta all'Autorità, per i seguiti di competenza, una relazione attestando le valutazioni compiute come specificato nel citato Articolo 4 del MTR-2;*

**(art. 4.4 deliberazione ARERA 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF).**
- Qualora l'Ente territorialmente competente accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario, oltre a quanto stabilito al comma precedente, il medesimo provvede a dettagliare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione, declinandone gli effetti nell'ambito del PEF pluriennale, eventualmente presentando una revisione infra periodo della predisposizione tariffaria.*

**(art. 4.7 allegato A alla deliberazione ARERA 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF).**

L'Ente territorialmente competente ha verificato la 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**

*Nel caso in cui ci si avvalga 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 aggiornato, l'Ente territorialmente competente indica le componenti di costo ammissibili che si ritiene di non coprire integralmente ed esprime le proprie valutazioni in ordine alla coerenza della rinuncia al loro riconoscimento rispetto agli obiettivi definiti e al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione, motivando le scelte adottate e illustrando gli esiti delle valutazioni compiute.*

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**

*Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 aggiornato di rimodulare i conguagli all'interno del biennio 2024-2025 e/o rinviarne il recupero anche successivamente al 2025, l'Ente territorialmente competente dà atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i e fornisce il dettaglio della rimodulazione e/o del rinvio effettuati.*

*L'Ente territorialmente competente indica altresì le valutazioni compiute e gli effetti della rimodulazione medesima, in termini di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e di equilibrio economico-finanziario della gestione.*

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**

*Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 aggiornato di rimodulare tra le due annualità 2024-2025, nonché anche successivamente al 2025, la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita, l'Ente territorialmente competente dà atto delle valutazioni compiute in ordine al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario e al perseguimento degli specifici obiettivi programmati.*

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità dell'aggiornamento biennale 2024-2025 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, nel caso in cui vi siano situazioni di squilibrio economico e finanziario e ritenga necessario, per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti, il superamento del limite annuale di crescita - determinato secondo le regole dell'articolo 4.1 del MTR- 2 - allega un'apposita Relazione in cui attesta:*

- a) le valutazioni di congruità compiute sulla base del Benchmark di riferimento e l'analisi delle risultanze che presentino oneri significativamente superiori ai valori standard;
- b) le valutazioni compiute in ordine all'equilibrio economico-finanziario delle gestioni, con specifica evidenza degli effetti di eventuali valori di picco degli oneri attribuibili alle componenti CTSa e CTRa;
- c) l'effetto relativo alla valorizzazione del fattore di sharing  $b$  in corrispondenza dell'estremo superiore dell'intervallo;
- d) le valutazioni relative agli eventuali oneri aggiuntivi relativi a modifiche nel perimetro gestionale o a incrementi di qualità delle prestazioni, anche in relazione all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità;
- e) le valutazioni relative all'allocazione temporale delle componenti di conguaglio mediante la loro rimodulazione fra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio o la previsione di un loro recupero successivo al 2025, dando atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i.

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

#### **5.11. ULTERIORI DETRAZIONI**

L'Ente territorialmente competente fornisce il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021.

Relativamente al contributo MIUR, il medesimo Ente specifica l'anno di riferimento del contributo valorizzato nell'Allegato 1.

Costituiscono componenti da sottrarre al totale delle entrate tariffarie:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente.

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

- PARTE VARIABILE 2024 € -
- PARTE FISSA 2024 € 9.148
- PARTE VARIABILE 2025 € -
- PARTE FISSA 2025 € 9.148

#### **5.12. MONITORAGGIO DEL GRADO DI COPERTURA DEI COSTI EFFICIENTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

L'Ente territorialmente competente argomenta in merito alla quantificazione del valore di partenza e alla conseguente assegnazione degli obiettivi di miglioramento/mantenimento secondo la collocazione in una delle classi (da A ad I) di cui alla tabella riportata al comma 8.2 del MTR-2 aggiornato.



In particolare, nel caso di disponibilità dei dati richiesti, l'Ente territorialmente competente oltre ad illustrare le stime effettuate per la valorizzazione delle grandezze richieste per il calcolo, precisa, laddove fosse necessario, le ragioni di un'eventuale stima del valore di al di sotto della soglia minima "floor" indicata nel Tool di calcolo.

Tenuto conto dei dati del 2022, sono determinati gli obiettivi annuali per il 2024 e il 2025 sulla base del posizionamento in una delle classi della seguente tabella, secondo i valori di avanzamento fissati nella tabella medesima:

ID	Indicatore	ID Classe	Classe	Obiettivi
$H_a$	Grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata [%]	A	$H_a \geq 80\%$	Mantenimento
		B	$70\% \leq H_a < 80\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,010$
		C	$60\% \leq H_a < 70\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,015$
		D	$50\% \leq H_a < 60\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,020$
		E	$40\% \leq H_a < 50\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,025$
		F	$30\% \leq H_a < 40\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,030$
		G	$20\% \leq H_a < 30\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,035$
		H	$10\% \leq H_a < 20\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,040$
		I	$0\% \leq H_a < 10\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,050$

i dati richiesti per il calcolo del valore H sono inseriti nel tool di calcolo con le seguenti specifiche:

Indicazione della disponibilità di dati	Disponibilità di dati richiesti
---	---------------------------------

Quantitativi Raccolti	2022 (ton.)
Quantità di Rifiuti Urbani raccolti ( $q$ )	3.945
%RD	58%
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ( $q_{RD}$ )	2.282
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ( $q_{RD\_si}$ )	-

La determinazione del parametro  $AR_{SC,si}^{AGG}$

<b>AR</b>	<b>2022 (euro)</b>	<b>2024 (euro)</b>
<b>Totale AR</b>	-	-
<i>di cui AR<sub>si</sub> - (solo imballaggi)</i>		-
<b>AR<sub>sc</sub></b>	<b>2022 (euro)</b>	<b>2024 (euro)</b>
<b>Totale AR<sub>sc</sub></b>	136.965	155.724
<i>di cui AR<sub>sc_si</sub> - (solo imballaggi)</i>		-

La determinazione dei costi operativi relativi agli imballaggi del parametro CRDSC\_s, compilato se l'indicazione dei dati è valorizzato in “Disponibilità dei dati richiesti”.

<b>Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi CRD<sub>sc_si</sub></b>	<b>2022 (euro)</b>	<b>2024 (euro)</b>
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) - euro	966.780	1.099.191
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (CRD <sub>sc_si</sub> ) - euro		-
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU CRD <sub>sc_si</sub> / CRD		0%

## Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025

H e obiettivi	H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
	-		
	-		
<b>H</b>	<b>0,00%</b>	<b>5,0%</b>	<b>10,0%</b>

<b>Classe di Appartenenza</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>H</b>
-------------------------------	----------	----------	----------

In esito alla quantificazione del valore di partenza *H* si determinano gli obiettivi annuali per il 2024 e il 2025 sulla base del posizionamento in una delle classi definendo il grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata.

## 6. CONCLUSIONI

Alla luce della determinazione dei coefficienti e dei parametri di competenza dell'ETC, e a valle dell'elaborazione secondo il predisposto modello di calcolo, così definito nella relazione comprendente le valutazioni dell'ente territorialmente competente previste al punto 4) dell'Appendice 2 dell'Allegato 1 alla Determina 06 novembre 2023 1/2023 - DTAC, la Tariffa complessiva riconosciuta dal Comune di RANDAZZO per il periodo regolatorio 2024-2025 è:

**Anno 2024 pari ad euro € 2.285.164;**

**Anno 2025 pari ad euro € 2.228.359.**

**Tali valori sono presenti nell'allegato denominato PEF TARI 24-25 COMUNE DI RANDAZZO.pdf.**

**GIARRE Lì, 20.06.2024**

**IL RESPONSABILE DELLA II AREA**  
**ING. VINCENZO BARBAGALLO**