Allegato A)

1) Piano Economico Finanziario;

2) Relazione finale di accompagnamento al Piano Economico Finanziario 2022-2025;

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	COMUNE VIBO VALENTIA			COMUNE VIBO VALENTIA		
	Costi del/l gestore/l diverso/l dal Comune	Costi del/l Comune/l	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/l gestore/l diverso/l dal Comune	Costi del/l Comune/l	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	619.039	-	619.039	762.077	-	762.077
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	1.415.761	1.415.761	-	1.354.795	1.354.795
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	196.503	-	196.503	376.082	-	376.082
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	2.267.805	-	2.267.805	2.556.058	-	2.556.058
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	141.482	-	141.482	140.470	-	140.470
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	n.d.	0,00	n.d.
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing **b(AR)**	56.593	-	56.593	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing **ω**	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing **b(1+ω)**	0,48	0,48	0,48	n.d.	-	n.d.
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		271.192	271.192		339.542	339.542
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.026.754**	**1.686.953**	**4.713.708**	**3.694.217**	**1.694.337**	**5.388.555**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	812.171	-	812.171	328.167	-	328.167
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	16.372	229.657	246.029	-	75.202	75.202
Costi generali di gestione **CGG**	75.006	29.960	104.966	-	28.670	28.670
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	302.429	-	302.429	-	-	-
Costi comuni **CC**	393.808	259.617	653.425	-	103.871	103.871
Ammortamenti **Amm**	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti **Acc**	-	567.906	567.906	-	1.154.833	1.154.833
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	567.906	567.906	-	1.154.833	1.154.833
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto **R**	43.417	-	43.417	45.132	-	45.132
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale **CK**	43.417	567.906	611.323	45.132	1.154.833	1.199.964
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		119.996	119.996		42.785	42.785
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.249.396**	**947.518**	**2.196.914**	**373.299**	**1.301.489**	**1.674.788**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif*	**4.276.150**	**2.634.472**	**6.910.621**	**4.067.516**	**2.995.827**	**7.063.343**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif*	**4.276.150**	**2.634.472**	**6.910.621**	**4.067.516**	**2.995.827**	**7.063.343**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			70%			70%
q_{a-2} *t on*			17.610,30			17.610,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			42,45			42,20
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,85			40,85
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,20			-0,20
Totale γ			**-0,30**			**-0,30**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,70**			**0,70**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%			0,20%
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 decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ*			**9,50%**			**9,50%**
(1+ρ)			**1,0950**			**1,0950**
$\sum T_a$			6.910.621			7.063.343
$\sum TV_{a-1}$			3.375.919			4.713.708
$\sum TF_{a-1}$			4.055.787			2.196.914
$\sum T_{a-1}$			**7.431.706**			**6.910.621**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9299**			**1,0221**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**6.910.621**			**7.063.343**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**3.026.754**	**1.686.953**	**4.713.708**	**3.694.217**	**1.694.337**	**5.388.555**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.249.396**	**947.518**	**2.196.914**	**373.299**	**1.301.489**	**1.674.788**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.276.150	2.634.472	**6.910.621**	4.067.516	2.995.827	**7.063.343**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			50.000			50.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.370			8.370
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.663.708			5.338.555
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.188.544			1.666.418
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**6.852.251**			**7.004.973**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			**0,23**			**0,23**
Calcolo H di partenza						
$AR^{ogg}_{sc_si}$			-			
$CRD^{ogg}_{sc_si}$			-			
H di partenza			**0,0%**			
Classe di partenza H			**I**			
Obiettivi			**5,0%**			**10,0%**
Classe obiettivo			**I**			**H**

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI 2024	COMUNE VIBO VALENTIA		
Deliberazione ARERA 3 Agosto 2021 n. 363/2021/R/Rif come integrata e modificata dalla Deliberazione 3 Agosto 2023 n. 389/2023/R/Rif	**Costi dei gestori**	**Costi del Comune**	**Ciclo integrato RU (TOT PEF)**
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	619.039	-	619.039
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	1.415.761	1.415.761
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	196.503	-	196.503
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	2.267.805	-	2.267.805
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	141.482	-	141.482
Fattore di Sharing ***b***	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	56.593	-	56.593
Fattore di Sharing ***ω***	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,48	0,48	0,48
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		271.192	271.192
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.026.754**	**1.686.953**	**4.713.708**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	812.171	-	812.171

Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	16.372	229.657	246.029
Costi generali di gestione **CGG**	75.006	29.960	104.966
Altri costi **CO_{AL}**	302.429	-	302.429
Costi comuni **CC**	393.808	259.617	653.425
Accantonamenti **Acc**	-	567.906	567.906
- di cui per crediti	-	567.906	567.906
Remunerazione del capitale investito netto **R**	43.417	-	43.417
Costi d'uso del capitale **CK**	43.417	567.906	611.323
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		119.996	119.996
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.249.396**	**947.518**	**2.196.914**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.276.150**	**2.634.472**	**6.910.621**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.276.150**	**2.634.472**	**6.910.621**
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			70%
q_{a-2} *ton*			17.610,30
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			42,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,85

Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,20
Totale γ			**-0,30**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,70**
Verifica del limite di crescita			
rpi_a			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**9,50%**
$(1+\rho)$			**1,0950**
$\sum T_a$			6.910.621
$\sum TV_{a-1}$			3.375.919
$\sum TF_{a-1}$			4.055.787
$\sum T_{a-1}$			**7.431.706**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9299**
$\sum T_{max}$ **(entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)**			**6.910.621**

TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**3.026.754**	**1.686.953**	**4.713.708**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.249.396**	**947.518**	**2.196.914**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.276.150	2.634.472	**6.910.621**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			50.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.370
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.663.708
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.188.544
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**6.852.251**

Città di VIBO VALENTIA (VV)

RELAZIONE FINALE DI ACCOMPAGNAMENTO

al Piano Economico Finanziario 2022-2025
per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti

Aggiornamento tariffario biennale 2024/2025

Ai sensi della Deliberazione ARERA 3 Agosto 2021 n. 363/2021/R/Rif come integrata e modificata dalla Deliberazione 3 Agosto 2023 n. 389/2023/R/Rif

1 Premessa

In ottemperanza alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/Rif che ha introdotto il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti per il periodo 2022-2025 (MTR-2), si rende necessario l'aggiornamento biennale[1] dei piani economico-finanziari sulla base delle indicazioni metodologiche stabilite dall'Autorità con Delibera 389/2023/R/Rif.

Con successiva Determinazione 1/DTAC/2023 l'Autorità ha provveduto ad adottare gli schemi tipo per la predisposizione e trasmissione dell'aggiornamento della proposta tariffaria per gli anni 2024-2025.

Alla luce delle disposizioni suesposte il **Comune di VIBO VALENTIA** sito nella provincia di VV, in qualità di Ente territorialmente competente, ha redatto la seguente Relazione che si compone di cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente territorialmente competente (di seguito anche ETC) ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1,4 e 5), altri a cura del/i gestore/i (capitoli 2 e 3).

Le informazioni, i dati e le valutazioni da inserire nei vari capitoli devono coprire l'orizzonte temporale del biennio 2024-2025.

L'Ente territorialmente competente rimane il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della presente relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti – PEF, dichiarazione/i di veridicità, delibera/e di approvazione del PEF e delle tariffe all'utenza – che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità.

Il termine per tale trasmissione è fissato in 30 giorni decorrenti dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2024.

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario è relativo al **Comune di VIBO VALENTIA** per il quale si è provveduto a redigere il PEF biennale (2024-2025) e la presente relazione di accompagnamento.



1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Nell'ambito tariffario di riferimento il servizio integrato di gestione dei rifiuti è affidato congiuntamente al Comune stesso, che si occupa in via esclusiva della gestione della banca dati e dei rapporti con gli utenti, e alla **ditta Eco.car Srl** in forza del contratto d'appalto sottoscritto con il Comune di Vibo Valentia il 11/09/2020 (in proroga fino al 15/06/2024) che si occupa delle restanti attività. Pertanto nell'arco del secondo semestre 2024 è previsto un avvicendamento nella gestione del servizio giusto capitolato di gara approvato dall'Ente.

Tale avvicendamento gestionale nelle annualità oggetto di applicazione della tariffa **giustifica la necessità di una revisione infra periodo del Piano Economico Finanziario nonché di un nuovo proporzionamento dei costi al fine di salvaguardare gli equilibri economico-finanziari.**

[1] Art. 8 Deliberazione 363/2021/R/Rif

Il comune ha provveduto a svolgere anche le funzioni dell'Ente Territorialmente competente, in quanto presente ma non operativo nell'ambito di riferimento.

Si evidenzia che, ai sensi dell'articolo 27 del MTR, si prevedono avvicendamenti gestionali nell'ultimo biennio del secondo periodo regolatorio (2024-2025).

1.3 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 363/2021/R/RIF aggiornata, **l'Ente territorialmente competente** ha acquisito da ciascun gestore e relativamente a ciascun ambito tariffario di sua competenza:

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

Sulla base delle informazioni contenute in tale documentazione l'ETC ha provveduto a redigere il PEF finale.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Al Comune, in qualità di gestore competono le attività di

- Rapporto con gli utenti.

Le altre attività, quali servizio di raccolta, trasporto, smaltimento, recupero spazzamento e lavaggio delle strade è affidato alla società Eco.Car Srl fino al mese di Giugno 2024

Nello specifico l'Ufficio Tributi di codesto Ente si occupa di

➢ **gestione tariffe e rapporto con gli utenti, in detta gestione è ricompresa:**

- gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami relativi all'applicazione della tassa) anche mediante sportelli dedicati o call-center;
- gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- attività di accertamento e riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento).

La formazione del ruolo degli utenti viene eseguita sulla base dei dati dell'anno precedente integrati con le dichiarazioni spontanee degli utenti, delle variazioni derivanti dall'anagrafe della popolazione e dai dati derivanti dagli accertamenti d'ufficio.
La riscossione della TARI, in linea con la normativa vigente viene effettuata sia mediante modello unificato F24, che tramite PagoPa; di norma inviando gli avvisi di pagamento della TARI in un'unica spedizione anche al fine del contenimento dei costi di postalizzazione.

La gestione del rapporto con gli utenti, inclusa la gestione reclami relativi all'applicazione della tassa, si effettua mediante sportello telefonico negli orari d'ufficio e mediante ricevimento del pubblico.

La gestione della banca dati degli utenti e delle utenze mediante aggiornamenti continui e costanti è considerato obiettivo strategico sia al fine di fornire adeguate risposte qualora si verifichino richieste dell'utenza, sia al fine di essere sempre in grado di eseguire attività accertativa.

Per quanto riguarda l'attività di accertamento e riscossione, l'Ufficio Tributi provvede ad effettuare verifiche annuali dei mancanti/omessi pagamenti, delle superfici dichiarate e dell'assoggettamento di tutti gli immobili presenti in catasto al versamento del tributo.
Al fine di mitigare l'impatto del contenzioso, l'ufficio cerca, laddove ne ricorrano i presupposti, di trovare soluzioni condivise con il contribuente.

Il tributo è calcolato ai sensi della normativa prevista dal comma 639 e seguenti articolo 1 Legge 147/2013.

➢ **raccolta e trasporto, in particolare svolge:**

- la raccolta secondo il modello domiciliare, di prossimità o stradale con le seguenti frequenze di raccolta, sia dei rifiuti urbani indifferenziati che dei flussi delle raccolte differenziate;
- l'attività di cernita preliminare e di deposito preliminare alla raccolta dei rifiuti indifferenziati e/o delle frazioni differenziate;
- l'attività di raccolta e gestione dei dati relativi a conferimento dei rifiuti indifferenziati e/o delle frazioni differenziate da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento.

➢ **trattamento e recupero, con**

- le attività di avvio a recupero e/o recupero effettuate relativamente a ciascuna frazione raccolta in maniera differenziata o indifferenziata nonché, relativamente agli impianti utilizzati, specificando se si tratta di impianti di proprietà o di soggetti terzi;

➢ **trattamento e smaltimento, con**

- le attività di pretrattamento e/o di smaltimento effettuate, specificando la tipologia di impianto utilizzato (discarica o incenerimento senza recupero energetico) e se si tratta di impianti di proprietà o di soggetti terzi.

Non si evidenziano attività esterne al servizio integrato di gestione del ciclo rifiuti in ottemperanza dell'art.1 Allegato A della deliberazione 363/2021/R/Rif.

In particolare la micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche non è erogata nell'ambito della gestione dei rifiuti urbani

2.2 Altre informazioni rilevanti

È bene precisare che il presente Comune:

• **non** è un Ente locale in situazione di squilibrio strutturale del bilancio (quali situazione di dissesto, di cd. dissesto guidato, di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale);

• **non** ha ricorsi pendenti rilevanti (es. per l'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo);

• **non** ha sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

Il **comune di VIBO VALENTIA,** in qualità di gestore per la parte di propria competenza (sopra dettagliata), relaziona di seguito i dati inseriti nell'Allegato 1 (*Tool* di calcolo).

	CTS_a	$CARC_a$	CGG_a
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		5.916	
B7 - Costi per servizi	1.245.216	57.377	
B8 - Costi per godimento di beni di terzi			
B9 - Costi del personale		47.798	26.351
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			
B14 - Oneri diversi di gestione		90.901	
totale	**1.245.216**	**201.992**	**26.351**

	CTS_a	$CARC_a$	CGG_a
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)			
B7 - Costi per servizi	1.245.216	57.377	
B8 - Costi per godimento di beni di terzi			
B9 - Costi del personale		11.742	26.351
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			
B14 - Oneri diversi di gestione			
totale	**1.245.216**	**69.119**	**26.351**

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Non si evidenziano, per il periodo preso in considerazione, variazioni attese di perimetro gestionale (quali ad esempio il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta, i processi di aggregazione delle gestioni, e/o il potenziamento delle attività di prevenzione della produzione dei rifiuti urbani e di riutilizzo dei medesimi) rispetto a quanto erogato nel biennio precedente (2022-2023), pertanto **non** emerge l'esigenza di inserire a riconoscimento tariffario i costi operativi incentivanti (COI) **né** di conseguenza di valorizzare il coefficiente PG.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Non emergono variazioni attese nelle modalità e nelle caratteristiche del servizio erogato rispetto al 2022-2023 né per l'adeguamento agli standard minimi di qualità introdotti con Deliberazione 15/2022/R/Rif (TQRIF) **né** per rispondere a richieste dell'Ente territorialmente competente (quali, ad esempio, una frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio e/o incrementi

significativi della percentuale di raccolta differenziata, standard di qualità migliorativi rispetto a quelli minimi definiti dall'Autorità).

Pertanto **non** si ritiene necessario valorizzare le voci di costo di natura previsionale (COI e/o CQ) introdotte per assorbire gli oneri legati al raggiungimento di tali obiettivi migliorativi **né** si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL.

	intervallo di riferimento	2024
QL_a	0%	0,00%
PG_a	0%	0,00%

Codesto Ente comunque garantisce un impegno costante volto al miglioramento delle proprie prestazioni.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Il comune, così come negli anni precedenti, **non** si avvale di fonti di finanziamento dirette verso terzi.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Si ricorda che i dati per la determinazione delle entrate di riferimento sono imputati dal Comune, per quanto di propria competenza, sulla base delle disposizioni contenute nell'articolo 7 del MTR-2 ed in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023.

I costi riconosciuti, sono stati opportunamente riclassificati[2] nelle componenti di

- Costi operativi (di gestione e costi comuni);
- Costi d'uso del capitale.

In fase di aggiornamento biennale[3] sono stati determinati

- per l'anno 2024 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2022 come risultanti da fonti contabili obbligatorie adeguati alle necessità contabili relative all'avvicendamento a nuovo gestore a mezzo di gara d'appalto giusto capitolato approvato;
- per l'anno 2025 sulla base dei dati di capitolato relativi alla gara d'appalto in corso di indizione.

Alla luce di tutto ciò si riporta il dettaglio del PEF predisposto da codesto Ente in qualità di gestore per la parte di servizio di propria competenza.

Nel PEF, considerato l'avvicendamento nella gestione del servizio, si è reso necessario aggiornare il costo relativo al CARC al fine di integrare i costi amministrativi relativi alla gestione della Gara d'Appalto, giusto capitolato approvato. Tali costi ammontano ad euro 100.000,00 cosi come riscontrabile da fonti di bilancio.

[2] Art. 7.4, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021
[3] Art. 7.2 bis, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021; aggiornata dalla Deliberazione 389/2023/R/Rif.

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO TARI 2024	COMUNE VIBO VALENTIA		
Deliberazione ARERA 3 Agosto 2021 n. 363/2021/R/Rif come integrata e modificata dalla Deliberazione 3 Agosto 2023 n. 389/2023/R/Rif	**Costi dei gestori**	**Costi del Comune**	**Ciclo integrato RU (TOT PEF)**
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	619.039	-	619.039
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	1.415.761	1.415.761
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	196.503	-	196.503
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	2.267.805	-	2.267.805
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	141.482	-	141.482
Fattore di Sharing ***b***	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	56.593	-	56.593
Fattore di Sharing ***ω***	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,48	0,48	0,48
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		271.192	271.192
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.026.754**	**1.686.953**	**4.713.708**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	812.171	-	812.171
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	16.372	229.657	246.029
Costi generali di gestione ***CGG***	75.006	29.960	104.966
Altri costi CO_{AL}	302.429	-	302.429
Costi comuni ***CC***	393.808	259.617	653.425
Accantonamenti ***Acc***	-	567.906	567.906
- di cui per crediti	-	567.906	567.906
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	43.417	-	43.417
Costi d'uso del capitale ***CK***	43.417	567.906	611.323
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		119.996	119.996

∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.249.396**	**947.518**	**2.196.914**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.276.150**	**2.634.472**	**6.910.621**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.276.150**	**2.634.472**	**6.910.621**
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			70%
q_{a-2} *ton*			17.610,30
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			42,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			40,85
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,20
Totale γ			**-0,30**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,70**
Verifica del limite di crescita			
rpi_a			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**9,50%**
(1+ρ)			**1,0950**
$\sum T_a$			6.910.621
$\sum TV_{a-1}$			3.375.919
$\sum TF_{a-1}$			4.055.787
$\sum T_{a-1}$			**7.431.706**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9299**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**6.910.621**

TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**3.026.754**	**1.686.953**	**4.713.708**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.249.396**	**947.518**	**2.196.914**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.276.150	2.634.472	**6.910.621**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			50.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.370
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.663.708
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.188.544
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**6.852.251**

3.2.1 Dati di conto economico

Si precisa che per l'allocazione dei costi sono stati adottati i seguenti criteri:

- **attribuzione integrale** per le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio presso il comune, secondo quanto predisposto dal sistema di contabilità analitico-gestionale;
- **attribuzione pro quota** per le partite di costo non esclusivamente riferibili al servizio di gestione dei rifiuti, utilizzando opportune valutazioni e driver di cui si fornirà dettaglio di seguito.

	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	271.192	339.542
IVA indetraibile - PARTE FISSA	119.996	42.785
Totale IVA indetraibile	391.188	382.328

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Con riferimento all'anno 2022, non sono state valorizzate le relative voci ARa e quelle ARSC,a in quanto **non** si sono realizzati ricavi da vendita di materiali e/o energia in capo al Comune.
Tuttavia risulta valorizzata la voce ARa dalla Ditta Eco.Car Srl come desumibile dal PEF Gestore trasmesso a questo Ente.

Nello specifico, da quanto dichiarato dal Gestore del Servizio:

Descrizione Voce	COMUNE DI VIBO VALENTIA
Ricavi	
ABBUONI E ARROTONDAMENTI ATTIVI	65,95
PRESTAZIONI DI SERVIZI	
CANONE COMUNE	3.647.084,27
RICAVI CONAI	126.439,33
SERVIZI STR.COMUNE	28.896,45
RIMBORSI	15.894,45
Totale	3.818.380,45

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 riportate al 2022 nel rispetto di quanto previsto nella Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif.
Tali ricavi sono stati individuati a seguito di un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità, ed attribuiti alle due voci ARa e ARSC,a a seconda del cliente di fatturazione (rispettivamente: un operatore di mercato o un consorzio di materiali aderente al CONAI - Consorzio Nazionale Imballaggi).

L'entità dei ricavi è desumibile dai valori indicati nello schema PEF di cui alla determinazione 1/2023 - DTAC.

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), perché **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.
Analogamente **non** sono state conteggiate le componenti previsionali CQ per la copertura di eventuali oneri aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità **né** componenti CO116 legate a incrementi/riduzioni della quantità di rifiuti gestiti a seguito dell'uscita dal servizio pubblico di talune utenze non domestiche.

3.2.4 Investimenti

Per il periodo 2024-2025 il Comune **non** prevede di realizzare investimenti.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il Comune, per ciascun anno del periodo 2024-2025, **non** opera la valorizzazione delle componenti di costo di capitale, in conformità alle regole di cui al già richiamato l'articolo 7, comma 2, del MTR-2.

4 Attività di validazione

L'organismo competente, come previsto dall'art. 28 del MTR-2 aggiornato, ha validato il presente PEF di aggiornamento per il biennio 2024-2025, provvedendo a

a) ***verificare i dati trasmessi dal gestore*** relativamente alla
   - 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;
   - 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;

b) ***verificare il rispetto degli equilibri economico-finanziario del gestore*** e adottare eventuali integrazioni e/o modifiche dei dati (concordandole e motivandole col gestore stesso);
c) ***determinare i parametri e i coefficienti*** di propria competenza;

Nel prosieguo le valutazioni e le scelte operate dall'Ente Territorialmente Competente nella predisposizione e validazione del **PEF finale**.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Nelle tabelle sottostanti si mostra il valore del parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρa e i valori che concorrono alla sua determinazione.
Si evidenzia inoltre il totale delle entrate tariffarie di riferimento ($\Sigma T a$) censite per il biennio di aggiornamento del secondo periodo regolatorio (2024, 2025) e il valore delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con $\Sigma T\max a$) ammesse dalla Delibera ARERA per ciascuna annualità.

	2024	2025
X_a	0,20%	0,20%
QL_a	0,00%	0,00%
PG_a	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%
CRI_a	7,00%	7,00%

.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

L'Ente territorialmente competente, con un livello di raccolta differenziata pari al 76**%** (per le cui valutazioni si rimanda al paragrafo 5.4 della presente relazione) ha ritenuto **soddisfacente** la qualità ambientale delle prestazioni e con *Cueff* **inferiore** al *Benchmark di riferimento* (come evidenziato nella tabella sottostante) ha scelto il coefficiente Xa all'interno del range previsto dall'Autorità e rappresentato nella tabella sottostante (riquadro evidenziato):

	Cueff > *Benchmark*	*Cueff* ≤ *Benchmark*
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	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 $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

Pertanto il valore X_a selezionato è il seguente:

	2024	2025
X_a	**0,20%**	**0,20%**

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

Le valutazioni in ordine alla pianificazione, o meno, di attività volte ad incidere sulla qualità e sul perimetro del servizio per il prossimo biennio, incidono sulla scelta dei valori da assegnare ai coefficienti QL e PG.
L'Ente ha espresso la seguente volontà in merito a tale pianificazione rappresentata nella tabella sottostante:

	2024	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	**NO**	**NO**
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	**NO**	**NO**

Da quanto esposto il quadrante di riferimento della gestione per entrambe le annualità del biennio 2024-2025 (articolo 4.3 del MTR-2 aggiornato) all'interno dello **Schema I**:

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

Pertanto sono stati scelti i seguenti valori:

	valore massimo	2024	2025
QL_a	**4,0%**	0,00%	0,00%

PG_a	**3,0%**	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficienti C116

Il coefficiente C116 permette la copertura delle componenti CO116 di natura previsionale connesse agli scostamenti attesi riconducibili alle novità introdotte dal decreto legislativo n. 116/20.

	valore massimo	2024	2025
C_{116a}	**3,0%**	0,00%	0,00%

5.1.4 Coefficienti CRI

Non si ritiene necessario operare la valorizzazione del coefficiente CRI[4], che tiene conto dei maggiori oneri sostenuti riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione, per nessuna delle annualità del biennio 2024-2025.

	valore massimo	2024	2025
Cri_a	**7,0%**	7,00%	7,00%

5.2 Costi Operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale CO116

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CO116, l'Ente territorialmente competente **non** evidenzia una variazione quantitativa di rifiuti urbani prodotti da utenze non domestiche introdotta dal decreto legislativo n. 116/2020, tale da incidere in maniera significativa sui costi di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti e pertanto non valorizza tale componente.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Non si evidenziano **oneri di natura previsionale, di carattere variabile e fisso,** volti alla copertura di eventuali costi aggiuntivi che ci si aspetta di sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità[5] che verranno/sono stati introdotti dall'Autorità.

5.2.3 Componente previsionale COI

La valorizzazione di tali componenti è possibile solo se intervengono congiuntamente le seguenti condizioni[6]

- sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target da raggiungere e le citati componenti;
- tale valorizzazione possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi.

Nello specifico caso:

- **Non** si evidenziano **oneri di natura previsionale di carattere variabile** associati all'incremento della raccolta differenziata, della percentuale di riciclo/riutilizzo, della frequenza della raccolta, ovvero dell'eventuale passaggio da raccolta stradale a porta a porta.

[4] Art. 4.4bis, MTR-2 aggiornato, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021.
[5] Art. 9.2, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021
[6] Art. 10.3, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

- **Non** si evidenziano **oneri di natura fissa** volti al miglioramento delle prestazioni relative alle attività di spazzamento, lavaggio strade e marciapiedi, nonché l'introduzione di sistemi di tariffazione puntuale con riconoscimento dell'utenza.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente valida le verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani 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.

5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

La scelta del fattore di sharing è legata alla valutazione degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1,a$) e al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$).

Non soddisfacente il livello delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo che con un macro-indicatore **R1** pari a 0,23 non soddisfa la seguente condizione

$$Efficacia_{Avv_RIC_{RD,sc}} \geq 0{,}85$$

Di seguito si riassumono i dati utili alla determinazione dei coefficienti $\gamma 1,a$ e $\gamma 2,a$:

	2024	2025
% raccolta differenziata	70,00%	70,00%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1,a$)	soddisfacente	soddisfacente
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore – R1	0,23	0,23
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$)	non soddisfacente	Non soddisfacente

Al fine di determinare l'indicatore R1, secondo la DELIBERAZIONE ARERA 389/2023/R/rif (MTR-2), la società ha costruito una tabella riportando:

- Macro Rifiuto
- Importi in Tonnellate
- Eur/tonnellate massimo come da delibera
- Totale importo per rifiuto

Frazione differenziata	Tonnellate	Eur/Ton massimo 2022	Ricavi Massimi
Carta	1.644,38	121,66	200.055,84
Plastica	786,60	310,77	244.450,40
Alluminio	84,62	419,31	35.480,95
Acciaio	0	138,02	0,00
Vetro	1.095,03	66,38	72.688,29
Legno	0	17,12	0,00
Bioplastica	0	129,41	0,00
	3.610,63		**552.675,47**

Alla società sono state rifiutate 87,86 tonnellate che hanno determinato un valore di rifiuti accettati di 3.610,63 a differenza delle fatturate paria a 3.698,49

I ricavi smaltimento sono pari a Euro 126.439,33

La formula per il calcolo dell'R1 è:

$$R1 = \frac{Ricavi\ Conai}{Ricavi\ Massimi}\ x\ \frac{Totale\ imballaggi}{Totale\ imballaggi\ non\ scartati}$$

Pertanto l'R1 è pari a 0,23

$$R1 = \frac{126.439,33}{552.675,47}\ x\ \frac{3.610,63}{3.610,63}$$

L'Autorità sulla base dei livelli di soddisfazione esposti definisce il range entro cui scegliere i valori (quadrante evidenziato):

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

I valori scelti, pertanto, sono i seguenti:

	intervallo di riferimento	2024
γ1	-0,2<γ1≤0	-0,1
γ2	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,2

γ		-0,3
$1+\gamma$		0,7

5.4.1 Determinazione del fattore b

Si evidenzia che è presente un solo gestore, oltre al comune stesso per la parte di propria competenza, e il valore di "b" **è** lo stesso per entrambi e per tutti gli anni del periodo di riferimento (2024-2025), come rendicontato nella tabella seguente:

	intervallo di riferimento	2024	2025
b	**0,3 ÷ 0,6**	0,5	0,4

5.4.2 Determinazione del fattore w

L'Ente territorialmente competente, sulla base della valorizzazione di $\gamma 1$ e $\gamma 2$, definisce i seguenti valori di ω[7] per gli anni del biennio di riferimento:

		2024	2025
ω_a		0,2	0,4

5.5 Valutazione in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente a seguito delle verifiche compiute accerta la **sussistenza** dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato1 (*Tool di calcolo)* **pur** dovendo intervenire sulle entrate tariffarie in entrambi gli anni del biennio, come dettagliato nei paragrafi successivi, con le opzioni ammesse dall'Autorità di

- Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo[8];
- Rimodulazione dei conguagli[9];
- Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale[10];
- Superamento del limite mediante presentazione di Istanza[11].

5.6 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente nel censimento dei costi ammissibili non realizza un esubero nonchè la sussistenza di situazioni di particolare squilibrio economico e finanziario, e ritiene non necessario il superamento del limite annuale di crescita.
Inoltre, l'Ente risulta ad oggi creditore di euro 937.351,85 nei confronti dei Comuni della ex ATO Rifiuti Vibo come risultante dagli atti di bilancio al 31/12/2022.

[7] Art. 3.2, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021
[8] Art. 4.6, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021
[9] Art. 17.2, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021
[10] Art. 4.5, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021
[11] Art. 4.1, MTR-2, Allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/RIF del 03 agosto 2021

5.7 Ulteriori detrazioni

L'Ente territorialmente competente nell'ambito delle detrazioni[12] previste **non** ha censito, in quanto non presenti nelle voci di bilancio, e pertanto **non** ha sottratto dal totale delle entrate tariffarie
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.
Mentre si è provveduto alla sottrazione dal 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 così come individuato nel 2022 e nel 2023;

	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	50.000	50.000
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	8.370	8.370
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	58.370	58.370

6 Annotazioni

Si precisa che nel presente PEF pluriennale non sono stati inseriti costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2 aggiornato.

[12] Art. 1.4, Determina 2/DRIF/2021