

Allegato B) alla deliberazione di Assemblea di Bacino n. 10 del 19/04/2022

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
AI PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2022-2025 DEI COMUNI FACENTI PARTE
DEL CONSIGLIO DI BACINO ROVIGO**

Sommario

1	Premessa (E)	3
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario	3
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	3
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato	3
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario	3
1.5	Altri elementi da segnalare.....	4
2	Descrizione dei servizi forniti (G)	4
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	4
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	5
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)	6
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	6
3.1.3	Fonti di finanziamento	7
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	7
3.2.1	Dati di conto economico	7
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....	8
3.2.3	Componenti di costo previsionali	8
3.2.4	Investimenti	9
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale	9
4	Attività di validazione (E)	10
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)	10
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	10
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	10
5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)	10
5.1.3	Coefficiente C116	11
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	11
5.2.1	Componente previsionale CO ₁₁₆	11
5.2.2	Componente previsionale CQ.....	11
5.2.3	Componente previsionale COI.....	11
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	12
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	12
5.4.1	Determinazione del fattore b.....	12
5.4.2	Determinazione del fattore ω	12
5.5	Conguagli	12
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario	12
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	12
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....	13
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	13
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	13
5.11	Ulteriori detrazioni	14

1 Premessa

Per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 nel bacino Rovigo si conferma l'assetto istituzionale già presentato all'Autorità di Regolazione per l'Energia, le Reti e l'Ambiente (ARERA) attraverso la documentazione inviata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2021.

Il Consiglio di bacino Rovigo si configura come Ente Territorialmente Competente (ETC) ai sensi della disciplina ARERA.

Entrambe le condizioni previste nella definizione contenuta nell'allegato 1 alla deliberazione 4 agosto 2021 n. 363/2021/R/Rif [*“Ente Territorialmente competente è l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente”* (p. 5)] risultano infatti pienamente soddisfatte:

- a) la costituzione: il Consiglio di bacino Rovigo è venuto ad esistenza con la sottoscrizione in data 12 settembre 2017 da parte di tutti i comuni del bacino polesano della Convenzione istitutiva prevista dalla normativa regionale (art. 4, c. 1, legge regionale 52/2012).
- b) l'operatività: con l'affidamento di bacino del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani disposto con la deliberazione dell'Assemblea di bacino n. 1 del 30 gennaio 2021, il Consiglio di bacino Rovigo è divenuto operativo anche in ordine alle funzioni correlate a tale funzione, ossia per quanto in questa sede particolarmente interessa, quella della definizione del corrispettivo contrattuale del gestore del servizio.

1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario

La presente relazione è riferita a tutti i comuni facenti parte del Consiglio di Bacino Rovigo, Ente Territorialmente Competente, come individuato dalla Legge Regionale Veneto 52/2012 che ha regolato il perimetro territoriale ed operativo degli enti di governo d'ambito.

In ordine alla definizione degli ambiti tariffari, si evidenzia che nell'anno 2022 tutti i comuni del bacino polesano sono in regime di TA.RI tributaria e, conseguentemente, anche per la presente annualità si configurano 50 ambiti tariffari distinti, ciascuno coincidente col territorio dei singoli comuni ricompresi nel bacino territoriale:

COMUNI	ABITANTI*
ADRIA	18.950
ARIANO POLESINE	4.098
ARQUA' POLESINE	2.628
BADIA POLESINE	10.053
BAGNOLO DI PO	1.195
BERGANTINO	2.453
BOSARO	1.453
CALTO	683
CANARO	2.620
CANDA	878
CASTELGUGLIELMO	1.521
CASTELMASSA	4.016
CASTELNOVO BARIANO	2.624

CENESELLI	1.583
CEREGNANO	3.515
CORBOLA	2.217
COSTA DI ROVIGO	2.443
CRESPINO	1.747
FICAROLO	2.197
FIESSO UMBERTIANO	3.891
FRASSINELLE POLESINE	1.370
FRATTA POLESINE	2.542
GAIBA	989
GAVELLO	1.470
GIACCIANO BARUCHELLA	2.068
GUARDA VENETA	1.110
LENDINARA	11.517
LOREO	3.326
LUSIA	3.398
MELARA	1.697
OCCHIOBELLO	12.052
PAPOZZE	1.392
PETTORAZZA GRIMANI	1.513
PINCARA	1.121
POLESELLA	3.723
PONTECCHIO POLESINE	2.192
PORTO TOLLE	9.203
PORTO VIRO	13.911
ROSOLINA	6.295
ROVIGO	50.535
SALARA	1.081
SAN BELLINO	1.064
SAN MARTINO VENEZZE	3.777
STIENTA	3.165
TAGLIO DI PO	8.030
TRECENTA	2.581
VILLADOSE	4.867
VILLAMARZANA	1.153
VILLANOVA GHEBBO	1.991
VILLANOVA MARCHESANA	865
<i>*dato censimento 2020</i>	230.763

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 indicano nel seguito i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione rifiuti urbani, ivi compresi i comuni che gestiscono in economia uno o più dei predetti servizi.

Con deliberazione n. 1 del 30-01-2021 il Consiglio di bacino ha disposto l'affidamento in house providing del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani alla società **Ecoambiente Srl** per il periodo 2021-2050. Ecoambiente srl, società partecipata da tutti i 50 comuni del bacino polesano, era peraltro già precedentemente gestore di quasi tutte le attività costituenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.

Tutti i 50 comuni del bacino polesano invece si configurano come gestori del servizio di “*gestione tariffe e rapporti con l’utenza*”, nonché per limitate attività operative svolte in economia come meglio dettagliato in seguito nella presente relazione.

Nel corso del secondo periodo regolatorio è previsto un importante trasformazione dei servizi che comporterà anche un rilevante avvicendamento gestionale: nel biennio 2023-2024 verrà infatti gradualmente istituita in tutto il territorio polesano la tariffa puntuale di natura corrispettiva. Questa variazione dell’assetto gestionale comporterà pertanto il significativo avvicendamento gestionale nella erogazione della attività di “*gestione tariffe e rapporti con l’utenza*”, attualmente integralmente in capo ai Comuni essendo tutte le amministrazioni in regime di tari tributo.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Gli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato sono puntualmente descritti al paragrafo 2.1.8 e segg. della Relazione di accompagnamento del Gestore Ecoambiente. Sinteticamente, trattasi di un impianto di trattamento meccanico biologico, in località Sarzano, nel quale si realizza un’attività preliminare al conferimento in discarica dei flussi di rifiuti indifferenziati. La discarica è invece sita in Comune di Villadose, denominata Taglietto 1, ed è individuata come impianto di chiusura del ciclo per tutto il secondo periodo regolatorio 2022-2025.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Entrambi i gestori di ciascun ambito tariffario (Ecoambiente e singolo Comune) hanno predisposto e trasmesso al Consiglio di bacino la documentazione di rispettiva competenza ossia:

- un file di raccolta dati per la predisposizione dell’appendice 1 conforme allo schema tipo allegato al MTR-2;
- una relazione che illustra i dati informativi relativi al perimetro del servizio (capitolo 2) ed alla gestione (capitolo 3) dei rispettivi servizi, dando conto sia dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica ed i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- una dichiarazione, conforme allo schema-tipo di cui agli Allegati 3 e 4 della determina 02/2021/Drif sottoscritta, ai sensi del d.P.R. 445/00, dal legale rappresentante, 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.

Ecoambiente ha altresì messo a disposizione la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

1.5 Altri elementi da segnalare

Non si riscontrano ulteriori elementi da segnalare in merito all'assetto istituzionale ed organizzativo del territorio.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Come previsto dallo Schema tipo di relazione d'accompagnamento di cui all'Allegato 2 della determina ARERA n. 02/2021/drif, per quanto riguarda il Cap. 2 "*Descrizione dei servizi forniti*", si rimanda alle relazioni predisposte dal gestore Ecoambiente Srl e da ciascun Comune in qualità di gestore delle attività di propria pertinenza, nelle quali sono puntualmente riportate le informazioni richieste.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Ibidem.

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

Con riferimento alle descrizioni richieste dallo Schema tipo di relazione d'accompagnamento di cui all'Allegato 2 della determina ARERA n. 02/2021/drif, per quanto riguarda il Cap. 3 “*Dati relativi alla gestione dell'ambito*”, si rimanda alle relazioni predisposte dal gestore Ecoambiente Srl e da ciascun Comune in qualità di gestore delle attività di propria pertinenza per ciascun ambito tariffario.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

Ibidem

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Ibidem

4 Attività di validazione

PREMESSA

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), con la delibera n. 363/2021/R/RIF prevede, nella procedura di approvazione di cui all'articolo 7, il compito dell'Ente Territorialmente Competente (in seguito "ETC"), Consiglio di Bacino di Rovigo, di validare i dati trasmessi dal gestore del servizio integrato di gestione del ciclo dei rifiuti ovvero dai gestori di uno o più dei singoli servizi che lo compongono ai fini della predisposizione del Piano Economico Finanziario (PEF), coerentemente con le disposizioni del Metodo Tariffario servizio integrato di gestione dei Rifiuti 2022--2025, allegato sub A alla delibera ARERA n. 363/2021/R/RIF e delibera n. 459/2021/R/RIF.

Il Piano economico finanziario deve essere corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare da:

1. Una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
2. Una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
3. Eventuali ulteriori elementi richiesti dall'ETC.

Ai sensi dell'art. 7.4 della delibera 363/2021/R/RIF, la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene solta dall'ETC o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

Con nota prot. n. 1708 del 24/11/2021 il Consiglio di Bacino, ha richiesto alla società Ecoambiente s.r.l., gestore "*in house providing*" dei servizi di spazzamento e lavaggio delle strade, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, trattamento e recupero dei rifiuti urbani, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, una serie di dati propedeutici all'aggiornamento del PEF 2022-2025 del servizio integrato dei rifiuti.

In particolare, è stata richiesta al gestore la compilazione del file "RDT_MTR2", fornito dall'ETC, necessario per raccogliere una serie di dati tecnici, economici e finanziari, desunti dalle fonti contabili obbligatorie volti a rilevare le seguenti informazioni:

- I costi ed i ricavi della gestione integrata dei rifiuti relativi alle annualità 2020 e 2021, suddivisi per componente tariffaria;
- Il valore delle immobilizzazioni iscritte in bilancio ed il relativo fondo d'ammortamento al 31.12.2017;
- Gli incrementi patrimoniali relativi alle annualità 2018, 2019, 2020 e 2021;
- I contributi pubblici in conto capitale incassati;
- I costi previsionali relativi al periodo 2022-2025;
- Il programma degli investimenti previsti per il periodo 2022-2025;
- Altri dati di natura finanziaria, economica e patrimoniale propedeutici al calcolo delle tariffe (es. fondi accantonamento, dismissioni, oneri locali, ecc.).

L'azienda ha dato pieno riscontro alla richiesta del Consiglio di Bacino nei tempi stabiliti provvedendo

ad inviare, con nota n. 247 del 16/02/2022 il file “RDT” compilato come richiesto. Il gestore ha inoltre fornito, ai fini del controllo e della riconciliazione dei dati con il bilancio i seguenti dati:

- Dettaglio dei dati di conto economico 2020;
- Preconsuntivo dei di conto economico 2021;
- Immobilizzazioni 2020;
- Dettaglio Altri Ricavi 2020 e 2021;
- Le fonti documentali obbligatorie quali il bilancio d’esercizio 2020, nonché il libro cespiti relativo all’anno 2020.
- Relazione di accompagnamento nella quale sono indicate le informazioni rilevanti, in particolare quelle riportate nei primi 3 capitoli della relazione tipo di cui all’Allegato 2 della Determina ARERA n. 2/2021/R/rif del 04.11.2021;
- Dichiarazione di veridicità a firma del legale rappresentante attestante la corrispondenza dei dati trasmessi alle fonti documentali obbligatorie.

Tutta la documentazione sopra riportata viene allegata alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale.

In base ai criteri desumibili dai citati provvedimenti, il Consiglio di Bacino, valida nel presente documento i dati del Gestore relativi alla gestione operativa e all’attività di investimento relativi all’anno 2020, verificandone la completezza, la congruità e la coerenza con il libro cespiti, il bilancio e, più in generale, con le fonti contabili ufficiali.

L’attività di validazione dei dati, quindi la dimostrazione della correlazione diretta e chiara fra i documenti contabili e la raccolta dati, permetterà, oltre ad una verifica più rapida dei dati forniti dal Gestore, anche una più facile ricostruzione delle assunzioni in caso di Controllo Ispettivo da parte di ARERA.

PROCEDURA DI VALIDAZIONE

A seguito della documentazione trasmessa dal Gestore, la procedura di validazione si è articolata in quattro fasi:

1. Analisi di corrispondenza dei costi operativi alle fonti contabili obbligatorie

La prima fase di validazione è consistita nel verificare la corrispondenza dei dati trasmessi dal gestore alle fonti documentali obbligatorie. Difatti ai sensi dell’art. 7 del MTR2 *“I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno a {2022,2023,2024,2025} per il servizio del ciclo integrato, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati: - per l’anno 2022 sulla base di quelli effettivi rilevati nell’anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie – per gli anni 2023,2024 3 2025, in sede di prima approvazione: con riferimenti ai costi di esercizio, sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo, relativi all’anno 2021°, in mancanza, con quelli dell’ultimo bilancio disponibile”*.

In particolare si è verificato che il totale dei costi operativi dichiarati, suddivisi per tipologia di servizio, trovasse piena corrispondenza con i corrispondenti dati rendicontati nel Bilancio consuntivo approvato, riferito all’anno 2020. A seguire si riporta l’immagine del dato presente in bilancio e nella tabella seguente gli esiti di detta analisi, attestandone una piena e completa corrispondenza

Conto Economico**31.12.2020**

A) Valore della produzione	
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	39.798.942
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti	--
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	--
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	--
5) Altri ricavi e proventi:	
- contributi in conto esercizio	--
- altri	1.316.512
	<u>1.316.512</u>
Totale valore della produzione	41.115.454

Figura 1: Stralcio Ricavi Bilancio Ecoambiente 2020

B) Costi della produzione	
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.009.669
7) Per servizi	18.164.201
8) Per godimento di beni di terzi	644.016
9) Per il personale	
a) Salari e stipendi	9.330.263
b) Oneri sociali	3.185.779
c) Trattamento di fine rapporto	573.822
d) Trattamento di quiescenza e simili	--
e) Altri costi	96.701
	<u>13.186.565</u>
10) Ammortamenti e svalutazioni	
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	151.864
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	3.212.518
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	--
d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	160.994
	<u>3.525.376</u>
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	5.755
12) Accantonamento per rischi	896.801
13) Altri accantonamenti	1.287.458
14) Oneri diversi di gestione	803.484
Totale costi della produzione	40.523.325

Figura 1: Stralcio Costi Bilancio Ecoambiente 2020

VALORE della PRODUZIONE (euro) - Anno 2020	Ciclo Integrato RU	Attività esterne al ciclo RU	Attività diverse o extra	Poste straordinarie	Quadrature	Totale ricostruito RDT	Bilancio CEE	Differenza rispetto al bilancio	Note (Spiegare le differenze con il bilancio)
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	35.959.428	0	437.849	3.401.665		39.798.942	39.798.942	0	
A2) Variazioni rimanenze	0	0	0	0		0	0	0	
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0		0	0	0	
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	0		0	0	0	
A5) Altri ricavi e proventi	96.196	0	221.544	998.772		1.316.513	1.316.512	1	
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)	36.055.624	0	659.393	4.400.437	0	41.115.455	41.115.454	1	
COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro) - Anno 2020	Ciclo Integrato RU	Attività esterne al ciclo RU	Attività diverse o extra	Poste straordinarie	Quadrature	Totale ricostruito RDT	Bilancio CEE	Differenza rispetto al bilancio	Note (Spiegare le differenze con il bilancio)
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.009.669	0	0	0		2.009.669	2.009.669	0	
B7) Per servizi	17.845.921	0	318.280	0		18.164.201	18.164.201	0	
B8) Per godimento beni di terzi	644.016	0	0	0		644.016	644.016	0	
B9) Per il personale	12.652.875	0	57.741	475.948		13.186.564	13.186.565	-1	
B10) Ammortamenti e accantonamenti	160.994	0	0	3.364.382		3.525.376	3.525.376	0	
B11) Variazione delle rimanenze	5.755	0	0	0		5.755	5.755	0	
B12-B13) Accantonamenti per rischi e altri accantonamenti	2.184.259	0	0	0		2.184.259	2.184.259	0	
B14) Oneri diversi di gestione	311.394	0	0	492.090		803.484	803.484	0	
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	35.814.884	0	376.021	4.332.420	0	40.523.325	40.523.325	0	

Tabella n. 1 Analisi di coerenza del valore e dei costi della produzione 2020 con il Bilancio di Ecoambiente 2020

Il dato di Conto Economico del 2021 è di preconsuntivo; pertanto, è stata fatta soltanto una verifica di coerenza rispetto ai dati del 2020 ma non di corrispondenza con le fonti contabili obbligatorie.

Si precisa inoltre che nella voce "Attività esterne al perimetro" sono incluse quelle voci di costo per attività che non rientrano nel perimetro di servizio così come definito nel MTR2. All'interno di quest'ultima voce rientrano tutte quelle attività incluse o escluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ma non sottoposte a regolazione dell'Autorità.

In particolare, come emerge dalla relazione di accompagnamento di Ecoambiente, sono state indicate nella sezione "attività diverse o extra perimetro" e attività di igiene ambientale rivolte al mercato, ed in particolare per servizi richiesti da soggetti privati previo pagamento di corrispettivo; a tali poste economiche sono stati attribuiti centri di costo dedicati già in fase di registrazioni COGE e COAN.

2. Analisi di congruità dei costi operativi alla disciplina introdotta con il MTR

La seconda fase di validazione si è sostanziata nella verifica della corretta allocazione delle poste di costo ai servizi corrispondenti secondo le indicazioni fornite dal MTR.

Nella tabella seguente si riporta il prospetto di riconciliazione dove si definiscono e quantificano gli importi da assegnare a ciascuna componente tariffaria per l'anno 2020 (al lordo delle poste rettificative).

Anno contabile 2020		CSL	CRT	CTS	CRD	CTR	CARC	CGG	CCD	ACC	Coal	Attività extra ciclo RU	Attività diverse	Poste straordinarie	Totale
CEE	MTR-2	VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)													
A1 - Ricavi delle vendite e delle prestazioni		1.148.390	2.460.965	11.078.969	13.341.040	3.147.847	15.647	4.776.410	0	0	88.348	0	659.393	4.400.437	41.115.455
A2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A5 - Altri ricavi e proventi		0	0	0	0	0	0	96.196	0	0	0	0	221.544	998.772	1.316.513
CEE	MTR-2	COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro) Diretti + Indiretti													
B6 - Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		1.479.812	3.171.171	6.562.233	13.022.847	3.710.870	20.163	6.030.871	0	2.715.649	111.267	0	376.021	4.332.420	40.523.325
B7 - Per servizi		245.902	469.490	409.030	1.966.503	0	0	98.597	0	0	0	0	0	0	2.285.594
B8 - Per godimento beni di terzi		0	0	0	0	0	0	464.795	0	0	0	0	0	0	644.016
B9 - Per il personale		821.746	2.036.941	873.664	6.516.877	0	0	2.403.749	0	0	0	0	57.741	475.948	13.186.564
B10 - Ammortamenti e svalutazioni		0	0	0	0	0	0	0	0	160.994	0	0	0	3.364.382	3.525.376
B12-B13 - Accantonamenti per rischi e altri accantonamenti		0	0	0	0	0	0	0	0	2.184.259	0	0	0	0	2.184.259
B14 - Oneri diversi di gestione		0	0	79.206	0	0	0	120.920	0	0	111.267	0	0	492.090	803.484

Tabella n. 2 Analisi di congruità con il Bilancio Ecoambiente 2020

Al totale dei CdC (centri di costo) definiti dal gestore relativi a ciascuna componente tariffaria sono state detratte:

- Le cosiddette poste rettificative e le attività esterne al ciclo integrato dei RU, così come definite ai sensi dell'art. 1.1 del MTR2;
- Gli ammortamenti e gli accantonamenti che, coerentemente con le indicazioni del MTR2 sono riconosciute nella componente "CK".

Si precisa inoltre che il gestore ha ripartito i costi effettivamente sostenuti utilizzando un sistema di attribuzione mista:

- Attribuzione diretta al centro di costo del singolo Comune per ricavi e costi cosiddetti “diretti”;
- Ripartizione con utilizzo di drivers per tutte le componenti di ricavo e di costo di non diretta attribuzione. Nella relazione allegata al file RDT inviato i criteri di ripartizione sono stati ampiamente descritti dal gestore.

Alla luce dell’analisi condotta, si riscontra che il totale dei costi rendicontati nel Bilancio 2020 corrispondono alla sommatoria dei costi riconosciuti e riallocati tra le singole componenti tariffarie relative ai diversi servizi della filiera del ciclo integrato dei rifiuti.

Nella tabella seguente si riporta un confronto tra le componenti tariffarie di consuntivo al netto delle poste rettificative:

Componenti tariffarie (consuntivo)	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
CSL	1.515.784	1.330.429	1.471.377
CRT	2.875.748	3.113.247	3.057.156
CTS	5.712.105	5.548.757	5.784.307
CRD	10.933.895	13.022.847	13.335.588
CTR	3.181.888	3.710.870	3.984.953
CARC	177.399	20.163	2.618
CGG	5.940.401	5.945.818	6.414.566
CCD	-	-	-
ACC	1.213.599	1.287.458	1.569.060
COAL	117.412	111.267	108.750
Totale	31.668.230	34.090.857	35.728.374
variazione % risp.anno precedente		7,65%	4,80%

Tabella n. 3 – Componenti tariffarie rendicontate dal gestore a confronto

3. Analisi del valore dei cespiti

La terza fase dell'analisi è volta a verificare che i dati dichiarati dal Gestore in merito alle immobilizzazioni sia coerente con i dati trasmessi dal bilancio.

L'art. 13.1 del MTR2, definisce il perimetro delle immobilizzazioni ammesse a riconoscimento tariffario: "i soli cespiti in esercizio al 31 dicembre dell'anno (a-2), acquisiti dall'esterno o realizzati, che non siano stati oggetto di radiazioni o dismissioni, ovvero oggetto di successivi interventi di sostituzione ancorché non radiati e/o dismessi e per i quali il fondo di ammortamento non abbia già coperto il valore lordo degli stessi. Sono incluse le immobilizzazioni in corso, al netto dei saldi che risultino invariati da più di 4 anni. Sono altresì escluse le immobilizzazioni non inserite nella linea produttiva o poste in stand-by".

L'art. 13.2 prevede che la ricostruzione del valore lordo delle immobilizzazioni materiali al 31 dicembre dell'anno (a-2) debba essere effettuata sulla base del COSTO STORICO di ACQUISIZIONE del cespite al momento della sua prima utilizzazione ovvero al costo di realizzazione dello stesso come risulta dalle fonti contabili obbligatorie.

I cespiti dichiarati dal gestore, al 31.12.2020, sono stati riclassificati facendo riferimento alla tipologia definita dall'art. 13.2 del MTR e si dichiara che i cespiti ammessi a riconoscimento tariffario, sono i seguenti:

Investimenti 2020	
Cespiti Comuni	368.724,26
Discariche	706.115,93
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	828.492,03
Trattamento Meccanico Biologico	21.920,00
Totale	1.925.252,22

Tabella n. 4 Riepilogo dei cespiti 2020 ammessi a riconoscimento tariffario

Gli incrementi patrimoniali ricavati dalla nota integrativa di bilancio al 31.12.2020 sono pari a €1.925.251.

		2020
Fonte	Nota integrativa di Bilancio 2020	incrementi patrimoniali
Imm. Immat		5.259
Imm. Immat	in corso	40.564
Imm. Mat.	terreni e fabbr	251.497
Imm. Mat.	Impianti e macchinario	776.800
Imm. Mat.	Attrezzature industriali e commerciali	689.109
Imm. Mat.	Altri beni	202.586
Imm. Mat.	in corso	685.764
	totale	2.651.579
	totale senza opere in corso	1.925.251

Tabella n. 5 Immobilizzazioni da nota integrativa del Bilancio 2020 di Ecoambiente

Si precisa che non sono stati inseriti investimenti riferiti a:

- Beni non operativi;
- Rivalutazioni economiche e monetarie, oneri promozionali, altre poste incrementative non costituenti costo storico originario degli impianti;

- Avviamenti o costi per concessione, ivi inclusi gli oneri per il rinnovo e la stipula delle medesime;
- Oneri capitalizzati di attività finanziarie, ivi compresi gli oneri e le commissioni di strutturazione dei progetti di finanziamento;
- Attività esterne al perimetro di regolazione ARERA o extra perimetro.

In merito ai cespiti del 2020 si può concludere che i dati dichiarati dal Gestore sono coerenti con i dati di Bilancio dello stesso anno.

Con riferimento all'anno **2020**, coerentemente con le indicazioni dell'art. 13 del MTR, nella tabella seguente si riporta il valore dell'incremento patrimoniale rendicontato, ammesso a riconoscimento tariffario, suddiviso per tipologia di cespite.

Immobilizzazione	Categoria Cespite	Vita utile regolatoria art. 15.2 e 15.3	Anno Cespite	CI
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2020	16.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8	2020	149.701
Cespiti Comuni	Automezzi e Autoveicoli	5	2020	24.214
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2020	35.700
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	8	2020	552.511
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	5	2020	233
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5	2020	25.380
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	8	2020	100.900
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	5	2020	7.363
Cespiti Comuni	Fabbricati	40	2020	215.355
Trattamento Meccanico Biologico	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica, ecc.)	20	2020	17.020
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	6	2020	51.847
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	3	2020	320.282
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	3	2020	333.988
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2020	48.764
Trattamento Meccanico Biologico	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	15	2020	4.900
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	5	2020	3.580
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2020	1.495
Cespiti Comuni	Terreni		2020	10.761
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	5	2020	5.259

Tabella n. 6 Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2020

Per le discariche alla colonna “Vita utile regolatoria” è stata definita dal gestore in base alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica con procedura partecipata, la stessa cosa è stata fatta anche per il 2021 che si trova dopo.

Secondo la logica regolatoria del MTR2, i cespiti ammessi a riconoscimento tariffario, vengono quantificati in funzione della vita utile regolatoria così come definita nell'art. 15 del MTR2.

In merito ai cespiti 2020 si può concludere che i dati dichiarati dal Gestore sono coerenti con i valori di Bilancio dello stesso anno (vedi tabella seguente).

Verifiche di coerenza investimenti 2020	Anno 2019	Anno 2020	Differenze
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)	747.719	641.679	-106.040
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)	18.433.989	17.881.824	-552.165
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)	134.388	860.716	726.328
Totale immobilizzazioni	19.047.320	17.662.787	-1.384.533
Ammortamenti immateriali (B.10.a del bilancio)		151.864	151.864
Ammortamenti materiali (B.10.b del bilancio)		3.212.518	3.212.518
Cessioni/Dismissioni nell'anno		6.545	6.545
F.do Cessioni/Dismissioni nell'anno		2.002	2.002
Investimenti realizzati nel 2020 relativi ad attività esterne			0
Investimenti realizzati nel 2020 relativi ad attività diverse o extra-perimetro			0
Oneri finanziari capitalizzati e in esercizio nell'anno			0
Totale cespiti in esercizio ricostruiti da bilancio	19.047.320	21.031.712	1.984.392
Totale cespiti dichiarati nella raccolta dati			1.925.252
Differenze rispetto al bilancio 2020			-59.140

Tabella n. 7 Verifica di coerenza investimenti 2020

Per quanto riguarda i dati dei cespiti 2021, il Gestore ha indicato i valori di Preconsuntivo; pertanto, è stata fatta solamente una verifica di coerenza rispetto ai dati del 2020 ma non di corrispondenza con le fonti contabili obbligatorie.

Con riferimento all'anno 2021, nella tabella seguente si riporta il valore dell'incremento patrimoniale rendicontato di Preconsuntivo 2021, suddiviso per tipologia di cespite.

Immobilizzazione	Categoria Cespite	Vita utile regolatoria art. 15.2 e 15.3	Anno Cespite	CI
Cespiti Comuni	Fabbricati	40	2021	311.453
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2021	17.691
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15	2021	128.375
Trattamento Meccanico Biologico	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori, tritovagliatura, ecc.)	15	2021	552.100
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	8	2021	470.458
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	8	2021	211.152
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2021	50.768
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2021	2.995
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	5	2021	36.106
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	5	2021	558
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	7	2021	20.672
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	3	2021	2.201.211
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	5	2021	6.075
Cespiti Comuni	Immobilizzazioni immateriali	7	2021	33.314
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8	2021	1.618.008
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8	2021	480.918
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8	2021	186.693
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8	2021	25.900
Cespiti Comuni	Immobilizzazioni immateriali	7	2021	192.897

Tabella n. 8 Dettaglio degli investimenti preconsuntivi 2021

Il significativo incremento dall'anno 2020 all'anno 2021 (si passa da investimenti annui totali di 1,9 mln a 6,5 mln) è legato principalmente alla presenza per l'anno 2021 di 2,2 ml investiti in discariche (si tratta del 3° stralcio della Vasca 5) e 1,6 mln in Compattatori, Spazzatrici e Autocarri (si tratta dell'acquisto di 20 automezzi a metano).

Con riferimento ai LIC (lavori in corso), coerentemente con le indicazioni del Gestore, sono stati

ammessi a riconoscimento tariffario i seguenti valori:

Immobilizzazioni in corso	31.12.2020
Immobilizzazioni presenti in bilancio (BI 6 e BII 5)	860.716
Lavori in corso (LIC) ammissibili a riconoscimento tariffario	
di cui per saldi invariati da 4 anni	
di cui per saldi invariati da 3 anni	
di cui per saldi invariati da 2 anni	134.388
di cui per saldi invariati da 1 anno	726.328

Immobilizzazioni in corso	31.12.2021
Immobilizzazioni presenti in bilancio (BI 6 e BII 5)	152.914
Lavori in corso (LIC) ammissibili a riconoscimento tariffario	
di cui per saldi invariati da 4 anni	
di cui per saldi invariati da 3 anni	107.502
di cui per saldi invariati da 2 anni	40.564
di cui per saldi invariati da 1 anno	4.848

Tabella n. 9 Dettaglio delle opere in corso al 31.12.2020 e 31.12.2021

Il valore indicato al 31.12.2020 corrisponde a quello presente nel Bilancio 2020 sommando i valori delle immobilizzazioni in corso immateriali (euro 40.564) e quelle immateriali (euro 820.152)

Stato patrimoniale attivo	31.12.2020
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	--
Parte richiamata	--
Parte da richiamare	--
B) Immobilizzazioni	
I. Immobilizzazioni Immateriali	
1) Costi di impianto e di ampliamento	--
2) Costi di sviluppo	--
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione di opere dell'ingegno	19.895
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	--
5) Avviamento	--
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	40.564
7) Altre	581.220
	<u>641.679</u>
II. Immobilizzazioni Materiali	
1) Terreni e fabbricati	7.493.236
2) Impianti e macchinario	3.935.095
3) Attrezzature industriali e commerciali	4.458.568
4) Altri beni	1.174.773
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	820.152
	<u>17.881.824</u>

Figura 1: Immobilizzazioni in corso Bilancio Ecoambiente 2020

I valori dei cespiti rendicontati e previsti, opportunamente deflazionati come prescrive il MTR2 all'articolo 13, sono stati utilizzati ai fini del calcolo delle componenti tariffarie "Ammortamenti" e "Remunerazione del capitale investito" secondo quanto previsto negli artt. 14 e 15 del MTR2.

Non sono stati incassati contributi pubblici o privati negli anni 2017, 2018 e 2019 mentre per l'anno

2020 è stato indicato il credito di imposta (pari a euro 230.216) conseguente alla trasformazione del super ammortamento del Bomag (T1).

Per quanto riguarda i dati di Stato Patrimoniale del 2021 relativi ai fondi, il gestore, non avendo dati disponibili, ha indicato i valori dell'anno 2020 consuntivo.

In merito ai dati patrimoniali, a seguire si riportano le immagini tratte dal bilancio 2020 e nella tabella seguente viene svolta la verifica di coerenza dei dati trasmessi ai fini tariffari, che riguardano il Servizio Integrato del ciclo RU con i valori desumibili a bilancio.

C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	1.578.097
---	-----------

Figura 1: Stralcio TFR Bilancio Ecoambiente 2020

B) Fondi per rischi e oneri

1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	--
2) per imposte, anche differite	470.576
3) Strumenti finanziari derivati passivi	--
4) Altri	9.205.674

Totale fondi per rischi ed oneri	9.676.250
---	------------------

	saldo 31/12/2020
Fondo imposte latenti	145.521
Fondo imposte differite	6.998
Fondo imposte per affrancamento riserva	269.500
Fondo imposte differite da conferimento	48.556

TOTALE FONDI PER IMPOSTE	470.576
Fondo spese future	6.817.011
Fondo rischi	2.388.662
TOTALE ALTRI FONDI	9.205.674
FONDI PER RISCHI ED ONERI	9.676.249

Figura 2: Stralcio Fondo Rischi Bilancio Ecoambiente 2020

Crediti vs Clienti (Voce C I-4)

I crediti vs clienti sono così costituiti:

	31/12/2020	31/12/2019
CREDITI VERSO CLIENTI COMMERCIALI	8.016.306	10.227.159
CREDITI VERSO CLIENTI TIA	3.156.747	4.896.304
FATTURE DA EMETTERE	3.471.989	1.586.242
CREDITI VARI V/COMUNI	122.192	251.199
FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	-3.862.313	-5.104.770
	10.904.921	11.856.134

Figura 2: Stralcio Fondo Svalutazione Crediti Bilancio Ecoambiente 2020

FONTI DI FINANZIAMENTO - Anno 2020	Gestori Ciclo RU	Attività esterne al ciclo RU	Attività diverse o extra perimetro	Quadrature	Totale Ricostruito	Totale Bilancio	Differenza rispetto al bilancio	Note (Spiegare le differenze con il bilancio)
TFR, FONDO RISCHI E ALTRI (PR)	11.843.010	0	0	0	11.843.010	11.254.347	588.663	
TFR	1.504.832				1.504.832	1.578.097	-73.265	
Fondo di quiescenza	0				0	0	0	
Fondo rischi e oneri	4.374.368				4.374.368	9.205.674	-4.831.306	
Fondo rischi su crediti	0				0		0	
Fondo svalutazione crediti	661.930				661.930		661.930	nel bilancio questa voce è nell'attivo (con segno -
Fondo imposte e tasse	470.576				470.576	470.576	0	
Fondo per la gestione post-mortem	2.722.234				2.722.234		2.722.234	vedi f.do rischi e oneri
Fondo per il ripristino beni di terzi	2.109.070				2.109.070		2.109.070	vedi f.do rischi e oneri

Tabella n. 11 Verifica di coerenza dei dati patrimoniali 2020

Sono stati confrontati con i dati complessivi del bilancio che il Gestore ha dichiarato nel foglio “bilancio esercizio) e sono emerse le seguenti differenze:

- TFR: è stato decurtato della quota non di competenza del ciclo integrato RU;
- Fondo rischi e oneri: l'importo complessivo del bilancio è stato suddiviso su più voci, quella Fondo rischi e oneri, il Fondo per la gestione post-mortem e il Fondo per il ripristino beni di terzi.
- Fondo imposte e tasse: non si rileva alcuna differenza. Dal bilancio 2020 risultano gli importi di figura 2.

4. Analisi dei ricavi dichiarati del gestore in AR e AR_{sc}

La quarta fase dell'analisi consiste nel verificare il dettaglio dei ricavi dichiarati dal Gestore.

“Gli AR sono rappresentati dalla somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta di rifiuti di pertinenza.”

Come disciplinato dall'art. 2 del MTR2, in funzione degli altri ricavi rendicontati nell'anno 2020, si potrà decurtare un valore al PEF ricompreso in un range tra il 30% ed il 60% degli altri ricavi AR, determinato in ragione del potenziale contributo dell'output recuperato al raggiungimento dei target europei.

“Gli AR_{sc} sono la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza.”

Come disciplinato dall'art. 3 del MTR2, in funzione degli AR_{sc} rendicontati nell'anno 2020, si potrà decurtare un valore al PEF applicando un fattore di sharing determinato come da matrice di cui all'art. 3.2.

Si analizzano pertanto i ricavi dichiarati dal gestore come AR:

cod.contabilità	Dettaglio ricavi di bilancio inclusi in AR	Ricavi 2020
4040001	contributo trasporto cartone (racc. selettiva)	16.769,70
4040002	contributo trasporto plastica	430.565,31
4040003	contributo trasporto vetro	17.062,63
4040005	contributo trasporto carta (racc. congiunta)	42.398,00
4020001	smaltimento rsa con alta densità umido (1^ fascia) a TMB	1.128.872,85
4020004	smaltimento rsa (sep) (1^ fascia) a TMB	1.036.583,30
4020005	smaltimento rsa (sep) (2^ fascia) a TMB	46.476,45
4020007	smaltimento rsa (sep) (4^ fascia) a TMB	245.545,80
4021003	smaltimento rsa a discarica T1	4.130.855,58
4021003-4-6-10	altri	181.864,00
	Totale AR	7.276.993,62

Tabella n. 12 Dettaglio dei ricavi 2020 provenienti dalla vendita di materiale ed energia proveniente dai rifiuti

Di seguito il dettaglio degli AR_{SC} fornito dal gestore:

cod.contabilità	Dettaglio ricati di bilancio inclusi in AR_{SC}	Ricavi 2020
4030002	vendita mat.: carta fms	25.658
4030003	vendita mat.: rottami metallici	100.147
4030006	vendita mat.: VPL	841
4030007	vendita mat.: olio vegetale	28.485
4030009	vendita mat.: ferrosi da selezione multimateriale	107.329
4030011	vendita mat.: accumulatori esausti	5.592
4035001	contributi Consorzio: legno	11.398
4035002	contributi Consorzio: carta selettiva	449.734
4035003	contributi Consorzio: carta congiunta	370.434
4035004	contributi Consorzio: RAEE	80.141
4035005	contributi Consorzio: vetro	461.480
4035006-11	contributi Consorzio: batterie al pb e pile	8.454
4035009	contributi Consorzio: plastica	1.346.315
	Totale AR_{SC}	2.996.010

Tabella n. 13 Dettaglio dei ricavi 2020 provenienti dalla vendita di materiale ed energia proveniente dai rifiuti

In merito ai ricavi 2020 si può concludere che i dati dichiarati dal Gestore sono corrispondenti alle fonti contabili obbligatorie (Bilancio consuntivo 2020).

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

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Il Consiglio di Bacino Rovigo ha determinato il coefficiente in parola prendendo come riferimento i fabbisogni standard e all'interno degli intervalli stabiliti dalla tabella di cui al comma 5.1 dell'allegato A alla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, attribuendo pertanto un valore di X_a proporzionale al γ_a assegnato a ciascun ambito tariffario.

Il metodo utilizzato individua il valore definitivo di X_a in funzione dell'esito del confronto tra costo unitario effettivo ($CU_{eff2020}$) e il Benchmark di riferimento (fabbisogni standard). Metodologicamente si è proceduto come di seguito riportato.

Siano:

γ_a : la somma di $\gamma_{1,a}$ e $\gamma_{2,a}$ del bacino tariffario in esame;

$\gamma_{a,med}$: il valore soglia di γ_a per determinare un livello avanzato di qualità ambientale delle prestazioni posto da metodo pari a -0,5;

$\gamma_{a,min}$: il valore minimo di γ_a ammesso da metodo [-0,7];

$X_{a,min}$: il valore minimo di X_a posto dal metodo pari a 0,1;

$X_{a,med}$: il valore intermedio di X_a posto da metodo pari a 0,3 corrispondente al valore soglia di

γ_a ;

$X_{a,max}$: il valore massimo di X_a posto dal metodo pari a 0,5.

Se $(1+\gamma_a) \leq 0,5$, ovvero, se $\gamma_a < -0,5$

Per i Bacini in cui $CU_{eff_{a-2}} > Benchmark$:

$$X_a = X_{a,med} - (\gamma_a - \gamma_{a,med})$$

Per i Bacini in cui $CU_{eff_{a-2}} \leq Benchmark$:

$$X_a = X_{a,med} - (X_{a,med} - X_{a,min}) * (\gamma_a - \gamma_{a,med}) / (\gamma_{a,min} - \gamma_{a,med})$$

Se $(1+\gamma_a) > 0,5$, ovvero, se $\gamma_a \geq -0,5$

Per i Bacini in cui $CU_{eff_{a-2}} > Benchmark$:

$$X_a = X_{a,min} + (X_{a,med} - X_{a,min}) * \gamma_a / \gamma_{a,med}$$

Per i Bacini in cui $CU_{eff_{a-2}} \leq Benchmark$:

$$X_a = 0,1$$

Al fine di applicare puntualmente il metodo sopra descritto, si è dovuto preliminarmente procedere all'individuazione dei valori di $\gamma_{1,a}$ e di $\gamma_{2,a}$.

Per effettuare tale calcolo, il Consiglio di Bacino ha utilizzato una metodologia analitica che rispondesse alle prescrizioni disciplinate dall'ARERA.

In particolare, il piano regionale gestione rifiuti poneva come obiettivo all'anno 2020 il raggiungimento del 76% di raccolta differenziata per i comuni. Pertanto, si è preso a riferimento per l'individuazione del γ_{1a} di ciascun bacino tariffario, come valore soglia tra "soddisfacente" ed "insoddisfacente", l'obiettivo (RD%) del Piano Regionale di Gestione Rifiuti in vigore nell'anno di riferimento e i valori maggiori o minori sono stati interpolati in un range tale da apprezzare i differenti risultati ottenuti nei singoli Comuni. L'obiettivo in termini di percentuale RD raggiunta è stato assunto a riferimento anche per la valutazione dei risultati ottenuti dai comuni tra "soddisfacente" ed "insoddisfacente" relativo al parametro γ_{2a} , in assenza di ulteriori valutazioni di performance sulla attività di recupero di materia dei flussi da raccolta differenziata.

Ciò premesso, siano:

RD_{ob2020}: la raccolta differenziata obiettivo posta dal piano regionale per l'anno 2020

RD₂₀₂₀: la raccolta differenziata consuntiva dell'anno 2020 in percentuale;

Δrd^+ : il range di variazione di RD migliorativo rispetto alla percentuale RD_{ob2020} posto uguale a 11%;

Δrd^- : il range di variazione di RD inferiore rispetto alla percentuale RD_{ob2020} posto uguale a 5%;

$\gamma_{1 \min}$: il valore minimo di γ_1 posto dal metodo pari a -0,4

$\gamma_{1 \text{ med}}$: il valore medio di γ_1 posto dal metodo pari a -0,2

$\gamma_{1 \max}$: il valore massimo di γ_1 posto dal metodo pari a 0,0

per i bacini in cui **RD₂₀₂₀ > RD_{ob2020}**:

se **(RD₂₀₂₀ - RD_{ob2020}) ≥ Δrd^+** ;

$$\gamma_{1,a} = \gamma_{1 \max}$$

se **(RD₂₀₂₀ - RD_{ob2020}) < Δrd^+** ;

$$\gamma_{1,a} = (\text{RD}_{2020} - \text{RD}_{\text{ob}2020}) / (\Delta rd^+) * (\gamma_{1 \max} - \gamma_{1 \text{ med}}) + \gamma_{1 \text{ med}}$$

per i bacini in cui **RD₂₀₂₀ ≤ RD_{ob2020}**:

se **(RD₂₀₂₀ - RD_{ob2020}) < Δrd^-** ;

$$\gamma_{1,a} = \gamma_{1 \min}$$

se **(RD₂₀₂₀ - RD_{ob2020}) ≥ Δrd^-** ;

$$\gamma_{1,a} = \gamma_{1 \text{ med}} - (\text{RD}_{\text{ob}2020} - \text{RD}_{2020}) / (\Delta rd^-) * (\gamma_{1 \text{ med}} - \gamma_{1 \max})$$

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

In merito alle valutazioni sottese alla valorizzazione dei Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) si rimanda a quanto riportato per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione.

5.1.3 Coefficiente C116

Il coefficiente *C116* non ha avuto alcuna valorizzazione sull'intero bacino di Rovigo.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale *CO₁₁₆*

A fronte di quanto espresso nel precedente paragrafo 5.1.3, la componente di natura previsionale *CO₁₁₆* ha avuto una unica valorizzazione (valore negativo), riscontrabile per il Comune di Porto Tolle, al cui PEF si rimanda all'interno dell'Appendice 1, motivata dall'impatto che il d.lgs 116/2020 ha comportato su una realtà particolarmente specifica del Comune rivierasco.

5.2.2 Componente previsionale *CQ*

Con delibera dell'Assemblea n. 9 del 19/04/2022, il Consiglio di Bacino ha individuato nello Schema regolatorio I "Livello qualitativo minimo" il quadrante di riferimento per quanto attiene alla disciplina introdotta dalla Deliberazione ARERA 15/2022/R/RIF del 18/01/2022 (TQRIF). Ciò premesso, in merito all'introduzione della nuova componente di costo di natura previsionale, *CQ_a*, a copertura di eventuali oneri variabili e fissi attesi per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, i Gestori operanti nel bacino Rovigo non hanno espresso richieste in tal senso.

5.2.3 Componente previsionale *COI*

Non è stato necessario valorizzare componenti di costo operativo incentivante approvata né pertanto i target di miglioramento da conseguire associati a ciascuna componente.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

Per quanto attiene alle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzati dai gestori dei servizi, si rimanda a quanto già esposto all'interno del Capitolo 4 sulla attività di validazione effettuata.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

5.4.1 Determinazione del fattore *b*

In merito alle valutazioni sottese alla valorizzazione del fattore di *sharing* "***b***" sui proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (*AR*), si rimanda a quanto riportato per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

La determinazione del fattore ω , effettuata sulla base della valorizzazione di γ_1 e γ_2 , è riportata per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione, nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2.

5.5 Conguagli

Per quanto attiene alle componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, si rimanda a quanto valorizzato per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione.

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Per quanto attiene all'equilibrio economico finanziario del Gestore Ecoambiente, si rimanda alle valutazioni effettuate al Cap. 4 a conclusione dell'attività di validazione condotta dal Consiglio di Bacino. Si rimanda inoltre alla Relazione del Gestore Ecoambiente, nonché alla mole documentale allegata al Contratto di Servizio in cui viene attestata anche la valutazione di equilibrio economico finanziario connessa al corrispettivo contrattuale come pattuito tra le parti.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Nel Bacino Rovigo, per l'anno 2022 e seguenti ci si è avvalsi per tutti gli ambiti tariffari 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.

Per i valori specifici cui si è rinunciato per ciascun Gestore, si rimanda a quanto valorizzato per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione.

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Per quanto attiene alla rimodulazione dei conguagli maturati nei Comuni, si rimanda a quanto valorizzato per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione.

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

Per la rimodulazione effettuata per ciascun Gestore sul valore delle Entrate Tariffarie eccedente il limite alla variazione annuale, si rimanda a quanto valorizzato per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per nessun ambito tariffario facente parte del Bacino Rovigo è stato necessario superare il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

5.11 Ulteriori detrazioni

Per il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, si rimanda a quanto valorizzato per ciascun Ambito Tariffario nella Appendice 1 alla presente Relazione.

**Relazione di Accompagnamento
al PEF per i Comuni facenti
parte del Bacino Rovigo**

Appendice 1

Sommario

COMUNE DI ADRIA	4
COMUNE DI ARIANO NEL POLESINE	7
COMUNE DI ARQUÀ POLESINE	10
COMUNE DI BADIA POLESINE	13
COMUNE DI BAGNOLO DI PO	16
COMUNE DI BERGANTINO	19
COMUNE DI BOSARO	22
COMUNE DI CALTO	25
COMUNE DI CANARO	28
COMUNE DI CANDA	31
COMUNE DI CASTELGUGLIELMO	34
COMUNE DI CASTELMASSA	37
COMUNE DI CASTELNOVO BARIANO	40
COMUNE DI CENESELLI	43
COMUNE DI CEREGNANO	46
COMUNE DI CORBOLA	49
COMUNE DI COSTA DI ROVIGO	52
COMUNE DI CRESPINO	55
COMUNE DI FICAROLO	58
COMUNE DI FIESSO UMBERTIANO	61
COMUNE DI FRASSINELLE POLESINE	64
COMUNE DI FRATTA POLESINE	67
COMUNE DI GAIBA	70
COMUNE DI GAVELLO	73
COMUNE DI GIACCIANO CON BARUCHELLA	76
COMUNE DI GUARDA VENETA	79
COMUNE DI LENDINARA	82
COMUNE DI LOREO	85
COMUNE DI LUSIA	88
COMUNE DI MELARA	91
COMUNE DI OCCHIOBELLO	94
COMUNE DI PAPOZZE	98
COMUNE DI PETTORAZZA GRIMANI	101
COMUNE DI PINCARA	104
COMUNE DI POLESELLA	107

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

COMUNE DI PONTECCHIO POLESINE	110
COMUNE DI PORTO TOLLE	113
COMUNE DI PORTO VIRO	116
COMUNE DI ROSOLINA.....	120
COMUNE DI ROVIGO	123
COMUNE DI SALARA.....	126
COMUNE DI SAN MARTINO DI VENEZZE	130
COMUNE DI SAN BELLINO	134
COMUNE DI STIENTA.....	137
COMUNE DI TAGLIO DI PO	140
COMUNE DI TRECENTA.....	143
COMUNE DI VILLADOSE.....	147
COMUNE DI VILLAMARZANA.....	151
COMUNE DI VILLANOVA DEL GHEBBO	155
COMUNE DI VILLANOVA MARCHESANA	159

COMUNE DI ADRIA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Adria

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,105	-0,105	-0,105	-0,105
γ_2	-0,079	-0,079	-0,079	-0,079
b	0,379	0,379	0,6	0,6
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Considerando l'ingente mole di investimenti previsti per gli anni 2022 e 2023, si è ritenuto opportuno, in via prudenziale, definire un valore di "b" sharing pari a 0,6 per il secondo biennio del periodo regolatorio (anni 2024/25) con l'obiettivo di contenere l'impatto tariffario.

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RCtotTV	-	-	- 70.761	-	-	-	-	-
RCtotTF	-	-	- 49.772	-	-	-	-	-

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dei minori costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti dei costi operativi incentivanti (COI) per € - 71.892 per la parte variabile ed € - 46.215 per la parte fissa;
- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dello scostamento tra i costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti, relativamente alla componente tariffaria COV per € 1.131 per la parte variabile ed € -3.557 per la parte fissa;

Inoltre, si specifica che è stato azzerato lo scostamento positivo tra le entrate tariffarie previste e quanto effettivamente fatturato dall'amministrazione comunale, al fine di non determinare eccessivi aumenti della TARI ed al contempo in quanto si ritiene che detto scostamento sia stato coperto con altre entrate comunali.

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	131.864	-	155.666	-	-	-	-	-
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	-	7.289	192.937	119.966	-	348.017	1.144	348.017

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	89.409	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	-	-	89.409	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25..

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- MIUR (dato anno 2022-2.25) per € 11.401 parte variabile e 12.159 parte fissa. Tale valore è stato stimato sulla base dei valori rendicontati nell'anno 2021.

COMUNE DI ARIANO NEL POLESINE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, da parte del Comune di Ariano nel Polesine

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,162	-0,162	-0,162	-0,162
γ_2	-0,121	-0,121	-0,121	-0,121
b	0,421	0,421	0,421	0,421
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-3.964	-13.037	-18.602	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	-1.139	-8.442	19.134	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Ariano nel polesine	ECOAMBIENTE	Ariano nel polesine
Scostamento COVexp,TV	0	0	84	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-13.121	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-3.964	0	-18.602
RCTOT,TV,a	0	-3.964	-13.037	-18.602

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Ariano nel polesine	ECOAMBIENTE	Ariano nel polesine
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-1.109	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-7.333	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	-1.139	0	19.134
RCTOT,TF,a	0	-1.139	-8.442	19.134

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	22.690	0	26.130	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	12.757	10.665	47.714	17.948	0	87.433	0	87.433

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	7.645	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	7.156	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	0	0	14.801	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

COMUNE DI ARQUÀ POLESINE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Arquà Polesine

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	0,000	0,000	0,000	0,000
γ_2	0,000	0,000	0,000	0,000
b	0,3	0,3	0,3	0,3
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-15.924	-8.603	-17.341	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	52.707	-5.505	17.341	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Arquà polesine	ECOAMBIENTE	Arquà polesine
Scostamento COVexp,TV	0	0	1	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-8.604	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-15.924	0	-17.341
RCTOT,TV,a	0	-15.924	-8.603	-17.341

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Arquà polesine	ECOAMBIENTE	Arquà polesine
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-696	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-4.809	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	52.707	0	17.341
RCTOT,TF,a	0	52.707	-5.505	17.341

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	18.449	0	17.926	-17.341	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	8.146	40.749	11.231	31.552	0	9.759	0	9.759

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	38.527	0	49.507	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	24.751	0	30.663	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	63.279	0	80.170	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	1.291	1.262

COMUNE DI BADIA POLESINE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Badia Polesine.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,54%	7,54%	1,54%	1,54%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,087	-0,087	-0,087	-0,087
γ_2	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065
b	0,365	0,365	0,365	0,365
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-36.089	23.964	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	-9.899	-22.551	169.947	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	Ecoamb.	Badia polesine	Ecoamb.	Badia polesine
Scostamento COVexp,TV	0	0	251	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-36.340	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	23.964
RCTOT,TV,a	0	0	-36.089	23.964
	2022		2023	
	Ecoamb.	Badia polesine	Ecoamb.	Badia polesine
Scostamento COVexp,TF	0	0	-2.241	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-20.310	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	-9.899	0	169.947
RCTOT,TF,a	0	-9.899	-22.551	169.947

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	99.039	0	104.948	23.964	104.948	0	104.948	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	76.337	61.471	99.835	336.454	99.835	166.507	99.835	166.507

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	139.247	0	187.797	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	139.247	0	187.797	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	11.078	11.078

COMUNE DI BAGNOLO DI PO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Bagnolo di Po

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,14%	0,14%	0,14%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,56%	1,56%	1,56%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,058	-0,058	-0,058	-0,058
γ_2	-0,044	-0,044	-0,044	-0,044
b	0,344	0,344	0,344	0,344
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-31.533	-4.170	-51.285	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	31.533	-2.595	47.234	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Bagnolo di po	ECOAMBIENTE	Bagnolo di po
Scostamento COVexp,TV	0	0	70	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-4.240	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-31.533	0	-51.285
RCTOT,TV,a	0	-31.533	-4.170	-51.285

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Bagnolo di po	ECOAMBIENTE	Bagnolo di po
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-225	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-2.370	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	31.533	0	47.234
RCTOT,TF,a	0	31.533	-2.595	47.234

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	3.268	0	3.773	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	1.634	57.443	4.384	197.132	0	199.962	0	199.962

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	5.139	0	7.933	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	4.551	0	7.000	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	9.690	0	14.933	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
Contributo MIUR	252	235

COMUNE DI BERGANTINO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Bergantino

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	0,1%<X _a ≤0,3%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,54%	7,54%	1,54%	1,54%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,080	-0,080	-0,080	-0,080
γ_2	-0,060	-0,060	-0,060	-0,060
b	0,36	0,36	0,36	0,36
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-57.424	-8.314	-53.092	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	76.656	-5.169	27.195	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Bergantino	ECOAMBIENTE	Bergantino
Scostamento COVexp,TV	0	0	111	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-8.425	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-57.424	0	-53.092
RCTOT,TV,a	0	-57.424	-8.314	-53.092

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Bergantino	ECOAMBIENTE	Bergantino
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-461	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-4.708	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	76.656	0	27.195
RCTOT,TF,a	0	76.656	-5.169	27.195

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	18.778	0	19.187	-53.092	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	9.579	29.232	12.755	95.322	0	39.401	0	39.401

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	36.197	0	42.821	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	26.560	0	29.059	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	62.757	0	71.880	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	1.405	1.291

COMUNE DI BOSARO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Bosaro

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	0,1%<X _a ≤0,3%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	0,000	0,000	0,000	0,000
γ_2	0,000	0,000	0,000	0,000
b	0,3	0,3	0,3	0,3
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-12.190	-3.962	-23.114	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	29.550	-2.512	3.261	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Bosaro	ECOAMBIENTE	Bosaro
Scostamento COVexp,TV	0	0	101	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-4.063	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-12.190	0	-23.114
RCTOT,TV,a	0	-12.190	-3.962	-23.114

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Bosaro	ECOAMBIENTE	Bosaro
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-241	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-2.271	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	29.550	0	3.261
RCTOT,TF,a	0	29.550	-2.512	3.261

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	14.058	0	13.230	-23.114	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	6.784	17.359	9.261	60.097	0	36.916	0	36.916

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	26.589	0	25.338	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	12.561	0	20.383	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	39.150	0	45.721	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
Contributo MIUR	361,51	321,33
Altre detrazioni	16.214	16.214

COMUNE DI CALTO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Calto

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,045	-0,045	-0,045	-0,045
γ_2	-0,034	-0,034	-0,034	-0,034
b	0,334	0,334	0,334	0,334
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-13.875	-2.560	-22.678	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	14.148	-1.613	9.239	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Calto	ECOAMBIENTE	Calto
Scostamento COVexp,TV	0	0	4	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-2.564	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-13.875	0	22.678
RCTOT,TV,a	0	-13.875	-2.560	22.678

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Calto	ECOAMBIENTE	Calto
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-180	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-1.433	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	14.148	0	9.239
RCTOT,TF,a	0	14.148	-1.613	9.239

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	1.835	0	2.350	-22.678	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	908	8.363	1.512	26.051	0	11.746	0	11.746

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	7.360	0	9.028	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	6.232	0	7.417	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	13.591	0	16.445	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, non ne sono state valorizzate dal Gestore Comune.

COMUNE DI CANARO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Canaro

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,17%	0,17%	0,17%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,53%	1,53%	1,53%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,105	-0,105	-0,105	-0,105
γ_2	-0,079	-0,079	-0,079	-0,079
b	0,379	0,379	0,379	0,379
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-10.081	-8.472	-45.315	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	9.152	-5.385	45.315	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Canaro	ECOAMBIENTE	Canaro
Scostamento COVexp,TV	0	0	100	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-8.572	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-10.081	0	-45.315
RCTOT,TV,a	0	-10.081	-8.472	-45.315

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Canaro	ECOAMBIENTE	Canaro
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-594	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-4.791	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	9.152	0	45.315
RCTOT,TF,a	0	9.152	-5.385	45.315

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	816	0	1.971	-45.315	0	0	18	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	392	0	1.370	110.963	0	61.640	0	61.640

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	20.608	0	27.716	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	16.787	0	21.257	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	37.394	0	48.973	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	929	987

COMUNE DI CANDA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Canda.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,13%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,57%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
Y₁	0,0	0,0	0,0	0,0
Y₂	0,0	0,0	0,0	0,0
b	0,34	0,34	0,34	0,34
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-1.224	-2.582	-72.201	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	-2.749	-1.680	66.707	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	Ecoamb.	Canda	Ecoamb.	Canda
Scostamento COVexp,TV	0	0	-2	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-2.580	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-1.224	0	-72.201
RCTOT,TV,a	0	-1.224	-2.582	-72.201
	2022		2023	
	Ecoamb.	Canda	Ecoamb.	Canda
Scostamento COVexp,TF	0	0	-238	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-1.442	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	-2.749	0	66.707
RCTOT,TF,a	0	-2.749	-1.680	66.707

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	2.079	0	2.139	-72.201	2.139	0	2.139	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	1.256	50.632	1.616	90.281	1.616	23.574	1.616	23.574

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	10.341	0	13.444	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	10.341	0	13.444	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	0	0

COMUNE DI CASTELGUGLIELMO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Castलगuglielmo

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,12%	0,12%	0,12%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,58%	1,58%	1,58%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,033	-0,033	-0,033	-0,033
γ_2	-0,025	-0,025	-0,025	-0,025
b	0,325	0,325	0,325	0,325
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-16.298	-4.662	-63.865	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	36.918	-2.540	60.940	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENT E	Castelguglielm o	ECOAMBIENT E	Castelguglielm o
Scostamento COVexp,TV	0	0	670	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-5.332	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-16.298	0	-63.865
RCTOT,TV,a	0	-16.298	-4.662	-63.865

	2022		2023	
	ECOAMBIENT E	Castelguglielm o	ECOAMBIENT E	Castelguglielm o
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	440	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-2.980	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	36.918	0	60.940
RCTOT,TF,a	0	36.918	-2.540	60.940

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	17.032	0	16.979	-63.799	0	66	0	66
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	10.213	41.483	13.226	112.417	0	51.477	0	51.477

Dette rinunce derivano in particolare da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	27.118	0	32.508	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	25.808	0	29.229	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	52.926	0	61.737	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
Contributo MIUR	1.526	1.624
Altre detrazioni	24.686	

COMUNE DI CASTELMASSA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Castelmasa

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027
γ_2	-0,020	-0,020	-0,020	-0,020
b	0,32	0,32	0,32	0,32
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-5.195	-20.384	-18.297	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	13.838	27.520	5.592	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Castelmassa	ECOAMBIENTE	Castelmassa
Scostamento COVexp,TV	0	0	191	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-13.294	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-27.175	0	0
RCTOT,TV,a	-5.195	-20.384	-18.297	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Castelmassa	ECOAMBIENTE	Castelmassa
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	13.838	-5.815	13.838	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-817	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-7.430	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	33.335	0	0
RCTOT,TF,a	13.838	27.520	5.592	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	22.408	0	20.906	28.883	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	14.375	0	17.160	43.594	0	15.857	0	15.857
---	--------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	42.286	0	48.339	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	37.178	0	45.895	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	79.463	0	94.234	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25..

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	3.466	3.466

COMUNE DI CASTELNOVO BARIANO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Castelnovo Bariano

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,127	-0,127	-0,127	-0,127
γ_2	-0,095	-0,095	-0,095	-0,095
b	0,395	0,395	0,395	0,395
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-2.382	-30.623	-10.642	-31.517	0	0	0	0
RC_{totTF}	6.017	5.679	805	-1.586	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Castelno- vobariano	ECOAMBIENTE	Castelno- vobariano
Scostamento COVexp,TV	0	0	61	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-8.320	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-37.672	0	-40.827
RCTOT,TV,a	-2.382	-30.623	-10.642	-31.517

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Castelno- vobariano	ECOAMBIENTE	Castelno- vobariano
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	6.017	-8.644	6.017	-8.644
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	-8.361	0	-16.722
Scostamento COVexp,TF	0	0	-562	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-4.650	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	22.685	0	23.781
RCTOT,TF,a	6.017	5.679	805	-1.586

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	7.826	0	10.364	-13.001	21.388	0	23.802	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	4.722	20.579	8.052	48.467	0	37.496	0	37.496

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	13.391	0	20.620	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	12.575	0	19.836	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	25.966	0	40.456	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	1.271	1.412

COMUNE DI CENESELLI

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Ceneselli

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	0,000	0,000	0,000	0,000
γ_2	0,000	0,000	0,000	0,000
b	0,3	0,3	0,3	0,3
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	46.155	-5.171	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	-45.535	-3.297	0	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Ceneselli	ECOAMBIENTE	Ceneselli
Scostamento COVexp,TV	0	0	7	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-5.178	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	46.155	0	0
RCTOT,TV,a	0	46.155	-5.171	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Ceneselli	ECOAMBIENTE	Ceneselli
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-403	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-2.894	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	-45.535	0	0
RCTOT,TF,a	0	-45.535	-3.297	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	11.140	621	11.256	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	5.705	11.259	7.425	24.935	0	20.417	0	20.417

Dette rinunce derivano in particolare da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	18.711	0	19.137	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	20.363	0	26.882	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	39.075	0	46.019	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

V

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	378	378

COMUNE DI CEREGNANO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Ceregnano

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,062	-0,062	-0,062	-0,062
γ_2	-0,046	-0,046	-0,046	-0,046
b	0,346	0,346	0,346	0,346
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-38.763	-9.355	-62.808	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	22.114	-5.575	62.885	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Ceregnano	ECOAMBIENTE	Ceregnano
Scostamento COVexp,TV	0	0	596	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-9.951	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-38.763	0	-62.808
RCTOT,TV,a	0	-38.763	-9.355	-62.808

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Ceregnano	ECOAMBIENTE	Ceregnano
Scostamento COVexp,TF	0	0	-14	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-5.561	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	22.114	0	62.885
RCTOT,TF,a	0	22.114	-5.575	62.885

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	12.936	0	13.510	-62.808	1.348	2.533	0	2.533
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	7.832	0	17.466	105.068	0	60.937	0	60.937

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	5.000	0	14.000	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	4.196	0	12.312	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	9.196	0	26.312	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	1.389	1.377

COMUNE DI CORBOLA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Corbola

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,158	-0,158	-0,158	-0,158
γ_2	-0,119	-0,119	-0,119	-0,119
b	0,419	0,419	0,419	0,419
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-27.517	-7.175	-21.941	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	27.517	-4.442	21.941	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Corbola	ECOAMBIENTE	Corbola
Scostamento COVexp,TV	0	0	248	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-7.422	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-27.517	0	-21.941
RCTOT,TV,a	0	-27.517	-7.175	-21.941

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Corbola	ECOAMBIENTE	Corbola
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-294	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-4.148	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	27.517	0	21.941
RCTOT,TF,a	0	27.517	-4.442	21.941

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	22.599	0	25.394	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	12.035	21.696	23.859	21.655	0	61.755	0	61.755

Dette rinunce derivano in particolare da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	5.589	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	8.444	0	13.339	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	8.444	0	18.928	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	897	897

COMUNE DI COSTA DI ROVIGO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Costa di Rovigo

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,015	-0,015	-0,015	-0,015
γ_2	-0,011	-0,011	-0,011	-0,011
b	0,311	0,311	0,311	0,311
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-23.464	-6.602	-38.574	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	22.834	-4.098	44.072	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Costa di rovigio	ECOAMBIENTE	Costa di rovigio
Scostamento COVexp,TV	0	0	281	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-6.883	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-23.464	0	38.574
RCTOT,TV,a	0	-23.464	-6.602	38.574

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Costa di rovigio	ECOAMBIENTE	Costa di rovigio
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-251	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-3.847	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	22.834	0	44.072
RCTOT,TF,a	0	22.834	-4.098	44.072

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	22.001	0	22.269	-27.126	0	11.448	0	11.448
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	11.878	0	17.213	95.454	0	46.543	0	46.543

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	35.322	0	43.909	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	33.420	0	39.018	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	68.742	0	82.927	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	876	895

COMUNE DI CRESPINO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Crespino.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,036	-0,036	-0,036	-0,036
γ_2	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027
b	0,327	0,327	0,327	0,327
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-5.805	-4.324	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	6.979	-3.703	-6.284	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	Ecoamb.	Crespino	Ecoamb.	Crespino
Scostamento COVexp,TV	0	0	43	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-5.848	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	-4.324
RCTOT,TV,a	0	0	-5.805	-4.324
	2022		2023	
	Ecoamb.	Crespino	Ecoamb.	Crespino
Scostamento COVexp,TF	0	0	-435	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-3.269	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	6.979	0	-6.284
RCTOT,TF,a	0	6.979	-3.703	-6.284

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	4.973	0	5.461	-4.324	5.461	0	5.461	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	2.451	18.544	3.808	12.609	3.808	15.135	3.808	15.135

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	23.415	0	32.003	0
Distrib. delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	23.415	0	32.003	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	0	0

COMUNE DI FICAROLO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Ficarolo.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria.

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	0,1%<X _a ≤0,3%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,45%	7,45%	1,45%	1,45%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,372	-0,372	-0,372	-0,372
γ_2	-0,279	-0,279	-0,279	-0,279
b	0,395	0,470	0,579	0,579
ω	0,4	0,4	0,4	0,4

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}		-	- 8.762	-	-	-	-	-
RC_{totTF}		-	- 5.398	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dei minori costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti dei costi operativi incentivanti (COI) per € -8.867 per la parte variabile ed € -4.955 per la parte fissa;
- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dello scostamento tra i costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti, relativamente alla componente tariffaria COV per € 105 per la parte variabile ed € - 443 per la parte fissa;

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	14.025	-	70.230	-	69.471	-	69.471

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	9.169	-	14.003	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	9.505	-	15.640	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	-	-	-	-	18.674	-	29.643	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- MIUR (dato anno 2022-2025) per € 586,81 parte variabile e € 396,78 parte fissa. Tale valore è stato stimato sulla base dei valori rendicontati nell'anno 2021;

Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione (dato anno 2022-2025) per € 9.557,23 parte variabile e € 6.462,26 parte fissa. Tale valore è stato stimato sulla base dei valori rendicontati nell'anno 2021.

COMUNE DI FIESSO UMBERTIANO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Fiesso Umbertiano

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,056	-0,056	-0,056	-0,056
γ_2	-0,042	-0,042	-0,042	-0,042
b	0,342	0,342	0,342	0,342
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-66.977	-12.181	-52.630	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	90.231	-7.500	53.684	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Fiesso umbertino	ECOAMBIENTE	Fiesso umbertino
Scostamento COVexp,TV	0	0	404	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-12.585	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-66.977	0	-52.630
RCTOT,TV,a	0	-66.977	-12.181	-52.630

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Fiesso umbertino	ECOAMBIENTE	Fiesso umbertino
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-466	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-7.033	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	90.231	0	53.684
RCTOT,TF,a	0	90.231	-7.500	53.684

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

2022		2023		2024		2025	
Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	19.184	-66.977	19.276	-52.630	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	10.245	93.914	14.028	122.766	0	69.082	0	69.082

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	44.010	0	53.092	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	36.957	0	45.274	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	80.967	0	98.366	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

	2020	2021
contributo MIUR	1.526	1.440

COMUNE DI FRASSINELLE POLESINE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Frassinelle Polesine

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	0,1%<X _a ≤0,3%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,54%	7,54%	1,54%	1,54%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,087	-0,087	-0,087	-0,087
γ_2	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065
b	0,365	0,365	0,365	0,365
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-26.953	-3.687	-18.431	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	26.953	-2.314	12.494	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Frassinelle polesine	ECOAMBIENTE	Frassinelle polesine
Scostamento COVexp,TV	0	0	138	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-3.825	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-26.953	0	-18.431
RCTOT,TV,a	0	-26.953	-3.687	-18.431

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Frassinelle polesine	ECOAMBIENTE	Frassinelle polesine
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-176	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-2.138	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	26.953	0	12.494
RCTOT,TF,a	0	26.953	-2.314	12.494

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	5.899	0	6.039	-18.431	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	3.302	20.172	4.856	64.184	0	49.753	0	49.753

Dette rinunce derivano in particolare da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	14.114	0	17.065	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	12.776	0	15.818	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	26.890	0	32.883	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, non ne sono state valorizzate dal Gestore Comune.

COMUNE DI FRATTA POLESINE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Fratta Polesine.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria.

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,065	-0,065	-0,065	-0,065
γ_2	-0,049	-0,049	-0,049	-0,049
b	0,349	0,349	0,349	0,349
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-	-	-7.612	-	-	-	-	-
RC_{totTF}	-	-	-4.765	-	-	-	-	-

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dei minori costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti dei costi operativi incentivanti (COI) per € -7.728 per la parte variabile ed € -4.319 per la parte fissa;
- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dello scostamento tra i costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti, relativamente alla componente tariffaria COV per € 116 per la parte variabile ed € -446 per la parte fissa;

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	7.209	-	7.159	-	-	-	-	-
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	6.387	-	9.709	81.305	-	73.790	-	73.790

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	24.978	-	29.542	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	21.582	-	27.713	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	46.560	-	57.255	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- MIUR (dato anno 2022-2025) per € 1.147,65.

COMUNE DI GAIBA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Gaiba.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002
γ_2	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
b	0,301	0,301	0,301	0,301
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-	-	-3.062	-	-	-	-	-
RC_{totTF}	-	-	-1.892	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dei minori costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti dei costi operativi incentivanti (COI) per € -3.148 per la parte variabile ed € -1.759 per la parte fissa;
- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dello scostamento tra i costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti, relativamente alla componente tariffaria COV per € 86 per la parte variabile ed € -133 per la parte fissa;

Inoltre, si specifica che è stato azzerato lo scostamento positivo tra le entrate tariffarie previste e quanto effettivamente fatturato dall'amministrazione comunale, al fine di non determinare eccessivi aumenti della TARI ed al contempo in quanto si ritiene che detto scostamento sia stato coperto con altre entrate comunali.

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	8.366	-	6.495	-	-	-	-	-
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	2.516	54.056	5.559	89.276	-	89.276	-	89.276

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	13.413	-	15.191	-
Distrib. delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) PARTE FISSA	-	-	-	-	10.900	-	13.405	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	-	-	-	-	24.313	-	28.596	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- MIUR (dato anno 2022-2025) per € 189 parte variabile. Tale valore è stato stimato sulla base dei valori rendicontati nell'anno 2020.

COMUNE DI GAVELLO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Gavello.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
γ_2	0,0	0,0	0,0	0,0
b	0,34	0,34	0,34	0,34
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-4.362	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	10.144	-2.785	22.522	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	Ecoamb.	Gavello	Ecoamb.	Gavello
Scostamento COVexp,TV	0	0	48	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-4.410	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RCTOT,TV,a	0	0	-4.362	0
	2022		2023	
	Ecoamb.	Gavello	Ecoamb.	Gavello
Scostamento COVexp,TF	0	0	-321	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-2.465	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	10.144	0	22.522
RCTOT,TF,a	0	10.144	-2.785	22.522

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	9.629	0	9.635	0	9.635	0	9.635	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	4.568	14.139	9.035	38.339	6.619	16.606	6.619	16.606

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	7.901	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	0	0	7.901	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	0	0

COMUNE DI GIACCIANO CON BARUCHELLA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Giacciano con Baruchella

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL _a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG _a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X _a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C _{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,093	-0,093	-0,093	-0,093
γ_2	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
b	0,37	0,37	0,37	0,37
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	- 998	5.644	-7.581	-	- 998	-	-	-
RC_{totTF}	998	-14.854	-3.157	-	998	-	-	-

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- La quota del recupero delle componenti residue a conguagli riferite agli anni 2018/19 pari a € 5.644 per la parte variabile ed € - 14.854 per la parte fissa;
- lo scostamento tra le entrate tariffarie previste e quanto effettivamente fatturato dall'amministrazione comunale, per € -998 per la parte variabile e € 998 per la parte fissa. In questo caso, in applicazione dell'art. 4 del MTR-2 si è ritenuto opportuno prevedere una riallocazione dei valori nel biennio 2022/23 al fine armonizzare gli effetti tariffari.

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	11.468	-	14.626	-	14.626	-	14.626	-
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	6.291	13.739	7.302	59.002	7.302	36.950	7.302	36.950

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	26.418	-	37.655	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	26.418	-	37.655	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- MIUR (dato anno 2022-2.25) per € 272 parte variabile e 204 parte fissa. Tale valore è stato stimato sulla base dei valori rendicontati nell'anno 2021

COMUNE DI GUARDA VENETA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Guarda Veneta.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	0,0	0,0	0,0	0,0
γ_2	0,0	0,0	0,0	0,0
b	0,30	0,30	0,30	0,30
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	77.806	-3.134	-29.291	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	59.767	-2.001	172.831	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	Ecoamb.	Guarda Veneta	Ecoamb.	Guarda Veneta
Scostamento COVexp,TV	0	0	56	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-3.190	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	77.806	0	-29.291
RCTOT,TV,a	0	77.806	-3.134	-29.291
	2022		2023	
	Ecoamb.	Guarda Veneta	Ecoamb.	Guarda Veneta
Scostamento COVexp,TF	0	0	-218	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-1.783	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	59.767	0	172.831
RCTOT,TF,a	0	59.767	-2.001	172.831

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	2.079	0	2.139	-72.201	2.139	0	2.139	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	1.256	50.632	1.616	90.281	1.616	23.574	1.616	23.574

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	13.279	0	18.719	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	13.279	0	18.719	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	0	0

Ulteriori informazioni

Il PEF è stato predisposto utilizzando gli ultimi dati consuntivi disponibili ovvero quelli dell'anno 2019.

COMUNE DI LENDINARA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Lendinara

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	0,1%<X _a ≤0,3%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,56%	7,56%	1,56%	1,56%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,051	-0,051	-0,051	-0,051
γ_2	-0,038	-0,038	-0,038	-0,038
b	0,338	0,338	0,338	0,338
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-	-	- 40.986	-	-	-	-	-
RC_{totTF}		-	- 25.424	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dei minori costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti dei costi operativi incentivanti (COI) per € -41.379 per la parte variabile ed € -23.126 per la parte fissa;
- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dello scostamento tra i costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti, relativamente alla componente tariffaria COV per € 393 per la parte variabile ed € -2.297 per la parte fissa;

Inoltre, si specifica che è stato azzerato lo scostamento positivo tra le entrate tariffarie previste e quanto effettivamente fatturato dall'amministrazione comunale, al fine di non determinare eccessivi aumenti della TARI ed al contempo in quanto si ritiene che detto scostamento sia stato coperto con altre entrate comunali.

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	56.499	-	57.565	11.027	-	11.027	-	11.027
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	53.682	64.098	66.418	343.299	-	343.299	-	343.299

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	149.164	-	170.848	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	129.792	-	160.617	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	278.956	-	331.466	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- MIUR (dato anno 2022-2025) per € 2.707 parte variabile e 1.207 parte fissa. Tale valore è stato stimato sulla base dei valori rendicontati nell'anno 2020.

COMUNE DI LOREO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Loreo

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,187	-0,187	-0,187	-0,187
γ_2	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
b	0,440	0,440	0,44	0,44
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	- 2.746	677	- 12.137	677	-	-	-	-
RC_{totTF}	6.765	-	916	-	-	-	-	-

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Loreo	ECOAMBIENTE	Loreo
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	-2.746	677	-2.746	677
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	351	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-9.742	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	-2.746	677	-12.137	677
	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Loreo	ECOAMBIENTE	Loreo
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	6.765	0	6.765	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-404	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-5.445	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	6.765	0	916	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comun e						
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	27.120	0	24.352	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	14.663	54.165	32.772	0	0	37.933	0	37.933

Dette rinunce derivano in particolare da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	8.751	0	15.218	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	7.888	0	14.923	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	16.639	0	30.141	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	5.323	7.349

COMUNE DI LUSIA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Lusia.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	4,00%	4,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		8,60%	8,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,075	-0,075	-0,075	-0,075
γ_2	-0,056	-0,056	-0,056	-0,056
b	0,356	0,356	0,356	0,356
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-	-	-9.362	-	-	-	-	-
RC_{totTF}	-	-	-5.821	-	-	-	-	-

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dei minori costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti dei costi operativi incentivanti (COI) per € - 9.560 per la parte variabile ed € - 5.343 per la parte fissa;
- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dello scostamento tra i costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti, relativamente alla componente tariffaria COV per € 198 per la parte variabile ed € - 4787 per la parte fissa.

Inoltre, si specifica che è stato azzerato lo scostamento positivo tra le entrate tariffarie previste e quanto effettivamente fatturato dall'amministrazione comunale, al fine di non determinare eccessivi aumenti della TARI ed al contempo in quanto si ritiene che detto scostamento sia stato coperto con altre entrate comunali.

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	15.386	-	21.185	-	21.185	-	21.185	-
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	7.736	4.793	9.928	9.700	9.928	4.789	9.928	4.789

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza.

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	9.548	-	-	-	28.177	-	42.372	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	9.548	-	-	-	28.177	-	42.372	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			9.548	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			9.548	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- MIUR (dato anno 2022-2.25) per € 842 parte variabile e 540 parte fissa. Tale valore è stato stimato sulla base dei valori rendicontati nell'anno 2021

COMUNE DI MELARA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Melara.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,54%	7,54%	1,54%	1,54%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
Y₁	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Y₂	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
b	0,36	0,36	0,36	0,36
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	4.246	-5.581	-36.557	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	8.441	-3.562	58.408	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	Ecoamb.	Melara	Ecoamb.	Melara
Scostamento COVexp,TV	0	4.246	72	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-5.653	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	-36.557
RCTOT,TV,a	0	4.246	-5.581	-36.557
	2022		2023	
	Ecoamb.	Melara	Ecoamb.	Melara
Scostamento COVexp,TF	0	0	-402	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-3.160	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	8.441	0	58.408
RCTOT,TF,a	0	8.441	-3.562	58.408

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	5.477	4.246	6.174	-36.557	6.174	0	6.174	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	3.458	50.228	5.031	159.617	5.031	96.959	5.031	96.959

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	22.946	0	30.878	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	22.946	0	30.878	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	0	0

COMUNE DI OCCHIOBELLO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di OCCHIOBELLO.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,53%	7,53%	1,53%	1,53%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,098	-0,098	-0,098	-0,098
γ_2	-0,074	-0,074	-0,074	-0,074
b	0,374	0,374	0,374	0,374
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-36.182	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-22.143	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	OCCHIOBELLO	ECOAMBIENTE	OCCHIOBELLO
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	1.501	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-37.683	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-36.182	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	OCCHIOBELLO	ECOAMBIENTE	OCCHIOBELLO
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-1.082	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-21.061	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-22.143	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

2022	2023	2024	2025
------	------	------	------

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	86.796	0	74.440	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	71.981	45.100	97.231	258.190	0	194.196	0	194.196

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	153.699	0	174.735	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	166.279	0	203.608	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	319.978	0	378.343	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2020	2021
contributo MIUR	25.554	15.802

COMUNE DI PAPOZZE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di PAPOZZE.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,035	-0,035	-0,035	-0,035
γ_2	-0,026	-0,026	-0,026	-0,026
b	0,326	0,326	0,326	0,326
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-5.588	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-3.569	0	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PAPOZZE	ECOAMBIENTE	PAPOZZE
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	11	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-5.599	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-5.588	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PAPOZZE	ECOAMBIENTE	PAPOZZE
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-439	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-3.129	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-3.569	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	8.272	0	4.441	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	2.491	103.992	20.478	104.290	0	124.948	0	124.948

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	0	0	3.101	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	0	0	2.467	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	0	0	5.567	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

COMUNE DI PETTORAZZA GRIMANI

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di PETTORAZZA GRIMANI.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	0,1%<X _a ≤0,3%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,56%	7,56%	1,56%	1,56%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,062	-0,062	-0,062	-0,062
γ_2	-0,046	-0,046	-0,046	-0,046
b	0,346	0,346	0,346	0,346
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-4.044	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-2.473	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PETTORAZZA GRIMANI	ECOAMBIENTE	PETTORAZZA GRIMANI
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	170	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-4.214	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-4.044	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PETTORAZZA GRIMANI	ECOAMBIENTE	PETTORAZZA GRIMANI
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-117	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-2.355	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-2.473	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	6.052	0	5.092	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	5.353	46.977	24.483	44.400	0	38.815	0	38.815

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	12.634	0	15.282	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	11.105	0	14.594	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) TOTALE	-	-	-	-	23.740	0	29.876	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

COMUNE DI PINCARA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Pincara.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,13%	0,13%	0,13%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,58%	1,58%	1,58%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,036	-0,036	-0,036	-0,036
γ_2	-0,027	-0,027	-0,027	-0,027
b	0,327	0,327	0,6	0,6
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-1.705	-7.163	-5.111	-23.737	0	0	0	0
RC_{totTF}	1.705	15.318	-581	30.912	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Pincara	ECOAMBIENTE	Pincara
Scostamento COVexp,TV	0	0	252	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-3.657	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-7.163	0	-23.737
RCTOT,TV,a	-1.705	-7.163	-5.111	-23.737

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Pincara	ECOAMBIENTE	Pincara
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	1.705	4.940	1.705	4.940
Scostamento COVexp,TF	0	0	-242	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-2.044	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	10.377	0	25.972
RCTOT,TF,a	1.705	15.318	-581	30.912

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoam b	Comun e						
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	7.922	-7.163	6.504	-16.039	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	6.337	20.390	8.270	54.544	0	16.243	0	16.243

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	8.185	0	10.429	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	10.407	0	13.261	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	18.591	0	23.690	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	230	195

COMUNE DI POLESELLA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Polesella

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL _a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG _a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X _a	X _a =0,1%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
C _{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,53%	7,53%	1,53%	1,53%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,095	-0,095	-0,095	-0,095
γ_2	-0,071	-0,071	-0,071	-0,071
b	0,371	0,371	0,371	0,371
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-	-	-	10.830	-	-	-	-
RC_{totTF}	-	-	-	6.969	-	-	-	-

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Polesella	ECOAMBIENTE	Polesella
Scostamento COVexp,TV	0	0	109	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-10.938	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RCTOT,TV,a	0	0	-10.830	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Polesella	ECOAMBIENTE	Polesella
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	-856	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-6.113	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-6.969	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	9.044	-	12.021	-	-	-	-	-
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	6.557	-	12.857	43.129	-	26.627	-	26.627

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;

- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB	Comun	ECOAMB	Comun	ECOAMB	Comun	ECOAMB	Comun
	.	e	.	e	.	e	.	e
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	69.329	-	86.025	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	-	-	-	-	69.329	-	86.025	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB	Comun	ECOAMB	Comun	ECOAMB	Comun	ECOAMB	Comun
	.	e	.	e	.	e	.	e
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR dell'anno 2019:

	2020	2021
contributo MIUR	1405,88	1405,88

Ulteriori informazioni

Il PEF è stato predisposto utilizzando gli ultimi dati consuntivi disponibili ovvero quelli dell'anno 2019

COMUNE DI PONTECCHIO POLESINE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Pontecchio.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL _a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG _a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X _a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C _{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	0,000	0,000	0,000	0,000
γ_2	0,000	0,000	0,000	0,000
b	0,3	0,455	0,6	0,6
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-3.354	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-780	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Pontecchio polesine	ECOAMBIENTE	Pontecchio polesine
Scostamento COVexp,TV	0	0	1.659	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-5.014	0
RCTOT,TV,a	0	0	-3.354	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Pontecchio polesine	ECOAMBIENTE	Pontecchio polesine
Scostamento COVexp,TF	0	0	2.022	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-2.802	0
RCTOT,TF,a	0	0	-780	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoam b	Comun e						
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	19.337	0	23.889	10.688	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	17.470	21.259	19.042	37.250	0	13.916	0	13.916

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	29.321	0	34.132	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	23.373	0	27.208	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	52.693	0	61.340	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	1.419	1.419

Ulteriori informazioni

Il PEF è stato predisposto utilizzando gli ultimi dati consuntivi disponibili ovvero quelli dell'anno 2019.

COMUNE DI PORTO TOLLE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di PORTO TOLLE.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,55%	7,55%	1,55%	1,55%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,316	-0,316	-0,316	-0,316
γ_2	-0,237	-0,237	-0,237	-0,237
b	0,49896	0,537	0,537	0,537
ω	0,4	0,4	0,4	0,4

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-7.200	0	-46.819	-18.733	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-24.074	0	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PORTO TOLLE	ECOAMBIENTE	PORTO TOLLE
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	651	0
Recupero COI _{exp,TV}	-7.200	0	-47.469	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	-18.733
RC_{TOT,TV,a}	-7.200	0	-46.819	-18.733

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PORTO TOLLE	ECOAMBIENTE	PORTO TOLLE
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-1.568	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-22.506	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-24.074	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	0	0	9.152	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	0	351.855	25.533	463.145	0	779.526	0	779.526
--	---	---------	--------	---------	---	---------	---	---------

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	0	0	19.679	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	0	0	18.002	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	-	-	-	-	0	0	37.682	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

	2020	2021
contributo MIUR	7.585	4.278

COMUNE DI PORTO VIRO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di PORTO VIRO.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,200	-0,200	-0,200	-0,200
γ_2	-0,150	-0,150	-0,150	-0,150
b	0,45	0,45	0,45	0,45
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-21.784	-54.536	-53.597	0	0	0	0
RC_{totTF}	-9.352	0	-33.681	0	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PORTO VIRO	ECOAMBIENTE	PORTO VIRO
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	560	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-55.096	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-21.784	0	-53.597
RC_{TOT,TV,a}	0	-21.784	-54.536	-53.597
	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	PORTO VIRO	ECOAMBIENTE	PORTO VIRO
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-2.888	0
Recupero COI _{exp,TF}	-9.352	0	-30.792	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	-9.352	0	-33.681	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

2022	2023	2024	2025
------	------	------	------

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	28.726	0	43.686	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	21.879	0	78.932	0	0	233.726	0	233.726

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	0	0	29.863	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	0	0	27.899	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	0	0	57.762	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

	2020	2021
contributo MIUR	37.165	36.141

COMUNE DI ROSOLINA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Rosolina.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,40%	7,40%	1,40%	1,40%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
γ_2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
b	0,55	0,54	0,60	0,60
ω	0,4	0,4	0,4	0,4

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-36.989	-44.190	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	71.943	-23.431	-39.130	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	Ecoamb.	Rosolina	Ecoamb.	Rosolina
Scostamento COVexp,TV	0	0	984	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-37.973	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	-44.190
RCTOT,TV,a	0	0	-36.989	-44.190
	2022		2023	
	Ecoamb.	Rosolina	Ecoamb.	Rosolina
Scostamento COVexp,TF	0	0	-2.208	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-21.223	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	71.943	0	-39.130
RCTOT,TF,a	0	71.943	-23.431	-39.130

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	0	0	0	0	0	48.954	0	48.954
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	0	310.791	10.345	64.151	0	110.445	0	110.445

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	48.550	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	0	0	48.550	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	2.190	2.113

COMUNE DI ROVIGO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Rovigo

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,169	-0,169	-0,169	-0,169
γ_2	-0,127	-0,127	-0,127	-0,127
b	0,391	0,427	0,427	0,427
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	-	-	- 177.956	-	-	-	-	-
RC_{totTF}	-	-	- 148.486	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano da:

- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dei minori costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti dei costi operativi incentivanti (COI) per € - 179.273 per la parte variabile ed € - 136.558 per la parte fissa;
- La valorizzazione della componente a conguaglio legata al recupero dello scostamento tra i costi effettivamente sostenuti rispetto ai valori previsionali inseriti, relativamente alla componente tariffaria COV per € 1.317 per la parte variabile ed € -11.927 per la parte fissa;

Inoltre, si specifica che è stato azzerato lo scostamento positivo tra le entrate tariffarie previste e quanto effettivamente fatturato dall'amministrazione comunale, al fine di non determinare eccessivi aumenti della TARI ed al contempo in quanto si ritiene che detto scostamento sia stato coperto con altre entrate comunali.

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	111.138	-	-	24.377	-	24.377
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	-	148.395	83.217	596.249	-	1.653.603	-	1.653.603

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza.

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	215.010	-
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	-	-	215.010	-
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà eventualmente recuperato subordinatamente a specifica decisione dell'ETC, successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente da:

- Contributo MIUR (dato anno 2022-2.25) stimando l'importo sulla base di quanto rendicontato a bilancio nell'anno 2021;
- Altre entrate tariffarie che per il Comune di Rovigo sono di entità significativa.

COMUNE DI SALARA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di SALARA.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,095	-0,095	-0,095	-0,095
γ_2	-0,071	-0,071	-0,071	-0,071
b	0,371	0,371	0,371	0,371
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-3.066	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-1.980	0	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	SALARA	ECOAMBIENTE	SALARA
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	27	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-3.093	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-3.066	0
	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	SALARA	ECOAMBIENTE	SALARA
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-251	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-1.729	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-1.980	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	5.872	0	5.942	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	3.517	5.376	6.396	28.681	0	17.857	0	17.857

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	12.174	0	13.743	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	12.942	0	15.665	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) TOTALE	-	-	-	-	25.116	0	29.408	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

	2020	2021
contributo MIUR	829	4.601

COMUNE DI SAN MARTINO DI VENEZZE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di SAN MARTINO DI VENEZZE.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,047	-0,047	-0,047	-0,047
γ_2	-0,035	-0,035	-0,035	-0,035
b	0,335	0,335	0,335	0,335
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-10.061	-12.357	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-6.319	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	SAN MARTINO DI VENEZZE	ECOAMBIENTE	SAN MARTINO DI VENEZZE
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	253	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-10.314	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	-12.357
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-10.061	-12.357

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	SAN MARTINO DI VENEZZE	ECOAMBIENTE	SAN MARTINO DI VENEZZE
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-554	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-5.764	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-6.319	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	12.569	0	12.653	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	11.399	19.378	34.889	29.748	0	57.278	0	57.278

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	10.580	0	17.194	0
Distrib. delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) PARTE FISSA	-	-	-	-	9.779	0	17.212	0
Distrib. delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) TOTALE	-	-	-	-	20.359	0	34.405	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

	2020	2021
contributo MIUR	5.850	4.196

COMUNE DI SAN BELLINO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di San Bellino.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	0,000	0,000	0,000	0,000
γ_2	0,000	0,000	0,000	0,000
b	0,3	0,3	0,6	0,6
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	17.747	-3.325	-15.473	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	-41.293	-2.029	-9.417	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	San bellino	ECOAMBIENTE	San bellino
Scostamento COVexp,TV	0	0	135	1.080
Recupero COIexp,TV	0	0	-3.460	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	17.747	0	-16.553
RCTOT,TV,a	0	17.747	-3.325	-15.473

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	San bellino	ECOAMBIENTE	San bellino
Scostamento COVexp,TF	0	0	-95	884
Recupero COIexp,TF	0	0	-1.934	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	-41.293	0	-10.301
RCTOT,TF,a	0	-41.293	-2.029	-9.417

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoam b	Comun e						
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	4.838	17.747	4.462	-7.601	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	4.042	-38.338	6.093	23.107	0	20.850	0	20.850

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	5.765	0	9.447	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	7.873	0	12.901	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	13.639	0	22.349	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	36	36

COMUNE DI STIENTA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Stienta.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,038	-0,038	-0,038	-0,038
γ_2	-0,029	-0,029	-0,029	-0,029
b	0,329	0,329	0,6	0,6
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-10.451	-9.678	-49.723	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	21.212	-6.067	33.550	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Stienta	ECOAMBIENTE	Stienta
Scostamento COVexp,TV	0	0	188	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-9.865	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-10.451	0	49.723
RCTOT,TV,a	0	-10.451	-9.678	49.723

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Stienta	ECOAMBIENTE	Stienta
Scostamento COVexp,TF	0	0	-553	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-5.514	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	21.212	0	33.550
RCTOT,TF,a	0	21.212	-6.067	33.550

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoam b	Comun e						
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	19.284	-10.451	19.804	-26.462	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	14.880	57.151	17.492	124.232	0	75.998	0	75.985

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	21.370	0	28.593	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	18.875	0	25.255	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	40.246	0	53.848	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	730	730

COMUNE DI TAGLIO DI PO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Taglio di Po.

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,111	-0,111	-0,111	-0,111
γ_2	-0,083	-0,083	-0,083	-0,083
b	0,383	0,383	0,383	0,478
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-53.554	-23.125	-293.115	0	6.733	0	0
RC_{totTF}	0	103.772	-17.844	301.818	0	6.735	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Taglio di po	ECOAMBIENTE	Taglio di po
Scostamento COVexp,TV	0	0	770	0
Recupero COIexp,TV	0	0	-23.894	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-60.287	0	299.847
RCTOT,TV,a	0	-53.554	-23.125	293.115

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Taglio di po	ECOAMBIENTE	Taglio di po
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	6.735	0	6.735
Scostamento COVexp,TF	0	0	-1.046	0
Recupero COIexp,TF	0	0	-16.798	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	97.037	0	295.083
RCTOT,TF,a	0	103.772	-17.844	301.818

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	49.284	-53.554	18.830	-293.115	0	6.733	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	68.951	165.494	131.190	381.099	0	207.438	0	207.398

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	1.464	0
Distrib. delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	0	0	1.464	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	6.733	0	0	0	0
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) - PARTE FISSA			0	6.735	0	0	0	0
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)- TOTALE			0	13.468	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	36	36

COMUNE DI TRECENTA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di TRECENTA.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,151	-0,151	-0,151	-0,151
γ_2	-0,113	-0,113	-0,113	-0,113
b	0,413	0,413	0,413	0,413
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-8.558	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-5.356	0	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	TRECENTA	ECOAMBIENTE	TRECENTA
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	150	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-8.707	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-8.558	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	TRECENTA	ECOAMBIENTE	TRECENTA
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-490	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-4.866	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-5.356	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

2022		2023		2024		2025	
Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	3.494	0	6.326	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	3.364	20.608	7.419	69.632	0	42.888	0	42.888

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	23.573	0	28.071	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	23.565	0	29.862	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE	-	-	-	-	47.138	0	57.933	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2020	2021
contributo MIUR	8.218	16.607

COMUNE DI VILLADOSE

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di VILLADOSE.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,171	-0,171	-0,171	-0,171
γ_2	-0,128	-0,128	-0,128	-0,128
b	0,428	0,428	0,428	0,428
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-14.391	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-8.920	0	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	VILLADOSE	ECOAMBIENTE	VILLADOSE
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	420	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-14.812	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-14.391	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	VILLADOSE	ECOAMBIENTE	VILLADOSE
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-642	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-8.278	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-8.920	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

2022		2023		2024		2025	
Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	21.516	0	22.734	-77.869	0	17.105	0	17.105
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	16.184	8.873	45.247	122.600	0	83.885	0	83.885

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	0	0	8.097	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	0	0	9.460	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	-	-	-	-	0	0	17.556	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2020	2021
contributo MIUR	1.221	1.180

COMUNE DI VILLAMARZANA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di VILLAMARZANA.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	0,000	0,000	0,000	0,000
γ_2	0,000	0,000	0,000	0,000
b	0,3	0,3	0,3	0,3
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	-4.075	-3.503	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	0	-2.209	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	VILLAMARZANA	ECOAMBIENTE	VILLAMARZANA
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	62	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-3.564	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	-4.075	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	-4.075	-3.503	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	VILLAMARZANA	ECOAMBIENTE	VILLAMARZANA
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-217	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-1.992	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	0	0	-2.209	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	8.244	0	7.791	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	5.459	0	7.974	50.679	0	50.679	0	50.679

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	17.018	0	21.370	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	13.145	0	18.947	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) TOTALE	-	-	-	-	30.163	0	40.318	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

	2020	2021
contributo MIUR	1.792	9.617

COMUNE DI VILLANOVA DEL GHEBBO

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di VILLANOVA DEL GHEBBO.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,60%	1,60%	1,60%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,096	-0,096	-0,096	-0,096
γ_2	-0,072	-0,072	-0,072	-0,072
b	0,372	0,372	0,372	0,372
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	0	-6.375	0	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	-30.692	-3.999	0	0	0	0	0

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	VILLANOVA DEL GHEBBO	ECOAMBIENTE	VILLANOVA DEL GHEBBO
Quota residua relativa a RCND _{TV}	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCU _{TV}	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COS _{exp,TV}	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TV}	0	0	65	0
Recupero COI _{exp,TV}	0	0	-6.440	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TV}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TV}	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0
RC_{TOT,TV,a}	0	0	-6.375	0

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	VILLANOVA DEL GHEBBO	ECOAMBIENTE	VILLANOVA DEL GHEBBO
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0
Scostamento COV _{exp,TF}	0	0	-400	0
Recupero COI _{exp,TF}	0	0	-3.599	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQ _{exp,TF}	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO _{exp,116,TF}	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	-30.692	0	0
RCTOT,TF,a	0	-30.692	-3.999	0

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	7.909	0	11.196	0	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	11.316	39.445	13.183	155.654	0	130.499	0	130.499

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	-	-	-	-	25.245	0	28.381	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	-	-	-	-	24.065	0	29.337	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	-	-	-	-	49.310	0	57.718	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			-	-	-	-	-	-

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione degli esiti dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal contributo MIUR o da attività di recupero dell'evasione:

	2020	2021
contributo MIUR	30.240	18.595

COMUNE DI VILLANOVA MARCHESANA

Di seguito si riportano le informazioni utili, integrative rispetto a quanto riportato nella Relazione di accompagnamento in particolare al Cap. 5, per il Comune di Villanova Marchesana.

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie (§ 5.1 Rel.)

In funzione degli obiettivi gestionali del quadriennio regolatorio e del livello delle prestazioni qualitative in merito alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti, coerentemente con le linee metodologiche precedentemente descritte si riportano nella tabella seguente i parametri che determinano il limite alla crescita tariffaria

	intervallo di riferimento	2022	2023	2024	2025
rpi		1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
QL_a	≤4%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
PG_a	≤3%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
X_a	X _a =0,1%	0,10%	0,22%	0,22%	0,22%
C_{116a}		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1+ rho		7,60%	7,48%	1,48%	1,48%

Valorizzazione dei fattori di sharing (§ 5.4 Rel.)

In funzione del livello delle prestazioni di raccolta e smaltimento, nonché della conseguente valutazione dei livelli di differenziata e di preparazione per il riutilizzo e riciclo, si riportano nella tabella seguente i valori di γ_1 e γ_2 ed i conseguenti parametri sottesi ai fattori di sharing **b** e ω :

	2022	2023	2024	2025
γ_1	-0,175	-0,175	-0,175	-0,175
γ_2	-0,131	-0,131	-0,131	-0,131
b	0,40285	0,431	0,431	0,54106
ω	0,1	0,1	0,1	0,1

Conguagli (§ 5.5 Rel.)

Per quanto riguarda le componenti a conguaglio $RC_{totTV,a}$ e $RC_{totTF,a}$ riferite alle annualità pregresse per il Comune in oggetto sono state valorizzate come da tabella seguente

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune	Ecoamb	Comune
RC_{totTV}	0	75.386	-3.044	51.588	0	0	0	0
RC_{totTF}	0	51.630	-1.852	79.946	0	0	0	0

In coerenza con le decisioni metodologiche adottate, i conguagli come riportati in tabella derivano per l'anno 2022 e 2023 dalle seguenti voci:

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Villanova marchesana	ECOAMBIENTE	Villanova marchesana
Scostamento COVexp,TV	0	0	96	0
Recupero COlexp,TV	0	0	-3.140	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	75.386	0	51.588
RCTOT,TV,a	0	75.386	-3.044	51.588

	2022		2023	
	ECOAMBIENTE	Villanova marchesana	ECOAMBIENTE	Villanova marchesana
Scostamento COVexp,TF	0	0	-98	0
Recupero COlexp,TF	0	0	-1.755	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	51.630	0	79.946
RCTOT,TF,a	0	51.630	-1.852	79.946

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo (§ 5.7 Rel.)

Nel Comune in oggetto sono state valorizzate le seguenti rinunce ex art. 4.6 della delibera 363/2021/R/RIF

	2022		2023		2024		2025	
	Ecoam b	Comune						
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	0	75.386	364	51.588	0	0	0	0
Detraz ex. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa	0	234.573	4.667	443.634	0	367.995	0	367.995

Dette rinunce derivano in particolare da:

- Detrazioni al fine di allineare il valore del PEF all'importo contrattualmente previsto, considerando quest'ultimo come valore ritenuto efficiente per il perimetro di servizio concordato tra le parti;
- Detrazioni per avvicendamenti gestionali tra l'amministrazione comunale e la società affidataria della gestione;
- Eventuali ulteriori detrazioni per contenere l'impatto tariffario nei confronti dell'utenza

Le significative detrazioni della quota fissa attengono, nel caso specifico di Villanova Marchesana, al fatto che il comune ha indicato valori dell'FCDE di importo elevato che non sono stati oggetto di rettifica e nuova comunicazione per il semplice fatto che poi sarebbero stati oggetti di detrazione per riportare l'importo del PEF al di sotto dell'incremento massimo consentito.

Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale (§ 5.9 Rel.)

Considerata la rinuncia all'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria di cui al comma 4.6 del MTR-2, in caso di superamento del limite, anche conseguentemente all'applicazione delle

Appendice 1 alla Relazione di Accompagnamento ai PEF 2022-2025 del Bacino Rovigo

detrazioni di cui al paragrafo 5.7 della presente relazione, sono state eventualmente definite le opportune rimodulazioni, come descritto nella tabella seguente:

APPLICAZIONE RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	0	0
Distrib. delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0
RECUPERO RIMODULAZIONI								
	2022		2023		2024		2025	
	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune	ECOAMB.	Comune
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE VARIABILE			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) - PARTE FISSA			0	0	0	0	0	0
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)- TOTALE			0	0	0	0	0	0

L'importo delle rimodulazioni non riportate nella tabella di recupero, verrà recuperato successivamente al 2025 anche in funzione dell'esito dell'aggiornamento biennale della tariffa e delle variazioni apportate ai PEF del biennio 2024/25.

Ulteriori detrazioni (§ 5.11 Rel.)

Per quanto attiene alle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, sono state valorizzate dal Gestore Comune gli importi come da Appendice 2, derivanti essenzialmente dal MIUR:

	2020	2021
contributo MIUR	0	0