



**COMUNE DI CARMIANO**  
PROVINCIA DI LECCE

**DELIBERAZIONE ORIGINALE**  
**DEL CONSIGLIO COMUNALE**

(Deliberazione n. **12** del 23/05/2023)

**OGGETTO:** determina Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei rifiuti (AGER) nr. 121 del 11/04/2022 avente ad oggetto "Procedura di validazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 secondo il Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2022-2025 ex delibera n. 363/2021 ARERA -Approvazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 ex art. 7 delibera n. 363/2021".Provvedimenti relativi all'anno 2023

L'anno 2023 e questo di 23 del mese di MAGGIO alle ore 18:13, in Carmiano nella sala delle adunanze del Comune suddetto, si è riunita il CONSIGLIO COMUNALE in adunanza Ordinaria ed in 1<sup>a</sup> convocazione, in conseguenza di determinazioni prese dal Presidente del Consiglio previa trasmissione degli inviti scritti come da referto di che agli atti, sotto la presidenza di Marco FURIA, nelle persone dei Consiglieri Signori:

	Cognome e nome	Presenti	Assenti		Cognome e nome	Presenti	Assenti
1	GIOVANNI ERROI	Sì		10	GIOVANNI LORENZO MONTANARO	Sì	
2	CAMILLO VILLANI MIGLIETTA		Sì	11	GIOVANNI VADACCA	Sì	
3	STEFANIA ARNESANO	Sì		12	MARCO FURIA	Sì	
4	SALVATORE DE CRUTO	Sì		13	GIANCARLO MAZZOTTA		Sì
5	MARIA ROBERTA INDENNIDATE	Sì		14	COSIMO PETRELLI		Sì
6	MARIA LUCIA PELLEGRINO	Sì		15	MARIA EMANUELA BRUNO		Sì
7	CRISTINA CAROGIULI	Sì		16	MARIA GRAZIA INDENNIDATE		Sì
8	GIULIA PALADINI	Sì		17	SALVATORE PAOLO		Sì
9	CARMEN ROSA CURTO		Sì				

(Sono presenti Consiglieri n. 10 - Sono assenti Consiglieri n. 7)

Partecipa il sottoscritto Dott.ssa Zanelia LANDOLFO, Segretario Generale del Comune incaricato della redazione del verbale.

Il Presidente, riconosciuta la validità dell'adunanza per il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione degli affari posti all'ordine del giorno.

Per quanto riguarda la regolarità tecnica esprime parere Favorevole

Il Responsabile del Settore

Fabio MAFFEO

Per quanto riguarda la regolarità contabile esprime parere Favorevole

Il Responsabile del Settore Finanziario

Dott.ssa Valentina COSMA

**Il Presidente chiama il punto 9 all'ODG:** determina Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei rifiuti (AGER) nr. 121 del 11/04/2022 avente ad oggetto “Procedura di validazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 secondo il Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2022-2025 ex delibera n. 363/2021 ARERA -Approvazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 ex art. 7 delibera n. 363/2021”.Provvedimenti relativi all’anno 2023“

Si dà atto che alle ore 18:32 entra in aula l'assessore Maria Roberta Indennidate.

Relaziona l'assessore Maria Lucia Pellegrino.

Uditi gli interventi e la discussione come da allegato verbale stenotipografico, parte integrante e sostanziale del presente atto,

### **il Consiglio Comunale**

#### **Visti**

- la legge 14 novembre 1995 n. 481 e successive modificazioni “*Norme per la concorrenza e la regolazione dei servizi di pubblica utilità. Istituzione delle Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità*”.
- la legge 27 dicembre 2013 n. 147 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità anno2014)*”.
- la legge 27 dicembre 2017 n. 205 “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020*”.
- il decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999 n. 158 “*Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani*”
- la deliberazione di ARERA 31 ottobre 2019 n. 443 “*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018 -2021*” ed il relativo allegato A) “*Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2018-2021*”
- la deliberazione di ARERA 3 agosto 2021 363/2021 “*Approvazione del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022 e specialmente il suo allegato MTR-2*”
- la determinazione ARERA 4 novembre 2021 n. 2/DRif/2021 “*Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all’Autorità , nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 362/2021 (MTR2 ) per il secondo periodo regolatori 2022 /2025*”
- la deliberazione ARERA 18 gennaio 2022 n. 15 “*Regolazione della Qualità del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani*”
- la L.R. 20 agosto 2012, n. 24 “*Rafforzamento delle pubbliche funzioni nell’organizzazione e nel*

*governo dei Servizi pubblici locali*”, così come modificata dalla L.R. 4 agosto 2016, n. 20 “*Disposizioni in materia di gestione del ciclo dei rifiuti. Modifiche alla legge regionale 20 agosto 2012, n. 24 (Rafforzamento delle pubbliche funzioni nell’organizzazione e nel governo dei servizi pubblici locali)*”, che ha stabilito che per l’esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani, previste dal d.lgs. 152/2006 e già esercitate dalle Autorità d’ambito territoriali ottimali quali forme di cooperazione degli enti locali, è istituita quale organo unico di governo una agenzia denominata “*Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti*”, di seguito denominata AGER .

**Premesso che:**

- l’articolo 1 della legge n. 205/2017 ha attribuito all’Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito, ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, tra le quali “*diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell’utenza*”(lett. c); “*tutela dei diritti degli utenti [...]*” (lett. d); “*predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio ‘chi inquina paga’*” (lett. f); - “*approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall’ente di governo dell’ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento*” (lett. h); “*verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi*” (lett. i).
- con riferimento alla normativa in materia tariffaria del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati, la legge 147/13, all’articolo 1, commi 639 e seguenti, ha istituito la TARI, quale componente dell’imposta unica comunale (IUC), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell’utilizzatore, corrisposta in base a una tariffa commisurata ad anno solare; in tema di costi riconosciuti e di termini per l’approvazione delle tariffe, in particolare l’articolo 1 della legge 147/13: al comma 654 stabilisce che “*in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all’articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l’avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente*”; al comma 683 dispone che “*il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l’approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a*

*norma delle leggi vigenti in materia [...]”.*

- con deliberazione n. 443/2019/R/rif (poi integrata da talune semplificazioni procedurali dettagliate nella deliberazione 57/2020/R/RIF) ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 ed ha approvato il “*Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti*” (di seguito, MTR) con il quale si definiscono le modalità di identificazione dei costi del servizio rifiuti da coprire mediante entrate tariffarie;
- con Deliberazione ARERA 363/2021 è stato adottato il Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, di seguito denominato MTR-2, la quale ha confermato l'impostazione del primo periodo regolatorio di cui alla citata delibera basata sulla verifica e la trasparenza dei costi, richiedendo che la determinazione delle entrate tariffarie avvenga sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie e che la dinamica per la loro definizione sia soggetta ad un limite di crescita, differenziato in ragione degli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio reso agli utenti e/o di ampliamento del perimetro gestionale individuati dagli Enti territorialmente competenti, in un rinnovato quadro di responsabilizzazione e di coerenza a livello locale, e nel contempo ha introdotto una regolazione tariffaria (asimmetrica) per i differenti servizi del trattamento, in un'ottica di rafforzata attenzione al profilo infrastrutturale del settore e di promozione della capacità del sistema, in corrispondenza della corretta scala territoriale (locale, regionale, di macroarea o nazionale) di gestire integralmente i rifiuti, implementando misure di incentivazione e l'attivazione di meccanismi di perequazione, sulla base della gerarchia per la gestione dei rifiuti; un rafforzamento degli incentivi allo sviluppo di attività di valorizzazione dei materiali recuperati e/o di energia, anche in considerazione del potenziale contributo dell'output recuperato al raggiungimento dei *target* europei; la configurazione di opportuni meccanismi correttivi al sistema di riconoscimento dei costi alla luce dell'applicazione delle novità normative introdotte dal decreto legislativo 116/20, tenuto conto dell'equilibrio economico finanziario delle gestioni.
- la medesima delibera ha previsto un periodo regolatorio di *durata quadriennale 2022-2025* per la valorizzazione delle componenti di costo riconosciute e delle connesse entrate tariffarie e delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento, come risultanti dal piano economico finanziario redatto da ciascun gestore ed approvato, a seguito della validazione dei dati impiegati, dal pertinente organismo competente con un aggiornamento a cadenza biennale delle predisposizioni tariffarie secondo le modalità e i criteri che saranno individuati nell'ambito di un successivo procedimento ed una eventuale revisione *infra* periodo della predisposizione tariffaria, qualora ritenuto necessario dall'Ente territorialmente competente, che potrà essere presentata in qualsiasi momento del periodo regolatorio al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli

obiettivi indicati nel piano.

- all'articolo 7 della citata deliberazione 363/2021/R/RIF sono state poi previste specifiche disposizioni in merito alla procedura di approvazione stabilendo, tra l'altro, che: sulla base della normativa vigente, il gestore predisponga il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmetta all'Ente territorialmente competente (comma 7.1); il piano economico finanziario sia corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati (come più in dettaglio precisati al comma 7.3); la procedura di validazione consista nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e venga svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore (art. 7.4); sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assuma le pertinenti determinazioni e provveda a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti (art. 7.5); l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifichi la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa secondo quanto prescritto dal citato art. 7 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approvi ( art. 7.7);fino all'approvazione da parte dell'Autorità, si applichino, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente (art. 7.8).
- in Puglia l'Ente Territorialmente Competente (ETC) è rappresentato dall'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti Ente di Governo d'Ambito, di seguito AGER;
- nel territorio pugliese i Comuni figurano come "Gestore" per l'attività di gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti, per cui l'attività di validazione effettuata da Ager si è concretizzata anche per le attività svolte dal Comune nella verifica dei dati delle annualità 2020 costituenti la base su cui è stato elaborato il piano economico finanziario (PEF);
- per quanto concerne l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero nella fattispecie va applicato quanto prescritto dall'art.8 del MTR-2 in considerazione che il Comune è soggetto contraente ed obbligato nei confronti degli impianti di trattamento e smaltimento per le frazioni merceologiche per i rifiuti prodotti sul proprio territorio.

#### **Considerato che:**

- l'articolo 3, comma 5-*quinquies* del dl n.228 del 2021 (cd. dl "Milleproroghe"), convertito nella legge n. 25 del 2022, prevede che a decorrere dall'anno 2022, i Comuni "possono" approvare i PEF, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno;

- la Legge di Bilancio n. 197 del 29/12/2022 ha differito il termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione per gli esercizi 2023/2025 al 30 aprile 2023, e ha autorizzato per gli Enti locali l'esercizio provvisorio del bilancio ai sensi dell'articolo 163 comma 3 del D.Lgs. 267/2000;
- in via generale, in base all'articolo 1, comma 169 della legge n. 296 del 2006, e all'articolo 53, comma 16 della legge n.388 del 2000, gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza oltre che i regolamenti delle proprie entrate entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;

**Esaminata** la determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER con la quale si è provveduto ad approvare la predisposizione del piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per il periodo 2022-2025 e si è proceduto alla validazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della delibera n. 363/2021 e del MTR-2 allegato del Comune di Carmiano;

**Esaminata** la “*RELAZIONE DI VALUTAZIONE*” allegata alla determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER, riferita al Comune di Carmiano, dalla quale si evince la sintesi delle scelte operate dall'ETC e il conseguente PEF per il periodo regolatorio 2022-2025 come riportato nelle seguenti Appendici Tabellari:

*Anno 2022*

<i>Tariffa complessiva riconosciuta</i>	€. 2.112.378
<i>di cui componente variabile</i>	€. 1.730.122
<i>di cui componente fissa</i>	€. 382.257
<i>attività fuori perimetro</i>	€. 10.205

*Anno 2023*

<i>Tariffa complessiva riconosciuta</i>	€. 2.146.176
<i>di cui componente variabile</i>	€. 1.730.125
<i>di cui componente fissa</i>	€. 416.051
<i>attività fuori perimetro</i>	€. 10.205

*Anno 2024*

<i>Tariffa complessiva riconosciuta</i>	€. 2.180.515
<i>di cui componente variabile</i>	€. 1.730.128
<i>di cui componente fissa</i>	€. 450.387

<i>attività fuori perimetro</i>	€. 10.205
---------------------------------	-----------

Anno 2025

<i>Tariffa complessiva riconosciuta</i>	€. 2.215.405
<i>di cui componente variabile</i>	€. 1.730.131
<i>di cui componente fissa</i>	€. 485.272
<i>attività fuori perimetro</i>	€. 10.205

**Considerato** che con deliberazione nr. 11 del 29/04/2022 il Consiglio Comunale:

- ha preso atto della determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER con la quale si è provveduto ad approvare la predisposizione del piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per il periodo 2022- 2025 e si è proceduto alla validazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della delibera n. 363/2021 e del MTR-2 del Comune di Carmiano
- ha preso atto altresì della *RELAZIONE DI VALUTAZIONE*”, di cui alla determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER, riferita al Comune di Carmiano, dalla quale si evince la sintesi delle scelte operate dall'ETC e il conseguente PEF per il periodo regolatorio 2022-2025 come riportate nelle sopra descritte Appendici Tabellari;
- ha dato atto che, ai sensi di quanto disposto con determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER PUGLIA, il Piano Economico Finanziario per l'anno 2022 del Comune di Carmiano è pari ad € 2.112.378,00 (al netto del tributo TEFA), di cui €. 1.730.122 quale componente variabile ed €. 385.257 quale componente fissa;

**Ritenuto** opportuno provvedere in merito con riferimento all'anno 2023 in considerazione che non risultano essersi verificate circostanze straordinarie che consentono di derogare al previsto aggiornamento con cadenza biennale delle predisposizioni tariffarie;

**Acquisito** in data 06/04/2023 al nr. 6324 del protocollo generale dell'ente, il parere favorevole all'approvazione del provvedimento espresso dal Revisore Unico dei Conti, dott. Corrado Roberto, ai sensi dell'art. 239 del D.lgs. n. 267 del 2000, così come integrato in data 29/04/2022.

**Acquisito** il parere di regolarità tecnica espresso dal Responsabile di Settore, Dott. Fabio Maffeo, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. n. 267 del 2000.

**Acquisito** il parere di regolarità contabile espressa dal Responsabile del Servizio di Ragioneria, dott.ssa Valentina Cosma, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. n. 267 del 2000.

Con voti favorevoli nr. 10, contrari nr. 0, astenuti nr. 0 , espressi per alzata di mano da nr. 10 Consiglieri presenti e votanti

## **DELIBERA**

Per i motivi espressi in premessa,

1. di dare atto che, ai sensi di quanto disposto con determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER PUGLIA, documento che si allega in copia al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale, il Piano Economico Finanziario per l'anno 2023 del Comune di Carmiano è pari ad € **2.146.176,00** (al netto del tributo TEFA), di cui €. 1.730.125,00 quale componente variabile ed €. 416.051,00 quale componente fissa;
2. di dare mandato all'ufficio Segreteria di trasmettere copia del presente atto ai Responsabili dei Settori I e IV dell'ente, ognuno per le proprie competenze, nonché all'Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei rifiuti

**Con separata successiva votazione**

## **DELIBERA**

Con voti favorevoli nr.10, contrari nr. 10, astenuti nr. 0 , espressi per alzata di mano da nr.10 Consiglieri presenti e votanti, di dichiarare il presente provvedimento urgente e pertanto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del T.U.EE.LL. approvato con D.Lgs. n.267/2000.



Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

Marco FURIA

SEGRETARIO GENERALE

Dott.ssa Zanelia LANDOLFO

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010, del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' rinvenibile per il periodo di pubblicazione sul sito web del comune di Carmiano: <https://www.comune.carmiano.le.it>

---

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE  
- SERVIZIO DI SEGRETERIA GENERALE -

Si certifica che copia della presente deliberazione sarà affissa all'Albo Pretorio Comunale il giorno 25/05/2023 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi:

*Dalla Residenza Comunale, li 25/05/2023*

Responsabile Segreteria

Dott.ssa Nada MIGLIETTA

---

Si attesta che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva dalla data di adozione.

Si attesta che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_, decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione.

IL SEGRETARIO GENERALE

*Dott.ssa Zanelia LANDOLFO*

*Dalla Residenza Comunale, li \_\_\_\_\_*



# COMUNE DI CARMIANO

## Provincia di Lecce

REVISORE UNICO DEI CONTI  
VERBALE n. 2 del 04.04.2023

---

**Oggetto:** parere sulla proposta di deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 05/04/2023 avente per oggetto: **“Determina Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei rifiuti (AGER) nr. 121 del 11/04/2022 avente ad oggetto *“Procedura di validazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 secondo il Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2022-2025 ex delibera n. 363/2021 ARERA -Approvazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 ex art. 7 delibera n. 363/2021”*. Provvedimenti relativi all’anno 2023”**

---

Il sottoscritto dott. Corrado Roberto nominato Revisore Unico per il triennio 2022/2025 con delibera consiliare n. 27 del 03/08/2022, dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell’art.134 comma 4, del D. Lgs. 267/2000,

acquisita

la proposta di deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 05/04/2023 , ricevuta a mezzo posta elettronica in data 05/04/2023 avente per oggetto: **Determina Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei rifiuti (AGER) nr. 121 del 11/04/2022 avente ad oggetto *“Procedura di validazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 secondo il Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2022-2025 ex delibera n. 363/2021 ARERA - Approvazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 ex art. 7 delibera n. 363/2021”*. Provvedimenti relativi all’anno 2023.**

esaminata

• la proposta indicata all’oggetto, sulla quale occorre esprimere il parere da parte dell’organo di revisione ai sensi della legge pocanzi citata;

### Considerato che

- la legge n. 205/2017 ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito, ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, tra le quali la *“predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa*

la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga»;

- con deliberazione n. 443/2019/R/rif ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021 ed ha approvato il “Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti” (di seguito, MTR) con il quale si definiscono le modalità di identificazione dei costi del servizio rifiuti da coprire mediante entrate tariffarie;
- con Deliberazione nr. 363/2021 ARERA ha adottato il Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, di seguito denominato MTR-2, prevedendo all’articolo 7 specifiche disposizioni in merito alla procedura di approvazione stabilendo, tra l’altro, che: sulla base della normativa vigente, il gestore predisponga il piano economico finanziario per il periodo 2022- 2025, secondo quanto previsto dal MTR-2 , e lo trasmetta all’Ente territorialmente competente (comma 7.1); il piano economico finanziario sia corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati (come più in dettaglio precisati al comma 7.3); la procedura di validazione consista nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e venga svolta dall’Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore (art. 7.4); sulla base della normativa vigente, l’Ente territorialmente competente assuma le pertinenti determinazioni e provveda a trasmettere all’Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti (art. 7.5); l’Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifichi la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa secondo quanto prescritto dal citato art. 7 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approvi ( art. 7.7); fino all’approvazione da parte dell’Autorità, si applichino, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall’Ente territorialmente competente (art. 7.8).
- l’“Ente territorialmente competente” è definito da ARERA come “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”;
- nella Regione Puglia risulta costituito ed operativo quale “Ente territorialmente competente” l’Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti (di seguito, AGER);
- AGER ha trasmesso la determina nr. 121 del 11/04/2022 avente ad oggetto “Procedura di validazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 secondo il Metodo Tariffario Servizio Integrato di Gestione dei Rifiuti 2022-2025 ex delibera n. 363/2021 ARERA - Approvazione Piano Economico Finanziario anno 2022-2025 ex art. 7 delibera n. 363/2021”;
- dalla “RELAZIONE DI VALUTAZIONE” allegata alla determina nr. 121 del 11/04/2022 dell’AGER, riferita al Comune di Carmiano, si evince la sintesi delle scelte operate dall’ETC e il conseguente PEF per il periodo regolatorio 2022-2025 come riportate nelle seguenti Appendici Tabellari:

Anno 2022

Tariffa complessiva riconosciuta	€ 2.112.378
di cui componente variabile	€ 1.730.122
di cui componente fissa	€ 382.257
attività fuori perimetro	€ 10.205

Anno 2023

Tariffa complessiva riconosciuta	€ 2.146.176
di cui componente variabile	€ 1.730.125
di cui componente fissa	€ 416.051
attività fuori perimetro	€ 10.205

Anno 2024

Tariffa complessiva riconosciuta	€ 2.180.515
di cui componente variabile	€ 1.730.128
di cui componente fissa	€ 450.387



attività fuori perimetro	€. 10.205
<i>Anno 2025</i>	
<i>Tariffa complessiva riconosciuta</i>	€. 2.215.405
<i>di cui componente variabile</i>	€. 1.730.131
<i>di cui componente fissa</i>	€. 485.272
attività fuori perimetro	€. 10.205

**Considerato** che con deliberazione nr. 11 del 29/04/2022 il Consiglio Comunale:

- ha preso atto della determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER con la quale si è provveduto ad approvare la predisposizione del piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per il periodo 2022- 2025 e si è proceduto alla validazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della delibera n. 363/2021 e del MTR-2 del Comune di Carmiano
- ha preso atto altresì della *RELAZIONE DI VALUTAZIONE*”, di cui alla determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER, riferita al Comune di Carmiano, dalla quale si evince la sintesi delle scelte operate dall'ETC e il conseguente PEF per il periodo regolatorio 2022-2025 come riportate nelle sopra descritte Appendici Tabellari;
- a dato atto che, ai sensi di quanto disposto con determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER PUGLIA, il Piano Economico Finanziario per l'anno 2022 del Comune di Carmiano è pari ad € 2.112.378,00 (al netto del tributo TEFA), di cui €. 1.730.122 quale componente variabile ed €. 385.257 quale componente fissa;

#### **RILEVATO**

che la proposta indicata all'oggetto si limita a **dare atto** che, ai sensi di quanto disposto con determina nr. 121 del 11/04/2022 dell'AGER PUGLIA, il Piano Economico Finanziario per l'anno 2023 del Comune di Carmiano è pari ad € **2.146.176,00** (al netto del tributo TEFA), di cui €. 1.730.125,00 quale componente variabile ed €. 416.051,00 quale componente fissa;

#### **CONCLUSIONI**

L'organo di revisione, tenuto conto delle verifiche e di quanto riportato nel presente documento, dei pareri tecnico- contabile favorevoli rilasciati dal Responsabile Economico-Finanziario ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 267/2000

#### **ESPRIME**

parere favorevole all'approvazione del provvedimento indicato all'oggetto ai sensi dell'art. 239 comma 14 , lett b) del D.lgs 267/2000

Carmiano, 04.04.2023

*Il Revisore Unico*  
Dott. Roberto Corrado



## RELAZIONE DI VALIDAZIONE

L'Autorità di Regolazione per l'Energia Elettrica Reti e Ambiente (ARERA), con la Deliberazione 363 /2021 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento adottando il Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022 -2025 – MTR2 .

La citata delibera prevede, nella procedura di approvazione di cui all'articolo 7, la predisposizione da parte del Gestore del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025 .

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del Piano economico finanziario e viene svolta dall'ETC, o in alternativa da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore (articolo 7 comma 4 delibera n.363).

L'art. 28 del MTR2 specifica che tale verifica concerne almeno:

- a) la coerenza , la completezza e la congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR2 per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

Con determinazione del 4 novembre 2021 n. 2/DRIF/2021 sono stati provati gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria in particolare il piano economico finanziario quadriennale , lo schema tipo di relazione di accompagnamento e lo schema di dichiarazione di veridicità

In Puglia l'Ente Territorialmente Competente (ETC) è rappresentato dall'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti, Ente di Governo d'Ambito istituito ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 bis d.l.n. 138/2011 convertito con l.n. 148/2011 .

La L.R. 20 agosto 2012, n. 24 "Rafforzamento delle pubbliche funzioni nell'organizzazione e nel governo dei Servizi pubblici locali", così come modificata dalla L.R. 4 agosto 2016, n. 20, ha stabilito che per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani, previste dal d.lgs. 152/2006 e già esercitate dalle Autorità d'ambito territoriali ottimali quali forme di cooperazione degli enti locali, è istituita quale organo unico di governo un'agenzia denominata "Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti" di seguito denominata AGER .

L'art. 10 bis della legge regionale n. 24/2012, così come modificata dalla legge regionale n. 20/2016, stabilisce che il Direttore Generale ha la responsabilità della gestione tecnica, amministrativa e contabile dell'Ager e, ai sensi dell'art. 7 dello Statuto, spettano a lui tutti i compiti compresa l'adozione degli atti e dei provvedimenti che impegnano l'Ente verso l'esterno.

### **Ambito Tariffario**

L'Ambito Tariffario della presente relazione è costituito dal Comune di CARMIANO, pur facendo parte dell'A.R.O. LE3, costituito con convenzione ex art. 30 TUEL, secondo quanto prescritto dalla Legge Regionale n. 24/2012 quale sub ambito per il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani.

Il servizio viene svolto da Ecotecnica srl dal 1.12.2017 in virtù di contratto sottoscritto in data 12 luglio

2017 per una durata di nove anni .

Ne consegue che non è previsto avvicendamento gestionale nel periodo regolatorio 2022-2025

### **Soggetti Gestori**

Le attività di “gestione della tariffa”, “rapporti con gli utenti” sono di competenza del Comune di CARMIANO.

Per quanto concerne l’attività di trattamento e smaltimento e l’attività di trattamento e recupero i costi sono stati indicati dal Comune nel suo PEF con l’applicazione di quanto prescritto dall’art. 8 del MTR2 in quanto soggetto contraente ed obbligato nei confronti degli impianti di trattamento e smaltimento per le frazioni merceologiche per i rifiuti prodotti sul proprio territorio.

La ditta Ecotecnica srl svolge dalla citata datata i seguenti servizi :

#### **Spazzamento e lavaggio strade:**

Il servizio è attuato nelle varie modalità (meccanizzato, manuale e misto) e comprende: - l’attività di lavaggio strade e suolo pubblico e/o di svuotamento cestini e/o raccolta foglie;

- la raccolta di rifiuti abbandonati e/o la raccolta ed il trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale e/o la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

#### **Raccolta e trasporto:**

Presso il Comune indicato la Società attua la raccolta rifiuti da utenze domestiche e non domestiche applicando il modello “porta a porta” (PaP) Sono comprese:

- la gestione di isole ecologiche (anche mobili) e delle aree di transfer;
- il lavaggio e la sanificazione dei contenitori per la raccolta dei rifiuti indifferenziati e/o delle frazioni differenziate;
- l’attività di raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti indifferenziati e/o delle frazioni differenziate da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento.

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

Si fa rilevare che nella Regione Puglia non vi sono gestori integrati atteso che la legge regionale n. 24/2012 ha disciplinato il ciclo della gestione dei rifiuti suddividendoli in due segmenti, da una parte il servizio di raccolta e trasporto di competenza dei sub ambiti denominati ARO, e dall’altra il trattamento, il recupero e lo smaltimento di competenza dell’Ente di Governo dell’Ambito Territoriale ottimale.

Alla luce di tale sistema di governance la Regione Puglia, in applicazione della delibera n. 363/2021 ARERA e dell’allegato MTR2, ha proceduto con delibera di Giunta Regionale n. 2251/2021 ad individuare ai sensi dell’art. 6 della citata delibera n. 363 gli impianti di chiusura del ciclo “ minimi” delegando l’AGER agli adempimenti di cui all’art. 7 della stessa delibera . Ad ogni buon conto si riportano gli impianti di

trattamento, recupero e smaltimento ove vengono conferiti i rifiuti prodotti sul territorio comunale secondo la frazione merceologica :

Rifiuto indifferenziato – impianto di trattamento meccanico biologico gestito da Progetto Ambiente Bacino Lecce Tre, Ugento (Le) - impianto di incenerimento con recupero di energia gestito da Progetto Ambiente Provincia di Lecce, Cavallino (Le) – impianto di discarica gestito da Manduriambiente Spa , Manduria , e Italcave spa – Statte

Frazione Organica -impianto di trattamento Forsu , compostaggio gestito da Progeva srl, Laterza (Ta)

### **Attività di validazione**

La validazione dei dati si è basata:

- sulla verifica della rispondenza dei dati inseriti con le fonti contabili ufficiali, rappresentate, per il Comune dai Rendiconti della gestione, per il gestore dal Bilancio di esercizio;
- sulla verifica della correttezza dei drivers utilizzati dai gestori nella ripartizione di costi e ricavi;
- sulla verifica della corretta ripartizione dei cespiti.

La documentazione prodotta dai gestori e dai comuni ai fini della validazione del PEF 2022-2025 è stata la seguente:

Per il Comune:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 4 alla determina n. 2/DRIF/2021;
- Rendiconto di gestione dell'anno 2020;
- Relazione di accompagnamento in cui sono esplicitati i dati secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 1 determina n. 2/DRIF/2021;
- Delibera di presa d'atto del PEF 2021;
- Piano Economico Finanziario quadriennale

Per il Gestore:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 3 alla determina n. 2/DRIF/2021 ;
- Bilancio di esercizio 2020 e situazione patrimoniale;
- Libro cespiti;
- Relazione di accompagnamento in cui sono esplicitati i dati secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 1 determina n. 2/DRIF/2021;
- Piano Economico Finanziario quadriennale

Tutta la documentazione utilizzata a supporto dell'attività di validazione, è archiviata ed a disposizione per ogni eventuale verifica da parte di ARERA.

Per il Comune, poiché non è prassi adottare una forma di contabilità analitica che consenta un riscontro fra la posta contabile e tutte le attività svolte, per effettuare la validazione dei dati immessi è stato necessario effettuare alcune estrapolazioni e valutazioni legate prevalentemente alla congruità del dato non essendo possibile trovare un puntuale riscontro contabile.

La ditta ECOTECNICA s.r.l., all'interno della relazione accompagnatoria e delle successive integrazioni ha esaurientemente descritto i criteri e i *drivers* utilizzati per la ripartizione dei costi tra i comuni serviti, nonché per la ripartizione dei cespiti indiretti. Ha inoltre fornito un dettaglio puntuale dei cespiti diretti assegnati a ciascun Comune servito.

La verifica della metodologia di applicazione del MTR 2 ha permesso di verificare che:

- la perimetrazione del servizio è stata svolta correttamente; i servizi esclusi dal perimetro regolato saranno, secondo quanto dichiarato dall'Ente saranno pagati con la TARI e pertanto dovranno essere applicate le disposizioni di cui alla Delibera Arera 363/2021;
- il Gestore dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti ha trasmesso una relazione di accompagnamento della tabella PEF secondo quanto prescritto dalla Determina n. 2/DRIF/2021 contenente:
  - il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
  - la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU;
  - le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU;
  - il modello gestionale e organizzativo;
  - i livelli di qualità del servizio;

Dall'analisi della documentazioni prodotta e dalle verifiche innanzi esplicitate si è constatato che il metodo è stato correttamente applicato arrivando quindi alla determinazione dei costi riconosciuti secondo il metodo MTR2.



### **Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

Si dà atto che è stato determinato il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma T_a$ ) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio (2022, 2023, 2024, 2025) e il valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con  $\Sigma T_{max a}$ ) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita così come da tabella allegata .

Per la determinazione del coefficiente di produttività  $X_a$  si è proceduto secondo quanto disciplinato dall'art. 5 MTR 2 considerando le risultanze del *Benchmark* di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno  $a-2$  (2020, 2021) individuando i valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  secondo quanto prescritto dal MTR 2 ed indicando il giudizio sul livello di qualità ambientale sulla base delle valutazioni compiute sui dati trasmessi dai soggetti gestori .

Tali valutazioni sono state esplicitate nella tabella allegata sub 5.1

### **Ammortamenti delle immobilizzazioni**

Si dà atto che sono state compiute tutte le verifiche in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzati dai gestori nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 15 comma 2,3 e 4 del MTR2

### **Valorizzazione dei fattori di sharing**

Con riferimento alla modalità di individuazione dei fattori di sharing relativi ai proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI si evidenzia che il valore di  $\omega$  è stato determinato sulla base della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2 così come esplicitata nella tabella allegata .

Per quanto concerne la determinazione del fattore  $b$  si è proceduto sulla base dei livelli di raccolta differenziata sotto il profilo quantitativo e qualitativo considerando l'output recuperato in virtù delle performance rappresentate dal gestore.

### **Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario e superamento limite di crescita-istanza ex art, 4.6 MTR2**

Relativamente all'equilibrio economico finanziario si specifica che, dopo la determinazione del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma T_a$ ) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio, l'amministrazione comunale, come da verbale del 18 marzo 2022, ritiene che la determinazione del valore delle entrate tariffarie massime definito mediante l'applicazione del

limite di crescita annuale nella misura innanzi indicata solo per l'anno 2022 non può essere congruo non potendo garantire l'equilibrio economico finanziario in considerazione di aumenti delle tariffe al cancello degli impianti di trattamento e quindi con incidenza sulle componenti CTSa e CTRa .

Ai fini del raggiungimento dell'obiettivo dell'equilibrio così come è previsto dall'art. 4 comma 6 MTR2 si ritiene necessario superare il limite di crescita determinato nella misura di € 12.346,05 per il quale si formula espressa istanza.

Per gli anni 2023-2025 la determinazione del valore delle entrate tariffarie massime definito mediante l'applicazione del limite di crescita annuale nella misura innanzi indicata può essere congruo così come risulta dal verbale del 18 marzo 2022 .

Si precisa che il valore del MTR del gestore del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto rifiuti è superiore al canone annuale determinato a seguito della procedura di evidenza pubblica e quindi si è proceduto a ricondurre, ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 comma della delibera n. 363/2021, il valore MTR del gestore all'importo del canone contrattuale garantendo quest'ultimo l'equilibrio economico finanziario .

### **Ulteriori Detrazioni**

Nel PEF allegato sono state indicate le voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'art.1.4 precisando che il contributo MIUR si riferisce all'anno 2021

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Carmiano

  

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Ecotecnica s.r.l.
Gestore 2	
Comune	Carmiano

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

	2022			2023			2024			2025		
	Costi de/I gestore/I diverso/I dal Comune	Costi de/I Comune/I	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi de/I gestore/I diverso/I dal Comune	Costi de/I Comune/I	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi de/I gestore/I diverso/I dal Comune	Costi de/I Comune/I	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi de/I gestore/I diverso/I dal Comune	Costi de/I Comune/I	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Tva prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 963/97/98	1.167.620	674.927	1.842.547	1.167.620	674.927	1.842.547	1.167.620	674.927	1.842.547	1.167.620	674.927	1.842.547
Tpa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 963/97/98	416.648	821.083	1.237.731	416.648	821.083	1.237.731	416.648	821.083	1.237.731	416.648	821.083	1.237.731
Tva+Tpa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 963/2021/9/98	1.584.276	1.496.010	3.080.278	1.584.276	1.496.010	3.080.278	1.584.276	1.496.010	3.080.278	1.584.276	1.496.010	3.080.278

**Verifica del limite di crescita**

	2022	2023	2024	2025
Indice		1,7%		1,7%
coefficiente di recupero di produttività Ka		0,10%		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa		0,00%		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGr		0,00%		0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/2011 C116		0,00%		0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>		<b>1,60%</b>		<b>1,60%</b>
Tmax (entrate tariffarie tassative applicabili nel rispetto del limite di crescita)		2.100.092		2.115.404
Tva+Tpa+Tpa dopo distribuzione della Tva-Tmax		2.112.970		2.115.404
Tva dopo distribuzione della Tva-Tmax		1.790.122		1.790.122
Tpa dopo distribuzione della Tva-Tmax		383.257		450.387
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE?</b>		SI		SI
istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6-MTR-2		SI		NO

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

	2022	2023	2024	2025
% RD	70%	70%	70%	70%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata pugganti (Y1, )	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il Riutilizzo e il Riciclo (Y2, )	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE
Y1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Y2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Y	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Yxy	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>Qualità ambientale delle prestazioni</b>	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO
Coeff2020 (cont/Gg)	35,74	38,46	39,30	39,93
Benchmark di riferimento (cont/Gg)	40,75	40,50	40,50	40,50
Qa	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%

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

	2022	2023	2024	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO	NO	NO	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO	NO	NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I	SCHEMA I	SCHEMA I	SCHEMA I
QLa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PGr	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficiente C116

	2022	2023	2024	2025
C116a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

		PERIMETRO GESTIONALE (PGr)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
Efficacia (10) INNOVATIVITÀ ATTIVITÀ	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PGr = 0% QLa = 0%	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PGr ≤ 3% QLa = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PGr = 0% QLa ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PGr ≤ 3% QLa ≤ 4%

## 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

	2022			2023			2024			2025		
	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano
CO <sub>exp,116,TV,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO <sub>exp,TV,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COI <sub>exp,TV,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2022			2023			2024			2025		
	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano
CO <sub>exp,116,TF,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO <sub>exp,TF,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COI <sub>exp,TF,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

	2022			2023			2024			2025		
	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano
AMM <sub>a</sub>	58	0	0	58	0	0	58	0	0	58	0	0
ACC <sub>a</sub>	0	0	659.438	0	0	659.438	0	0	659.438	0	0	659.438
R <sub>a</sub>	19.384	0	24.818	19.379	0	24.818	19.375	0	24.818	19.371	0	24.818
R <sub>ICA</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CK <sub>prop,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CK<sub>a</sub></b>	19.442	0	684.256	19.438	0	684.256	19.433	0	684.256	19.429	0	684.256

5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

Il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?		SI				SI				SI				SI			
		2022				2023				2024				2025			
		Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	valore unico	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	valore unico	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	valore unico	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	valore unico
b		0	0	0	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0	0,3
bia			0,1				0,1				0,1				0,1		

5.5 Conguagli

	2022			2023			2024			2025		
	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano
Quota residua relativa a RCNDTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Scostamento COexp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero COexp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RCTOT,TV,a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	2022			2023			2024			2025		
	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero COexp,TF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,TF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RCTOT,TF,a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

	2022			2023			2024			2025		
	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**5.11 Ulteriori detrazioni**

	2022			2023			2024			2025		
	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano	Ecotecnica s.r.l.	0	Carmiano
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			36.300			36.300			36.300			36.300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-



	2022		
	Ambito tariffario: Carmiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	175.615	-	175.615
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	99.639	99.639
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	507.628	507.628
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	879.580	-	879.580
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>ic</sub>	-	154.553	154.553
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>ic</sub>	-	51.003	51.003
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,TV</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	118.663	118.663
Recupero delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.055.195	674.927	1.730.122
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	313.835	-	313.835
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	30.733	30.733
Costi generali di gestione CGG	45.134	19.745	64.879
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	-	4.853	4.853
Costi comuni CC	45.134	55.331	100.465
Ammortamenti Amm	58	-	58
Accantonamenti Acc	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.384	-	19.384
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>lic</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	19.442	-	19.442
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	81.496	81.496
Recupero delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	378.411	136.827	515.237
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.584.276	1.496.010	3.080.286
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.433.605	811.754	2.245.359
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %	0	0	70%
q <sub>o2</sub> ton	0	0	5.322,64
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	0	0	35,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	40,75
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>	0	0	-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>	0	0	-0,15
Totale γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0	0	0,65
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
f <sub>pi</sub>	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	1,60%
(1+ρ)	0	0	1,0160
ΣI <sub>o</sub>	0	0	2.245.359
ΣTV <sub>o-1</sub>	0	0	1.372.720
ΣTF <sub>o-1</sub>	0	0	694.241
ΣI <sub>o-1</sub>	0	0	2.066.961
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>	0	0	1,0863
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	2.100.032
delta (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	0	0	145.327
TVa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	1.055.195	674.927	1.730.122
IFa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	378.411	3.846	382.257
Ia=TVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	1.433.605	678.773	2.112.378
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	36.300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	-
ΣTV <sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	1.693.822
ΣTF <sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	382.257
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	2.076.078
Attività esterne Ciclo integrato RU	10.205	-	10.205

	2023		
	Ambito tariffario: Carmiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	175.615	-	175.615
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	99.639	99.639
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	507.628	507.628
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	879.583	-	879.583
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>lc</sub>	-	154.553	154.553
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>lc</sub>	-	51.003	51.003
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,TV</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	118.663	118.663
Recupero delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.055.198	674.927	1.730.125
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	313.836	-	313.836
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	30.733	30.733
Costi generali di gestione CGG	45.134	19.745	64.879
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	-	4.853	4.853
Costi comuni CC	45.134	55.331	100.465
Ammortamenti Amm	58	-	58
Accantonamenti Acc	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.379	-	19.379
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>lic</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	19.438	-	19.438
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	81.496	81.496
Recupero delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	378.407	136.827	515.234
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.584.272	1.496.010	3.080.282
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.433.605	811.754	2.245.359
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %	0	0	70%
q <sub>o2</sub> ton	0	0	5.374,91
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	0	0	38,46
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	40,50
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>	0	0	-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>	0	0	-0,15
Totale γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0	0	0,65
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
Pi <sub>o</sub>	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	1,60%
(1+ρ)	0	0	1,0160
ΣI <sub>o</sub>	0	0	2.245.359
ΣTV <sub>o-1</sub>	0	0	1.730.122
ΣTF <sub>o-1</sub>	0	0	382.257
ΣI <sub>o-1</sub>	0	0	2.112.378
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>	0	0	1,0630
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	2.146.176
delta (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	0	0	99.183
Iva dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	1.055.198	674.927	1.730.125
Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	378.407	37.644	416.051
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	1.433.605	712.571	2.146.176
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	36.300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	-
ΣTV <sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	1.693.825
ΣTF <sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	416.051
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	2.109.876
Attività esterne Ciclo integrato RU	10.205	-	10.205

	2024		
	Ambito tariffario: Carmiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	175.616	-	175.616
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	99.639	99.639
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	507.628	507.628
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	879.585	-	879.585
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>ic</sub>	-	154.553	154.553
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>ic</sub>	-	51.003	51.003
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,TV</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	118.663	118.663
Recupero delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.055.201</b>	<b>674.927</b>	<b>1.730.128</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	313.837	-	313.837
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	30.733	30.733
Costi generali di gestione CGG	45.134	19.745	64.879
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	-	4.853	4.853
Costi comuni CC	45.134	55.331	100.465
Ammortamenti Amm	58	-	58
Accantonamenti Acc	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	19.375	-	19.375
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>lic</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	19.433	-	19.433
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	81.496	81.496
Recupero delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>378.404</b>	<b>136.827</b>	<b>515.231</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.584.268</b>	<b>1.496.010</b>	<b>3.080.278</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.433.605</b>	<b>811.754</b>	<b>2.245.359</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %	0	0	70%
q <sub>o2</sub> ton	0	0	5.374,91
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	0	0	39,30
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	40,50
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>	0	0	-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>	0	0	-0,15
<b>Totale γ</b>	0	0	<b>-0,35</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ γ)</b>	0	0	<b>0,65</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
f <sub>pi</sub> <sub>o</sub>	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>o</sub>	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>	0	0	0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	0	0	<b>1,60%</b>
(1+ρ)	0	0	<b>1,0160</b>
ΣI <sub>o</sub>	0	0	2.245.359
ΣTV <sub>o-1</sub>	0	0	1.730.125
ΣTF <sub>o-1</sub>	0	0	416.051
ΣI <sub>o-1</sub>	0	0	2.146.176
ΣI <sub>o</sub> / ΣI <sub>o-1</sub>	0	0	<b>1,0462</b>
ΣI <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	<b>2.180.515</b>
delta (ΣI <sub>o</sub> -ΣI <sub>max</sub> )	0	0	64.844
TVa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	1.055.201	674.927	1.730.128
IFa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI <sub>max</sub> )	378.404	71.983	450.387
<b>Ia=TVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣIa-ΣI<sub>max</sub>)</b>	<b>1.433.605</b>	<b>746.910</b>	<b>2.180.515</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	36.300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	-
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	0	0	<b>1.693.828</b>
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	0	0	<b>450.387</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	0	0	<b>2.144.215</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	10.205	-	10.205

	2025		
	Ambito tariffario: Carmiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	175.616	-	175.616
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	-	99.639	99.639
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	-	507.628	507.628
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	879.588	-	879.588
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	0	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>ic</sub></b>	-	154.553	154.553
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>ic</sub></b>	-	51.003	51.003
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIof<sub>TV</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	118.663	118.663
Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
<b><math>\Sigma TVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.055.204</b>	<b>674.927</b>	<b>1.730.131</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	313.837	-	313.837
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	30.733	30.733
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	45.134	19.745	64.879
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>Al</sub></b>	-	4.853	4.853
Costi comuni <b>CC</b>	45.134	55.331	100.465
Ammortamenti <b>Amm</b>	58	-	58
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	19.371	-	19.371
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>lic</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	19.429	-	19.429
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	81.496	81.496
Recupero delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
<b><math>\Sigma Tfa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>378.401</b>	<b>136.827</b>	<b>515.228</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.584.263</b>	<b>1.496.010</b>	<b>3.080.273</b>
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>1.433.605</b>	<b>811.754</b>	<b>2.245.359</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %	0	0	70%
$q_{0-2} \cdot ton$	0	0	5.374,91
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg	0	0	39,93
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	40,50
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>	0	0	-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>	0	0	-0,15
<b>Totale y</b>	0	0	<b>-0,35</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+ y)</b>	0	0	<b>0,65</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$f_{pi}$	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>o</sub></b>	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>o</sub></b>	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>o</sub></b>	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>	0	0	0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>	0	0	<b>1,60%</b>
<b>(1+p)</b>	0	0	<b>1,0160</b>
$\Sigma T_{o-1}$	0	0	2.245.359
$\Sigma TV_{o-1}$	0	0	1.730.128
$\Sigma TF_{o-1}$	0	0	450.387
$\Sigma T_{o-1}$	0	0	2.180.515
$\Sigma T_{o-1} / \Sigma T_{o-1}$	0	0	1,0297
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	0	0	<b>2.215.404</b>
<b>delta (<math>\Sigma T_{o-1} - \Sigma T_{max}</math>)</b>	0	0	29.956
<b>TVa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma Ta - \Sigma Tmax</math>)</b>	<b>1.055.204</b>	<b>674.927</b>	<b>1.730.131</b>
<b>TFa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma Ta - \Sigma Tmax</math>)</b>	<b>378.401</b>	<b>106.871</b>	<b>485.272</b>
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma Ta - \Sigma Tmax</math>)</b>	<b>1.433.605</b>	<b>781.798</b>	<b>2.215.404</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	36.300
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	-
<b><math>\Sigma TV_{o}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	0	0	1.693.831
<b><math>\Sigma TF_{o}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	0	0	485.272
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>	0	0	<b>2.179.104</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	10.205	-	10.205