



# COMUNE DI CARSOLI

Provincia dell'Aquila

Piazza della Libertà, 1 – Tel.: 0863908300 Fax: 0863995412



## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 17 del reg.	<b>Oggetto:</b> APPROVAZIONE P.E.F. TARI 2022-2025
Del 31.05.2022	

L'anno **DUEMILAVENTIDUE** il giorno **TRENTUNO** del mese di **MAGGIO** alle ore **15:05** nella sala consiliare del Comune suddetto.

Alla **prima** convocazione, in sessione **ordinaria**, che è stata partecipata a norma di legge ai signori Consiglieri, risultano presenti all'appello nominale i Sigg.ri:

			<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>
<b>Sindaco:</b>	Nazzarro	Velia	<b>X</b>	
<b>Consiglieri:</b>	Lugini	Gianpaolo	<b>X</b>	
	Muzi	Lorenza	<b>X</b>	
	Arcangeli	Federica	<b>X</b>	
	Tozzi	Gasperina	<b>X</b>	
	Di Natale	Simone	<b>X</b>	
	Cimei	Chiara	<b>X</b>	
	Callipo	Salvatore	<b>X</b>	
	Ciccosanti	Luigi	<b>X</b>	
	De Luca	Rosa	<b>X</b>	
	Marcangeli	Loreto Alessandro		<b>X</b>
	Di Natale	Ilaria	<b>X</b>	
	D'Andrea	Federica		<b>X</b>

Assegnati: n.12+1 (Sindaco)

In carica: n. 12

Presenti n. 11

Assenti n. 2

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale;

Ore 15:08: Entra il Consigliere Comunale Loreto Alessandro Marcangeli. Consiglieri Presenti n. 12.

- PRESIEDE l'assemblea la Sig.ra Chiara Cimei, nella sua qualità di Presidente del Consiglio;
- Partecipa il Segretario Comunale Dott. Francesco Cerasoli
- La seduta è pubblica.

Il Presidente del Consiglio pone in trattazione il punto all'ordine del giorno e dà la parola al Consigliere Gianpaolo Lugini che provvede all'illustrazione della proposta di deliberazione.

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Vista la proposta di deliberazione, allegata al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

Visti i pareri favorevoli espressi, a norma dell'art. 49 del T.U. n. 267/2000, dal Responsabile del Servizio interessato;

Con votazione palese per alzata di mano che presenta il seguente risultato:

Astenuti: 0

Votanti: 12

Favorevoli: 9

Contrari: 3 (Loreto Alessandro Marcangeli, Rosa De Luca, Ilaria di Natale)

### **DELIBERA**

1) di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto: “**APPROVAZIONE P.E.F. TARI 2022-2025**”

che, allegata al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Infine, stante l'urgenza, con separata votazione palese per alzata di mano che presenta il seguente risultato:

Astenuti: 0

Votanti: 12

Favorevoli: 12

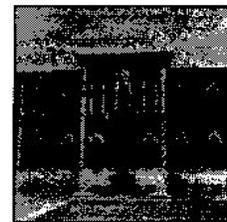
Contrari: 0

La presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile ex art. 134/4 del D.lgs. n. 267/2000.



# COMUNE DI CARSOLI

Provincia dell'Aquila  
Medaglia d'argento al valore civile  
Piazza della Libertà, 1 - Tel.: 08639081- Fax: 0863-995412



## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: APPROVAZIONE P.E.F. TARI 2022-2025

### IL CONSIGLIO COMUNALE

#### Premesso che:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'imposta unica comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'imposta unica comunale, ad eccezione della tassa sui rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e 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»;

#### Richiamate:

- la Deliberazione n. 363/2021/R/rif del 3 agosto 2021 di ARERA, con la quale sono stati definiti i "criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2022 -2025", ed in particolare l'art. 6, rubricato "Procedure di approvazione", che prevede che il Piano Economico Finanziario, predisposto annualmente dal gestore, secondo quanto previsto dal MTR (All. A - delibera n. 363/2021), sia poi validato "... dall'Ente Territorialmente Competente o da un soggetto terzo dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore ...", e quindi, all'esito delle determinazioni assunte dallo stesso ente, trasmesso ad ARERA che, "(...) verificata la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa (...)", in caso positivo, procede all'approvazione;
- la Deliberazione n. 52/2020/rif del 03 marzo 2020 di ARERA, rubricata "Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio procedimento di verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'Ente Territorialmente Competente";

Considerato che il metodo tariffario sui rifiuti MTR-2 individua quali obiettivi del metodo tariffario MTR-2:

- la garanzia della sostenibilità sociale delle tariffe, grazie al vincolo di crescita delle entrate;
- il miglioramento dell'efficienza complessiva delle gestioni, mediante la possibilità di incrementi tariffari superiori al tasso di inflazione programmata (per incrementi di qualità o per ampliamenti del perimetro gestionale) e la facoltà di valorizzare costi operativi di carattere incentivante, associati a specifici obiettivi;

- l'incentivazione della possibilità per gli operatori di conseguire ricavi sfruttando le potenzialità insite nelle singole fasi della filiera, adottando meccanismi di sharing sugli altri ricavi, per ripartire benefici tra operatori e utenti;
- il rafforzamento dell'attenzione al profilo infrastrutturale del settore, grazie a modalità di riconoscimento dei costi che incentivino lo sviluppo impiantistico e la diffusione di nuove tecnologie nell'ambito del ciclo;
- la promozione del conseguimento degli obiettivi di carattere ambientale, tramite adeguate forme di incentivazione e all'eventuale attivazione di meccanismi di perequazione;
- lo sviluppo e consolidamento della capacità di coordinamento nell'ambito degli assetti istituzionali locali, mediante la progressiva razionalizzazione delle procedure necessarie e degli atti richiesti;
- il potenziamento della capacità di programmazione economico-finanziaria del settore, definendo un orizzonte di programmazione quadriennale fermo restando l'aggiornamento annuale delle tariffe;
- la promozione della capacità del sistema, in corrispondenza della corretta scala territoriale (locale, regionale, di macroarea o nazionale), di gestire integralmente i rifiuti, disponendo la elaborazione di informazioni economico-finanziarie a supporto delle valutazioni in sede di programmazione, nonché l'adozione di un meccanismo perequativo che rafforzi gli incentivi verso la realizzazione delle tecnologie maggiormente desiderabili;

Rilevato inoltre che il nuovo Metodo MTR2:

- conferma l'impostazione generale che ha contraddistinto il Metodo Tariffario Rifiuti per il primo periodo regolatorio (MTR) di cui alla delibera n. 443/2019/R/rif, basata sulla verifica e la trasparenza dei costi e fissa i criteri per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento;
- introduce una regolazione tariffaria (asimmetrica) per i differenti servizi del trattamento, al fine di favorire ulteriormente il riequilibrio della dotazione impiantistica, implementando misure di incentivazione e l'attivazione di meccanismi di perequazione, in funzione della gerarchia per la gestione dei rifiuti;

Rilevato altresì che il predetto Metodo MTR2 introduce alcuni elementi di novità principalmente riconducibili alla necessità di:

- rafforzare gli 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;
- configurare opportuni meccanismi correttivi al sistema di riconoscimento dei costi alla luce dell'applicazione delle novità normative introdotte dal decreto legislativo 116/2020;
- tener conto degli obiettivi di adeguamento agli obblighi e agli standard di qualità che verranno introdotti dall'Autorità e alla contestuale necessità di garantire la copertura dei costi aggiuntivi ai medesimi riconducibili;

Verificato che lo stesso, oltre a disciplinare le procedure di approvazione delle predisposizioni tariffarie, nonché i meccanismi di garanzia per il superamento dei casi di inerzia dei soggetti interessati prevede:

- un periodo regolatorio di durata quadriennale 2022-2025 e una programmazione economico finanziaria di pari durata;
- un aggiornamento a cadenza biennale delle predisposizioni tariffarie, secondo le modalità e i criteri che saranno individuati nell'ambito di un successivo procedimento;
- 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;

Accertato che, all'attualità, nell'ambito territoriale ottimale cui appartiene il Comune di Carsoli non risulta operativo l'ente di governo d'ambito (EGATO) di cui all'art. 3 bis del decreto

legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011 e pertanto, nell'assenza di operatività, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale, affidate al Responsabile del Servizio Tecnico, giusto decreto sindacale prot. n. 3727-2022;

Preso atto che il Piano Economico Finanziario trasmesso dal Gestore ACIAM Spa, per effetto dell'integrazione con i costi imputabili alle attività relative al servizio di gestione delle tariffe e delle relazioni con gli utenti di competenza del Comune ammonta a:

- € 1.153.313,00 per l'anno 2022;
- € 1.171.480,00 per l'anno 2023;
- € 1.189.747,00 per l'anno 2024;
- € 1.179.253,00 per l'anno 2025;

Verificato che, ai sensi dell'art. 7.3 della Deliberazione n. 363/2021/R/RIF di ARERA il Piano Economico Finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati riportati nello stesso e, in particolare, da:

- a) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto competente alla redazione del Piano, 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;
- b) 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;

Visti la relativa documentazione e i prospetti trasmessi dalla soc. Car-Tech srl relativi alla elaborazione del PEF 2022-2025, giusta determinazione di affidamento dei Servizi Finanziari n. 73 del 31.12.2021;

Vista la dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto competente alla redazione del Piano, che ha verificato e attestato la completezza, la coerenza, la congruità dei dati e delle informazioni necessarie all'elaborazione del Piano Economico Finanziario, relativamente agli elementi di cui agli art. 18 (Contenuti minimi del PEF) e 19 (Modalità di aggiornamento del PEF) MTR2;

Richiamate le "... Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge 147 del 2013 e relativo utilizzo in base alla delibera ARERA 3 agosto 2021, n.363 ..." nelle quali viene dato atto che "... il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti (MTR) prevede l'uso dei fabbisogni standard di cui all'art. 1, comma 653, della Legge n. 147 del 2013 come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, allo scopo dell'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie (ART. 16)...";

Rilevato altresì che nella Nota di approfondimento IFEL del 23 dicembre 2019 è precisato che "... per utilizzare il fabbisogno standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani, per ottemperare a quanto richiesto all'art. 16 della delibera 443 dell'ARERA, le variabili vanno calcolate con riferimento all'annualità 2018 (ovvero due annualità precedenti quella di riferimento del PEF) ...";

Richiamata l'ulteriore Nota di approfondimento IFEL, "La delibera di ARERA n. 363/2021 di avvio della regolazione del servizio rifiuti e il relativo Metodo Tariffario - MTR (periodo 2022 -2025), del 02.03.2020;

Preso atto dei parametri e coefficienti, necessari alla definizione del Piano economico Finanziario, così come analiticamente argomentati nella relazione di accompagnamento, la cui determinazione è nel concreto allocata dalla deliberazione n. 363/2021 di ARERA in capo all'Ente Territorialmente Competente;

Visto l'art. 1, comma 652 della Legge 27 dicembre 2013, a mente del quale "... Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai

rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti. Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'articolo 1, comma 527, della legge 27 dicembre 2017, n. 205, l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1 (...);

Considerato, inoltre, l'art. 1 della Legge 147/2013 (Legge di Stabilità 2014), e nello specifico:

- il comma 653, a mente del quale "... A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard ..."

- il comma 654 ai sensi del quale "(...) 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 (...);

- il comma 683, in base al quale "(...) 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 ...";

Vista la Deliberazione n. 15/2022/R/RIF del 18 gennaio 2022, con la quale l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), ha disciplinato il Testo Unico della "Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani" (TQRIF), attuando l'obiettivo di "far convergere le gestioni territoriali verso un servizio agli utenti migliore e omogeneo a livello nazionale, tenendo conto delle diverse caratteristiche di partenza, applicando principi di gradualità, asimmetria e sostenibilità economica";

Visto che all'art. 3, comma 5-quinquies, del decreto legge 30 dicembre 2021, n. 228, convertito con modificazioni nella legge 25 febbraio 2022, n. 15, è previsto che, a decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'art. 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno, successivamente prorogato al 31 maggio 2022;

Visto il livello qualitativo previsto nel contratto di servizio con la società partecipata ACIAM SPA e la ricognizione condotta nella gestione del servizio dalla quale emerge che gli standard raggiungibili nel periodo 2023-2025 permettono di delineare un percorso che consente di inquadrare l'Ente nello Schema regolatorio 1 "livello qualitativo minimo";

Ricordato che, con deliberazione consiliare n. 10 del 26.04.2022, questo Ente, quale Ente Territorialmente Competente (ETC) ha deciso il posizionamento nella matrice degli schemi regolatori optando per lo Schema I, determinando gli obblighi di qualità contrattuale e tecnica a cui dovranno adeguarsi i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani secondo il "livello qualitativo minimo" di cui all'art. 3.1 del Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF) approvato dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) con la delibera 15/2022/R/rif. con possibilità di determinare eventuali obblighi di servizio e standard di qualità migliorativi e ulteriori rispetto a quelli previsti nello schema regolatorio di riferimento (art. 2 deliberazione ARERA n. 15/2022; art. 3.2, Allegato A);

Considerato che ai sensi dell'art. 6, comma 6 della Delibera n. 363/2021 di ARERA, i prezzi risultanti dal PEF finale validato dell'ETC costituiscono i prezzi massimi del servizio che possono essere applicati agli utenti fino all'approvazione da parte dell'Autorità;

Rilevato che il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo

variabile per l'anno 2022 e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile computate per l'anno 2023 è conforme ai limiti di cui all'art. 3 MTR;

Richiamato, inoltre, il coordinato disposto di cui al vigente art. 13, comma 15 e comma 15 - ter del Decreto Legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

Vista la Circolare del MEF 2/DF del 22 novembre 2019;

Visto il D.lgs n. 267/2000;

Visto il D.lgs n. 118/2011

Visto lo Statuto Comunale;

#### **DELIBERA**

- che le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- di prendere atto della validazione del piano economico finanziario dei costi relativi al servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani relativi alle annualità 2022-2025 e i relativi allegati che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di approvare il Piano economico Finanziario 2022-2025, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, dando atto che, redatto in conformità con quanto stabilito nella deliberazione dell'ARERA del 3/08/2021 n.363/2021/R/RIF, come di seguito riportato:
  - € 1.153.313,00 per l'anno 2022;
  - € 1.171.480,00 per l'anno 2023;
  - € 1.189.747,00 per l'anno 2024;
  - € 1.179.253,00 per l'anno 2025;
- di trasmettere il Piano Economico finanziario e i documenti allo stesso allegati ad ARERA ai fini dell'approvazione ai sensi dell'art. 7 della Deliberazione n. 363/2021/R/rif, dando atto che a norma dell'art. 2.4 della Deliberazione n. 57/2020 "*.... Nelle more dell'approvazione da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione ...*".
- di dichiarare, con separata votazione, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL al fine di provvedere ai conseguenti adempimenti.

#### **Pareri art. 49 T.U.**

In ordine alla regolarità tecnica e contabile: favorevole

Il Responsabile dei Servizi Finanziari

Dott.ssa Anna Maria D'Andrea





**COMUNE DI CARSOLI**  
Provincia dell' Aquila

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO DEL COMUNE**  
ai sensi della Deliberazione ARERA  
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025**  
**PER IL SERVIZIO INTEGRATO**  
**DI GESTIONE DEI RIFIUTI**

## Sommario

<b>1</b>	<b>Premessa (E)</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G)</b> .....	<b>4</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	4
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	5
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	<b>6</b>
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

## 1 Premessa (E)

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

## 2 Descrizione dei servizi forniti (G)

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

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, il trattamento e compostaggio dei rifiuti e il relativo avvio a recupero e/o smaltimento è affidato alla A.C.I.A.M. S.p.A. (di seguito Aciam), società a maggioranza di capitale pubblico locale (51%) che si occupa della gestione dei servizi di igiene urbana a favore dei 48 Comuni soci, compreso il Comune di Carsoli.

Il canone annuo complessivo corrisposto alla Aciam è di Euro 745.923,00, oltre I.VA..

Il valore del contratto è così rappresentato:

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Dimensionamento servizio e valutazioni gestione						
Canone riconosciuto al gestore, netto IVA*	745.923	745.923	745.923	745.923	745.923	745.923

Il Comune di Carsoli gestisce direttamente il servizio di gestione delle tariffe e i rapporti con gli utenti (identificati nella voce del PEF CARC).

La **gestione delle tariffe e il rapporto con gli utenti** comprende:

- l'attività di accertamento e riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- la gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche attraverso l'implementazione di uno sportello per la ricezione del pubblico;
- la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;

La "micro raccolta" dell'amianto da utenze domestiche non è da considerarsi tra le attività di gestione dei rifiuti urbani.

### 2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Comune non si trova in situazioni di squilibrio economico finanziario.

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

### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

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

Negli anni 2020-2022 non sono state apportate variazioni di perimetro (PG) che abbiano comportato modifiche al servizio di igiene urbana. Le conseguenze sono di seguito rappresentate:

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Dimensionamento servizio e valutazioni gestione						
Sono previste variazioni nelle attività gestionali?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Sono previsti miglioramenti dei livelli di qualità?	NO	NO	NO	NO	NO	NO

### 3.1.2 *Dati tecnici e di qualità*

Relativamente alle modifiche introdotte al Testo Unico Ambiente dal D. Lgs. n.116/2020, si osserva che le istanze prodotte dalle utenze non domestiche (UND) di uscita dal servizio pubblico sono poco significative, non comportando variazioni alle previsioni di gettito, di servizio di raccolta e di riduzione della quantità dei rifiuti da conferire.

Il Comune di Carsoli, nell'anno 2020, non ha percepito ricavi derivanti dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti, né ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, perché le deleghe sono state cedute al gestore Aciam.

### 3.1.3 *Fonti di finanziamento*

Non ci sono fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, che hanno apportato modifiche significative rispetto agli anni precedenti.

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

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 1, comma 654, L. 147/2013, con l'adozione delle Tariffe TARI viene assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, 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.

Con riferimento all'anno 2020, il Comune si è avvalso della facoltà prevista dall'art 107 comma 5 del D.L. n.18/2020 che, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, ha consentito di applicare le tariffe della TARI adottate per l'anno 2019.

### 3.2.1 *Dati di conto economico*

Tutti i dati inseriti nel *tool* MTR2 trovano riscontro nel Rendiconto di gestione al 31.12.2020.

CARC – Costi amministrativi accertamento, riscossione e contenzioso

I CARC rappresentano i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono in particolare:

- l'attività di bollettazione, stampa, imbustamento e recapito degli avvisi di pagamento;
- il costo per la gestione dell'entrata corrispondente e dei rapporti con i contribuenti;

CARC		
Voce di Bilancio	Voce di Costo	Importo
B9	Costo personale ufficio tributi	31.545,00 €
B7	Supporto elaborazione PEF TARI e Tariffe	5.000,00 €
B7	Cancelleria/ Spese postali/ Software/ Assistenza sistemistica	12.327,87 €
	Totale	48.872,87 €

*CGG = costi generali di gestione calcolati su consuntivo a-2 .*

CGG		
Voce di Bilancio	Voce di Costo	Importo
B6	Spese carburante mezzi utilizzati per il servizio	6.938,88 €
B7	Materiali di consumo	3.950,40 €
B9	Costo personale settore servizio tecnico	38.555,00 €
	Totale	49.444,28 €

*CSL = Costi operativi per l'attività Spazzamento e Lavaggio. Essi sono stati calcolati analizzando i dati consuntivi 2020 estrapolati dal conto del bilancio dell'ente*

CSL		
Voce di Bilancio	Voce di Costo	Importo
B9	Costo operatori ecologici	57.658,77 €
B7	Servizio integrato pulizia strade	102.278,98 €
B7	Spese potatura verde	19.438,03 €
	Totale	179.375,78 €

*COal = Altri costi*

COAL		
Voce di Bilancio	Voce di Costo	Importo
B14	Quota di contributo per l'AGIR	2.929,89 €
	Totale	2.929,89 €

Il costo è stato indicato, come stabilito dal MTR2, al netto dell'IVA, pari al 10%

*ACC – Accantonamenti*

La voce ACC relativo al FCDE è stato determinato secondo i criteri indicati nella Delibera 443/2019, vale a dire per un importo non superiore all'80% dello stesso Fondo Crediti Dubbia Esigibilità della Tassa rifiuti. Nello specifico, tenuto conto del livello di riscossione dell'entrata, per l'anno 2020 è stato indicato nella misura pari a Euro 16.637,86. L'importo di €16.637,86 di FCDE è stato determinato in misura percentuale pari al 7,09% del FCDE 2020, pari a € 192.359,95, secondo i criteri stabiliti da ARERA.

Per l'anno 2021 è stato indicato nella misura pari a Euro 14.000,00. L'importo di €14.000,00 di FCDE è stato determinato in misura percentuale pari 6,81% del FCDE 2021, pari a €205.542,40.

Invece, la voce ACC per i costi di gestione post-operativa della Discarica sita in Località “Minicuccio” è stata indicata nella misura pari a Euro 15.726,30 per l’anno 2020 e pari a Euro 14.240,60 per l’anno 2021.

#### I.VA. INDETRAIBILE

IVA ACIAM S.p.a.	
PARTE VARIABILE	
VOCE DI COSTO	IVA AL 10%
CRT, CTS, CTR, CRD	55.533,51 €

IVA ACIAM S.p.a.	
PARTE FISSA	
VOCE DI COSTO	IVA AL 10%
CSL, CGG	21.145,77 €

IVA Comune		
PARTE FISSA		
VOCE DI COSTO	IVA AL 10%	IVA AL 22%
CSL	10.227,90 €	4.276,37 €
CARC	- €	3.812,13 €
CGG	- €	869,09 €
Totale	10.227,90 €	8.088,50 €

IVA INDETRAIBILE	Importi
PARTE FISSA	39.462,17 €
PARTE VARIABILE	55.533,51 €
TOTALE	94.995,68 €

### 3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Il Comune per l’anno 2020 in virtù della cessione delle deleghe al gestore Aciam non ha accertato ricavi nel proprio rendiconto di bilancio.

### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

In merito a queste componenti il Comune non ha previsto elementi di costi previsionali.

### 3.2.4 Investimenti

In merito agli investimenti l’Ente non ha contabilizzato alcun intervento per l’anno 2020.

### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

In merito ai costi di Capitale l’Ente non ha contabilizzato alcun importo.

CARSOLI, 24 maggio 2022

● **Indice dei fogli e legenda celle di compilazione**

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti $X_a$ , $PG_a$ , $QL_a$ , $C_{116a}$ , $\omega_a$ e b per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti $X_a$ , $PG_a$ , $QL_a$ , $C_{116a}$ , $\omega_a$ e b per gli anni 2023-2024-2025
	IN_BIL_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_BIL_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali, dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_LIC_20	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_LIC_21-22-23	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimd	Rimodulazione delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) anni successivi
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rif

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2022-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo

**LEGENDA**

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisioni 1 del 26 novembre 2021

**Modifiche effettuate**

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E67	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - AA68	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_BIL_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_BIL_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

**Modifiche effettuate il 24 gennaio 2022 (\*)**

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
IN_Detr 4.6 del_363	Riga 70 da colonna M a V	

(\*) La modifica risolve un problema di visualizzazione dei dati ma non ha effetti sul calcolo finale del PEF

**Anagrafica**

Denominazione Ambito tariffario	
Ambito tariffario	Comune di Carsoli
Denominazione Gestori	
Gestore 1	ACIAM S.P.A.
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Carsoli

**Scelta dello schema regolatorio**

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	2022 NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

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

	intervallo di riferimento	2022
QL <sub>a</sub>	0%	0,00%
PG <sub>a</sub>	0%	0,00%

**Modulazione del fattore di sharing**

% RD	2022 64%
Valutazione in merito ai rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1. )	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2. )	SODDISFACENTE

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

	intervallo di riferimento	2022
γ1	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,1
γ2	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,075
γ		-0,175
1+γ		0,825

	-0,2 ≤ γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ2 ≤ 0	ω <sub>a</sub> = 0,1	ω <sub>a</sub> = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ω <sub>a</sub> = 0,2	ω <sub>a</sub> = 0,4

	intervallo di riferimento	2022
ω <sub>a</sub>	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?  SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2022				
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,6

**Coefficiente di recupero di produttività**

Qualità ambientale delle prestazioni **LIVELLO AVANZATO**

	2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV <sub>2020</sub> 590.867
	TF <sub>2020</sub> 541.005
	T <sub>2020</sub> 1.131.872
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q <sub>2020</sub> 2.565
<b>C<sub>uff</sub>2020 [cent€/kg]</b>	44,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg]	43,34

	C <sub>uff</sub> > Benchmark	C <sub>uff</sub> ≤ Benchmark
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ <sub>a</sub> ) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X <sub>a</sub> ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%
LIVELLO AVANZATO (1+γ <sub>a</sub> ) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X <sub>a</sub> = 0,1%

	intervallo di riferimento	2022
X <sub>a</sub>	0,1% < X <sub>a</sub> ≤ 0,3%	0,11%

**coefficiente C<sub>116a</sub>**

	valore massimo	2022
C <sub>116a</sub>	3,0%	0,00%

**SINTESI DEI PARAMETRI E**

**LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE**

	2022		2022
rD <sub>1a</sub>	1,7%	ω <sub>a</sub>	0,1
X <sub>a</sub>	0,11%		
QL <sub>a</sub>	0,00%		
PG <sub>a</sub>	0,00%		
C <sub>116a</sub>	0,00%		
r <sub>a</sub>	1,6%		

	2022				
	ACIAM S.P.A.	0	0	omune di Carsoli	valore unico
b					0,6

● Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

**Anagrafica**

<b>Denominazione Ambito tariffario</b>	
Ambito tariffario	Comune di Carsoli
<b>Denominazione Gestori</b>	
Gestore 1	ACIAM S.P.A.
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Comune di Carsoli

**2023**  
Scelta dello schema regolatorio

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

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

Intervallo di riferimento	2023
QL <sub>a</sub>	0%
PG <sub>a</sub>	0%

**Modulazione del fattore di sharing**

% RD	64%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, )	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, )	-0,2 < y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	-0,15 < y2 ≤ 0	-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15

Intervallo di riferimento	2023
y1	-0,2 < y1 ≤ 0
y2	-0,15 < y2 ≤ 0
y	-0,175
1+y	0,825

-0,15 ≤ y2 ≤ 0	ω <sub>a</sub> = 0,1	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2	ω <sub>a</sub> = 0,3
-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15	ω <sub>a</sub> = 0,2		ω <sub>a</sub> = 0,4

Intervallo di riferimento	2023
ω <sub>a</sub>	0,1 + 0,4

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? **SI**

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI **2**

Intervallo di riferimento	2023	Comune di Carsoli	valore unico
b	0,3 + 0,6		0,6

**Coefficiente di recupero di produttività**

Qualità ambientale delle prestazioni **LIVELLO AVANZATO**

ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV <sub>2021</sub>	437.899
	TF <sub>2021</sub>	700.692
	T <sub>2021</sub>	1.138.591
Quantità di rifiuti prodotti [ton]	Q <sub>2021</sub>	2.612
	CU <sub>REF2021</sub> [cent€/kg]	43,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,34

	Coeff > Benchmark	Coeff ≤ Benchmark
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+y) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%
LIVELLO AVANZATO (1+y) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X <sub>i</sub> = 0,1%

Intervallo di riferimento	2023
X <sub>i</sub>	0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%

**coefficiente C116a**

valore massimo	2023
C <sub>116a</sub>	3,0%

**2024**  
Scelta dello schema regolatorio

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

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

Intervallo di riferimento	2024
QL <sub>a</sub>	0%
PG <sub>a</sub>	0%

**Modulazione del fattore di sharing**

% RD	64%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, )	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, )	-0,2 < y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	-0,15 < y2 ≤ 0	-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15

Intervallo di riferimento	2024
y1	-0,2 < y1 ≤ 0
y2	-0,15 < y2 ≤ 0
y	-0,175
1+y	0,825

-0,15 ≤ y2 ≤ 0	ω <sub>a</sub> = 0,1	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2	ω <sub>a</sub> = 0,3
-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15	ω <sub>a</sub> = 0,2		ω <sub>a</sub> = 0,4

Intervallo di riferimento	2024
ω <sub>a</sub>	0,1 + 0,4

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? **SI**

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI **2**

Intervallo di riferimento	2024	Comune di Carsoli	valore unico
b	0,3 + 0,6		0,6

**Coefficiente di recupero di produttività**

Qualità ambientale delle prestazioni **LIVELLO AVANZATO**

ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV <sub>2022</sub>	578.372
	TF <sub>2022</sub>	578.045
	T <sub>2022</sub>	1.156.417
Quantità di rifiuti prodotti [ton]	Q <sub>2022</sub>	2.612
	CU <sub>REF2022</sub> [cent€/kg]	44,27
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,34

	Coeff > Benchmark	Coeff ≤ Benchmark
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+y) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%
LIVELLO AVANZATO (1+y) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X <sub>i</sub> = 0,1%

Intervallo di riferimento	2024
X <sub>i</sub>	0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%

**coefficiente C116a**

valore massimo	2024
C <sub>116a</sub>	3,0%

**2025**  
Scelta dello schema regolatorio

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

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

Intervallo di riferimento	2025
QL <sub>a</sub>	0%
PG <sub>a</sub>	0%

**Modulazione del fattore di sharing**

% RD	64%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, )	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, )	-0,2 < y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	-0,15 < y2 ≤ 0	-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15

Intervallo di riferimento	2025
y1	-0,2 < y1 ≤ 0
y2	-0,15 < y2 ≤ 0
y	-0,175
1+y	0,825

-0,15 ≤ y2 ≤ 0	ω <sub>a</sub> = 0,1	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2	ω <sub>a</sub> = 0,3
-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15	ω <sub>a</sub> = 0,2		ω <sub>a</sub> = 0,4

Intervallo di riferimento	2025
ω <sub>a</sub>	0,1 + 0,4

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? **SI**

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI **2**

Intervallo di riferimento	2025	Comune di Carsoli	valore unico
b	0,3 + 0,6		0,6

**Coefficiente di recupero di produttività**

Qualità ambientale delle prestazioni **LIVELLO AVANZATO**

ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV <sub>2023</sub>	598.851
	TF <sub>2023</sub>	575.510
	T <sub>2023</sub>	1.174.360
Quantità di rifiuti prodotti [ton]	Q <sub>2023</sub>	2.612
	CU <sub>REF2023</sub> [cent€/kg]	44,95
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,34

	Coeff > Benchmark	Coeff ≤ Benchmark
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+y) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%
LIVELLO AVANZATO (1+y) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X <sub>i</sub> = 0,1%

Intervallo di riferimento	2025
X <sub>i</sub>	0,1% < X <sub>i</sub> ≤ 0,3%

**coefficiente C116a**

valore massimo	2025
C <sub>116a</sub>	3,0%

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2020**

**Dati da Bilancio d'esercizio: ACIAM S.P.A.**

**Dati di conto economico:**

<b>RICAVI</b>	<b>2020</b>		
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	745.923		
		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR <sub>a</sub>	360		360
AR <sub>sc,a</sub>	67.443		67.443

<b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>	<b>2020</b>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	54.405
B7 - Costi per servizi	392.505

<b>Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?</b>	NO
--	----

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRI <sub>a</sub>	CIS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	19.179	1.366	1.648	32.212					
B7 - Costi per servizi	23.066	118.081	36.888	38.741			170.937		4.792
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	11.677	1.546	3.024	19.612					
B9 - Costi del personale	122.742	18.408	16.698	206.159			81.521		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione	1.151	849	616	1.933					
<b>totale</b>	<b>177.814</b>	<b>140.251</b>	<b>58.873</b>	<b>298.658</b>	-	-	<b>252.458</b>	-	<b>4.792</b>

	ACC <sub>a</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle scariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	-	-	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>	<b>2020</b>
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	6.551
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
risultata soccombente	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>	<b>2020</b>
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>	<b>2020</b>
PR <sub>a</sub>	247.566
di cui TFR	247.566
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

**Dati da Bilancio d'esercizio:**

**Dati di conto economico:**

<b>RICAVI</b>	<b>2020</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni
	A5) Altri ricavi e proventi
AR <sub>a</sub>	-
AR <sub>sc,a</sub>	-

<b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>	<b>2020</b>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
<b>totale</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc <sub>a</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle scariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	-	-	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>	<b>2020</b>
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
risultata soccombente	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>	<b>2020</b>
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>	<b>2020</b>
PR <sub>a</sub>	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Dati da Bilancio d'esercizio:

**Dati di conto economico:**

<b>RICAVI</b>	<b>2020</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi		
AR <sub>a</sub>			-	←
AR <sub>sc,a</sub>			-	←

<b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>	<b>2020</b>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?** ←

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
<b>totale</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc <sub>a</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				←
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				←
B13 - Altri accantonamenti				←
<b>totale</b>	-	-	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>	<b>2020</b>
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	←
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	←
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	←
svalutazioni delle immobilizzazioni	←
oneri straordinari	←
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	←
risultata soccombente	←
costi connessi all'erogazione di liberalità	←
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	←
spese di rappresentanza	←

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	←
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	←
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	←

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>	<b>2020</b>
PR <sub>a</sub>	←
di cui TFR	←
di cui fondi rischi e oneri	←
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	←

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>	<b>2020</b>
Proprietario 1	←
Proprietario 2	←
Proprietario 3	←
Leasing	←

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2021**

**Dati da Bilancio d'esercizio: ACIAM S.P.A.**

**Dati di conto economico:**

<b>RICAVI</b>		<b>2021</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		745.923
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
	A5) Altri ricavi e proventi	
AR <sub>a</sub>	360	360
AR <sub>sc,a</sub>	67443	67.443

<b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>		<b>2021</b>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		54.405
B7 - Costi per servizi		392.505

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?**

<b>COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari</b>		<b>2021</b>								
		CRT <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		19.179	1.366	1.648	32.212					
B7 - Costi per servizi		23.066	118.081	36.888	38.741			170.937		4.792
B8 - Costi per godimento di beni di terzi		11.677	1.546	3.024	19.612					
B9 - Costi del personale		122.742	18.408	16.698	206.159			81.521		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci										
B14 - Oneri diversi di gestione		1.151	849	616	1.933					
<b>totale</b>		<b>177.815</b>	<b>140.250</b>	<b>58.874</b>	<b>298.657</b>	-	-	<b>252.458</b>	-	<b>4.792</b>

<b>Acc<sub>a</sub></b>				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	-	-	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>		<b>2021</b>
Costi attribuibili alle attività capitalizzate		
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:		
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2		
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	6.551	
svalutazioni delle immobilizzazioni		
oneri straordinari		
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi		
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente		
costi connessi all'erogazione di liberalità		
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari		
spese di rappresentanza		

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>	<b>2021</b>
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>		<b>2021</b>
PR <sub>a</sub>		247.566
	di cui TFR	247.566
	di cui fondi rischi e oneri	
	di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

**Dati da Bilancio d'esercizio:**

**Dati di conto economico:**

<b>RICAVI</b>		<b>2021</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi
AR <sub>a</sub>		-
AR <sub>sc,a</sub>		-

<b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>		<b>2021</b>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		-
B7 - Costi per servizi		-

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?**

<b>COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari</b>	<b>2021</b>								
	CRT <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
<b>totale</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	<b>Acc<sub>a</sub></b>			
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	-	-	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>		<b>2021</b>
Costi attribuibili alle attività capitalizzate		
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:		
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2		
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie		
svalutazioni delle immobilizzazioni		
oneri straordinari		
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi		
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente		
costi connessi all'erogazione di liberalità		
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari		
spese di rappresentanza		

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>	<b>2021</b>
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>		<b>2021</b>
PR <sub>a</sub>		
	di cui TFR	
	di cui fondi rischi e oneri	
	di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

**Dati da Bilancio d'esercizio:**

**Dati di conto economico:**

<b>RICAVI</b>	<b>2021</b>			
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni				
		A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR <sub>a</sub>				-
AR <sub>sc,a</sub>				-

<b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>	<b>2021</b>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

**Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?**

	2021								
	CRT <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
<b>totale</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acc <sub>a</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle scariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	-	-	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>	<b>2021</b>
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>	<b>2021</b>
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>	<b>2021</b>
PR <sub>a</sub>	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2020**

**Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Carsoli**

**Dati di conto economico:**

<b>RICAVI</b>	<b>2020</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.147.096

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR <sub>a</sub>			-
AR <sub>sc,a</sub>			-

<b>COSTI totale ciclo integrato dei RU</b>	<b>2020</b>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	6.939
B7 - Costi per servizi	142.995

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRI <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)							6.939		
B7 - Costi per servizi					121.717	17.328	3.950		
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale					57.659	31.545	38.555		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									2.930
<b>totale</b>	-	-	-	-	<b>179.376</b>	<b>48.873</b>	<b>49.444</b>	-	<b>2.930</b>

	Acc <sub>a</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle scariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)	15.726	13.638		
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	<b>15.726</b>	<b>13.638</b>	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>	<b>2020</b>
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
soccombente	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>	<b>2020</b>
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>	<b>2020</b>
PR <sub>a</sub>	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

● **Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021**

**Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Carsoli**

**Dati di conto economico:**

		2021
<b>RICAVI</b>		
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		1.140.347
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
	A5) Altri ricavi e proventi	
AR <sub>a</sub>		-
AR <sub>ic,a</sub>		-

		2021
<b>COSTI totale ciclo integrato del RU</b>		
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		8.042
B7 - Costi per servizi		139.187

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?

	2021								
	CRT <sub>a</sub>	CTS <sub>a</sub>	CTR <sub>a</sub>	CRD <sub>a</sub>	CSL <sub>a</sub>	CARC <sub>a</sub>	CGG <sub>a</sub>	CCD <sub>a</sub>	CO <sub>AL,a</sub>
<b>COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari</b>									
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)							8.042		
B7 - Costi per servizi					113.941	17.328	7.917		
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale					57.294	31.545	38.555		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									2.930
<b>totale</b>	-	-	-	-	<b>171.235</b>	<b>48.873</b>	<b>54.515</b>	-	<b>2.930</b>

	ACC <sub>a</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle scariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)	14.241	14.000		
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	<b>14.241</b>	<b>14.000</b>	-	-

<b>poste rettificative costi operativi:</b>		2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate		
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:		
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2		
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie		
svalutazioni delle immobilizzazioni		
oneri straordinari		
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi		
soccombente		
costi connessi all'erogazione di liberalità		
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari		
spese di rappresentanza		

<b>Canone, Mutuo, Leasing:</b>		2021
Proprietario 1		
Proprietario 2		
Proprietario 3		
Leasing		

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	

**Dati di economico finanziari:**

<b>poste rettificative capitale investito:</b>		2021
PR <sub>a</sub>		
	di cui TFR	
	di cui fondi rischi e oneri	
	di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Table with columns: Codice, Denominazione, ID Categoria, Anno, CL, CP, FA, and various financial metrics. It lists numerous companies and their investment data for 2020.

Table with columns: Anno, Valore, and other metrics. It provides summary data for the year 2020, including total values and percentages.

Table with columns: Anno, Valore, and other metrics. It provides summary data for the year 2020, including total values and percentages.

Table with columns: Anno, Valore, and other metrics. It provides summary data for the year 2020, including total values and percentages.

Table with columns: Anno, Valore, and other metrics. It provides summary data for the year 2020, including total values and percentages.

Table with columns: Anno, Valore, and other metrics. It provides summary data for the year 2020, including total values and percentages.







● **Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020**

2020

ACIAM S.P.A.	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	€ 81.349,18	5,80%
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

0	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

0	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

Comune di Carsoli	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

● **Dati di input - Immobilizzazioni in corso preconsuntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso previsionali 2022-2023**

2021			
ACIAM S.P.A.	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	€ 21.562,38	5,80%
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

Comune di Carsoli	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

2022			
ACIAM S.P.A.	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	€ 166.320,00	5,80%
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

Comune di Carsoli	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%

2023			
ACIAM S.P.A.	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
ACIAM S.P.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

Comune di Carsoli	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Carsoli	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

● **Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2022-2023-2024-2025**

Costi previsionali																				
Costi previsionali parte variabile	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CO <sub>esp,116,IV,a</sub>				-					-					-					-	
CO <sub>esp,IV,a</sub>				-					-					-					-	
CO <sub>esp,IV,a</sub>				-					-					-					-	

Costi previsionali parte fissa	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CO <sub>esp,116,IV,a</sub>				-					-					-					-	
CO <sub>esp,IV,a</sub>				-					-					-					-	
CO <sub>esp,IV,a</sub>				-					-					-					-	

CONGUAGLI - RC																				
Quota residua relativa a RCND <sub>IV</sub>	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
Quota residua relativa alle componenti RCND <sub>IV</sub>				-					-					-					-	
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				-					-					-					-	
Scostamento CO <sub>esp,IV</sub>				-					-					-					-	
Scostamento CO <sub>esp,IV</sub>				-					-					-					-	
Recupero CO <sub>esp,IV</sub>				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,IV</sub>				-					-					-					-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,116,IV</sub>				-					-					-					-	
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)				-					-					-					-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
RC <sub>ND,IV,a</sub>				-					-					-					-	

Quota residua relativa alle componenti RCND <sub>IV</sub>	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
Quota residua relativa alle componenti RCND <sub>IV</sub>				-					-					-					-	
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				-					-					-					-	
Scostamento CO <sub>esp,IV</sub>				-					-					-					-	
Recupero CO <sub>esp,IV</sub>				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,IV</sub>				-					-					-					-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,116,IV</sub>				-					-					-					-	
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				-					-					-					-	
RC <sub>ND,IV,a</sub>				-					-					-					-	

● **Iva indebitabile di cui al comma 7.1 del MTR-2**

	2022	2023	2024	2025
Iva indebitabile - PARTE VARIABILE	55.534	55.534	55.534	55.534
Iva indebitabile - PARTE FISSA	39.462	38.685	38.685	38.685
Totale Iva indebitabile	94.996	94.218	94.218	94.218

● **Detrazioni da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)**

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE				
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	3.104	2.880	2.880	2.880
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	3.104	2.880	2.880	2.880

● **Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2**

Attività esterne ciclo integrato RU	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2				-					-					-					-	

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA363/2021/R/RIF PER I COSTI VARIABILI

	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CRT <sub>a</sub>	28.931			28.931		23.375			23.375		23.375			23.375		23.375			23.375	
CTS <sub>a</sub>	22.820			22.820		18.437			18.437		18.437			18.437		18.437			18.437	
CIR <sub>a</sub>	9.579			9.579		7.739			7.739		7.739			7.739		7.739			7.739	
CRD <sub>a</sub>	48.593			48.593		39.261			39.261		39.261			39.261		39.261			39.261	
COI <sub>exp.116.TV,a</sub>																				
CO <sub>expTV,a</sub>																				
CO <sub>expTV,a</sub>																				
b																				
AR <sub>a</sub>																				
b(AR <sub>a</sub> )																				
b																				
ω <sub>a</sub>																				
b(1+ω <sub>a</sub> )																				
AR <sub>RC,a</sub>																				
b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>RC,a</sub>																				
Quota residua relativa a RCND <sub>IV</sub>																				
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>IV</sub>																				
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																				
Scostamento CO <sub>exp,IV</sub>																				
Scostamento COV <sub>expIV</sub>																				
Recupero CO <sub>exp,IV</sub>																				
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,IV</sub>																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,IV</sub>																				
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)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)																				
RC <sub>tot,IV,a</sub>																				
<b>IVA indetraibile - PARTE VARIABILE</b>																				
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE																				
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte variabile	109.923	-	-	109.923	-	88.812	-	-	88.812	-	88.812	-	-	88.812	-	88.812	-	-	88.812	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA363/2021/R/RIF PER I COSTI FISSI

	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CSL <sub>a</sub>																				
CARC <sub>a</sub>																				
CGG <sub>a</sub>	53.077			53.077		45.188			45.188		34.188			34.188		33.188			33.188	
CDD <sub>a</sub>																				
CO <sub>fix,a</sub>																				
CC <sub>a</sub>	53.077	-	-	53.077	-	45.188	-	-	45.188	-	34.188	-	-	34.188	-	33.188	-	-	33.188	-
Amm <sub>a</sub>																				
Acc <sub>a</sub>																				
- 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																				
R <sub>a</sub>					16.315					16.222					16.222					16.222
R <sub>UC,a</sub>																				
CK <sub>prop,a</sub>																				
CK <sub>a</sub>					16.315					16.222					16.222					16.222
COI <sub>exp.116.FI,a</sub>																				
CO <sub>expFI,a</sub>																				
CO <sub>expFI,a</sub>																				
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>FI</sub>																				
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																				
Scostamento COV <sub>exp,FI</sub>																				
Recupero CO <sub>exp,FI</sub>																				
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,FI</sub>																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,FI</sub>																				
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																				
RC <sub>tot,FI,a</sub>																				
<b>IVA indetraibile - PARTE FISSA</b>																				
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA																				
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif - parte fissa	53.077	-	-	53.077	16.315	45.188	-	-	45.188	16.222	34.188	-	-	34.188	16.222	33.188	-	-	33.188	16.222

● **Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2**

2022					2023					2024					2025				
SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SUPERAMENTO DEL LIMITE?				
NO					NO					NO					NO				
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2					Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2					Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2					Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2				
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )				
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE VARIABILE					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE VARIABILE					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE VARIABILE					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE VARIABILE				
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE FISSA					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE FISSA					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE FISSA					delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) - PARTE FISSA				
distribuzione del delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE																			
distribuzione del delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA																			
Distribuzione del delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE																			
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				

● **Recupero negli anni successivi delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) c. 4.5 MTR-2**

2022					2023					2024					2025				
ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE																			
Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA																			
Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE																			

● Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capitale

Costi d'uso del capitale		2022			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
Ammortamento	AMM <sub>a</sub>	15.915	-	-	-
Accantonamenti	ACC <sub>a</sub>	-	-	-	29.452
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	15.774
	- di cui per crediti	-	-	-	13.679
	- 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	R <sub>a</sub>	2.086	-	-	16.315
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R <sub>LUC,a</sub>	4.718	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK <sub>Lprop,a</sub>	-	-	-	-
<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>CK<sub>a</sub></b>	<b>22.719</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>45.768</b>

● Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
Immobilizzazioni nette	IMN <sub>a</sub>	162.529	-	-	-
	IMN <sub>ante2018</sub>	116.202	-	-	-
	IMN <sub>dai2018</sub>	46.327	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN <sub>a</sub>	110.793	-	-	258.974
Poste rettificative	PR <sub>a</sub>	247.566	-	-	-
<b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b>	<b>CIN<sub>a</sub></b>	<b>25.757</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>258.974</b>

		2022			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
Ricavi <sub>A1, a-2</sub>		745.923	-	-	1.147.096
Costi <sub>B6,B7</sub>		446.910	-	-	149.934
<b>CCN</b>		<b>110.793</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>258.974</b>

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

● Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

	2022			
<b>Cespiti proprietari diversi - Leasing</b>	<b>ACIAM S.P.A.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Comune di Carsoli</b>
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-
<b>Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

	2022			
<b>Canone/Mutuo/Leasing</b>	<b>ACIAM S.P.A.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Comune di Carsoli</b>
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	2022			
<b>CK<sub>a</sub></b>	<b>ACIAM S.P.A.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Comune di Carsoli</b>
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	2022			
<b>AMM<sub>a</sub></b>	<b>ACIAM S.P.A.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Comune di Carsoli</b>
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	2022			
<b>R<sub>a</sub></b>	<b>ACIAM S.P.A.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Comune di Carsoli</b>
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	2022			
--	------	--	--	--

<b>IMNante2018</b>	<b>ACIAM S.P.A.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Comune di Carsoli</b>
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

	<b>2022</b>			
<b>IMNdal2018</b>	<b>ACIAM S.P.A.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Comune di Carsoli</b>
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-

● Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capitale

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
Ammortamento	AMM <sub>a</sub>	15.597	-	-	-	15.463	-	-	-	13.617	-	-	-
Accantonamenti	ACC <sub>a</sub>	-	-	-	28.297	-	-	-	28.297	-	-	-	28.297
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	14.269	-	-	-	14.269	-	-	-	14.269
	- di cui per crediti	-	-	-	14.028	-	-	-	14.028	-	-	-	14.028
	- 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	R <sub>a</sub>	996	-	-	16.222	-	-	-	16.222	-	-	-	16.222
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R <sub>IC,a</sub>	1.251	-	-	-	9.647	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK <sub>Lprop,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>CK<sub>a</sub></b>	<b>17.843</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44.519</b>	<b>25.110</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44.519</b>	<b>13.617</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44.519</b>

● Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2023				2024				2025			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
Immobilizzazioni nette	IMN <sub>a</sub>	146.682	-	-	-	131.085	-	-	-	115.622	-	-	-
	IMN <sub>Nante2018</sub>	108.843	-	-	-	101.816	-	-	-	94.922	-	-	-
	IMN <sub>dai2018</sub>	37.839	-	-	-	29.269	-	-	-	20.700	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN <sub>a</sub>	110.682	-	-	257.494	110.682	-	-	257.494	110.682	-	-	257.494
Poste rettificative	PR <sub>a</sub>	247.566	-	-	-	247.566	-	-	-	247.566	-	-	-
<b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b>	<b>CIN<sub>a</sub></b>	<b>9.799</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>257.494</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>257.494</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>257.494</b>

		2023				2024				2025			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
Ricavi <sup>A1, a-2</sup>		745.923	-	-	1.140.347	745.923	-	-	1.140.347	745.923	-	-	1.140.347
Costi <sup>B6, B7</sup>		446.910	-	-	147.229	446.910	-	-	147.229	446.910	-	-	147.229
<b>CCN</b>		<b>110.682</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>257.494</b>	<b>110.682</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>257.494</b>	<b>110.682</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>257.494</b>

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

● Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

		2023				2024				2025			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
<b>Cespiti proprietari diversi - Leasing</b>													
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

		2023				2024				2025			
		ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	Comune di Carsoli
<b>Canone/Mutuo/Leasing</b>													
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2023	2024	2025
------	------	------



$$\sum T_n = \sum TV_n + \sum TF_n$$

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABLE																				
	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CRF <sub>a</sub>	178.348	-	-	178.348	-	178.171	-	-	178.171	-	178.171	-	-	178.171	-	178.171	-	-	178.171	-
CTS <sub>a</sub>	140.672	-	-	140.672	-	140.531	-	-	140.531	-	140.531	-	-	140.531	-	140.531	-	-	140.531	-
CTR <sub>a</sub>	59.050	-	-	59.050	-	58.992	-	-	58.992	-	58.992	-	-	58.992	-	58.992	-	-	58.992	-
CRD <sub>a</sub>	299.555	-	-	299.555	-	299.254	-	-	299.254	-	299.254	-	-	299.254	-	299.254	-	-	299.254	-
CO <sub>exp,IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
AR <sub>a</sub>	361	-	-	361	-	360	-	-	360	-	360	-	-	360	-	360	-	-	360	-
b(AR <sub>a</sub> )	216	-	-	216	-	216	-	-	216	-	216	-	-	216	-	216	-	-	216	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ω <sub>a</sub>	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
b(1+ω <sub>a</sub> )	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
AR <sub>sc,a</sub>	67.645	-	-	67.645	-	67.578	-	-	67.578	-	67.578	-	-	67.578	-	67.578	-	-	67.578	-
b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>sc,a</sub>	44.646	-	-	44.646	-	44.601	-	-	44.601	-	44.601	-	-	44.601	-	44.601	-	-	44.601	-
Quota residua relativa a RCND <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>sup,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>V,exp,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CO <sub>sup,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>sup,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>sup,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	55.534	-	-	-	-	55.534	-	-	-	-	55.534	-	-	-	-	55.534
Recupero della (T <sub>a</sub> -T <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TV<sub>a</sub></b> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	<b>632.762</b>	-	-	<b>632.762</b>	<b>55.534</b>	<b>632.130</b>	-	-	<b>632.130</b>	<b>55.534</b>	<b>632.130</b>	-	-	<b>632.130</b>	<b>55.534</b>	<b>632.130</b>	-	-	<b>632.130</b>	<b>55.534</b>

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO																				
	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CSL <sub>a</sub>	-	-	-	-	179.914	-	-	-	-	171.578	-	-	-	-	171.578	-	-	-	-	171.578
CARC <sub>a</sub>	-	-	-	-	49.020	-	-	-	-	48.971	-	-	-	-	48.971	-	-	-	-	48.971
CGG <sub>a</sub>	253.216	-	-	253.216	49.593	252.963	-	-	252.963	54.624	252.963	-	-	252.963	54.624	252.963	-	-	252.963	54.624
CDD <sub>a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>fix,a</sub>	4.806	-	-	4.806	2.939	4.802	-	-	4.802	2.936	4.802	-	-	4.802	2.936	4.802	-	-	4.802	2.936
CC <sub>a</sub>	258.023	-	-	258.023	101.551	257.765	-	-	257.765	106.530	257.765	-	-	257.765	106.530	257.765	-	-	257.765	106.530
Amm <sub>b</sub>	15.915	-	-	15.915	-	15.597	-	-	15.597	-	15.463	-	-	15.463	-	13.617	-	-	13.617	-
Acc <sub>b</sub>	-	-	-	-	29.452	-	-	-	-	28.297	-	-	-	-	28.297	-	-	-	-	28.297
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	15.774	-	-	-	-	14.269	-	-	-	-	14.269	-	-	-	-	14.269
- di cui per crediti	-	-	-	-	13.679	-	-	-	-	14.028	-	-	-	-	14.028	-	-	-	-	14.028
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>a</sub>	2.086	-	-	2.086	16.315	996	-	-	996	16.222	-	-	-	16.222	-	-	-	-	16.222	-
R <sub>sc,a</sub>	4.718	-	-	4.718	-	1.251	-	-	1.251	-	9.647	-	-	9.647	-	-	-	-	-	-
CK <sub>prop,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK <sub>a</sub>	22.719	-	-	22.719	45.768	17.843	-	-	17.843	44.519	25.110	-	-	25.110	44.519	13.617	-	-	13.617	44.519
CO <sub>exp,IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento CO <sub>V,exp,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CO <sub>sup,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>sup,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>sup,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>IV,a</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	39.462	-	-	-	-	38.685	-	-	-	-	38.685	-	-	-	-	38.685
Recupero della (T <sub>a</sub> -T <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TF<sub>a</sub></b> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	<b>280.742</b>	-	-	<b>280.742</b>	<b>366.695</b>	<b>275.608</b>	-	-	<b>275.608</b>	<b>361.311</b>	<b>282.874</b>	-	-	<b>282.874</b>	<b>361.311</b>	<b>271.381</b>	-	-	<b>271.381</b>	<b>361.311</b>

	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
<b>T<sub>a</sub>=TV<sub>a</sub>+TF<sub>a</sub></b> prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	<b>913.504</b>	-	-	<b>913.504</b>	<b>422.229</b>	<b>907.738</b>	-	-	<b>907.738</b>	<b>416.845</b>	<b>915.004</b>	-	-	<b>915.004</b>	<b>416.845</b>	<b>903.511</b>	-	-	<b>903.511</b>	<b>416.845</b>
					<b>1.335.732</b>					<b>1.324.583</b>					<b>1.331.849</b>					<b>1.320.356</b>

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\frac{T_n}{T_{n-1}} \leq 1+p_n$$

	2022	2023	2024	2025
rp <sub>n</sub>	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X <sub>n</sub>	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%
QL <sub>n</sub>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PG <sub>n</sub>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C <sub>118</sub>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
p <sub>n</sub>				

$$\sum T_n = \sum T'_{n0} + \sum T'_{n1}$$

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE																					
		2022					2023					2024					2025				
		ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CRT <sub>a</sub>		149.416	-	-	149.416	-	154.795	-	-	154.795	-	154.795	-	-	154.795	-	154.795	-	-	154.795	-
CTS <sub>a</sub>		117.852	-	-	117.852	-	122.094	-	-	122.094	-	122.094	-	-	122.094	-	122.094	-	-	122.094	-
CTR <sub>a</sub>		49.471	-	-	49.471	-	51.252	-	-	51.252	-	51.252	-	-	51.252	-	51.252	-	-	51.252	-
CRD <sub>a</sub>		250.961	-	-	250.961	-	259.994	-	-	259.994	-	259.994	-	-	259.994	-	259.994	-	-	259.994	-
CO <sub>exp,116,IV,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IV,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IV,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b		0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
AR <sub>a</sub>		361	-	-	361	-	360	-	-	360	-	360	-	-	360	-	360	-	-	360	-
b(AR <sub>a</sub> )		216	-	-	216	-	216	-	-	216	-	216	-	-	216	-	216	-	-	216	-
b		0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ω <sub>a</sub>		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
b(1+ω <sub>a</sub> )		0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
AR <sub>sc,a</sub>		67.645	-	-	67.645	-	67.578	-	-	67.578	-	67.578	-	-	67.578	-	67.578	-	-	67.578	-
b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>sc,a</sub>		44.646	-	-	44.646	-	44.601	-	-	44.601	-	44.601	-	-	44.601	-	44.601	-	-	44.601	-
Quota residua relativa a RCND <sub>IV</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>IV</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COS <sub>exp,IV</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COV <sub>exp,IV</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CO <sub>exp,IV</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,IV</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,IV</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>TOT,IV,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE VARIABILE		-	-	-	-	55.534	-	-	-	-	55.534	-	-	-	-	55.534	-	-	-	-	55.534
Recupero della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T<sub>IV</sub> dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>		<b>522.838</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>522.838</b>	<b>55.534</b>	<b>543.317</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>543.317</b>	<b>55.534</b>	<b>543.317</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>543.317</b>	<b>55.534</b>	<b>543.317</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>543.317</b>	<b>55.534</b>

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO																					
		2022					2023					2024					2025				
		ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CSL <sub>a</sub>		-	-	-	-	179.914	-	-	-	-	171.578	-	-	-	-	171.578	-	-	-	-	171.578
CARC <sub>a</sub>		-	-	-	-	49.020	-	-	-	-	48.971	-	-	-	-	48.971	-	-	-	-	48.971
CGG <sub>a</sub>		200.140	-	-	200.140	49.593	207.775	-	-	207.775	54.624	218.775	-	-	218.775	54.624	219.775	-	-	219.775	54.624
CDD <sub>a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>fix,a</sub>		4.806	-	-	4.806	2.939	4.802	-	-	4.802	2.936	4.802	-	-	4.802	2.936	4.802	-	-	4.802	2.936
CC <sub>a</sub>		204.946	-	-	204.946	101.551	212.577	-	-	212.577	106.530	223.577	-	-	223.577	106.530	224.577	-	-	224.577	106.530
Amm <sub>a</sub>		15.915	-	-	15.915	15.915	15.597	-	-	15.597	15.463	15.463	-	-	15.463	13.617	13.617	-	-	13.617	-
ACC <sub>a</sub>		-	-	-	-	29.452	-	-	-	-	28.297	-	-	-	-	28.297	-	-	-	-	28.297
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	15.774	-	-	-	-	14.269	-	-	-	-	14.269	-	-	-	-	14.269
- di cui per crediti		-	-	-	-	13.679	-	-	-	-	14.028	-	-	-	-	14.028	-	-	-	-	14.028
- 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>a</sub>		2.086	-	-	2.086	-	996	-	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>sc,a</sub>		4.718	-	-	4.718	-	1.251	-	-	1.251	-	9.647	-	-	9.647	-	-	-	-	-	-
CK <sub>prop,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK <sub>a</sub>		22.719	-	-	22.719	29.452	17.843	-	-	17.843	28.297	25.110	-	-	25.110	28.297	13.617	-	-	13.617	28.297
CO <sub>exp,116,IF,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IF,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>exp,IF,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>IF</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COV <sub>exp,IF</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CO <sub>exp,IF</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,IF</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>exp,116,IF</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC <sub>TOT,IF,a</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indebitabile - PARTE FISSA		-	-	-	-	39.462	-	-	-	-	38.685	-	-	-	-	38.685	-	-	-	-	38.685
Recupero della (ΣT <sub>a</sub> -ΣT <sub>max</sub> ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T<sub>IF</sub> dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>		<b>227.665</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>227.665</b>	<b>350.380</b>	<b>230.420</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>230.420</b>	<b>345.089</b>	<b>248.687</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>248.687</b>	<b>345.089</b>	<b>238.193</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>238.193</b>	<b>345.089</b>

		2022					2023					2024					2025				
		ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
<b>T<sub>a</sub>=T<sub>IV</sub>+T<sub>IF</sub> dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>		<b>750.504</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>750.504</b>	<b>405.913</b>	<b>773.738</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>773.738</b>	<b>400.623</b>	<b>792.004</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>792.004</b>	<b>400.623</b>	<b>781.511</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>781.511</b>	<b>400.623</b>
						<b>1.156.417</b>					<b>1.174.360</b>				<b>1.192.627</b>		<b>1.182.134</b>			<b>1.182.134</b>	



	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	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	149.416	-	149.416	154.795	-	154.795	154.795	-	154.795	154.795	-	154.795
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	117.852	-	117.852	122.094	-	122.094	122.094	-	122.094	122.094	-	122.094
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	49.471	-	49.471	51.252	-	51.252	51.252	-	51.252	51.252	-	51.252
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	250.961	-	250.961	259.994	-	259.994	259.994	-	259.994	259.994	-	259.994
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>16,1V</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	361	-	361	360	-	360	360	-	360	360	-	360
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	216	-	216	216	-	216	216	-	216	216	-	216
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>ic</sub>	67.645	-	67.645	67.578	-	67.578	67.578	-	67.578	67.578	-	67.578
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>ic</sub>	44.646	-	44.646	44.601	-	44.601	44.601	-	44.601	44.601	-	44.601
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	55.534	55.534	-	55.534	55.534	-	55.534	55.534	-	55.534	55.534
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	522.838	55.534	578.372	543.317	55.534	598.851	543.317	55.534	598.851	543.317	55.534	598.851
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	179.914	179.914	-	171.578	171.578	-	171.578	171.578	-	171.578	171.578
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	49.020	49.020	-	48.971	48.971	-	48.971	48.971	-	48.971	48.971
Costi generali di gestione CGG	200.140	49.593	249.733	207.775	54.624	262.399	218.775	54.624	273.399	219.775	54.624	274.399
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	4.806	2.939	7.745	4.802	2.936	7.737	4.802	2.936	7.737	4.802	2.936	7.737
Costi comuni CC	204.946	101.551	306.497	212.577	106.530	319.107	223.577	106.530	330.107	224.577	106.530	331.107
Ammortamenti Amm	15.915	-	15.915	15.597	-	15.597	15.463	-	15.463	13.617	-	13.617
Accantonamenti Acc	-	29.452	29.452	-	28.297	28.297	-	28.297	28.297	-	28.297	28.297
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	15.774	15.774	-	14.269	14.269	-	14.269	14.269	-	14.269	14.269
- di cui per crediti	-	13.679	13.679	-	14.028	14.028	-	14.028	14.028	-	14.028	14.028
- 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	2.086	-	2.086	996	-	996	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	4.718	-	4.718	1.251	-	1.251	9.647	-	9.647	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietat</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	22.719	29.452	52.171	17.843	28.297	46.141	25.110	28.297	53.407	13.617	28.297	41.914
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>16,1F</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	39.462	39.462	-	38.685	38.685	-	38.685	38.685	-	38.685	38.685
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	227.665	350.380	578.045	230.420	345.089	575.510	248.687	345.089	593.776	238.193	345.089	583.283
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	913.504	422.229	1.335.732	907.738	416.845	1.324.583	915.004	416.845	1.331.849	903.511	416.845	1.320.356
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	750.504	405.913	1.156.417	773.738	400.623	1.174.360	792.004	400.623	1.192.627	781.511	400.623	1.182.134
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			64%			64%			64%			64%
q <sub>u2</sub> t on			2.564,76			2.612,36			2.612,36			2.612,36
costo unitario effettivo - Ccoeff Ēcent/kg			44,13			43,58			44,27			44,95
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,34			43,34			43,34			43,34
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,83			0,83			0,83			0,83
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
PI <sub>a</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>a</sub>			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>a</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>a</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,59%			1,59%			1,59%			1,59%
(1+ρ)			1,0159			1,0159			1,0159			1,0159
ΣT <sub>a</sub>			1.156.417			1.174.360			1.192.627			1.182.134
ΣTV <sub>a,t</sub>			437.899			578.372			598.851			598.851
ΣTF <sub>a,t</sub>			700.692			578.045			575.510			593.776
ΣT <sub>a,t</sub>			1.138.591			1.156.417			1.174.360			1.192.627
ΣT <sub>a,t</sub> / ΣT <sub>a,t-1</sub>			1,0157			1,0155			1,0156			0,9912
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.156.417			1.174.360			1.192.627			1.182.134
delta (ΣT <sub>a,t</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			-			-			-			-
IVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	522.838	55.534	578.372	543.317	55.534	598.851	543.317	55.534	598.851	543.317	55.534	598.851
IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	227.665	350.380	578.045	230.420	345.089	575.510	248.687	345.089	593.776	238.193	345.089	583.283
<b>Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>750.504</b>	<b>405.913</b>	<b>1.156.417</b>	<b>773.738</b>	<b>400.623</b>	<b>1.174.360</b>	<b>792.004</b>	<b>400.623</b>	<b>1.192.627</b>	<b>781.511</b>	<b>400.623</b>	<b>1.182.134</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.104			2.880			2.880			2.880
ΣTV <sub>a</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			578.372			598.851			598.851			598.851
ΣTF <sub>a</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			574.941			572.630			590.896			580.403
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			<b>1.153.313</b>			<b>1.171.480</b>			<b>1.189.747</b>			<b>1.179.253</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

● Parametri MTR-2

	2021	2022	2023	2024
Inflazione	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%
	2022	2023	2024	2025
rpl <sub>1</sub>	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione	ID CESPITI	ID Imm_cespiti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	1.1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campani e Cassoni	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglia, ecc.)	5
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattamento	12
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
2	Trattamento Meccanico Biologico	6	2.6	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori)	15
2	Trattamento Meccanico Biologico	7	2.7	Unità trattamento biologico (biossiccazione, biostabilizzazione)	20
2	Trattamento Meccanico Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2	Trattamento Meccanico Biologico	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazioni esalazioni)	15
3	Dicariche	4	3.4	Impianti di pretrattamento	
3	Dicariche	11	3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	
3	Dicariche	12	3.12	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
3	Dicariche	8	3.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	
3	Dicariche	14	3.14	Pozzi monitoraggio falda	
3	Dicariche	15	3.15	Impianti di cogenerazione	20
3	Dicariche	16	3.16	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
3	Dicariche	9	3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazioni esalazioni)	15
4	Inceneritori	4	4.4	Impianti di pretrattamento	12
4	Inceneritori	19	4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia, trattamento)	25
4	Inceneritori	20	4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento)	15
4	Inceneritori	21	4.21	Turbina/alimentatore	25
4	Inceneritori	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23	5.23	Unità di pretrattamento	12
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24	5.24	Unità di compostaggio	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28	5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6	Cespiti comuni	29	6.29	Terreni	-
6	Cespiti comuni	30	6.30	Fabbricati	40
6	Cespiti comuni	31	6.31	Sistemi informativi	5
6	Cespiti comuni	32	6.32	Immobilizzazioni immateriali	7
6	Cespiti comuni	33	6.33	Altre immobilizzazioni materiali	7
6	Cespiti comuni	34	6.34	Telecontrollo	8
6	Cespiti comuni	35	6.35	Automozzi e Autoveicoli	5

legata alla capacità residua e alle migliori linee disponibili in ordine all'acquirente della discarica come definita dall'EC, con procedura partecipata dal gestore

Categoria immobilizzazione	
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
2	Trattamento Meccanico Biologico
3	Dicariche
4	Inceneritori
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
6	Cespiti comuni

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4%	0,7%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	
ANNO	Deflatore per anno 2018	Deflatore per anno 2019	Deflatore per anno 2020	Deflatore per anno 2021	Deflatore per anno 2022	Deflatore per anno 2023	Deflatore per anno 2024	Deflatore per anno 2025
1977	7,257	7,286	7,337	7,373	7,403	7,403	7,403	7,403
1978	6,408	6,434	6,479	6,511	6,537	6,537	6,537	6,537
1979	5,572	5,594	5,633	5,662	5,684	5,684	5,684	5,684
1980	4,497	4,515	4,547	4,569	4,588	4,588	4,588	4,588
1981	3,678	3,693	3,719	3,737	3,752	3,752	3,752	3,752
1982	3,196	3,209	3,232	3,248	3,261	3,261	3,261	3,261
1983	2,865	2,877	2,897	2,911	2,923	2,923	2,923	2,923
1984	2,624	2,635	2,653	2,667	2,677	2,677	2,677	2,677
1985	2,407	2,417	2,434	2,446	2,455	2,455	2,455	2,455
1986	2,318	2,327	2,343	2,355	2,364	2,364	2,364	2,364
1987	2,221	2,230	2,246	2,257	2,266	2,266	2,266	2,266
1988	2,104	2,113	2,127	2,138	2,147	2,147	2,147	2,147
1989	1,996	2,003	2,018	2,028	2,036	2,036	2,036	2,036
1990	1,872	1,879	1,892	1,902	1,909	1,909	1,909	1,909
1991	1,769	1,776	1,788	1,797	1,805	1,805	1,805	1,805
1992	1,701	1,708	1,720	1,728	1,735	1,735	1,735	1,735
1993	1,638	1,644	1,656	1,664	1,671	1,671	1,671	1,671
1994	1,584	1,590	1,601	1,609	1,616	1,616	1,616	1,616
1995	1,523	1,529	1,540	1,548	1,554	1,554	1,554	1,554
1996	1,480	1,486	1,497	1,504	1,510	1,510	1,510	1,510
1997	1,441	1,447	1,457	1,464	1,470	1,470	1,470	1,470
1998	1,414	1,420	1,430	1,437	1,443	1,443	1,443	1,443
1999	1,398	1,404	1,413	1,421	1,426	1,426	1,426	1,426
2000	1,358	1,364	1,373	1,380	1,386	1,386	1,386	1,386
2001	1,331	1,336	1,346	1,352	1,358	1,358	1,358	1,358
2002	1,293	1,299	1,308	1,314	1,319	1,319	1,319	1,319
2003	1,273	1,278	1,287	1,294	1,299	1,299	1,299	1,299
2004	1,240	1,245	1,253	1,260	1,265	1,265	1,265	1,265
2005	1,204	1,209	1,217	1,223	1,228	1,228	1,228	1,228
2006	1,171	1,176	1,184	1,190	1,195	1,195	1,195	1,195
2007	1,139	1,144	1,152	1,157	1,162	1,162	1,162	1,162
2008	1,103	1,108	1,116	1,121	1,126	1,126	1,126	1,126
2009	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2010	1,095	1,100	1,107	1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
2011	1,079	1,083	1,091	1,096	1,101	1,101	1,101	1,101
2012	1,043	1,048	1,055	1,060	1,064	1,064	1,064	1,064
2013	1,016	1,020	1,027	1,032	1,037	1,037	1,037	1,037
2014	1,004	1,008	1,015	1,020	1,024	1,024	1,024	1,024
2015	1,005	1,009	1,016	1,021	1,025	1,025	1,025	1,025
2016	1,001	1,005	1,012	1,017	1,021	1,021	1,021	1,021
2017	0,998	1,002	1,009	1,014	1,018	1,018	1,018	1,018
2018	1,000	1,004	1,011	1,016	1,020	1,020	1,020	1,020
2019		1,000	1,007	1,012	1,016	1,016	1,016	1,016
2020			1,000	1,005	1,009	1,009	1,009	1,009
2021				1,000	1,004	1,004	1,004	1,004
2022					1,000	1,000	1,000	1,000
2023						1	1,000	1,000
2024							1	1,000
2025								1

Proprietà cespiti
Cespiti gestore
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Variazioni vita utile regolatoria
vita utile INFERIORE alla vita utile regolatoria - c. 15.5
vita utile SUPERIORE alla vita utile regolatoria - c. 15.6
vita utile regolatoria



**COMUNE DI CARSOLI**  
Provincia dell' Aquila

**RELAZIONE DI VALIDAZIONE**  
ai sensi della Deliberazione ARERA  
3 agosto 2021 n. 363/2021/R/rif

**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2022-2025**  
**PER IL SERVIZIO INTEGRATO**  
**DI GESTIONE DEI RIFIUTI**

## INDICE

### Sommario

1.	Premessa .....	3
1.1	<b>Comune ricompreso nell'ambito tariffario</b> .....	3
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario.....	3
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....	4
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	4
1.5	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	5
2	<b>Descrizione dei servizi forniti (G)</b> .....	5
3	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	5
4	<b>Attività di Validazione</b> .....	5
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente.....	5
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	7
5.1.1	<b>Coefficiente di recupero di produttività</b> .....	7
5.1.2	<b>Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)</b> .....	7
5.1.3	<b>Coefficiente C116</b> .....	7
5.2	<b>Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità</b> .....	7
5.2.1	<i>Componente previsionale CO116</i> .....	7
5.2.2	<b>Componente previsionale CQ</b> .....	8
5.2.3	<i>Componente previsionale COI</i> .....	8
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	8
5.4	Valorizzazione dei fattori di sharing.....	8
5.4.1	<b>Determinazione del fattore b</b> .....	8
5.4.2	<b>Determinazione del fattore <math>\omega</math></b> .....	8
5.5	<b>Conguagli</b> .....	9
5.6	<b>Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario</b> .....	9
5.7	<b>Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo</b> .....	9
5.8	<b>Rimodulazione dei conguagli</b> .....	9
5.9	<b>Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale</b> .....	9
5.11	<b>Ulteriori Detrazioni</b> .....	9

## 1. Premessa

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 Regione Abruzzo ha provveduto in attuazione delle disposizioni di cui all'art. 2, comma 186 - bis, della legge n. 191/09 e s.m.i., a riformare la governance dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani.

Con l'approvazione della [L.R. 21.10.2013, n. 36](#) (BURA n. 40 Ordinario del 06.11.2013) è stato costituito un unico Ambito Territoriale Ottimale coincidente con l'intero territorio regionale denominato: ATO Abruzzo. Contemporaneamente è stata istituita l'Autorità per la gestione integrata dei rifiuti urbani, denominata AGIR.

Si tiene conto della definizione, in **Regione Abruzzo**, dell'avvenuta individuazione dell'ambito territoriale ottimale e del relativo Ente di governo e conseguentemente del fatto che, in tal caso, come precisato nelle diverse interpretazioni seguite all'emanazione della delibera n. 443/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019, **l'ETC è l'ente di governo d'ambito (EGATO)**, se identificato dalla normativa regionale e se operativo, **oppure coincide con il Comune** in tutti quei contesti nei quali gli EGATO non sono stati definiti o non sono ancora operativi.

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

L'Ambito Tariffario della presente relazione è costituito dal Comune di Carsoli, Provincia dell'Aquila, (codice ISTAT 066025).

Il Comune al 31.12.2020 aveva una popolazione residente di 5.130 abitanti.

Il territorio servito si estende su una superficie di circa 95,79 km<sup>2</sup>.

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Il Comune ha affidato il servizio raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e trattamento e recupero degli stessi alla Società partecipata ACIAM Spa (breviter Aciam) che attualmente eroga le prestazioni contrattuali in regime di proroga.

Il servizio viene erogato in forza del contratto avente repertorio n.769 del 19 novembre 2020 per la durata di anni cinque.

Si rinvia al disciplinare tecnico e all'offerta economica per la descrizione dettagliata dei servizi oggetto del contratto.

Si riportano di seguito, sinteticamente, le attività realizzate sul territorio comunale:

A. la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani e il trattamento e recupero degli stessi sono affidati alla ACIAM Spa.

B. sono, invece, in capo al Comune le attività di gestione delle tariffe e i rapporti con gli utenti (identificati nella voce del PEF con CARC e CGG).

Il soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto ai gestori preposto all'attività di validazione, non è stato individuato dal Comune in un soggetto terzo.

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

ACIAM Spa con il suo Impianto di Biostabilizzazione (TMB) e di compostaggio di Aielli offre da anni un contributo fondamentale al soddisfacimento del fabbisogno di trattamento delle matrici organiche raccolte in maniera separata, con sistemi porta a porta nei Comuni serviti.

Con il progetto di ampliamento/riconversione dell'Impianto di Aielli, ACIAM Spa punta a rafforzare la posizione nel settore del trattamento dei rifiuti ed a conseguire gli obiettivi ambientali richiesti ed auspicati dalla più recente normativa europea e nazionale. I lavori relativi al primo lotto di ampliamento, iniziati a settembre 2019 e terminati a luglio 2021, prevedono il potenziamento della linea di compostaggio, che passa da 25.000 t/a a 58.500 t/a, a fronte della riduzione della capacità destinata al trattamento meccanico biologico dei rifiuti indifferenziati, che passa da 58.500 t/a a 25.000 t/a, restando invariata la potenzialità complessiva autorizzata di 83.500 t/a di rifiuti in ingresso all'Impianto.

Mentre con il secondo lotto dei lavori di ampliamento dell'Impianto TMB e Compostaggio, i cui lavori sono iniziati, con la consegna delle aree alla ditta appaltatrice, a dicembre 2021 si prevede l'installazione di un impianto di digestione anaerobica per la produzione di biogas da FORSU, di un impianto di upgrading del biogas con produzione di biometano, da immettere nella rete di trasporto nazionale, e l'installazione di un cogeneratore a gas naturale, per il soddisfacimento dei fabbisogni energetici elettrici e termici dell'Impianto nella sua configurazione finale.

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

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, il Comune di Carsoli, in qualità di Ente territorialmente competente, ha acquisito dagli Uffici comunali e da Aciam la seguente documentazione:

1. il PEF relativo al singolo servizio svolto da ciascun Gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilato per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021);
3. le dichiarazioni, predisposte secondo lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000, sottoscritte dal legale rappresentante e corredate da una copia fotostatica del documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla

documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

### **1.5 Documentazione per ciascun ambito tariffario**

L'Ente territorialmente competente ritiene che non vi siano ulteriori elementi, ivi comprese eventuali specificità locali, sottesi alle scelte in concreto adottate nell'ambito del procedimento di approvazione della singola predisposizione tariffaria meritevoli di segnalazione all'Autorità.

## **2 Descrizione dei servizi forniti (G)**

Si rinvia alla documentazione dei Gestori

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

Si rinvia alla documentazione dei Gestori

## **4 Attività di Validazione**

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.

Il Comune di Carsoli, quale ETC, nel rispetto della norma di cui all'art. 28.3 dell'Allegato A alla Delibera ARERA n. 363/2021, ha ritenuto opportuno non avvalersi di un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà per la validazione del Piano Economico Finanziario 2022-2025.

A seguito di nomina con decreto sindacale prot. n. 3727 del 11/05/2022 l'attività di validazione è stata esperita dal Responsabile comunale del Servizio Tecnico.

## **5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente**

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 dalla Aciam e dal Comune 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;

- Piano Economico Finanziario quadriennale;
- Delibera di approvazione e validazione del PEF 2021.

Per il Gestore ACIAM Spa:

- 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 e 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 Società ACIAM Spa all'interno della relazione accompagnatoria ha descritto i criteri e i drivers utilizzati per la ripartizione dei costi tra i Comuni serviti, nonché per la ripartizione dei cespiti indiretti. Inoltre, è stato fornito il dettaglio puntuale dei cespiti diretti assegnati al Comune di Carsoli.

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

- la perimetrazione del servizio è stata svolta correttamente;
- il Gestore dei servizi di raccolta e trattamento 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 documentazione 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.

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

Si dà atto che è stato determinato il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma ta$ ) 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.

Si precisa che nel caso di specie trova applicazione nell'ambito del PEF 2022-2025 il valore delle entrate tariffarie massimo così come determinato mediante l'applicazione del tasso di inflazione programmato e del coefficiente di recupero produttività.

I parametri sono esplicitati nella tabella allegata sub 5.1

### **5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività**

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

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

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia invece l'esigenza di non valorizzare il coefficiente QL. Tale scelta è determinata dal fatto che il contratto con il Gestore ACIAM Spa è attualmente garantito in regime di proroga, pertanto ogni valutazione sarà rinviata al nuovo contratto.

I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.1.2

### **5.1.3 Coefficiente C116**

Parametri non valorizzati nel PEF22-25. I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.1.3

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

### **5.2.1 Componente previsionale CO116**

Parametri non valorizzati nel PEF22-25. I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.2

### **5.2.2 Componente previsionale CQ**

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia la non esigenza di valorizzare i costi di natura previsionale (CQ<sup>EXP</sup>) per la compliance alla qualità regolata. Il giorno 21 gennaio 2022 ARERA ha infatti pubblicato sul proprio sito la Delibera 15/2022/R/Rif, con allegato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani. La delibera prevede che entro il 31 marzo 2022, gli ETC debbano individuare il posizionamento della gestione nella Matrice degli schemi di riferimento, determinando lo schema regolatorio e i relativi obblighi applicabili alla gestione medesima e consentendo in tal modo la corretta valorizzazione dei costi previsionali eventualmente connessi all'adeguamento agli obblighi di qualità previsti dal TQRIF nel Piano Economico Finanziario (PEF) 2022- 2025.

Tenuto conto di quanto riportato nelle relazioni dei Gestori e che il contratto con il Gestore ACIAM Spa è attualmente garantito in regime di proroga, i costi CQ parte fissa e variabile sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.2

### **5.2.3 Componente previsionale COI**

Parametri non valorizzati nel PEF22-25. I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.2

### **5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni**

L'Ente territorialmente competente ha verificato le vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore, confermando il rispetto dei criteri di classificazione e di calcolo di cui alle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2.

I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.3

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

#### **5.4.1 Determinazione del fattore b**

Per l'individuazione del fattore b di sharing dei proventi, si è considerato un valore pari a 0,60 in virtù degli obiettivi condivisi sulla qualità e quantità di rifiuti raccolti in maniera differenziata.

I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.4

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

Il parametro  $\omega_a$  utile alla determinazione del fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance deve essere quantificato sulla base delle valutazioni dal medesimo compiute in merito:

- al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti;
- al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo.

L'Ente Territorialmente Competente ha effettuato le valutazioni in merito ai due obiettivi sopra evidenziati scegliendo il valore dei parametri  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  così come illustrato nel precedente paragrafo

5.1.1.

Sulla base delle valutazioni effettuate, il parametro  $\omega_a$  può assumere i valori riportati nella tabella inserita nel tool MTR2.

I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.4

### **5.5 Conguagli**

Con riferimento a ciascun anno del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente non indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $RC_{totTV,a}$  e  $RC_{totTF,a}$  in quanto non sono previste voci riferite alle annualità pregresse.

I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.5

### **5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario**

Relativamente all'equilibrio economico finanziario si specifica che dopo la determinazione del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\sum T_a$ ) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio, stante l'efficacia del contratto sottoscritto tra il Comune e il Gestore, che stabilisce il canone annuo per le prestazioni disciplinate dal contratto, e la rinuncia del Comune alla rivalutazione del capitale, l'ETC riconosce le detrazioni 4.6 giusta deliberazione ARERA n.363/202.

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

A seguito di applicazione delle detrazioni suindicate, si ritiene congruo il valore delle entrate tariffarie massime definito mediante l'applicazione del limite di crescita annuale nella misura indicata così come da tabella allegata 5.10.

### **5.8 Rimodulazione dei conguagli**

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

Stante l'efficacia del contratto sottoscritto tra il Comune e il Gestore, che stabilisce il canone annuo per le prestazioni disciplinate dal contratto e la rinuncia del Comune alla rivalutazione del capitale, l'ETC riconosce le detrazioni 4.6 giusta deliberazione ARERA n.363/202.

I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.10

### **5.11 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 2020 e all'anno 2021 per gli anni successivi.

I parametri sono stati esplicitati nella tabella allegata sub 5.11

Carsoli 24/05/2022

Il Responsabile del Servizio Tecnico Manutentivo  
Arch. Carlo Amendola



5.1 Limite alla crescita annuale alle entrate tariffarie

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
ΣTva Dopo le detrazioni di cui all'articolo 4,6 del 363/R/Rif	522.838,44 €	55.533,51 €	578.371,95 €	543.317,25 €	55.533,51 €	598.850,76 €	543.317,25 €	55.533,51 €	598.850,76 €	543.317,25 €	55.533,51 €	598.850,76 €
ΣTfa Dopo le detrazioni di cui all'articolo 4,6 del 363/R/Rif	227.665,14 €	350.379,73 €	578.044,87 €	230.420,34 €	345.089,34 €	575.509,68 €	248.686,84 €	345.089,34 €	593.776,18 €	238.193,44 €	345.089,34 €	583.282,79 €
ΣTa Dopo le detrazioni di cui all'articolo 4,6 del 363/R/Rif	750.503,58 €	405.913,24 €	1.156.416,82 €	773.737,59 €	400.622,86 €	1.174.360,44 €	792.004,08 €	400.622,86 €	1.192.626,94 €	781.510,69 €	400.622,86 €	1.182.133,55 €

Verifica del limite di crescita												
$r_{pi,a}$				1,7%				1,7%				1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$				0,11%				0,11%				0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$				0,00%				0,00%				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$				0,00%				0,00%				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$				0,00%				0,00%				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$				1,59%				1,59%				1,59%
$(1+\rho)$				1,0159				1,0159				1,0159
$\Sigma T_a$				1.156.417				1.174.360				1.192.627
$\Sigma T_{a-1}$				437.899				578.372				598.851
$\Sigma F_{a-1}$				700.692				578.045				593.776
$\Sigma T_{a-1}$				1.138.591				1.156.417				1.174.360
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$				1,0157				1,0155				0,9912

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

	2022	2023	2024	2025
% RD	64,00%	64,00%	64,00%	64,00%
obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1$ , )	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE
efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE
$\gamma_1$	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
$\gamma_2$	-0,075	-0,075	-0,075	-0,075
$\gamma$	-0,175	-0,175	-0,175	-0,175
$1+\gamma$	0,825	0,825	0,825	0,825
Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO
CUeff2020 [cent€/kg]	44,13	43,58	44,27	44,95
Benchmark di riferimento [cent€/kg]	43,34	43,34	43,34	43,34
$X_a$	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%

5.1.2 Coefficienti QL (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
$QL_a$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$PG_a$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficiente C116

	2022	2023	2024	2025
$C_{116a}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

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

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Costi previsionali parte variabile	2022				2023				2024				2025			
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli
CCInquilinaria				-				-				-				-
CCInquilinaria				-				-				-				-
CCInquilinaria				-				-				-				-

Costi previsionali parte fissa	2022				2023				2024				2025			
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori Comune di Casoli
CCInquilinaria				-				-				-				-
CCInquilinaria				-				-				-				-
CCInquilinaria				-				-				-				-

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

	2022		2023		2024		2025	
	Costi del gestore	Costi del comune						
Ammortamenti Amm	15.915	-	15.597	-	15.463	-	13.617	-
Accantonamenti Acc	-	29.452	-	28.297	-	28.297	-	28.297
Remunerazione del capitale investito netto R	2.086	-	996	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.718	-	1.251	-	9.647	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	22.719	29.452	17.843	28.297	25.110	28.297	13.617	28.297



5.5 Conguagli

	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
Quota residua relativa a RCND <sub>TV</sub>				-					-					-					-	
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>				-					-					-					-	
conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità				-					-					-					-	
Scostamento CO <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
Scostamento COV <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
Recupero COI <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
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)				-					-					-					-	
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)				-					-					-					-	
<b>RC<sub>erro,TV,a</sub></b>				-					-					-					-	

	2022					2023					2024					2025				
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>TV</sub>				-					-					-					-	
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				-					-					-					-	
Scostamento COV <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
Recupero COI <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO <sub>esp,TV</sub>				-					-					-					-	
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				-					-					-					-	
<b>RC<sub>erro,TV,a</sub></b>				-					-					-					-	

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

	2022				2023				2024				2025							
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
distribuzione del delta ( $\sum T_{i,t} - \sum T_{i,t}^{max}$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE																				
distribuzione del delta ( $\sum T_{i,t} - \sum T_{i,t}^{max}$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA																				
Distribuzione del delta ( $\sum T_{i,t} - \sum T_{i,t}^{max}$ ) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE																				
	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-	COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE				-

5.10 Detrazioni 4.6 del 363:

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAB363/2021/R/RFI PER I COSTI VARIABILI

	2022				2023				2024				2025							
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CRT <sub>a</sub>	28.931			28.931		23.375			23.375		23.375			23.375		23.375			23.375	
CTS <sub>a</sub>	22.820			22.820		18.437			18.437		18.437			18.437		18.437			18.437	
CTR <sub>a</sub>	9.579			9.579		7.739			7.739		7.739			7.739		7.739			7.739	
CRD <sub>a</sub>	48.593			48.593		39.261			39.261		39.261			39.261		39.261			39.261	
COI <sub>exp,116,IV,a</sub>																				
COI <sub>exp,IV,a</sub>																				
COI <sub>exp,IV,a</sub>																				
b																				
AR <sub>a</sub>																				
b(AR <sub>a</sub> )																				
b																				
ω <sub>a</sub>																				
b(1+ω <sub>a</sub> )																				
AR <sub>IC,a</sub>																				
b(1+ω <sub>a</sub> )AR <sub>IC,a</sub>																				
Quota residua relativa a RCND <sub>IV</sub>																				
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>IV</sub>																				
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																				
Scostamento COI <sub>exp,IV</sub>																				
Scostamento COV <sub>exp,IV</sub>																				
Recupero COI <sub>exp,IV</sub>																				
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente COI <sub>exp,IV</sub>																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COI <sub>exp,116,IV</sub>																				
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)																				
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)																				
RCI <sub>OT,IV,a</sub>																				
IVA Indetraibile - PARTE VARIABILE																				
Recupero delta ( $\sum T_{i,t} - \sum T_{i,t}^{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE																				
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/RFI - parte variabile	109.923	-	-	109.923	-	88.812	-	-	88.812	-	88.812	-	-	88.812	-	88.812	-	-	88.812	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAB363/2021/R/RFI PER I COSTI FISSI

	2022				2023				2024				2025							
	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli	ACIAM S.P.A.	0	0	totale Gestori	Comune di Carsoli
CSL <sub>a</sub>																				
CARC <sub>a</sub>																				
CGG <sub>a</sub>	53.077			53.077		45.188			45.188		34.188			34.188		33.188			33.188	
CDD <sub>a</sub>																				
COI <sub>fix,a</sub>																				
CC <sub>a</sub>	53.077	-	-	53.077	-	45.188	-	-	45.188	-	34.188	-	-	34.188	-	33.188	-	-	33.188	-
Amm <sub>a</sub>																				
ACC <sub>a</sub>																				
- 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																				
R <sub>IC,a</sub>					16.315					16.222					16.222					16.222
R <sub>IC,a</sub>																				
CK <sub>exp,a</sub>					16.315					16.222					16.222					16.222
COI <sub>exp,116,IF,a</sub>																				
COI <sub>exp,IF,a</sub>																				
COI <sub>exp,IF,a</sub>																				
Quota residua relativa alle componenti RCU <sub>IF</sub>																				
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																				
Scostamento COV <sub>exp,IF</sub>																				
Recupero COI <sub>exp,IF</sub>																				
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente COI <sub>exp,IF</sub>																				
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COI <sub>exp,116,IF</sub>																				
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																				
RCI <sub>OT,IF,a</sub>																				
IVA Indetraibile - PARTE FISSA																				
Recupero delta ( $\sum T_{i,t} - \sum T_{i,t}^{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA																				
detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/R/RFI - parte fissa	53.077	-	-	53.077	16.315	45.188	-	-	45.188	16.222	34.188	-	-	34.188	16.222	33.188	-	-	33.188	16.222

5.11 Ulteriori detrazioni

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-		-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.104			2.880			2.880		2.880

2022			
Ambito tariffario: Comune di Carsoli			
	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	149.416	-	149.416
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	117.852	-	117.852
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	49.471	-	49.471
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	250.961	-	250.961
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	361	-	361
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	216	-	216
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	67.645	-	67.645
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	44.646	-	44.646
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot IV</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	55.534	55.534
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<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>522.838</b>	<b>55.534</b>	<b>578.372</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	179.914	179.914
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	49.020	49.020
Costi generali di gestione CGG	200.140	49.593	249.733
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	4.806	2.939	7.745
Costi comuni CC	204.946	101.551	306.497
Ammortamenti Amm	15.915	-	15.915
Accantonamenti Acc	-	29.452	29.452
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	15.774	15.774
- di cui per crediti	-	13.679	13.679
- 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	2.086	-	2.086
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc	4.718	-	4.718
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	22.719	29.452	52.171
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IF</sub>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>IF</sub>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>IF</sub>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	39.462	39.462
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<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>227.665</b>	<b>350.380</b>	<b>578.045</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>913.504</b>	<b>422.229</b>	<b>1.335.732</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>750.504</b>	<b>405.913</b>	<b>1.156.417</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			64%
q <sub>a,2</sub> t on			2.564,76
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg			44,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,34
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y <sub>1</sub>			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y <sub>2</sub>			-0,08
<b>Totale γ</b>			<b>-0,18</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,83</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
f <sub>pl a</sub>			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>a</sub>			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q <sub>L a</sub>			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>a</sub>			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,59%
<b>(1+ρ)</b>			<b>1,0159</b>
<b>ΣT<sub>a</sub></b>			<b>1.156.417</b>
<b>ΣTV<sub>a-1</sub></b>			<b>437.899</b>
<b>ΣTF<sub>a-1</sub></b>			<b>700.692</b>
<b>ΣT<sub>a-1</sub></b>			<b>1.138.591</b>
<b>ΣT<sub>a</sub>/ΣT<sub>a-1</sub></b>			<b>1,0157</b>
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.156.417</b>
<b>delta (ΣT<sub>a</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>			<b>-</b>
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	522.838	55.534	578.372
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	227.665	350.380	578.045
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>750.504</b>	<b>405.913</b>	<b>1.156.417</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.104
<b>ΣTV<sub>a</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>			<b>578.372</b>
<b>ΣTF<sub>a</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>			<b>574.941</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.153.313</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>			<b>-</b>

	2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli			Ambito tariffario: Comune di Carsoli		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	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	154.795	-	154.795	154.795	-	154.795	154.795	-	154.795
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	122.094	-	122.094	122.094	-	122.094	122.094	-	122.094
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	51.252	-	51.252	51.252	-	51.252	51.252	-	51.252
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	259.994	-	259.994	259.994	-	259.994	259.994	-	259.994
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP16,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	360	-	360	360	-	360	360	-	360
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	216	-	216	216	-	216	216	-	216
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	67.578	-	67.578	67.578	-	67.578	67.578	-	67.578
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	44.601	-	44.601	44.601	-	44.601	44.601	-	44.601
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	55.534	55.534	-	55.534	55.534	-	55.534	55.534
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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>543.317</b>	<b>55.534</b>	<b>598.851</b>	<b>543.317</b>	<b>55.534</b>	<b>598.851</b>	<b>543.317</b>	<b>55.534</b>	<b>598.851</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	171.578	171.578	-	171.578	171.578	-	171.578	171.578
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	48.971	48.971	-	48.971	48.971	-	48.971	48.971
Costi generali di gestione CGG	207.775	54.624	262.399	218.775	54.624	273.399	219.775	54.624	274.399
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	4.802	2.936	7.737	4.802	2.936	7.737	4.802	2.936	7.737
Costi comuni CC	212.577	106.530	319.107	223.577	106.530	330.107	224.577	106.530	331.107
Ammortamenti Amm	15.597	-	15.597	15.463	-	15.463	13.617	-	13.617
Accantonamenti Acc	28.297	-	28.297	28.297	-	28.297	28.297	-	28.297
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	14.269	-	14.269	14.269	-	14.269	14.269	-	14.269
- di cui per crediti	14.028	-	14.028	14.028	-	14.028	14.028	-	14.028
- 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	996	-	996	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.251	-	1.251	9.647	-	9.647	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	17.843	28.297	46.141	25.110	28.297	53.407	13.617	28.297	41.914
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP16,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	38.685	38.685	-	38.685	38.685	-	38.685	38.685
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>230.420</b>	<b>345.089</b>	<b>575.510</b>	<b>248.687</b>	<b>345.089</b>	<b>593.776</b>	<b>238.193</b>	<b>345.089</b>	<b>583.283</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>907.738</b>	<b>416.845</b>	<b>1.324.583</b>	<b>915.004</b>	<b>416.845</b>	<b>1.331.849</b>	<b>903.511</b>	<b>416.845</b>	<b>1.320.356</b>
<b>ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>773.738</b>	<b>400.623</b>	<b>1.174.360</b>	<b>792.004</b>	<b>400.623</b>	<b>1.192.627</b>	<b>781.511</b>	<b>400.623</b>	<b>1.182.134</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>									
raccolta differenziata %			64%			64%			64%
gra-2 Ton			2.612,36			2.612,36			2.612,36
costo unitario effettivo - Cueff Eceni/kg			43,58			44,27			44,95
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,34			43,34			43,34
<b>Coefficiente di gradualità</b>									
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,08			-0,08			-0,08
Totale y			-0,18			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,83			0,83			0,83
<b>Verifica del limite di crescita</b>									
mpia			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,59%			1,59%			1,59%
(1+p)			1,0159			1,0159			1,0159
ΣTa			1.174.360			1.192.627			1.182.134
ΣTva-1			578.372			598.851			598.851
ΣTfa-1			578.045			575.510			593.776
ΣTa-1			1.156.417			1.174.360			1.192.627
ΣTa/ ΣTa-1			1,0155			1,0156			0,9912
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>1.174.360</b>			<b>1.192.627</b>			<b>1.182.134</b>
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	543.317	55.534	598.851	543.317	55.534	598.851	543.317	55.534	598.851
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	230.420	345.089	575.510	248.687	345.089	593.776	238.193	345.089	583.283
<b>Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>773.738</b>	<b>400.623</b>	<b>1.174.360</b>	<b>792.004</b>	<b>400.623</b>	<b>1.192.627</b>	<b>781.511</b>	<b>400.623</b>	<b>1.182.134</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2.880			2.880			2.880
<b>ΣTva 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>			<b>598.851</b>			<b>598.851</b>			<b>598.851</b>
<b>ΣTfa 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>			<b>572.630</b>			<b>590.896</b>			<b>580.403</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.171.480</b>			<b>1.189.747</b>			<b>1.179.253</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU			-			-			-

Il presente verbale, salva l'ulteriore lettura e sua definitiva approvazione nella prossima seduta, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE  
f.to: sig.ra Chiara Cimei

IL SEGRETARIO COMUNALE  
f.to: Dott. Francesco Cerasoli

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- E' stata pubblicata sul sito web del Comune - albo pretorio on line il giorno 23/06/2022 per rimanervi per quindici giorni consecutivi (art.124, c. 1 del T.U. 18.08.2000 n. 267 – art.32 c.5 Legge 18.06.2000, n.69)

- E' copia conforme all'originale;

Dalla Residenza comunale, li 23/06/2022

Il Segretario Comunale  
f.to Dott. Francesco Cerasoli

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile (art.134, c.4 del T.U. 18.08.2000, n.267);
- E' divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art.134,c.3, del T.U. n.267/2000);

- E' stata pubblicata sul sito web del Comune – albo pretorio on line - come prescritto dall'art.124, c.1, del T.U. n.267/2000 e dall'art.32 c.5 Legge 18.06.2009 n. 69, per quindici giorni consecutivi dal ..... al .....

Dalla Residenza comunale, li .....

Il Segretario Comunale

.....