

**Piano Economico Finanziario TARI 2022-2025  
per la Gestione del Servizio nel Comune di Grottazzolina**

**Relazione di accompagnamento**

**(di competenza del Gestore della Raccolta e Trasporto Rifiuti e dello  
Spazzamento stradale)**

**ARERA: Deliberazione n. 363/2021/R/RIF e Determinazione n. 2/DRIF/2021**

# Indice

Introduzione .....	3
2. Descrizione dei servizi forniti.....	4
2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti .....	4
2.1.a Comuni serviti .....	4
2.1.b Modalità di erogazione del servizio di Gestione della Tariffa e Rapporto con gli Utenti .....	4
2.1.c Attività esterne .....	5
2.2 Altre informazioni rilevanti .....	5
3. Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario .....	10
3.1 Dati tecnici e patrimoniali .....	10
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	10
3.1.2 Dati tecnici e di qualità .....	10
3.1.3 Fonti di finanziamento.....	10
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	11
3.2.1 Dati di conto economico.....	12
3.2.2 Focus sugli altri ricavi.....	14
3.2.3 Componenti di costo previsionali.....	14
3.2.4 Investimenti .....	15
3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale .....	15

## Introduzione

Con Deliberazione 363/2021/R/Rif, ARERA ha disposto all'articolo 27.4:

*"Il PEF deve [...] includere una tabella, corredata dalla relazione di accompagnamento e dalla dichiarazione di veridicità (da redigere secondo schemi tipizzati, resi disponibili dall'Autorità con successivo provvedimento), che riporta in particolare:*

- *per ciascun  $a = \{2022, 2023, 2024, 2025\}$ , l'indicazione delle componenti dei costi operativi, dei costi d'uso del capitale e delle voci di conguaglio, valorizzate secondo i criteri illustrati nel presente provvedimento;*
- *l'ammontare dei conguagli residui approvati dall'Ente territorialmente competente e il cui recupero è rinviato successivamente al 2025;*
- *gli oneri relativi all'IVA e alle imposte, di cui dare separata evidenza".*

Successivamente con Determina 4 novembre 2021, 2/2021 - DRIF, la stessa Autorità ha emanato lo schema di relazione di accompagnamento composta da cinque capitoli, alcuni da redigersi a cura dell'Ente territorialmente competente ovvero del soggetto delegato allo svolgimento dell'attività di validazione (capitoli 1, 4 e 5), altri a cura del/i gestore/i (capitoli 2 e 3).

Le informazioni, i dati e le valutazioni da inserire nei vari capitoli devono coprire l'intero orizzonte temporale del secondo periodo regolatorio (anni 2022-2025). Per quanto attiene alla Società scrivente, essa riveste il ruolo di Gestore della Raccolta e Trasporto Rifiuti ed è quindi tenuta a compilare i capitoli 2 e 3 con i dati e le informazioni in proprio possesso.

Dal momento che l'Ente territorialmente competente rimane il soggetto responsabile dell'elaborazione finale della relazione e della sua trasmissione all'Autorità unitamente agli altri atti che complessivamente costituiscono la predisposizione tariffaria da sottoporre all'approvazione di competenza dell'Autorità, si procede alla redazione dei capitoli suddetti che saranno successivamente trasmessi per la loro integrazione all'interno della relazione unitaria.

## 2. Descrizione dei servizi forniti

### 2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

L'articolo 1 dell'Allegato A alla Delibera 363/2021 definisce il **servizio integrato di gestione** come *“il complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani (indipendentemente dalla classificazione che assumono durante il loro percorso) vale a dire: l'attività di raccolta e trasporto; l'attività di trattamento e smaltimento; l'attività di trattamento e recupero; l'attività di spazzamento e lavaggio strade, nonché l'attività di gestione tariffe e rapporto con gli utenti;”* e le **attività esterne al ciclo integrato dei RU** come le *“attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ai sensi della normativa vigente, non possono essere incluse nel perimetro sottoposto a regolazione dell'Autorità; a titolo esemplificativo ma non esaustivo, comprendono in particolare: raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; tuttavia, ai fini della determinazione dei corrispettivi, laddove già inclusa nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani alla data di pubblicazione del presente provvedimento, la micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche è da considerarsi tra le attività di gestione dei RU; derattizzazione; disinfestazione zanzare; spazzamento e sgombero della neve; cancellazione scritte vandaliche; defissione di manifesti abusivi; gestione dei servizi igienici pubblici; gestione del verde pubblico; manutenzione delle fontane”*.

#### 2.1.a Comuni serviti

Il soggetto estensore del presente capitolo gestisce la Raccolta e Trasporto Rifiuti e dello Spazzamento stradale per il Comune di Grottazzolina. Dall'anno 2020 non si sono verificate acquisizioni né cessazioni di Comuni serviti.

#### 2.1.b Modalità di erogazione del servizio

I servizi svolti dalla Società sono i seguenti:

**Spazzamento e lavaggio strade:**

- spazzamento manuale e meccanizzato di strade, piazze ed aree pubbliche e aree private ad uso pubblico e di parcheggio;

**Raccolta e trasporto dei rifiuti:**

- raccolta indifferenziata dei rifiuti urbani. Il Gestore Eco Innova S.r.l. provvede alla raccolta del secco non riciclabile una volta alla settimana mediante ritiro passaggio porta a porta;
- raccolta differenziata di rifiuti urbani. I rifiuti in plastica, carta, vetro o metalli vengono ritirati, tramite metodo di raccolta porta a porta, una volta alla settimana. Per il ritiro della frazione umida invece, la Società provvede per n. 3 volte a settimana con servizio porta a porta;
- raccolta, trasporto e smaltimento di potature e sfalci erbosi; questo servizio è riservato ad un numero limitato di utenti (circa 70) ossia coloro i quali hanno fatto richiesta di poter usufruire del servizio. Eco Innova assicura il passaggio per n.2 volte al mese nei mesi da marzo ad ottobre e n.1 volta al mese nel periodo da novembre a febbraio;

- trasporto verso impianti di recupero, compreso eventuale trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni;
- trasporto verso impianti di smaltimento, compreso eventuale trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni;
- raccolta rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche o su strade o aree private ad uso pubblico;
- raccolta rifiuti e pulizia di mercati, arenili, rive fluviali e lacuali nonché di aree cimiteriali, compresa la raccolta di rifiuti prodotti da operazioni cimiteriali di esumazione ed estumulazione;
- vigilanza ambientale, ossia controllo del corretto conferimento dei rifiuti, accertamento e contestazione ai sensi delle norme vigenti e del regolamento di gestione del servizio. Il servizio di accertamento mediante gli ispettori ambientali è previsto sul territorio ma non risulta ancora attivo. Al momento i conferimenti sono sottoposti a un primo controllo “a vista” da parte degli addetti alla raccolta;
- raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento;
- commercializzazione dei rifiuti da raccolta differenziata.

***Gestione della tariffa e rapporto con gli utenti:***

- gestione del rapporto con l'utenza tramite sportelli o attività di call center;
- comunicazione agli utenti per campagne informative e di educazione ambientale relative al servizio di raccolta e trasporto.

La Società Eco Innova S.r.l. provvede altresì alla distribuzione annuale dei sacchetti compostabili e dei calendari cartacei della raccolta differenziata. La prima distribuzione è avvenuta nel 2021 e, in tale occasione, lo sportello aperto al pubblico è stato operativo per n. 40 ore complessive.

### **2.1.c Attività esterne**

I costi illustrati nella presente relazione non sono riferiti ad alcuna attività esterna al perimetro gestionale, così come definita dall'Allegato A alla Deliberazione 363/2021. Il servizio di micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche non viene svolto per il Comune oggetto della presente relazione.

## **2.2 Altre informazioni rilevanti**

Non risulta avviata alcuna procedura fallimentare o concordataria in capo alla Società scrivente. Non si rilevano ricorsi pendenti in ambito di gestione del ciclo integrato che coinvolgano la Società, nemmeno per quanto attiene a contenziosi relativi al rapporto con il Comune affidatario; non si evidenziano nemmeno sentenze rilevanti passate in giudicato sulle attività svolte e di interesse della presente relazione, nell'ultimo biennio.

### **La specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili**

La Ecoinnova S.r.l. dispone di un vasto parco automezzi progettati e realizzati secondo le esigenze ecologiche più all'avanguardia, costantemente controllati e mantenuti in perfetta efficienza e di personale adeguatamente formato per fornire competenza e professionalità.

Nel paragrafo successivo si riportano le attrezzature messe a disposizione delle utenze domestiche e non domestiche per la raccolta dei rifiuti.

### Il modello gestionale e organizzativo

La raccolta dei rifiuti nel Comune avviene mediante sistema porta a porta con contenitori distribuiti sull'intero territorio comunale, ad eccezione della zona rurale nella quale la frequenza di ritiro della frazione organica risulta ridotta.

La società Ecoinnova fornisce in comodato d'uso a ciascuna utenza contenitori di colore diverso per il conferimento delle diverse tipologie di rifiuto. La volumetria dei contenitori è la stessa per le utenze domestiche, mentre per le utenze non domestiche varia in relazione alle specifiche esigenze.

Tutti i contenitori sono monoutenza, dotati di codice a barre e trasponder ad alta frequenza UHF ed associati univocamente all'utenza in modo da consentire la lettura degli svuotamenti ai fini dell'eventuale futura applicazione della tariffazione puntuale.

I mastelli sono dotati di chiusura antirandagismo. I carrellati sono dotati di chiusura gravitazionale.

Il servizio di raccolta viene svolto con automezzi funzionali alle caratteristiche del territorio del Comune e alla sua conformazione urbanistica, oltre che funzionali ad un'organizzazione del lavoro improntata a principi di efficienza ed efficacia.

Inoltre, i mezzi utilizzati per il servizio sono di ultima generazione (Euro 6) e dotati di soluzioni e dispositivi tecnici appositamente sviluppati per facilitare le operazioni di raccolta e ridurre i tempi di esecuzione.

Gli automezzi utilizzati per la raccolta porta a porta sono inoltre dotati di GPS e di strumentazione idonea al conteggio ed associazione degli svuotamenti agli utenti, in funzione dell'eventuale applicazione della tariffazione puntuale. La strumentazione di bordo consente inoltre di segnalare e registrare eventuali conferimenti non corretti, rendendo possibile la successiva gestione di tali eventi da parte delle autorità competenti.

L'Amministrazione Comunale ha accesso al controllo diretto in tempo reale dell'operatività di uomini ed automezzi e riceve mensilmente da Ecoinnova un report che contiene le letture degli svuotamenti dei contenitori.

Di seguito viene schematicamente rappresentata l'organizzazione del servizio di raccolta adottato in relazione a **contenitori, frequenze ed orari di raccolta**:

<b>ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA</b> <b>UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE</b> <b>INTERO TERRITORIO COMUNALE</b>				
RIFIUTO	SISTEMA	CONTENITORE	UTENZE	FREQUENZA RACCOLTA
<b>UMIDO</b>	<i>porta a porta</i>	Mastello areato 10 lt Mastello 26 lt.	Utenze domestiche	Trisettimanale- <i>Lunedì - Giovedì</i> <i>-Sabato (esclusa area rurale)</i>
		<b>Colore MARRONE</b> Bidone carrellato 120 lt.	Utenze non domestiche	
<b>CARTA E CARTONE</b>	<i>porta a porta</i>	Mastello 40 lt.	Utenze domestiche	Settimanale <i>- Martedì</i>
		<b>Colore BLU</b> Bidoni carrellati da 120 lt. a 1100 lt.	Utenze non domestiche	
<b>IMBALLAGGI PLASTICA</b>	<i>porta a porta</i>	Mastello 45 lt.	Utenze domestiche	Settimanale <i>- Mercoledì</i>
		<b>Colore GIALLO</b> Carrellati da 120 lt. a 1100 lt.	Utenze non domestiche	

<b>VETRO METALLI</b> e	<i>porta a porta</i>	Mastello 40 lt.	Utenze domestiche	Settimanale  - <i>Sabato</i>
		Colore VERDE		
		Carrellati da 120 lt. a 240 lt.	Utenze non domestiche	
<b>SECCO NON RICICLABILE</b>	<i>porta a porta</i>	Mastello 40 lt.	Utenze domestiche	Settimanale  - <i>Venerdì</i>
		Colore GRIGIO		
		Carrellati da 120 lt a 1100 lt.	Utenze non domestiche	
<b>PANNOLINI PANNOLONI</b>	<i>porta a porta</i>	Sacco grigio	Utenze domestiche	Giornaliero
<b>VERDE RAMAGLIE</b> E	<i>porta a porta</i>	Carrellati da 120 lt. a 360 lt.	Utenze domestiche autorizzate	- Mensile: <i>novembre-febbraio</i> - Quindicinale: <i>marzo-ottobre</i>
<b>OLI VEGETALI</b>	<i>stradale</i>	Contenitore a norma	Utenze domestiche	A riempimento
<b>INDUMENTI USATI</b>	<i>stradale</i>	Contenitore a norma	Utenze domestiche	A riempimento
<b>PILE</b>	<i>porta a porta presso rivenditori</i>	Contenitore specifico	Utenze domestiche	A riempimento
<b>FARMACI SCADUTI</b>	<i>porta a porta presso rivenditori</i>	Contenitore specifico	Utenze domestiche	A riempimento
<b>IMBALLAGGI RIF. PERICOLOSI di origine domestica</b>	<i>porta a porta presso rivenditori</i>	Contenitore specifico	Utenze domestiche	A riempimento

La Società Ecoinnova mette inoltre a disposizione degli utenti del Comune l'**Ecosportello** presso la sede della Società Eco Elpidiense con funzione di front office, al fine di favorire l'incontro diretto tra azienda ed utente relativamente alle esigenze di informazione, di comunicazione, di segnalazione di disservizi, aperto al pubblico dal lunedì al sabato, dalle ore 8:00 alle ore 13:00.

È attivo altresì un servizio di **call center**, attivo tutti i giorni feriali dalle ore 9:00 alle ore 13:00; il numero verde viene comunicato all'utente attraverso il sito internet, il pieghevole informativo, il calendario dei conferimenti e l'APP Riciclario.

Il personale addetto al call center è adeguatamente formato per soddisfare l'utente relativamente a richieste di:

- Informazioni sulle modalità di differenziazione e conferimento dei rifiuti
- Gestione delle segnalazioni di disservizio
- Consegna contenitori (sostituzioni per rottura o nuova utenza)
- Esigenze particolari per giustificati motivi

Mensilmente Ecoinnova invia all'Amministrazione Comunale un report con l'elenco dei contatti gestiti dal call center con indicazione delle richieste e delle evasioni delle stesse.

L'**APP Riciclario** oltre a fornire tutte le informazioni relative alle modalità di svolgimento del servizio e le istruzioni per la differenziazione dei rifiuti, permette agli utenti di interagire con l'azienda inviando eventuali richieste e/o segnalazioni riferite al servizio.



Gli utenti sono tenuti a differenziare e conferire i rifiuti secondo le modalità comunicate. Qualora il conferimento dovesse risultare non conforme a quanto previsto, l'operatore che effettua la raccolta appone un bollino di non conformità ed è tenuto a non ritirare il rifiuto non conforme. Sulla base delle indicazioni riportate sul bollino l'utente può conferire correttamente il rifiuto nel turno di raccolta successivo, anche attraverso la richiesta di informazioni all'azienda attraverso i canali previsti per la comunicazione.

I conferimenti non corretti vengono registrati dall'operatore attraverso il sistema informatico in dotazione all'automezzo e resi disponibili alle autorità competenti (ispettori ambientali e vigili urbani) per la valutazione dell'applicazione di eventuali sanzioni.

Gli utenti di Grottazzolina fanno altresì riferimento ad un Ecocentro intercomunale situato nel Comune di Monte Giberto, in via val d'Ete, non gestito direttamente dalla Società Ecoinnova.

Il servizio di **spazzamento delle strade e del suolo pubblico** avviene principalmente con modalità meccanizzata, ma viene coadiuvato dallo spazzamento manuale che interessa principalmente le aree dove non è possibile o non è richiesto l'impiego della spazzatrice (rappresentate principalmente dalle vie del centro storico).

Il servizio di spazzamento si compone anche delle seguenti attività:

- pulizia caditoie: svolto due volte all'anno (indicativamente aprile e ottobre) associando interventi manuali (attrezzature idonee) e meccanici (spazzatrice), in modo da rimuovere in modo ottimale i detriti che potrebbero impedire il regolare deflusso delle acque;
- servizio di svuotamento dei cestini stradali e contenitori per deiezioni canine: frequenza bisettimanale;
- rimozione erbe spontanee da strade e marciapiedi: svolto due volte all'anno (indicativamente maggio e settembre);
- pulizia bagni pubblici: frequenza settimanale.

### **Il livello di qualità del servizio**

La Società Ecoinnova è in possesso delle seguenti certificazioni di qualità:

- certificazione UNI EN ISO 9001
- certificazione UNI EN ISO 14001.

Ecoinnova, inoltre, gestisce il servizio secondo criteri di uguaglianza ed imparzialità, garantendo uniformità di trattamento degli utenti a parità di condizioni del servizio offerto, nell'ambito di aree e categorie omogenee di fornitura, riservando tuttavia particolari attenzioni ai soggetti più deboli (anziani, portatori di handicap, utenti con situazioni particolari).

La Società eroga i servizi in modo continuativo e regolare. Qualora ciò non fosse possibile per cause indipendenti dalla volontà aziendale, si impegna comunque a limitare al massimo gli eventuali disagi arrecati.

Sono inoltre garantiti disponibilità, cortesia, rispetto ed onestà degli operatori addetti ai servizi svolti per il Comune; questi ultimi sono tenuti a rendere visibili le proprie generalità attraverso un cartellino di riconoscimento a corredo della divisa di lavoro, in modo da consentire agli utenti di poter inoltrare all'azienda segnalazioni di eventuali comportamenti non corretti degli operatori.

Ecoinnova fornisce agli utenti, in modo chiaro e continuo, tutte le informazioni relative alle modalità di svolgimento del servizio, al fine di consentire loro la collaborazione e la soddisfacente fruizione dello stesso. La divulgazione delle informazioni avviene attraverso il sito internet aziendale, il numero verde, l'APP Riciclarlo, il materiale informativo cartaceo (pieghevole e calendario), le comunicazioni su stampa locale.



Infine, Ecoinnova informa costantemente l'Amministrazione Comunale e gli uffici Comunali competenti circa l'andamento del servizio ed eventuali criticità riscontrate nell'espletamento dello stesso, in modo da creare una costante collaborazione tra le parti, nel pieno interesse dell'utente.

#### **La ricognizione degli impianti esistenti**

La Società non gestisce direttamente alcun impianto di conferimento dei rifiuti.

#### **Le risorse finanziarie necessarie**

In relazione alle risorse finanziarie necessarie, si rinvia al tool grezzo della Società, allegato al Piano economico finanziario in cui trovano spazio i costi sopra descritti.

### 3. Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

#### 3.1 Dati tecnici e patrimoniali

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

In relazione ai servizi forniti dal Gestore, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, non si rilevano variazioni attese relative al perimetro gestionale. Non si rende quindi necessaria la valorizzazione del coefficiente PG da parte dell'Ente Territorialmente Competente, né il riconoscimento di costi operativi incentivanti (COI).

##### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

In relazione ai servizi forniti dal Gestore scrivente, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, non si rilevano variazioni attese delle caratteristiche del servizio che interessano le attività dallo stesso erogate.

In merito all'adeguamento ai nuovi standard minimi di qualità, ARERA con Delibera 15/2022/R/Rif e relativo allegato A ha adottato il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF), che prevede l'introduzione, dal 1° gennaio 2023, di un set di obblighi di servizio di qualità contrattuale e tecnica, minimi ed omogenei per tutte le gestioni, che saranno affiancati da indicatori e da relativi standard generali, differenziati per quattro schemi regolatori, che dovranno essere individuati dall'Ente Territorialmente Competente in considerazione di quanto previsto nel Contratto di servizio/ Carta della Qualità del servizio vigenti. Alla data di compilazione della presente relazione, l'Ente Territorialmente Competente, attivo sul territorio, non ha fatto pervenire allo scrivente alcuna comunicazione in merito. Ad oggi quindi non si dispone di elementi sufficienti a determinare gli impatti in termini di attività e costi.

Non si rende quindi necessaria la valorizzazione del coefficiente QL da parte dell'Ente Territorialmente Competente, né il riconoscimento di costi operativi incentivanti (COI) o altri costi di natura previsionale (CQ).

In relazione all'esigenza di valorizzazione del coefficiente C116 per la copertura di costi di natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20, occorre rilevare che anche in questo caso non sono pervenute allo scrivente indicazioni specifiche né dall'Ente Territorialmente Competente e nemmeno dai Comuni serviti.

Con riferimento al territorio del Comune di Grottazzolina si rappresenta che non è disponibile l'indicatore relativo alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI o a sistemi autonomi o indipendenti.

##### 3.1.3 Fonti di finanziamento



**ecoinnova srl**

UFFICI: Via Onesti, 8-16 - 63100 Ascoli Piceno  
PARTITA IVA 02151730443

tel. 0736 47162  
info@ecoinnovasrl.it  
[ecoinnovasrl@pec.it](mailto:ecoinnovasrl@pec.it)

SEDE LEGALE – S.P. Corvese, 40 – 63821 Porto Sant'Elpidio (FM)

Al 31/12/2020, le fonti di capitale di Ecoinnova Srl erano rappresentate, per oltre il 63,27%, da fondi propri, riconducibili al valore del patrimonio netto, pari ad euro 5.724.351,00.

Le fonti di finanziamento da soggetti terzi sono rappresentate da voci riconducibili alla gestione del capitale circolante. I debiti con scadenza inferiore ad un anno al 31.12.2020, erano pari ad euro 3.221.836,00 e rappresentavano il 100% del totale complessivo del debito. L'indebitamento bancario risultava pari ad euro 350.000,00 e rappresentava il 10,86% dei debiti complessivi.

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

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario del Comune di Grottazzolina e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Tali dati sono imputati da ciascun gestore, per quanto di propria competenza, sulla base della disciplina contenuta nell'articolo 7, comma 2, del MTR-2, che dispone: *"I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno  $a = \{2022, 2023, 2024, 2025\}$  per il servizio del ciclo integrato, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati:*

- *per l'anno 2022 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento ( $a-2$ ) come risultanti da fonti contabili obbligatorie;*
- *per gli anni 2023, 2024 e 2025, in sede di prima approvazione:*
  - *con riferimento ai costi d'esercizio, sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2021 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile;*
  - *con riferimento ai costi d'investimento: i) per l'anno 2023 sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2021 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile; ii) per gli anni 2024 e 2025, assumendo la completa realizzazione degli interventi programmati, secondo quanto precisato al successivo comma 13.5, considerato che l'investimento realizzato nell'anno  $a$  rileva ai fini tariffari nell'anno ( $a+2$ ).*

*In sede di aggiornamento biennale, le componenti di costo saranno riallineate ai dati risultanti da fonti contabili obbligatorie dell'anno ( $a-2$ )".*

Per quanto riguarda le voci relative all'IVA indetraibile, nel tool allegato non si è provveduto ad alcuna valorizzazione: ferma restando la decisione che vorrà assumere l'Ente Territorialmente Competente in merito, si ritiene coerente inserire la stessa così come derivante dall'applicazione delle regole stabilite per l'identificazione dei costi efficienti dal MTR-2; pertanto si rinvia alla predisposizione del PEF unitario – che avverrà a cura dello stesso Ente – l'inserimento di tale dato all'interno del tool.

Richiamato l'art. 7.2 dell'allegato A alla Deliberazione 363/2021/R/Rif, il Gestore scrivente ha provveduto alla compilazione del foglio "IN\_Bil\_Gest\_21" replicando gli stessi importi già inseriti per l'anno 2020, con l'aggiunta della rivalutazione inflazionistica. La motivazione di questa scelta risiede nel fatto che, sebbene ARERA richieda i dati del preconsuntivo, essi non sono ancora nella disponibilità della Società che si appresta ad approvarli entro i prossimi mesi: pertanto, in assenza di

ulteriori dati certi, il Gestore sceglie di esporre gli ultimi effettivamente disponibili relativi, in questo caso, al bilancio 2020.

### 3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento a ciascun anno “a” preso in considerazione dal PEF 2022 - 2025, le componenti di costo devono essere riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell’anno contabile di riferimento individuato in conformità alle previsioni contenute nell’articolo 7 del MTR-2 (a-2).

A tal fine il gestore è tenuto a dar conto dei criteri utilizzati per la disaggregazione dei costi afferenti alle attività del servizio integrato di gestione rifiuti da quelli afferenti ad attività diverse dalla gestione del ciclo dei rifiuti e/o ad attività esterne al servizio di gestione rifiuti come definite nel MTR-2. Nei paragrafi che seguono si rendiconta l’attività di rielaborazione contabile condotta seguendo le indicazioni di cui alle disposizioni dell’allegato A alla Deliberazione Arera n. 363/2021.

#### **Origine dei dati: correlazione tra fonti contabili obbligatorie e modello direzionale**

La base di riferimento per la determinazione dei costi efficienti è stata individuata nel prospetto del Conto economico civilistico, ed in particolare nelle voci che il punto 7.3 del MTR-2 identifica come costi riconoscibili:

- 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
- B12 - Accantonamento per rischi
- B13 - Altri accantonamenti
- B14 - Oneri diversi di gestione

Rispetto ai suddetti valori, si è verificato che il sistema di contabilità analitica in uso presso la società presentasse valori analitici complessivamente corrispondenti ai valori civilistici:

Voce	Bilancio civilistico 2020	Valori rilevati da CO.AN. 2020	Differenze
B6 - Costi per materie di consumo e merci	405.047	405.047	-
B7 - Costi per servizi	2.774.438	2.774.438	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	1.803.061	1.803.061	-
B9 - Costi del personale	3.293.457	3.293.457	-
B11 - Variazioni delle rimanenze	63.657	63.657	-
B12 - Accantonamento per rischi	-	-	-
B13 - Altri accantonamenti	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	85.274	85.274	-

Effettuato tale accertamento, si è analizzata l'articolazione delle rilevazioni contabili analitiche: il modello impiegato da Ecoinnova ha previsto nel 2020 l'individuazione di una serie di conti analitici dedicati all'attività svolta per conto del Comune di Grottazzolina da cui sono stati tratti i valori alla base della determinazione dei costi efficienti per il PEF MTR-2. Sono altresì stati considerati, in particolare per quanto riguarda le poste rettificative di cui si dirà più oltre, quota parte di costi trasversali, imputati alla commessa in proporzione al valore della stessa rispetto agli altri proventi della società.

Relativamente ai ricavi imputabili al servizio prestato all'ente, è stato preso a riferimento il valore della commessa rilevato dalla contabilità analitica ed imputabile alla voce A1 "Ricavi delle vendite e delle prestazioni" quale corrispettivo percepito da Ecoinnova Srl.

#### Determinazione dei costi operativi

Si è proceduto ad allocare i dati contabili diretti del servizio di gestione rifiuti agli aggregati individuati dal MTR-2 nell'ambito dei costi operativi di gestione e dei costi comuni.

Nei casi in cui i conti analitici della società hanno rilevato valori univocamente associabili ad un'attività, è stata effettuata un'imputazione diretta. Nei casi di rilevazioni trasversali a più aggregati, è stato impiegato il driver di ripartizione basato sulla percentuale di raccolta differenziata rilevata presso il Comune, pari al 75,52% per il 2020.

Per quanto riguarda i costi comuni, le grandezze individuate dall'art. 11 del MTR-2 Arera sono state alimentate direttamente da valori specifici di commessa correlabili all'attività trasversale (CGG).

#### ***Costi attribuibili alle attività capitalizzate***

Non sono presenti altri costi attribuibili ad attività capitalizzate, fatta eccezione per gli ammortamenti. Tali importi, calcolati a Bilancio secondo le disposizioni civilistiche, non sono stati presi in considerazione, ma è stato applicato quanto previsto nel MTR-2 Titolo IV – Costi d'uso del capitale.

#### ***Poste rettificative***

L'articolo 1.1 dell'Allegato alla Delibera 363/2021 di ARERA definisce le poste rettificative come sommatoria delle seguenti voci di costo operativo, riferite alle attività afferenti al ciclo integrato dei rifiuti:

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

Rispetto ai valori di interesse per la determinazione del PEF grezzo del Comune di Grottazzolina, sono stati analizzati i costi direttamente imputabili al servizio e quelli di natura trasversale, depurandoli dalle poste rettificative individuate dal comma 1.1. del MTR-2 Arera. Di seguito si riepilogano, per singola voce del bilancio civilistico, gli importi delle voci rettificative:

Conti	Importo
<b>B6 MATERIE PRIME – poste rettificative</b>	€ -
<b>B7 PRESTAZIONI DI SERVIZI – poste rettificative</b>	€ 3.550,07
<b>B8 GODIMENTO BENI 3i – poste rettificative</b>	€ -
<b>B9 COSTO DEL LAVORO – poste rettificative</b>	€ -
<b>B11 VARIAZ RIMANENZE – poste rettificative</b>	€ -
<b>B14 ONERI DIVERSI DI GESTIONE – poste rettificative</b>	€ 127,52

#### ***Rendicontazione dei costi operativi incentivanti***

Non sono presenti 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).

#### ***Rendicontazione degli scostamenti già presenti in precedenti Piani Finanziari connessi alla situazione emergenziale da Covid-19***

Non sono rilevabili 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, in quanto il Comune non ha mai valorizzato nei precedenti Piani Finanziari le componenti  $RCND_{TV}$ ,  $COV_{TV}^{exp}$ ,  $COV_{TF}^{exp}$ ,  $COS_{TV}^{exp}$ .

### **3.2.2 Focus sugli altri ricavi**

I proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti (AR) e i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance (AR<sub>SC</sub>) sono definiti, ai fini della determinazione del PEF 2022, in conformità con quanto previsto dal MTR-2, sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno 2020 (corrispondente all'anno "a-2" rispetto al 2022), come risultanti dalle fonti contabili obbligatorie.

Relativamente ai ricavi rilevati dalla società, riferibili alla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti, nel 2020 si sono rilevati proventi per euro 43.629,51.

### **3.2.3 Componenti di costo previsionali**

In continuità con quanto indicato sopra al paragrafo 3.1.2 si espongono di seguito le proprie stime relative all'eventuale valorizzazione delle componenti previsionali di cui all'articolo 9 del MTR-2:



Componente	Anno a = 2022	Anno a = 2023	Anno a = 2024	Anno a = 2025
$CO_{116,TV,a}^{exp}$	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
$CO_{116,TF,a}^{exp}$	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
$CQ_{TV,a}^{exp}$	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
$CQ_{TF,a}^{exp}$	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
$COI_{TV,a}^{exp}$	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
$COI_{TF,a}^{exp}$	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

### 3.2.4 Investimenti

Per la commessa in oggetto, oltre alla conduzione del servizio, non sono previsti specifici investimenti.

### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Le componenti relative ai costi di capitale sono state elaborate seguendo la metodologia prevista dagli articoli 12, 13, 14, 15 e 16 del MTR-2. In particolare, i costi d'uso del capitale  $CK_a$ , sono determinati dalla seguente formula:

$$CK_a = Amm_a + Acc_a + R_a + R_{LIC,a}$$

dove:

- $Amm_a$  è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni;
- $Acc_a$  è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario;
- $R_a$  è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato;
- $R_{LIC,a}$  è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato.

### Ammortamenti

Il costo riconosciuto quale componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni è pari al valore minimo tra:

- $(CI-FA)*dfl$
- $(CI*dfl)/VU$

dove  $CI$  rappresenta il valore di prima iscrizione a libro cespiti,  $FA$  è il valore del fondo di ammortamento al 31 dicembre dell'anno  $a-2$ ,  $dfl$  è il vettore che esprime il deflatore degli investimenti fissi lordi, e  $VU$  rappresenta la vita utile regolatoria della categoria di cespiti.  $VU$  e  $dfl$  sono definiti rispettivamente ai commi 15.2/15.3 del MTR-2 e all'art. 1.2 Deliberazione ARERA 459/2021.

Il valore così determinato, per l'anno 2022, è pari ad euro 14.601.



### Accantonamenti

Non si è valorizzata la componente *Acca* a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, in quanto non sono presenti a bilancio le voci di cui all'art. 16 Deliberazione ARERA 363/2021/R/Rif.

### Remunerazione del capitale

La remunerazione del capitale investito netto per il servizio integrato di gestione dei rifiuti è calcolata come:

$$R_a = (WACC_a * CIN_a)$$

$$\text{con } CIN_a = \text{Max} \{ (IMN_a + CCN_a - PR_a); 0 \}$$

$$IMN_a = \sum (CI - FA) * dfl$$

$$CCN_a = (90/365 * Ricavi_{a-2} - 60/365 * Costi_{a-2}) * (1,001) * (1,002)^1$$

e dove:

$WACC_a$  è il tasso di remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato (6,3%). Agli investimenti effettuati successivamente al 31 dicembre 2017, si applica una maggiorazione del tasso di remunerazione del capitale investito (time lag) pari all'1%, a copertura degli oneri derivanti dallo sfasamento temporale tra l'anno di realizzazione degli investimenti (a-2) e l'anno di riconoscimento tariffario (a).

$CIN_a$  è il capitale investito netto riconosciuto a fini regolatori

$IMN_a$  sono le immobilizzazioni nette

$CCN_a$  è la quota a compensazione del capitale circolante netto

$PR_a$  è il valore delle poste rettificative del capitale che includono forme alternative di finanziamento presenti nel bilancio; in particolare il valore dei fondi per il trattamento di fine rapporto, incluso il fondo di trattamento di fine mandato degli amministratori, nonché i fondi rischi e oneri ed eventuali fondi per il ripristino beni di terzi.

### IMN

Il valore delle immobilizzazioni IMN, funzionale al calcolo dei costi sopra indicati, è stato definito come da art. 13 del MTR-2 considerando tutti i cespiti di proprietà del Gestore in esercizio al 31 dicembre 2020 per i quali il fondo di ammortamento non abbia già coperto il valore lordo degli stessi. Sono considerati sia i cespiti specifici, desumibili dalla classificazione riportata all'articolo 15.2 del MTR-2, sia i cespiti comuni quali ad esempio sistemi informativi, telecontrollo, autoveicoli.

Questa grandezza viene utilizzata nelle formule della determinazione degli ammortamenti di cui sopra (*Amm*) e nella determinazione della remunerazione del capitale (*R*).

<sup>1</sup> I tassi di inflazione dello 0,1% e 0,2% sono relativi all'anno 2022. Per gli anni successivi è considerato il solo valore dello 0,2%. In sede di prima approvazione, si assume inflazione nulla, essendo rinviata la pubblicazione puntuale dei tassi di inflazione in parola ai provvedimenti che verranno adottati da ARERA ai fini dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2024 e 2025.

Il valore complessivo delle immobilizzazioni nette (IMN<sub>a</sub>) è quindi determinato dalla sommatoria dei valori residui (valore di iscrizione – fondo ammortamento) di ogni singolo cespite, ognuno dei quali rettificato dal deflatore in base all'anno di acquisizione e da eventuali contributi in conto capitale.

L'attribuzione al Comune di Grottazzolina dei costi d'uso del capitale riferiti ai cespiti sopra definiti è stata effettuata mediante imputazione diretta.

Il valore così determinato, per l'anno 2022, è pari ad euro 114.522.

### CCN

La quota di compensazione del capitale circolante netto, relativamente al ciclo integrato dei rifiuti, prende in considerazione la differenza tra i ricavi della voce A1 del conto economico 31/12/2020 moltiplicati per 90/365 ed i costi per materie prime e servizi delle voci B6 e B7 del conto economico 31/12/2020 moltiplicati per 60/365. Il risultato è attualizzato con gli indici ISTAT FOI di cui all'articolo 7.5 della citata delibera ARERA, pari a 0,1% per il 2021 e 0,2% per il 2022.

### PR

Le poste dello stato patrimoniale 31/12/2020 considerate sono relative a:

C) Trattamento di fine rapporto: € 930,55 (2,43% di euro 38.277,48)

Al valore del TFR viene applicato il driver del 2,43%, determinato dal rapporto tra il totale di spesa per i dipendenti interni al perimetro ed i costi di personale a bilancio (€ 80.065,83 / € 3.293.457,93).

### Remunerazione delle immobilizzazioni in corso

Ecoinnova Srl non detiene all'interno del proprio patrimonio immobilizzazioni in corso destinate alle attività afferenti al ciclo integrato dei rifiuti.

Ecoinnova Srl