

**COMUNE DI PETRIZZI**



**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL  
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO  
PER IL SERVIZIO INTEGRATO  
DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI**

**PERIODO 2022-2025**

## Sommario

<b>1</b>	<b>Premessa (E)</b> .....	<b>4</b>
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario .....	4
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....	4
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....	4
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	4
1.5	Altri elementi da segnalare.....	5
<b>2</b>	<b>Descrizione dei servizi forniti (G)</b> .....	<b>5</b>
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	5
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	6
<b>3</b>	<b>Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)</b> .....	<b>7</b>
3.1	Dati tecnici e patrimoniali .....	7
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	7
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	7
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.....	10
3.2.3	Componenti di costo previsionali .....	10
3.2.4	Investimenti .....	10
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale .....	10
<b>4</b>	<b>Attività di validazione (E)</b> .....	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)</b> .....	<b>11</b>
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	11
5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	12
5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) .....	14
5.1.3	Coefficiente C116 .....	15
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....	15
5.2.1	Componente previsionale CO116 .....	15
5.2.2	Componente previsionale CQ .....	15
5.2.3	Componente previsionale COI.....	15
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....	15
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i> .....	15
5.4.1	Determinazione del fattore $b$ .....	16
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....	16
5.5	Conguagli .....	16
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....	16
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	16
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....	16
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....	16

5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	16
5.11	Ulteriori detrazioni .....	17

## **1 Premessa (E)**

Il Comune di Petrizzi ha redatto il presente documento assolvendo agli obblighi stabiliti dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti ed Ambiente (ARERA).

Nei paragrafi che seguono si è proceduto ad una sintetica descrizione del contesto istituzionale, gestionale e tariffario del territorio di propria competenza.

### **1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario**

Nel Comune di PETRIZZI si identifica un unico ambito tariffario.

All'attualità nell'ambito territoriale cui appartiene il Comune di Petrizzi non risulta ancora pienamente operativo l'ente di governo d'ambito (ATO CATANZARO) e pertanto, in assenza, le relative funzioni sono di competenza dell'amministrazione comunale, dunque, il Comune di Petrizzi riveste il ruolo di ETC (Ente Territorialmente Competente).

### **1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario**

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), nel Comune di Petrizzi opera un unico gestore per un unico ambito tariffario. Il gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani è la ditta Ecoservizi srl, con sede legale in Montepaone (CZ), Via Giovanni XXIII, 6, a seguito di aggiudicazione di gara d'appalto ad evidenza pubblica indetta dal Comune di Petrizzi. Il Comune di Petrizzi procede, in proprio alla stesura del PEF, delle tariffe e di tutte le fasi relative alla riscossione della TARI

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

Gli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria sono:

- Frazione organica : Impianto Logica S.C.A.R.L. di Lamezia Terme;
- Frazione indifferenziata: Impianto Logica S.C.A.R.L. di Lamezia Terme;
- Frazione Vetro, carta, multimateriali ed ingombranti: Ditta Ecosistem di Lamezia Terme.

### **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 Petrizzi, in qualità di Ente territorialmente competente, relativamente all'ambito tariffario di propria competenza, ha acquisito:

1. il PEF grezzo 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 della relazione di accompagnamento dei gestori redatti secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021).;
3. la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una

copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

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

### **1.5 Altri elementi da segnalare**

Non ci sono ulteriori elementi da sottolineare.

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

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

Bacino servito: Comune di Petrizzi

Abitanti al 31/12/2021: 1029

Utenze domestiche 2021: 1303;

Utenze non domestiche 2021: 72.

La ditta Ecoservizi srl svolge, dal 01.09.2021, il servizio integrato di gestione dei rifiuti nell'ambito del territorio comunale di Petrizzi, effettuando le seguenti attività:

- Pulizia manuale e svuotamento dei cestini;
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani differenziati;
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani indifferenziati;
- Trasporto e conferimento dei rifiuti presso centri di trattamento o smaltimento;
- Spazzamento manuale del centro urbano in funzione delle esigenze del territorio;
- Servizi di igiene urbana come raccolta rifiuti depositati su aree pubbliche.

Il servizio di raccolta dei rifiuti è organizzato mediante il sistema di raccolta "PORTA a PORTA" e prevede le seguenti attività di raccolta:

- domiciliare di multi materiale leggero (plastica, lattine in metallo e banda stagnata);
- domiciliare di carta e cartone;
- domiciliare di vetro;
- domiciliare della frazione organica;
- domiciliare del rifiuto secco non iciclabile;
- su prenotazione rifiuti ingombranti e RAEE;
- raccolta degli oli esausti vegetali con installazione di appositi contenitori stradali;
- pile e farmaci scaduti in appositi contenitori.

Il trasporto delle varie frazioni dei rifiuti viene effettuato con automezzi propri del gestore.

La gestione delle tariffe e rapporto con gli utenti viene svolto dal Comune di Petrizzi.

La titolarità del tributo TARI è in carico al Comune che effettua le attività di riscossione (incluse le

attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento), la gestione del rapporto con gli utenti e la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso.

La Ecoservizi srl non svolge alcuna attività esterna al perimetro del servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani.

Non sono intervenute, inoltre, cessazioni o acquisizioni di servizi forniti o attività.

## **2.2 Altre informazioni rilevanti**

Il gestore, sulla base della documentazione ricevuta e delle informazioni reperite, non presenta:

- Procedure fallimentari in corso;
- Concordati preventivi in corso;
- Ricorsi pendenti in corso;
- Sentenze passate in giudicato.

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

Il Comune di Petrizzi, nell'ambito del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, relaziona in merito ai dati di sua competenza, relativi in particolare agli oneri sostenuti per il trattamento e smaltimento/recupero dei RU ed alla attività di gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti.

I dati e le informazioni riguardanti lo svolgimento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RU sono contenuti nelle relazioni di accompagnamento dei rispettivi gestori.

Si evidenzia, che a partire da settembre 2021 – a seguito di nuova gara d'appalto – il servizio di igiene urbana è stato affidato ad una nuova ditta, la Eco Servizi Srl. Il gestore ha pertanto riproporzionato i propri dati di conto economico al periodo di effettiva attività, relazionando su quest'ultimo. La prima parte della gestione 2021 è stata invece oggetto della relazione di accompagnamento del gestore uscente (ditta M.E.A. Manna Ecologia Ambiente Srl).

Le relazioni dei gestori sono riportate in allegato alla presente.

#### **3.1 Dati tecnici e patrimoniali**

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

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale, né si ritiene di dover segnalare all'Ente territorialmente competente l'esigenza di valorizzare il coefficiente PG e/o di riconoscere costi operativi incentivanti (COIexp).

##### **3.1.2 Dati tecnici e di qualità**

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, non sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio, né l'esigenza di richiedere all'Ente territorialmente competente la valorizzazione del coefficiente QL e/o il riconoscimento di costi di natura previsionale (CQexp e/o COIexp), nonché di valorizzare il coefficiente C116 per la copertura di costi di natura previsionale connessi a scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale (CO116exp).

##### **3.1.3 Fonti di finanziamento**

Le fonti di finanziamento del Comune sono rappresentate dal gettito tariffario TARI.

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

Il PEF è stato redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR2.

##### **3.2.1 Dati di conto economico**

Per ciascun anno a, i dati contabili acquisiti sono stati allocati tra le diverse voci di costo contenute nel piano economico finanziario in conformità alle previsioni contenute nell'articolo 7 del MTR-2.

La tabella di seguito allegata riporta gli impegni presenti nella contabilità dell'Ente riguardanti il servizio di gestione dei RU, suddivisi nelle categorie di costo previste dal PEF; a parte sono distinti gli impegni riferiti ai gestori diversi dal Comune. Tutti gli importi sono indicati al netto dell'iva

indetraibile, evidenziata separatamente.

In fase di consolidamento e redazione del definitivo Allegato 1 - Tool MTR-2, si è fatto attenzione a non creare duplicazioni contabili tra i dati già forniti dai gestori nei propri PEF grezzi ed i relativi impegni presenti nella contabilità dell'Ente dando rilevanza, in questi casi, alla sola iva indetraibile a carico di quest'ultimo.

I canoni corrisposti per il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RU sono contenuti nella riga B7 e ripartiti tra più voci di costo operativo; quest'ultime sono state definite a partire dal piano finanziario del singolo gestore, calcolando l'incidenza di ogni voce di costo operativo sul totale degli stessi e ribaltandola poi sui corrispondenti impegni dell'Ente.

È stato così possibile suddividere, oltre i canoni impegnati, anche la quota d'iva indetraibile a carico dell'Ente in parte variabile e fissa.

In allegato, la tabella con gli impegni di spesa a consuntivo 2020 riclassificati per singola voce di costo.

Tabella 1- Impegni di spese 2020 Comune di Petrizzi

	CRT	CTS	CIR	CRD	CSL	CARG	CGG	COal
B6								
B7	7.136,19	30.779,50	6.072,00	53.971,43	15.164,40	983,61		13.380,86
B8								
B9								
B10								
B11								
B12								
B13								
B14								8.728,50
IVA	713,62			5.451,14	15.164,40	216,89		1.338,04
di cui Gestore								
Netto IVA	7.136			53.521	15.164			13.380
IVA	714			5.352	1516			1.338

Le voci presenti in B7, relative a CRT (raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati), CRD (raccolta e trasporto della frazione differenziata), CSL (spazzamento e lavaggio) e COal (altri costi) riguardano essenzialmente gli impegni assunti nei confronti dei soggetti che erogano il servizio di igiene pubblica.

Per il 2020 il gestore incaricato delle suddette attività è stata la ditta M.E.A. Manna Ecologia Ambiente Srl.

Nella voce CRD (per la differenza tra costi totali e costi del gestore) è inoltre incluso il servizio di

analisi chimiche eseguite sulla frazione organica di RU, pari ad euro 450,00, di competenza dell'Ente.

Nelle componenti CTS (costi di trattamento e smaltimento) e CTR di competenza dell'Ente (costi di trattamento e recupero) sono riportati gli impegni verso l'ATO Catanzaro per i rispettivi oneri a consuntivo 2020; una parte di questi oneri, relativi a spese generali di gestione, è contenuta nella voce COal (B14)

Tra i costi comuni presenti in tabella sono riportate le seguenti voci:

- CARC (costi gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti), relativi agli oneri sostenuti per la postalizzazione degli avvisi di pagamento/provvedimenti TARI;
- COal (altri costi): spese generali di gestione addebitate dall'ATO Catanzaro (B14).

In allegato, la tabella con gli impegni di spesa di preconsuntivo 2021 contenuti nella contabilità dell'Ente riclassificati per singola voce di costo.

Tabella 2 - Impegni spesa 2021 Comune di Petrizzi

	GRT	CTS	CTR	CRD	CSL	CARC	GGG	GGD	Coal
B6									
B7	8.918,20	15.053,64	6.690,51	57.816,96	17.323,74	835,25	573,11		3.075,97
B8									
B9									
B10									
B11									
B12									
B13									
B14									6.132,96
IVA	891,82			5.781,70	1.732,37	183,75	126,09		307,60
di cui Gestore									
Netto IVA	8.918			57.817	17.324				3.076
IVA	892			5.782	1.732				308

A partire da settembre 2021, il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto è stato affidato ad una nuova ditta, la Eco Servizi Srl. Pertanto, gli impegni riportati per questa annualità, nonché le corrispondenti voci di costo, fanno riferimento sia al vecchio che al nuovo gestore, ognuno per la parte di propria competenza, in base al periodo di effettiva operatività.

In particolare, i canoni corrisposti alla ditta MEA Srl, per un importo complessivo pari ad euro 51.266,00 coprono il periodo gennaio-agosto 2021 e sono suddivisi, secondo gli stessi criteri del 2020, fra le voci CRT, CRD, CSL e COal.

Gli impegni nei confronti della ditta Eco Servizi Srl, pari ad euro 35.869,00, riguardano il periodo settembre-dicembre 2021, suddivisi in CRT, CRD e CSL.

Le voci CTS (costo di trattamento e smaltimento) e CTR (costo di trattamento e recupero) riguardano gli oneri a preventivo 2021 rendicontati dall'ATO Catanzaro e documentati tra gli impegni di spesa dell'Ente, di cui una parte rendicontata nella voce Coal (B14)

I costi comuni comprendono:

- CARC (costi gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti), relativi agli oneri sostenuti per la postalizzazione degli avvisi di pagamento/provvedimenti TARI;
- CGG (costi generali di gestione) per il sostenimento di oneri legati alla nuova gara d'appalto;
- COal (altri costi): spese generali di gestione addebitate dall'ATO Catanzaro (B14).

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

Per il Comune di Petrizzi non sono presenti corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore né ricavi da cessione di materiali e/o energia.

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

Il Comune di Petrizzi, per le attività di sua competenza, non ha valorizzato le componenti di costo previsionali CO116, CQ e COI previste dall'articolo 9 del MTR-2.

### ***3.2.4 Investimenti***

In virtù delle scelte di pianificazione regionale e dell'ambito ottimale di appartenenza, relativamente al riequilibrio dei flussi fisici e in rapporto al valore delle infrastrutture esistenti non è previsto alcun fabbisogno di investimenti. Pertanto, nel quadriennio 2022-2025 non sono previsti interventi per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo infrastrutturale individuati dalle programmazioni di competenza regionale e nazionale;

### ***3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale***

Per il periodo 2022-2025, i cespiti posti a servizio dell'ambito tariffario che rispecchiano le prescrizioni dell'articolo 13 MTR-2 fanno riferimento a:

- Comune di Petrizzi: n. 2 eco-compattatori iscritti a libro cespiti nell'anno 2020;
- ditta MEA: n. 3 automezzi, così come descritti nella relazione del relativo gestore, di cui due iscritti a libro cespiti nel 2018 ed uno nel 2016;
- ditta Eco Servizi Srl: non vi sono cespiti che rispettino i requisiti previsti dall'articolo 13 del MTR-2.

Si riportano le quote di ammortamento calcolate nell'Allegato 1 - Tool MTR-2:

	2022		2023		2024		2025	
	Gestore	Comune	Gestore	Comune	Gestore	Comune	Gestore	Comune
Ammortamento ( <i>Amma</i> )	7.120	1.885	2.933	1.885	2.933	1.885	2.933	1.885

Si riporta la valorizzazione della remunerazione del capitale investito netto ( $R_a$ ) calcolata sull'apposita voce di capitale investito netto ( $CIN$ ):

	2022	
	MEA Srl	Comune
$IMN_a$	21.784	15.080
<i>IMNante2018</i>	4.187	
<i>IMNdal2018</i>	17.598	15.080
$CCN_a$	16.349	33.753
$PR_a$		
$CIN_a$	<b>38.133</b>	<b>48.833</b>
$R_a$	<b>2.578</b>	<b>3.227</b>

	2023			2024			2025		
	MEA srl	ECO Servizi SRL	Comune	MEA Srl	ECO Servizi SRL	Comune	MEA srl	ECO Servizi SRL	Comune
$IMN_a$	14.665		13.195	11.732		11.310	8.799		9.425
<i>IMNante2018</i>									
<i>IMNdal2018</i>	14.665		13.195	11.732		11.310	8.799		9.425
$CCN_a$	9.993	4.167	31.023	9.993	4.167	31.023	9.993	4.167	31.023
$PR_a$									
$CIN_a$	<b>24.658</b>	<b>4.167</b>	<b>44.218</b>	<b>21.725</b>	<b>4.167</b>	<b>42.333</b>	<b>18.792</b>	<b>4.167</b>	<b>40.448</b>
$R_a$	<b>1.700</b>	<b>263</b>	<b>2.918</b>	<b>1.486</b>	<b>263</b>	<b>2.780</b>	<b>1.272</b>	<b>263</b>	<b>2.642</b>

#### 4 Attività di validazione (E)

Nel caso del Comune di Petrizzi, l'Ente stesso riveste il ruolo di ETC. L'attività di validazione sui dati messi a disposizione dai gestori è stata svolta in data 20/04/2022 dalla seguente unità organizzativa, dotata di adeguati profili di terzietà rispetto all'attività gestionale: organo di revisione dei conti.

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

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

Di seguito viene riportato l'andamento del limite alla crescita  $\rho_a$  nel corso del quadriennio 2022-2025 come determinato nell'Allegato 1- Tool di calcolo MTR-2.

	2022	2023	2024	2025
$rpi_a$ – tasso inflazione programmata	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
$X_a$ – coeff. recupero produttività	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
$QL_a$ – coeff. miglioramento qualità	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$PG_a$ – coeff. modifiche perimetro gestionale	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$C_{116a}$ – coeff. dlgs 116/2020	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$\rho_a$ – limite alla crescita	1,60%	1,60%	1,60%	1,60%

L'applicazione del limite tariffario in esame alla tariffa  $T_a$  per ciascun anno del secondo periodo regolatorio (2022,2023,2024,2025) determina il valore massimo applicabile  $\Sigma T_{max}$  riconosciuto per l'ambito tariffario del Comune di Petrizzi, così come documentato nelle successive tabelle.

	2022	2023	2024	2025
$T_a$	159.349	193.344	192.993	192.641
$TV_{a-1}$	97.668	81.023	84.935	87.512
$TF_{a-1}$	37.077	55.878	54.156	53.804
$T_{a-1}$	134.745	136.901	139.091	141.317
$T_a/T_{a-1}$	1,183	1,412	1,388	1,363
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>

	2022	2023	2024	2025
$\Sigma T_{max}$	136.901	139.091	141.317	143.578
$TV_a$	81.023	84.935	87.512	90.125
$TF_a$	55.878	54.156	53.804	53.453

Nei paragrafi successivi si relaziona in merito alla valorizzazione dei coefficienti applicati per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

### 5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Per l'ambito tariffario del Comune di Petrizzi si hanno le seguenti risultanze:

Anno 2022:

- **Benchmark di riferimento 2020 €/Kg: 43,11**

- **CUeff 2020 €/Kg: 38,81**

Per tanto, le risultanze con i dati 2020 evidenziano un costo unitario effettivo della gestione inferiore al *benchmark* di riferimento costituito, nel caso del Comune di Petrizzi, dal fabbisogno standard di cui all'articolo 1 comma 653 della legge 147/13.

Unitamente a queste informazioni, viene richiesto di valutare anche i risultati di raccolta differenziata e di efficacia della attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo 2020. Per il

Comune di Petrizzi si osservano:

-  $\gamma_1$  risultato raccolta differenziata 2020: 52%, inferiore all'obiettivo fissato dalla normativa comunitaria del 65%. Per tanto, la valutazione del raggiungimento di questo obiettivo è stata considerata NON SODDISFACENTE.

-  $\gamma_2$  efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo 2020: la valutazione di questo aspetto è avvenuta tenendo conto del miglior dato disponibile sul livello di purezza della raccolta differenziata del Comune, relativo a quanto comunicato dal nuovo gestore del servizio di igiene urbana nella propria relazione di accompagnamento, pari al 97,20%, sebbene tale dato sia disponibile a partire dall'esercizio 2021. Di conseguenza, ritenendo contenuta la percentuale di impurità presenti nella RD, il giudizio su questo parametro è stato considerato SODDISFACENTE

La valutazione di tali risultati determina il collocamento dei parametri  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  all'interno di specifici intervalli, riportati nella seguente matrice:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma_1$ )	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq 0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ( $\gamma_2$ )	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

Negli intervalli evidenziati nei riquadri colorati, per i parametri  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  sono stati scelti valori intermedi:

	intervallo di riferimento	2022
$\gamma_1$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$	-0,3
$\gamma_2$	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,1
$\gamma$		-0,4
$1+\gamma$		0,6

Pertanto, considerati:

- i valori scelti dei parametri  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ ;
- il confronto tra *benchmark* di riferimento e costo unitario effettivo

la definizione del parametro X, *coefficiente di recupero produttività*, per l'anno 2022, avviene all'interno della seguente matrice:

		$C_{ueff} > Benchmark$	$C_{ueff} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO ( $1+\gamma_a \leq 0,5$ )	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO ( $1+\gamma_a > 0,5$ )	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

Per l'annualità 2022 il valore scelto per il parametro X è pertanto pari a 0,1% al quale si associa un livello di qualità ambientale delle prestazioni avanzato.

**Anno 2023 e successivi:**

- **Benchmark di riferimento 2021 €/Kg:** 43,11

- **CUeff 2021 €/Kg:** 38,57

In questo caso, mentre come benchmark di riferimento si conferma quello già calcolato con i dati 2020, per il calcolo del costo unitario effettivo, a parità di tonnellate di rifiuti, viene considerata la tariffa 2021, generando nuovamente un costo unitario della gestione inferiore al *benchmark* di riferimento dato dal fabbisogno standard di cui all'articolo 1 comma 653 della legge 147/13.

Non essendo ancora disponibili dati certi di performance ambientale per l'anno 2021, per la tariffa 2023 la definizione dei parametri  $\gamma_1$ ,  $\gamma_2$  e del successivo coefficiente X ripropone gli stessi risultati del 2022, con un valore di quest'ultimo pari a 0,1%.

Per gli anni 2024 e 2025, in merito alla scelta dei parametri  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , valgono le stesse considerazioni fatte per il 2023; inoltre, le tariffe a-2 (2022 e 2023) calcolate nell'Allegato 1 – Tool MTR-2, rapportate alle tonnellate di rifiuti prodotti (nel modello si riconfermano i valori disponibili al 2020), determinano un *costo unitario effettivo* comunque inferiore al *fabbisogno standard* dell'Ente. Pertanto, ai fini della determinazione del parametro X, anche per il biennio 2024-2025 la scelta ricade su un valore pari a 0,1%.

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

Attualmente non sono previsti per l'ambito tariffario del Comune di Petrizzi variazioni nella qualità e caratteristiche del servizio e del perimetro gestionale nel corso quadriennio 2022-2025 tali da rendere necessario la valorizzazione dei coefficienti QL e PG. Il valore di quest'ultimi è stato posto quindi pari a 0 per tutto il quadriennio 2022-2025.

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

### 5.1.3 Coefficiente C116

Per il periodo regolatorio 2022-2025, non è stato necessario valorizzare il coefficiente C116, relativo alla copertura delle componenti di costo previsionale riconducibili alle novità normative introdotte dal D.lgs 116/20.

## 5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In linea con quanto evidenziato nei precedenti paragrafi, non è stata valorizzata alcuna delle tre componenti CO<sub>116</sub>, CQ e COI di natura previsionale previste dall'articolo 9 del MTR-2.

### 5.2.1 Componente previsionale CO<sub>116</sub>

Come già detto al paragrafo 5.2, non è stato necessario valorizzare la componente CO<sub>116</sub>.

### 5.2.2 Componente previsionale CQ

Come già detto al paragrafo 5.2, non è stato necessario valorizzare la componente CQ.

### 5.2.3 Componente previsionale COI

Come già detto al paragrafo 5.2, non è stato necessario valorizzare la componente COI

## 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'Ente territorialmente competente ha compiuto le verifiche necessarie in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzati dai gestori dei rifiuti urbani con particolare riferimento al rispetto delle tabelle previste nell'articolo 15.2 e 15.3 del MTR-2 per i cespiti ad essi direttamente riconducibili;

## 5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

Per l'ambito tariffario del Comune di Petrizzi non sono presenti ricavi dalla vendita di materiale/energia e/o corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

#### 5.4.1 Determinazione del fattore $b$

Non sono presenti proventi della vendita di materiale ed energia (AR).

In assenza di dati il valore del fattore di *sharing*  $b$  è stato comunque definito pari a 0,6, in un'ottica di agevolazione dell'utenza, costante per tutto il periodo regolatorio.

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

Come già anticipato al paragrafo 5.4, non sono presenti per l'ambito tariffario del Comune di Petrizzi corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore. In fase di valorizzazione dei parametri  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , nel tool di calcolo è stato comunque determinato il valore fattore di *sharing*  $\omega$ , pari a 0,3

	$-0,2 \leq \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq \gamma_2 \leq 0$	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$
$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$

#### 5.5 Conguagli

Non sono presenti conguagli relativi ad annualità pregresse né sono state valorizzate ulteriori componenti di conguaglio.

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

Il Comune di Petrizzi, in qualità di Ente territorialmente competente, ha verificato il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione attivando momenti di dialogo e confronto col gestore del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RU nonché informandolo sulle risultanze ottenute in applicazione del metodo tariffario.

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

Non ci si è avvalsi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2.

#### 5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non ci si è avvalsi della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulazione dei conguagli.

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

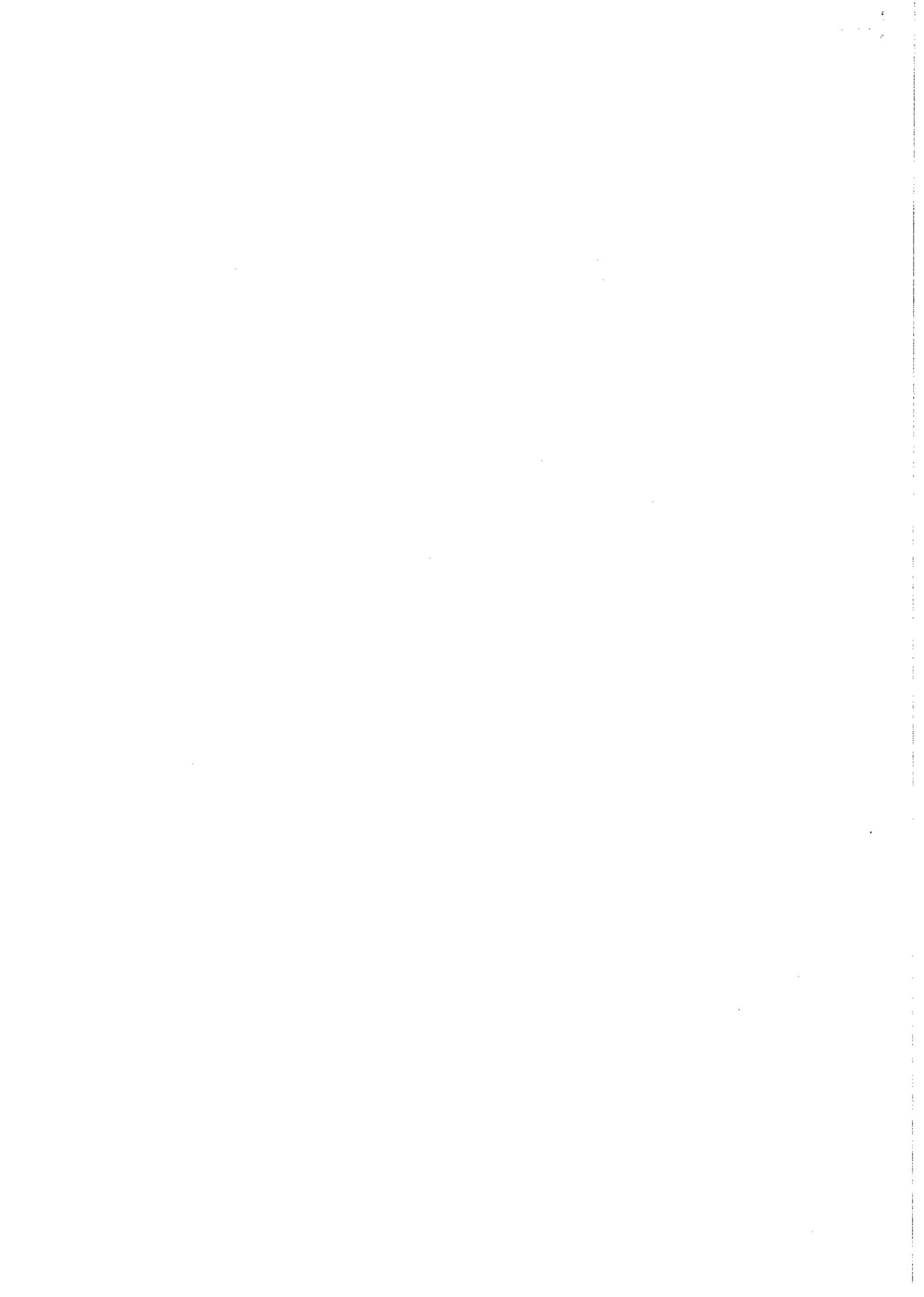
Non ci si è avvalsi della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie eccedenti il limite annuale di crescita.

#### 5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non è stato necessario richiedere il superamento del limite alla crescita.

#### **5.11 Ulteriori detrazioni**

Dal totale delle entrate tariffarie è stato infine dedotto il contributo MIUR relativo all'annualità 2021 e pari a 239 euro.



## RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

<b>PREMESSA (E)</b> .....	2
1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario .....	2
1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario .....	2
1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato .....	2
1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario .....	2
1.5 Altri elementi da segnalare.....	2
<b>2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI (G)</b> .....	2
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti.....	2
2.2 Altre informazioni rilevanti.....	4
<b>3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO (G)</b> .....	4
3.1 Dati tecnici e patrimoniali .....	4
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	4
3.1.2 Dati tecnici e di qualità .....	4
3.1.3 Fonti di finanziamento .....	4
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	5
3.2.1 Dati di conto economico .....	5
3.2.2 Focus sugli altri ricavi.....	6
3.2.3 Componenti di costo previsionali.....	6
3.2.4 Investimenti.....	6
3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale.....	6

## PREMESSA (E)

- 1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario
- 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario
- 1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato
- 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario
- 1.5 Altri elementi da segnalare

## 2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI (G)

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

La M.E.A. Manna Ecologica Ambiente s.r.l. (di seguito "gestore") svolge il servizio di gestione dei Rifiuti Solidi Urbani nel Comune di Petrizzi (CZ) a seguito della stipula del contratto di Appalto del servizio di raccolta integrata dei rifiuti solidi urbani e servizi connessi, CIG: 7334058020 Rep. n. 1 del 25/02/2020 con decorrenza 01/05/2018 e di durata 2 anni e successive proroghe sino al 31/08/2021.

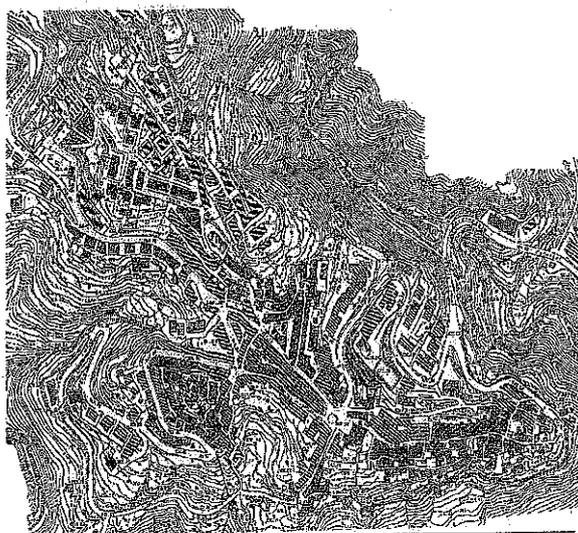
I dati relativi al Comune sono:

Superficie comunale: 21,50 km<sup>2</sup>

Densità abitativa: 48,23

UtENZE domestiche a carattere annuale: 812

UtENZE non domestiche a carattere annuale: 65



La popolazione mediamente residente risulta di 1.037 abitanti.

Nel Comune di Petrizzi sono stati prodotti i seguenti rifiuti (fonte ISPRA):

ANNO	Indifferenziata kg	Differenziata kg	Tot RSU kg	Rif. Diff. %	Produzione Procapite kg. al Mese
2019	162.580	189.105	351.685	53,77	27,78
2020	167.180	182.215	349.395	52,15	28,30
2021*	107.100	116.630	223.730	52,13	26,97

\*Non essendo disponibili i dati ISPRA relativi all'anno 2021, quest'ultimi sono stati calcolati con i dati in nostro possesso fino al 31/08/2021.

Vengono svolti i seguenti servizi:

- Lo spazzamento manuale del centro urbano e delle altre zone con frequenza diversa. Sono previsti altri servizi di igiene urbana come raccolta rifiuti depositati su aree pubbliche, nei cestini e su strade soggette a pubblico transito, e il successivo conferimento presso gli impianti di trattamento o smaltimento.

Nei servizi di spazzamento sono incluse le seguenti attività:

- Raccolta di qualsiasi rifiuto, compresi i vari detriti prodotti dagli utenti o dagli agenti naturali giacenti nelle strade, piazze, parcheggi ed aree pubbliche.
  - Pulizia, svuotamento e manutenzione dei cestini porta rifiuti e sostituzione dei sacchi in polietilene.
  - Raccolta rifiuti urbani abbandonati sul suolo pubblico o privato soggetto a servitù pubblica.
- La raccolta dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti speciali non pericolosi assimilati agli urbani con sistema domiciliare. Le frequenze di raccolta settimanali sono le seguenti:

Tipo di rifiuto	Utenze
Multimateriale (imballaggi in plastica e metallici)	2/7
Organico	3/7
Indifferenziato	1/7
Carta	1/7
Vetro	1/7
Ingombranti	1/15
Pile/farmaci	riempimento

Il trasporto delle varie frazioni dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati agli urbani viene effettuato con automezzi propri del gestore, regolarmente autorizzati, verso gli impianti di trattamento/smaltimento o presso l'impianto di trattamento/selezione delle singole frazioni di rifiuto raccolto destinate alla valorizzazione.

- Nel servizio è prevista la gestione di un'isola di soccorso.
- Non è prevista la gestione delle tariffe.
- Attualmente i rifiuti vengono conferiti presso i seguenti impianti:
  - a) Frazione organica e biodegradabile: Impianto della ditta Eco Call S.p.A. di Vazzano, Impianto della ditta Logica S.C.A.R.L. di Lamezia Terme, Impianto della ditta Alli S.C.A.R.L. di Catanzaro;
  - b) Frazione indifferenziata: Discarica della ditta Logica S.C.A.R.L. di Lamezia Terme;
  - c) Frazioni di vetro, plastica, carta e cartone, tessili, legno, pneumatici: Impianto della ditta Ecosistem s.r.l. di Lamezia Terme, Impianto della ditta Ecologia del

Fare - Nami s.r.l. di San Gregorio d'Ippona, Impianto della ditta Stella del Sud Società Cooperativa di San Nicola da Crissa.

- d) RAEE, vestiari, oli esausti e inerti da costruzione: sono direttamente prelevati da ditta convenzionata e quindi esclusi.

Sono altresì inclusi nel canone i seguenti servizi (fuori perimetro ARERA):

- Raccolta sfalci;
- Taglio erba;
- Estirpazione erbe lungo vie, piazzole, muri ecc.

Per tali servizi la voce di costo è pari a € 1.500/anno.

Sono inoltre compresi specifici servizi interni di supporto e straordinari tra i quali:

- a) Campagne di informazione e sensibilizzazione della popolazione mirate al coinvolgimento degli utenti al fine di garantire il miglioramento dei livelli di esecuzione del servizio richiesti;
- b) Servizi di prevenzione e controllo sul territorio degli scarichi abusivi.

Non sono invece state inserite le voci inerenti il servizio domiciliare COVID19.

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

Il gestore non ha procedure fallimentari in corso né si trova in condizione di concordato preventivo.

Allo stato non risultano ricorsi pendenti né sentenze passate in giudicato.

## 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*

#### 3.1.2 *Dati tecnici e di qualità*

Il gestore non svolge attività di preparazione per il riutilizzo. Non vengono trasmesse da parte degli utilizzatori finali i dati indicanti le impurità/frazioni estranee della raccolta differenziata, per cui non si conoscono le stime.

Con riguardo al CONAI il gestore consegna i rifiuti agli impianti di recupero per il rispettivo pretrattamento e destinazione alle piattaforme per il riuso.

#### 3.1.3 *Fonti di finanziamento*

Le fonti di finanziamento del servizio derivano dalle fatture mensili emesse dal gestore come disciplinato dal contratto di servizio con somme a carico del bilancio comunale di Petrizzi per € 7.323,73 mensili oltre IVA.

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

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni 2022-2025 in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

Tali dati vengono imputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno 2021 come illustrato nei paragrafi seguenti.

#### 3.2.1 Dati di conto economico

I dati di conto economico inerenti al PEF 2022-2025 fanno riferimento al bilancio d'esercizio approvato dal Gestore e relativo all'anno 2021 (eventualmente utile per il calcolo delle componenti a conguaglio).

Di seguito il prospetto di conto economico anno 2021 utilizzato per l'elaborazione del PEF per il Comune di Petrizzi. Si precisa che:

- il costo del personale è considerato al netto delle capitalizzazioni e che le poste rettificative sono relative a quanto indicato tra i costi della produzione;
- non vi sono accantonamenti riferiti al Comune.

Dati di conto economico:

RICAUI		2021
A1) Ricavi dalla vendita e dalle prestazioni		58.530
	A1) Ricavi dalle vendite e dalle prestazioni	AS) Altri ricavi provenienti
AR <sub>1</sub>		
AR <sub>2</sub>		

COSTI totale ciclo integrato del RU

B6 - Costi per materiale di consumo e merci (al netto di resi, abbuzzi e sconti)		2021
B7 - Costi per servizi		27.212
B7 - Costi per servizi		
Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?		Sì

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MULTI pagati ai proprietari

	2021									
	CR1 <sub>2</sub>	CR2 <sub>2</sub>	CR3 <sub>2</sub>	CRD <sub>2</sub>	CR4 <sub>2</sub>	CR5 <sub>2</sub>	CR6 <sub>2</sub>	CR7 <sub>2</sub>	CR8 <sub>2</sub>	CR9 <sub>2</sub>
B6 - Costi per materiale di consumo e merci (al netto di resi, abbuzzi e sconti)	3.897			23.193		916				
B7 - Costi per servizi										
B8 - Costi per godimento di beni di terzi										
B9 - Costi del personale	2.287			16.65		9.334				
B11 - Variazioni della rimanenza di materiale prime, sussidiarie, di consumo e merci										
B14 - Oneri diversi di gestione										3.382
<b>totale</b>	<b>5.444</b>			<b>33.841</b>		<b>10.150</b>				<b>3.382</b>

Di seguito il prospetto di conto economico relativo all'anno 2020.

Dati di conto economico:

RICAUI		2020
A1) Ricavi dalla vendita e dalle prestazioni		87.865
	A1) Ricavi dalle vendite e dalle prestazioni	AS) Altri ricavi e proventi
AR <sub>1</sub>		
AR <sub>2</sub>		

COSTI totale ciclo integrato del RU

B6 - Costi per materiale di consumo e merci (al netto di resi, abbuzzi e sconti)		2020
B7 - Costi per servizi		32.471
B7 - Costi per servizi		
Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?		Sì

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MULTI pagati ai proprietari

	2020									
	CR1 <sub>2</sub>	CR2 <sub>2</sub>	CR3 <sub>2</sub>	CRD <sub>2</sub>	CR4 <sub>2</sub>	CR5 <sub>2</sub>	CR6 <sub>2</sub>	CR7 <sub>2</sub>	CR8 <sub>2</sub>	CR9 <sub>2</sub>
B6 - Costi per materiale di consumo e merci (al netto di resi, abbuzzi e sconti)	3.839			27.852		988				
B7 - Costi per servizi										
B8 - Costi per godimento di beni di terzi										
B9 - Costi del personale	3.413			24.611		14.000				
B11 - Variazioni della rimanenza di materiale prime, sussidiarie, di consumo e merci										
B14 - Oneri diversi di gestione										13.190
<b>totale</b>	<b>7.252</b>			<b>52.463</b>		<b>14.988</b>				<b>13.190</b>

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

Il gestore non possiede voci di ricavi e le rispettive deleghe per quanto riguarda la vendita di materiali ed energia e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

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

### ***3.2.4 Investimenti***

### ***3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale***

Le corrispondenti quote di Ammortamento sono state determinate con le regole previste dall'art 15 dell'MTR-2.

In appresso le macchine mediamente utilizzate per il cantiere di Petrizzi.

<b>Descrizione</b>	<b>Targa</b>	<b>Tipoologia Mezzo</b>
Piaggio Porter S90 CGW SUP	FC373WM	Vasca ribaltabile
Isuzu NPR85-5DX	DR245CR	Costipatore
Iveco ML120 EL 22P	EL895BV	Compattatore

Firmato digitalmente da: MANNA NICOLA  
Data: 30/03/2022 11:53:47

GESTORE ECOSEAVIPI

**Appendice 2**

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2022**

**SERVIZIO RIFIUTI COMUNE DI PETRIZZI (CZ)**

## Premessa

Il Comune di PETRIZZI ha affidato alla Società ECOSERVIZI Srl (denominata di seguito anche Società) con sede in Montepaone (CZ), le attività inerenti alla gestione del servizio rifiuti di seguito descritte.

Il Comune di PETRIZZI, (Ente territorialmente competente), sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore, ha effettuato l'attività di verifica.

Per il periodo oggetto del presente piano è stata effettuata una ricostruzione il più possibile analitica, avvalendosi ovunque fosse possibile risalire a documenti affidabili dell'attribuzione diretta delle voci di costo alle attività, identificando queste ultime con le componenti tariffarie previste dal MTR.

Laddove l'attribuzione puntuale non sia risultata possibile, i costi comuni sono stati attribuiti utilizzando driver. Tale ripartizione è stata effettuata anche per i cespiti; la RAB tiene conto dei beni utilizzati in tutto o in parte per la produzione del servizio, in parte acquisiti in parte in leasing.

Nel caso in cui un cespite non sia destinato in modo esclusivo al servizio in oggetto, viene considerata ogni anno una frazione % del valore delle componenti AMM e rK corrispondente all'impiego.

Procedendo in tal modo è stato quindi possibile isolare completamente la gestione del servizio prestata per il comune intestatario del PEF. Non sono presenti ricavi derivanti da servizi che utilizzino asset o risorse del servizio.

Nel corso del 2021-2022, non sono in previsione variazioni significative dei livelli di servizio offerti, non si ravvisa ora la necessità di richiedere adeguamenti dei costi operativi tramite la componente COI.

## Relazione di accompagnamento al PEF

### Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

ECOSERVIZI Srl, opera sul territorio comunale a seguito di gara d'appalto ad evidenza pubblica e si occupa del servizio RSU nel Comune di PETRIZZI ed effettua i seguenti servizi:

- Pulizia manuale e Svuotamento dei cestini
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani differenziati
- Raccolta domiciliare dei rifiuti urbani indifferenziati
- Trasporto e conferimento dei rifiuti presso centri di destino
- Gestione del centro di raccolta comunale
- Distribuzione calendari raccolta domiciliare

Inoltre, la Società:

- promuove campagne mirate di sensibilizzazione ambientale e promozione della raccolta differenziata e laboratori scolastici in materia ambientale.
- gestisce le segnalazioni e i reclami inerenti ai servizi forniti anche tramite numero verde e fornisce tutte le ulteriori informazioni sempre nell'ottica della soddisfazione dell'utenza.

Sono in capo al Comune le seguenti attività inerenti al servizio rifiuti:

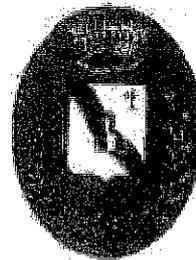
- Attività di gestione tariffe e rapporti con gli utenti
- Attività di controllo del servizio svolto dalla Società

Nel 2022 la percentuale di raccolta differenziata prevista, sulla base dei dati fin ora raccolti, dovrebbe assestarsi intorno al 55,00%

Il territorio Comunale di PETRIZZI conta 1.005 abitanti con una superficie pari a 21,90 Km<sup>2</sup>.

---

<b>Provincia</b>	<b>Catanzaro (CZ)</b>
<b>Regione</b>	<b>Calabria</b>
<b>Popolazione</b>	1.005 abitanti (01/01/2021 - Istat)
<b>Superficie</b>	21,90 km <sup>2</sup>
<b>Densità</b>	45,89 ab./km <sup>2</sup>
<b>Codice Istat</b>	079094
<b>Codice catastale</b>	G517
<b>Prefisso</b>	0967
<b>CAP</b>	88060



### *Pulizia delle aree di circolazione*

#### *Raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati e delle frazioni urbane recuperabili*

Il calendario delle raccolte domiciliari è reso disponibile dalla Società in formato cartaceo, sul proprio sito istituzionale e attraverso il portale istituzionale dell'Ente che guida l'utente ad un corretto utilizzo del servizio (orari di apertura centro di raccolta) e al corretto conferimento del rifiuto.

La raccolta è pianificata sul sistema domiciliare del PORTA a PORTA

Qualora nello svolgimento dei servizi domiciliari l'operatore incaricato dalla Società riscontri nei contenitori/sacchi, rifiuti non corrispondenti alle specifiche del servizio, appone idoneo avviso che motivi il mancato ritiro.

Il personale addetto al Centro di Raccolta controlla la natura, la quantità, la provenienza dei materiali conferiti dall'utenza, fornisce assistenza all'utenza nella fase di conferimento.

### *Recupero e smaltimento rifiuti urbani differenziati e indifferenziati*

La Società esegue il trasporto e il conferimento di tutto il materiale conferito presso il Centro di Raccolta e/o raccolto nel corso dei servizi eseguiti sul territorio all'impianto di destino debitamente autorizzato secondo normativa vigente.

### *Gestione tariffe e rapporto con gli utenti*

Il servizio di Gestione tariffe e rapporto con gli utenti viene svolto dall'Ente. Il Comune utilizza le forme e gli strumenti organizzativi e gestionali ritenuti più idonei per il raggiungimento dei più elevati livelli di efficienza, efficacia ed economicità.

Con la qualificazione della natura tributaria della TARI la titolarità del tributo è in carico al Comune che effettua le attività di gestione dello sportello TARI.

### *Attività esterne*

ECOSERVIZI Srl non svolge alcun servizio esterno al perimetro di riferimento del servizio integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani.

### *Cessazioni/acquisizioni*

Non sono intervenute cessazione o acquisizione di servizi forniti o attività.

### *Ricostruzione dei Dati*

Per ciò che concerne i dati relativi ai costi del servizio che concorrono alla formulazione del PIANO ECONOMICO FINANZIARIO, lo specchio temporale risulta essere esiguo, pertanto ci si può rifare esclusivamente ad una elaborazione su base statistica.

ECOSERVIZI può ricostruire il piano economico gestore sulla base dei dati in proprio possesso che, in virtù della normativa vigente, devono essere integrati con quelli del Gestore dell'anno 2020.

Il periodo di competenza preso in considerazione per il calcolo è Settembre-Dicembre 2021.

Nella tabella che segue, sono riportati i valori risultanti, aggiornati all'anno 2022

Costo RICAVI	TOTALE GESTORE
	PIANO ECONOMICO FINANZIARIO ANNO 2022
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	€ 10.517
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - GRD	€ 55.107
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSI	€ 21.034

### **Altre informazioni rilevanti**

La Società, sulla base delle informazioni reperite e della documentazione ricevuta,

NON presenta:

- Procedure fallimentari in corso;
- Concordati preventivi in corso;
- Ricorsi pendenti in corso;
- Sentenze passate in giudicato.

### **Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dalla Società**

#### **Dati tecnici e patrimoniali**

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

Non sono previste variazioni di perimetro (PG)

#### *Dati tecnici e di qualità*

Non sono attese variazioni delle caratteristiche del servizio (QL) intese come variazioni significative delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU.

Il servizio proposto è regolato da apposito contratto che si basa su un Capitolato prestazionale e relativi allegati tecnici. Il servizio è svolto secondo quanto previsto e i risultati in termini di qualità, frequenze, qualità rifiuti raccolti sono soddisfacenti

Il Comune di PETRIZZI ha conseguito i seguenti livelli di RD:

- ✓ 52,28% anno 2021;

COMUNE DI PETRIZZI		SCHEDA MONITORAGGIO RIFIUTI							Aggiornato al: 31/12/2021				
ANNO	MESE	TIPOLOGIA RIFIUTO							DATI COMPLESSIVI				
		carta e cartone	Imballaggi in carta	imballaggi in materiali misti	imballaggi in vetro	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	ingombranti	rifiuti urbani o differenziati	TOTALE RD	TOTALE RSU	TOTALE RD+RSU	% RD	
		20:01:01	15:01:01	15:01:06	15:01:07	20:01:08	20:03:07	20:03:01					
2021	GENNAIO												
	FEBBRAIO												
	MARZO												
	APRILE												
	MAGGIO												
	GIUGNO												
	LUGLIO												
	AGOSTO												
	SETTEMBRE	2.460	1.060	1.080	1.560	5.360	2.300	12.340	13.520,00	12.340,00	25.860,00	52,28%	
	OTTOBRE	2.400		2.580	4.900	3.480	2.200	13.940	15.960,00	13.940,00	29.900,00	53,38%	
	NOVEMBRE	3.220		1.940	2.740	4.940	2.480	13.000	15.320,00	13.000,00	28.320,00	54,10%	
	DICEMBRE	2.740		2.240	1.360	7.760		15.280	14.100,00	15.280,00	29.380,00	47,99%	
	TOTALE KG.	10.520,00	1.060,00	8.240,00	10.560,00	21.540,00	6.980,00	64.560,00	58.900,00	54.560,00	113.460,00	52,28%	

### Fonti di finanziamento

Per sostenere i costi relativi al servizio rifiuti, le fonti di finanziamento adottate dal gestore vengono individuate secondo le necessità e le migliori proposte che il mercato offre al momento.

### Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello allegato all'MTR-2 e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno *a* (2022) in coerenza con i criteri disposti dal MTR. Tali dati sono stati imputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio in nostro possesso.

### Dati di conto economico

#### 3.2.1.1 Criterio e driver con il quale sono state ripartite le poste comuni

I costi sostenuti dalla Società direttamente attribuibili ai singoli comuni, quali quelli di smaltimento e recupero delle frazioni valorizzabili, sono stati imputati direttamente al PEF del singolo Comune.

I costi sostenuti dalla Società non attribuibili direttamente ai singoli comuni, quali quelli dei servizi effettuati, sono stati ripartiti tra i vari Comuni gestiti in proporzione al fatturato, riferito ai soli servizi, di competenza dell'anno 2021.

I costi ed i ricavi dell'ENTE, inseriti nel PEF, sono stati determinati dall'Ente medesimo, mediante elaborazioni contabili derivanti dalle fonti contabili obbligatorie. I costi non direttamente attribuibili al servizio rifiuti sono stati ripartiti con criteri di proporzionalità e ragionevolezza.

#### 3.2.1.2 Dettaglio Altri costi e oneri di funzionamento degli Enti

Nella voce costo "Altri costi", sono imputabili gli oneri di funzionamento di ARERA, che tuttavia non risultano di pertinenza dell'Ente Gestore del Servizio.

#### *Focus sui livelli di purezza del rifiuto conferito*

Percentuale di purezza del rifiuto raccolto e conferito	97,20 %
---	---------

#### *Dati relativi ai costi di capitale*

I costi di capitale sono stati rilevati a partire dai valori dei beni iscritti a libro cespiti, riclassificati nelle diverse categorie in base alle tabelle previste dal MTR e alle vite utili di ciascun bene. Sono stati considerati ai fini del calcolo i soli cespiti impiegati direttamente nella gestione; il costo d'uso dei beni afferenti ai servizi comuni, come in particolare la sede aziendale, è stata invece calcolata come quota dei costi generali e inclusi nei costi operativi.

I valori dei cespiti e del relativo fondo di ammortamento sono stati individuati, conformemente al MTR, in base al valore di iscrizione al libro e al netto delle rivalutazioni. Sono state quindi applicate le formule previste dal MTR e i meccanismi di rivalutazione.

#### 3.2.4 Eventuali indicazioni sui valori di competenza dell'Ente d'ambito

La società rammenta:

- Per quel che riguarda il parametro X (recupero di efficienza), l'affidamento è stato effettuato tramite una gara competitiva;

