

## COMUNE DI SOVERATO



## Provincia di Catanzaro

# RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2024 - 2025

Redatta ai sensi della

**Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF del 03/08/2021 e  
Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF del 03/08/2023**

## ALLEGATO 2

### Sommario

<b>1.</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>4</b>
1.1	COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO.....	4
1.2	DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO .....	8
1.3	ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE .....	9
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI .....</b>	<b>9</b>
2.1	PERIMETRO DELLA GESTIONE /AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI.....	9
2.2	ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI .....	11
<b>3</b>	<b>DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO .....</b>	<b>11</b>
3.1	DATI TECNICI E PATRIMONIALI .....	11
3.1.1	DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO .....	11
3.1.2	DATI TECNICI E DI QUALITÀ.....	12
3.1.3	FONTI DI FINANZIAMENTO .....	15
3.2	DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO.....	15
3.2.1	DATI DI CONTO ECONOMICO.....	16
3.2.2	Focus su altri ricavi.....	19
3.2.3	COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI .....	19
3.2.4	INVESTIMENTI .....	20
3.2.5	DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE .....	20
<b>4</b>	<b>ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE.....</b>	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>VALUTAZIONI DI COMPETENZA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE.....</b>	<b>21</b>
5.1	LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE.....	21
5.1.1	COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITÀ.....	22
5.1.2	COEFFICIENTI QL (VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO) E PG (VARIAZIONI DI PERIMETRO GESTIONALE).....	23
5.1.3	COEFFICIENTE C116 .....	24
5.1.4	COEFFICIENTE CRI .....	24
5.2	COSTI OPERATIVI DI GESTIONE ASSOCIATI A SPECIFICHE FINALITÀ .....	24
5.2.1	COMPONENTE PREVISIONALE CO116.....	24
5.2.2	COMPONENTE PREVISIONALE CQ.....	24
5.2.3	COMPONENTE PREVISIONALE COI .....	24
5.3	AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI .....	25
5.4	VALORIZZAZIONE DEI FATTORI DI SHARING .....	25
5.4.1	DETERMINAZIONE DEL FATTORE $b$ .....	25
5.4.2	DETERMINAZIONE DEL FATTORE $\omega$ .....	25
5.5	CONGUAGLI.....	26
5.6	VALUTAZIONI IN ORDINE ALL'EQUILIBRIO ECONOMICO FINANZIARIO .....	26
5.7	RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO .....	26
5.8	RIMODULAZIONE DEI CONGUAGLI.....	26
5.9	RIMODULAZIONE DEL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE CHE ECCEDE IL LIMITE ALLA VARIAZIONE ANNUALE .....	27
5.10	EVENTUALE SUPERAMENTO DEL LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE .....	27

## **ALLEGATO 2**

5.11	ULTERIORI DETRAZIONI .....	27
5.12	MONITORAGGIO DEL GRADO DI COPERTURA DEI COSTI EFFICIENTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA.....	28
<b>6</b>	<b>CONCLUSIONI.....</b>	<b>29</b>

## ALLEGATO 2

### 1. PREMESSA

L'Autorità per la regolazione Energia, Reti e Ambiente (ARERA) ha pubblicato in data 3 agosto 2021 la Delibera 03 agosto 2021 363/2021/R/rif "Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025" che definisce i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2022-2025, integrata e modificata in data 3 agosto 2023 con la Delibera 389/2023/R/Rif "Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)" le regole e le procedure delle entrate tariffarie di riferimento per il biennio (2024-2025).

Il presente documento costituisce la Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario del comune di Soverato, nelle parti di sua competenza, per consentire all'Ente Territorialmente Competente (ETC) di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, allegato alla presente.

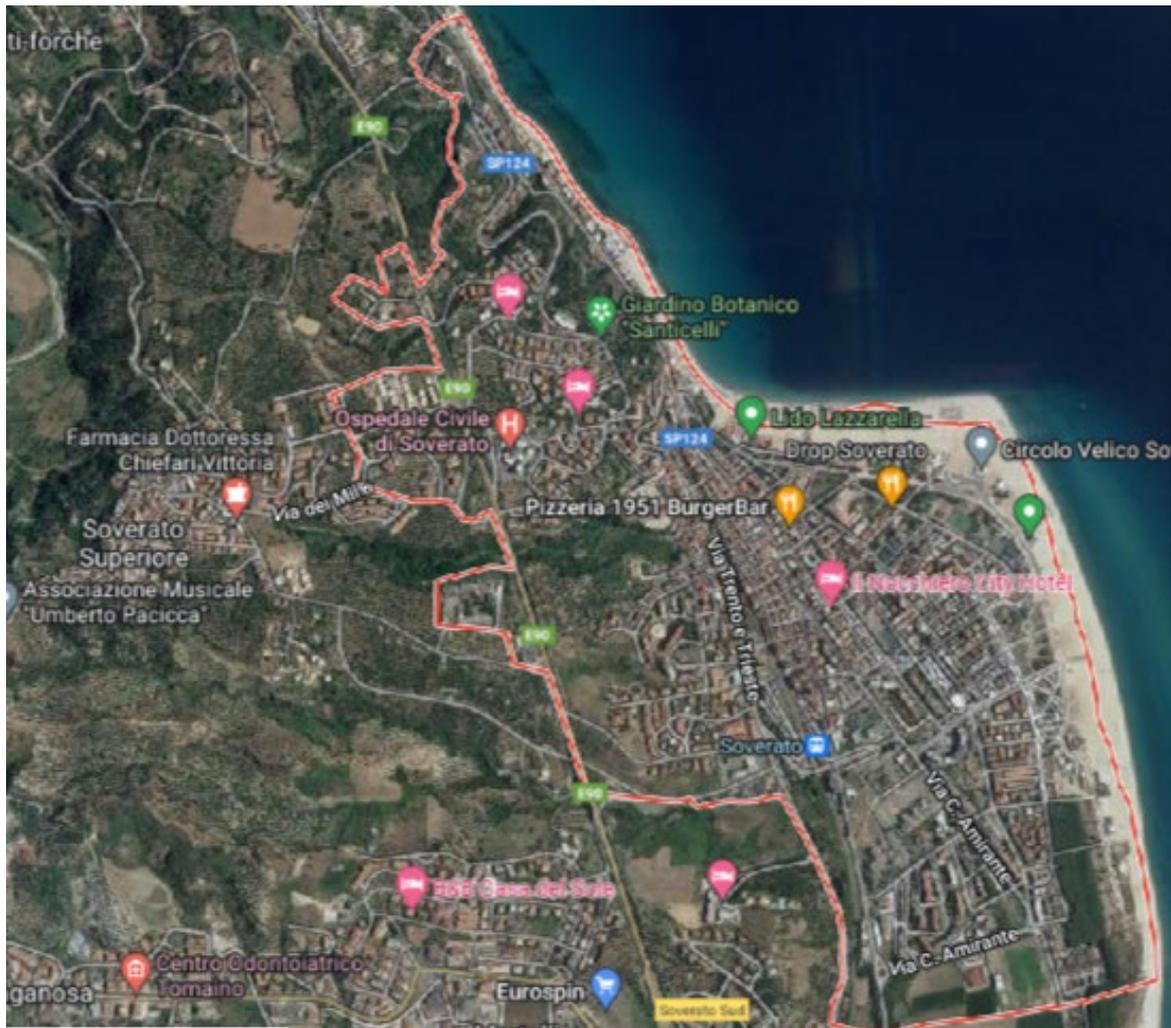
Dato atto che, all'attualità, nell'ambito territoriale cui appartiene il Comune di Soverato non risulta ancora pienamente operativo l'Ente di governo d'ambito di cui all'art. 3 bis del decreto legge n. 138/2011, convertito con modificazioni dalla Legge n. 148/2011 e che nell'assenza, pertanto, le relative funzioni sono di competenza dell'Amministrazione Comunale che svolgerà le funzioni di Ente Territorialmente Competente in ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA;

Il sistema adottato ha seguito le modalità di sviluppo indicate nel documento MTR-2 rendendo in questo modo trasparente tutte le informazioni, sulle modalità di erogazione del servizio, e i parametri necessari per il calcolo della TARI 2024-2025 e sul raggiungimento degli obiettivi ambientali così come richiesto dal metodo.

### 1.1 COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO

Il Comune di Soverato, Piazza Maria Ausiliatrice, 1, 88068 con Codice Fiscale 84000610794, codice Istat 079137, n. 8.548 abitanti al 01/01/2024 (Fonte Istat). Il territorio si estende su una superficie di 7,80 km<sup>2</sup> e per una densità di 1.095,39 km<sup>2</sup>. Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Soverato (CZ). Il comune di Soverato, come tutti i comuni della Calabria, fa parte dell'ARRICAL Ente Territoriale nel quale non è pienamente operante l'Ambito, è titolare della gestione del servizio dei rifiuti urbani nell'intero territorio comunale.

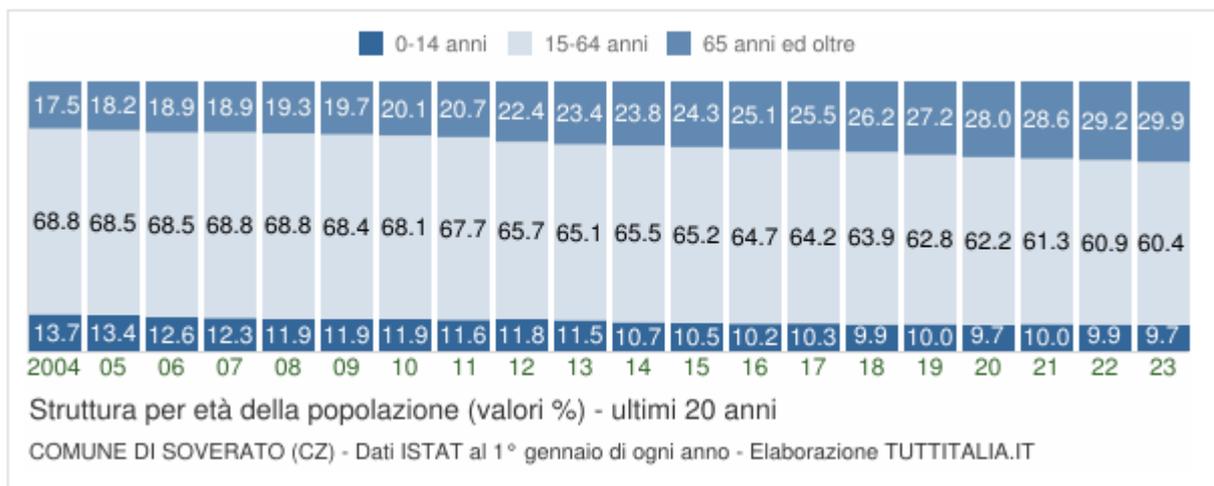
## ALLEGATO 2



L'analisi della struttura per età di una popolazione considera tre fasce di età: **giovani** 0-14 anni, **adulti** 15-64 anni e **anziani** 65 anni ed oltre. In base alle diverse proporzioni fra tali fasce di età, la struttura di una popolazione viene definita di tipo *progressiva*, *stazionaria* o *regressiva* a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana.

Lo studio di tali rapporti è importante per valutare alcuni impatti sul sistema sociale, ad esempio sul sistema lavorativo o su quello sanitario.

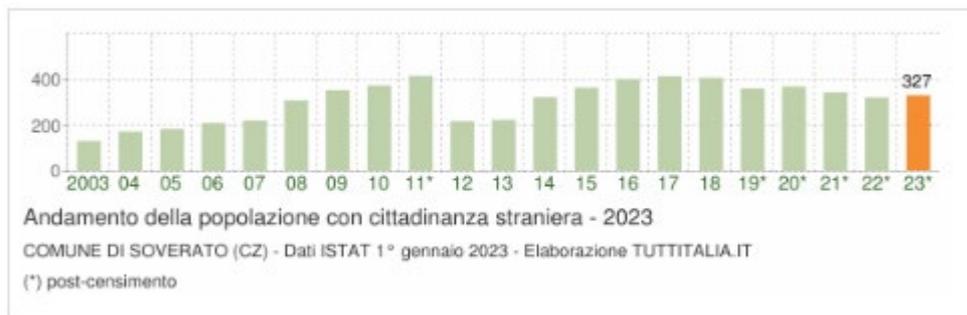
## ALLEGATO 2



Anno 1° gennaio	0-14 anni	15-64 anni	65+ anni	Totale residenti	Età media
2002	1.476	6.958	1.587	10.021	40,4
2003	1.430	6.889	1.668	9.987	41,0
2004	1.363	6.840	1.739	9.942	41,7
2005	1.317	6.750	1.792	9.859	42,2
2006	1.226	6.676	1.848	9.750	42,8
2007	1.200	6.695	1.837	9.732	43,0
2008	1.159	6.687	1.879	9.725	43,4
2009	1.158	6.630	1.909	9.697	43,8
2010	1.142	6.544	1.930	9.616	44,2
2011	1.116	6.492	1.982	9.590	44,7
2012	1.044	5.799	1.978	8.821	45,4
2013	1.001	5.668	2.034	8.703	45,9
2014	983	5.986	2.174	9.143	46,3
2015	964	6.011	2.244	9.219	46,8
2016	939	5.958	2.307	9.204	47,2
2017	939	5.879	2.334	9.152	47,4
2018	903	5.811	2.381	9.095	48,0
2019*	880	5.521	2.396	8.797	48,5
2020*	855	5.468	2.464	8.787	48,9
2021*	874	5.344	2.494	8.712	49,2
2022*	860	5.289	2.534	8.683	49,5
2023*	842	5.219	2.580	8.641	49,9

Popolazione straniera residente a **Soverato** al 1° gennaio 2023. I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione. Sono considerati cittadini stranieri le persone di cittadinanza non italiana aventi dimora abituale in Italia.

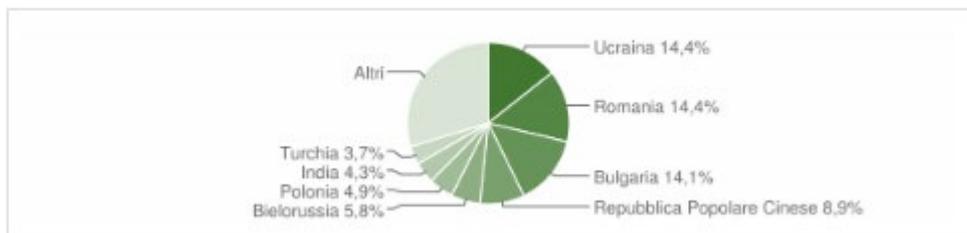
## ALLEGATO 2



Gli stranieri residenti a Soverato al 1° gennaio 2023 sono **327** e rappresentano il 3,8 % della popolazione residente.



La comunità straniera più numerosa è quella proveniente dall'Ucraina con il 14,4% di tutti gli stranieri presenti sul territorio, seguita dalla Romania (14,4%) e dalla Bulgaria (14,1%).



Con legge regionale 20 aprile 2022, n.10 ("Organizzazione dei Servizi Pubblici Locali dell'Ambiente") è stata istituita l'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche della Calabria (di seguito anche "ARRICAL"), individuata quale ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani, alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni della Calabria.

In attuazione della citata normativa regionale, ARRICAL, dal 1° gennaio 2023, esercita le proprie funzioni, nella forma della gestione associata tra i Comuni dell'Ambito stesso, limitatamente al conferimento, trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati, differenziati e della frazione organica.

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF (MTR-2), il Comune di Soverato per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani si rilevano i seguenti soggetti gestori:

## ALLEGATO 2

- Nell'anno di riferimento del piano economico finanziario 2023, il gestore che ha effettuato il servizio di spazzamento, raccolta, trasporto per avvio al recupero e smaltimento dei rifiuti urbani, in forma differenziata ed indifferenziata è stata la ditta ECO SERVIZI S.r.l., P.Iva 03319840793 con sede in via Garibaldi,67 – 88060 Montepaone (CZ).
- L'Ente Comunale svolge direttamente le attività di gestione tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono, in particolare, le seguenti operazioni:
  - accertamento e riscossione;
  - gestione dei rapporti con gli utenti;
  - gestione delle tariffe, della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;

### 1.2 DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO

I rifiuti vengono prevalentemente conferiti presso le discariche autorizzate che di volta in volta vengono indicate dall'Ambito.

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione *3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF*, per il comune di Soverato è stata prodotta la seguente documentazione:

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione *363/2021/R/RIF* aggiornata, l'Ente territorialmente competente acquisisce da ciascun gestore e relativamente a ciascun ambito tariffario di sua competenza:

1. il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina *1/DTAC/2023*, compilato per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina *1/DTAC/2023*);
3. determina *1/DTAC/20 23*, 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 una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina *1/DTAC/2023*, 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.

## ALLEGATO 2

### 1.3 ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE

Nessun elemento da segnalare.

## 2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI

### 2.1 PERIMETRO DELLA GESTIONE /AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

Il Comune di Soverato, Piazza Maria Ausiliatrice, 1, 88068 con Codice Fiscale 84000610794, codice Istat 079137, n. 8.548 abitanti al 01/01/2024 (Fonte Istat). Il territorio si estende su una superficie di 7,80 km<sup>2</sup> e per una densità di 1.095,39 km<sup>2</sup>. Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Soverato (CZ). A livello urbanistico, il territorio di Soverato, si rappresenta incastonato nel Golfo di Squillace, sorge su una pendice collinare tra le valli dell'odierno Ancinale, e quelle del torrente Beltrame.

Soverato è suddivisa in tre zone contingenti, la prima sulla costa (Soverato Marina), la seconda in bassa collina, poco distante e leggermente distaccata dalla prima (Soverato Superiore) e la terza, alla stessa altezza della seconda, rappresenta quel che rimane della vecchia Soverato, distrutta dal terremoto del 1783 (Soverato Vecchia). La popolazione è prevalentemente accentrata nella parte bassa della cittadina.

L'ambito tariffario oggetto di validazione è il Comune di Soverato, il quale si occupa delle seguenti attività:

- ✓ gestione tariffe: attività di accertamento e riscossione, incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento
- ✓ la gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportello dedicato o numero telefonico
- ✓ la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso
- ✓ trattamento e smaltimento: individuazione degli impianti per lo smaltimento della frazione secca residua; pagamento degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti

Le suddette attività vengono svolte in via diretta dagli uffici o con il supporto di società di terzi.

Il Comune affida mediante gara di appalto la gestione dei seguenti servizi:

- ✓ raccolta e trasporto rifiuti per frazione merceologica, tipologia di utenza e area di territorio servita
- ✓ spazzamento meccanico e manuale di piazze, strade e marciapiedi, distinto per aree di territorio coinvolte
- ✓ l'implementazione di misure di prevenzione della produzione di rifiuti urbani
- ✓ ulteriori servizi di igiene urbana

Il servizio di Raccolta Porta a Porta, Trasporto e Spazzamento, viene attualmente svolto mediante affidamento del servizio è la ditta ECO SERVIZI S.r.l., P.Iva 03319840793 con sede in via Garibaldi,67 – 88060 Montepaone (CZ).

Il sistema di raccolta adottato dal Soverato (CZ):

## ALLEGATO 2

MODALITA'	TERRITORIALITA'	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
PORTA A PORTA	Territorio comunale	Le utenze espongono i rifiuti differenziati per tipologia mediante specifico contenitore avuto in comodato d'uso, posizionandolo fronte strada su suolo pubblico adiacente alla propria utenza, in base ad un calendario di raccolta.

Le modalità di raccolta adottate dal Comune di Soverato sono differenziate in base alla tipologia di materiale; la frequenza del prelievo dei rifiuti solidi urbani è diversificata a seconda della tipologia di rifiuto.

**SISTEMA DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI**  

**SOVERATO MARINA**  
ESPONI I RIFIUTI ALL'ESTERNO DELLA TUA ABITAZIONE DAL LUNEDÌ ALLA DOMENICA DALLE 22:00 ALLE 24:00

**SOVERATO SUPERIORE, TURRATI, TRENTO E TRIESTE, PANORAMICA E SAN NICOLA**  
ESPONI I RIFIUTI ALL'ESTERNO DELLA TUA ABITAZIONE  
DAL LUNEDÌ AL SABATO DALLE 10:00 ALLE 12:00 E LA DOMENICA DALLE 22:00 ALLE 24:00

**Centro Comunale di Raccolta**  
È possibile conferire solo rifiuti differenziati (carta, vetro, metallo, plastica).

**ORARI DI CONFERIMENTO URBANO:**  
Lunedì - Venerdì: dalle 08:00 alle 12:00 e dalle 17:00 alle 19:00  
Sabato: dalle 08:00 alle 12:00  
Domenica: dalle 22:00 alle 24:00

**NON ACCETTAREI CONFERIMENTI DI RIFIUTI INGOMBRANTI**

LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	DOMENICA
<b>RIFIUTO ORGANICO</b> Scarti di provenienza alimentare e vegetale (pasta, pesce, carne, ossa, fische, formaggi scarti di frutta e verdura). Fondi di caffè, bustine di tè, camomilla e tisane, uova, salviette di carta usate (scottex, fazzoletti di carta), piatti e bicchieri biodegradabili, piante recise e potature di piccole piante, cenere spente di caminetti.	<b>SECCO INDIFFERENZIATO</b> Tutto ciò che non può essere riciclato. Carta oleata o plastificata, coltelli, mozziconi di sigarette, assorbenti igienici, pannolini, lamette da barba, siringhe, uschi per aspirapolvere, piani cottura a gas, spugne, lettera per animali domestici, lampadine, oli, oggetti in terracotta, porcellana e ceramica da cucina.	<b>RIFIUTO ORGANICO</b> Scarti di provenienza alimentare e vegetale (pasta, pesce, carne, ossa, fische, formaggi scarti di frutta e verdura). Fondi di caffè, bustine di tè, camomilla e tisane, uova, salviette di carta usate (scottex, fazzoletti di carta), piatti e bicchieri biodegradabili, piante recise e potature di piccole piante, cenere spente di caminetti.	<b>CARTA</b> Giornali, riviste, cataloghi, quaderni, fogli, cartoni e cartoncini, cartone della pizza, cartone da imballaggio schiacciato e pulito (cioè privo di cellophane, poliuretano e altro materiale estraneo). Confezioni di prodotti alimentari, detersivi e cosmetici. Cartoni Torna Pack (latte, panna, succhi di frutta ecc.)	<b>PLASTICA E LATTINE MULTIMATERIALE</b> Tutti gli imballaggi indicati con le sigle PE, PP, PVC, PET, PS. Bottiglie di acqua minerale, flaconi (detergente e cosmetici), vaschette e pellicole per alimenti, confezioni e sacchetti in plastica per alimenti, reti per frutta e verdura, posattorio, cellophane, piatti, bicchieri e posate in plastica usati, bicchierini per yogurt e budini, tubetti di dentifricio e di crema. Lattine per bevande e alimenti (bibite e olio). Scatolette per la conservazione di cibi (pelati, tonno, piselli ecc.), scatole e vaschette di metallo, lattine da cile per aerosol, tappi e chiusure per vasi e bottiglie. Portatelo, podetti e teglie ed i loro domotici da conferire in maniera separata. Palo di scopa in metallo ridotto al minimo ingombro, stendini e in plastica.	<b>RIFIUTO ORGANICO</b> Scarti di provenienza alimentare e vegetale (pasta, pesce, carne, ossa, fische, formaggi scarti di frutta e verdura). Fondi di caffè, bustine di tè, camomilla e tisane, uova, salviette di carta usate (scottex, fazzoletti di carta), piatti e bicchieri biodegradabili, piante recise e potature di piccole piante, cenere spente di caminetti.	<b>VETRO</b> Bottiglie ed altri contenitori in vetro. Vasetti e bicchieri barattoli senza tappo.

**NON SARANNO RACCOLTI SACCHI NERI** SAREMmo APPLICATA LA SANZIONE PECUNIARIA AL SINGOLO UTENTE O AL CONDOMINIO VERBALE LITIGIO

**FARMACI SCADUTI, BATTERIE USATE, INDUMENTI USATI, OLIO DOMESTICO, BOMBOLETTE SPRAY DA CONFERIRE NEGLI APPOSITI CONTENITORI DISLOCATI NEL TERRITORIO COMUNALE.**

**INGOMBRANTI**  
Mobili vecchi, reti, materassi, elettrodomestici, televisori, frigoriferi...

**PER PRENOTARE IL RITIRO CHIAMARE IL NUMERO VERDE NEI SEGUENTI GIORNI:**  
LUNEDÌ e VENERDÌ dalle ore 10:00 alle ore 12:00  
MERCOLEDÌ dalle ore 15:00 alle ore 17:00 **800 942 285**

Raccogliere separando i nostri rifiuti è necessario per salvaguardare gli equilibri ambientali e, di conseguenza, tutelare la nostra salute e quella dei nostri figli.



## ALLEGATO 2

### 3.1.2 DATI TECNICI E DI QUALITÀ

Con riferimento a ciascuna annualità, per gli anni 2024-2025, vengono illustrate le variazioni attese alla qualità del servizio.

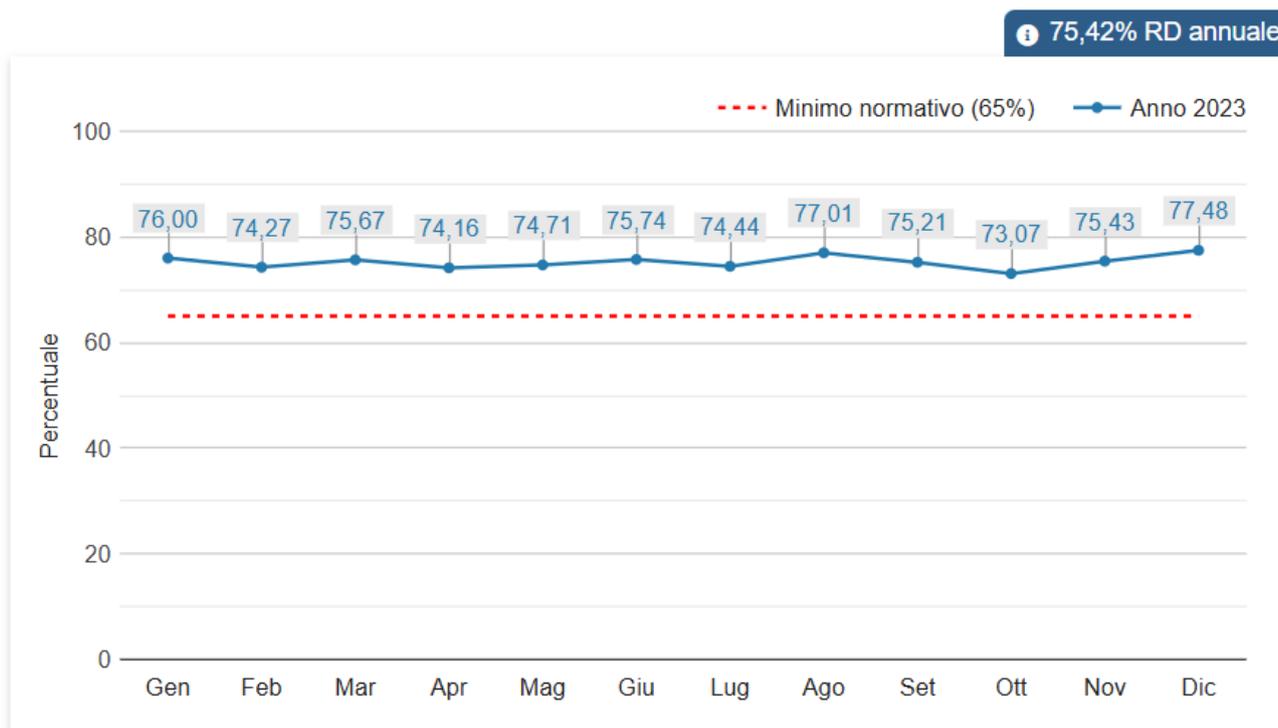
Per il periodo 2024-2025 non si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QLa per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQEXP) per la compliance alla qualità regolata. Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale COexp 116 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

Con il modello gestionale ed organizzativo sopra descritto, il Comune di Soverato ha raccolto, nel corso dell'anno 2023 Tonnellate di rifiuti solidi urbani differenziati pari al 75,42 % del totale dei rifiuti prodotti T. 4.592,96 (fonte Mysir).

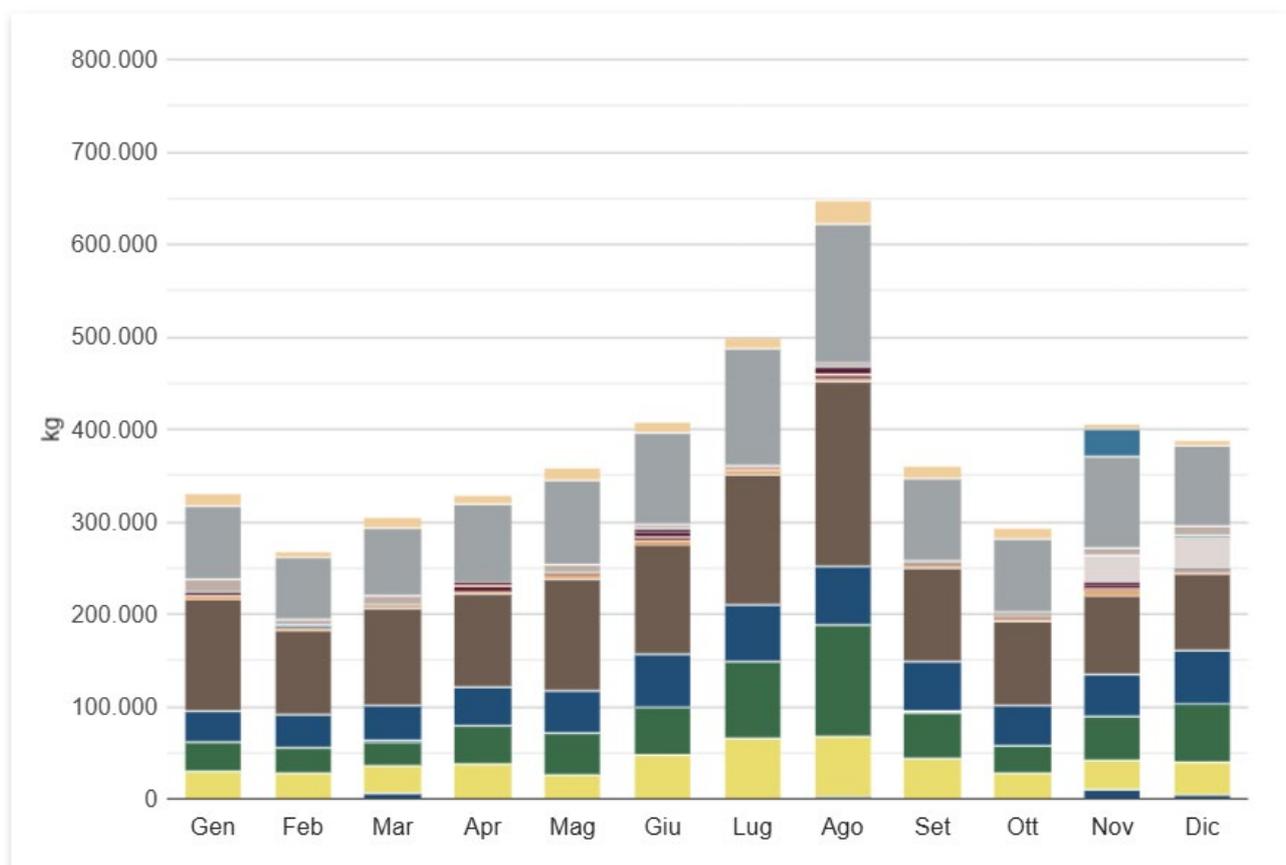


Il grafico sotto indica l'andamento della raccolta differenziata nei mesi. La linea tratteggiata indica la minima percentuale definita da normativa (65%), mentre la linea continua in blu lega i nodi delle percentuali effettive della raccolta differenziata calcolate su base mensile. Inoltre, nella parte superiore del grafico è visualizzata la percentuale annuale.

## ALLEGATO 2



L'istogramma sotto indica i CER raccolti su tutto il territorio differenziati per mese. Ogni colore indica un determinato CER e soffermandosi con il mouse su ogni banda colorata è possibile conoscere il materiale e il suo peso. Inoltre, grazie all'indicatore kg, è possibile evincere i quantitativi totali di rifiuti per ogni mese.



## ALLEGATO 2

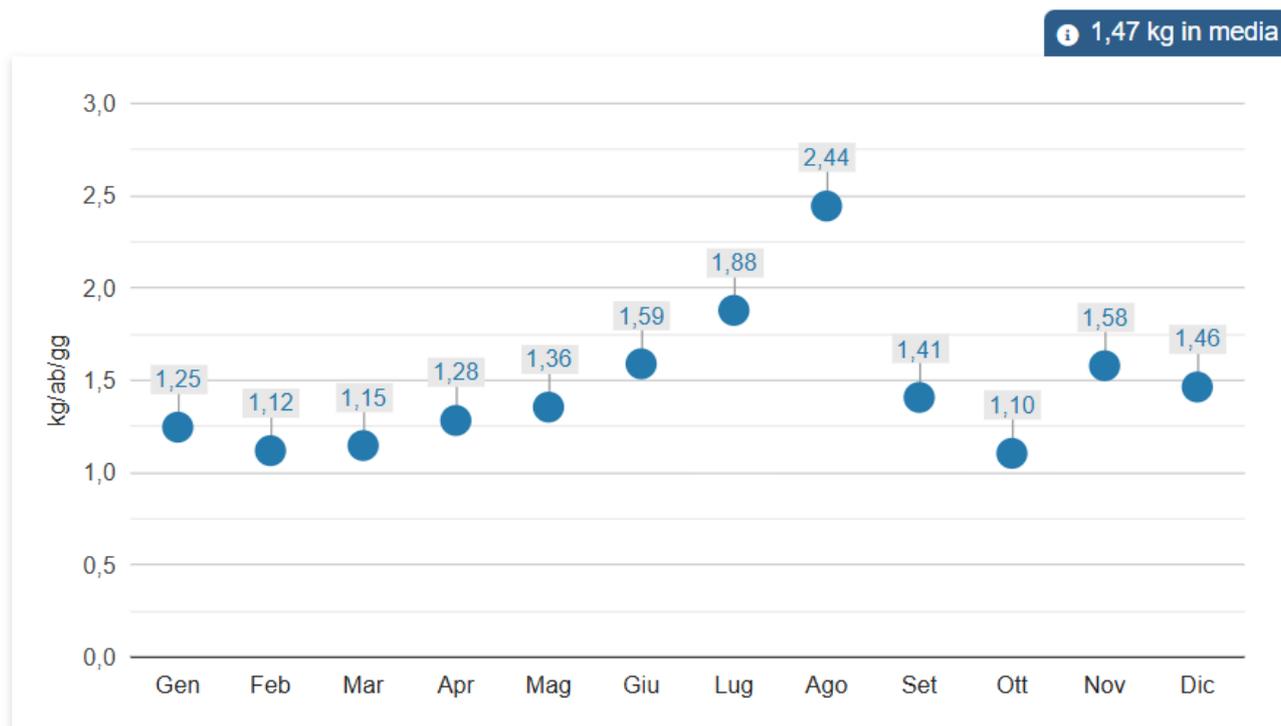
La tabella sotto espone le quantità dei materiali, divisi per CER, raccolti sul comune nell'anno selezionato.

Sono inoltre mostrati alcuni indicatori di riferimento: i kg prodotti in media dagli abitanti, i trasporti effettuati per dato materiale e l'incidenza dello stesso sul totale.

N.	CER	DESCRIZIONE	PESO (KG)	KG/AB	INCIDENZA (%)	VIAGGI
1	080318	Toner Per Stampa Esauriti,...	100,00	0,01	< 0,01	1
2	150101	Imballaggi Di Carta E Cart...	21.840,00	2,55	0,48	15
3	150106	Imballaggi In Materiali Misti	468.923,00	54,83	10,21	169
4	150107	Imballaggi In Vetro	614.840,00	71,89	13,39	94
5	150111	Imballaggi Metallici Conten...	1.100,00	0,13	0,02	4
6	160103	Pneumatici Fuori Uso	3.800,00	0,44	0,08	3
7	200101	Carta E Cartone	574.580,00	67,19	12,51	314
8	200108	Rifiuti Biodegradabili Di Cu...	1.364.000,00	159,49	29,70	107
9	200110	Abbigliamento	40.280,00	4,71	0,88	34
10	200123	Apparecchiature Fuori Uso...	15.580,00	1,82	0,34	12
11	200125	Oli E Grassi Commestibili	16.460,00	1,92	0,36	23
12	200132	Medicinali Diversi Da Quell...	1.340,00	0,16	0,03	2
13	200134	Batterie E Accumulatori, Di...	980,00	0,11	0,02	1
14	200135	Apparecchiature Elettriche ...	12.600,00	1,47	0,27	3
15	200136	Apparecchiature Elettriche ...	15.550,00	1,82	0,34	5
16	200138	Legno Diverso Da Quello ...	61.380,00	7,18	1,34	12
17	200140	Metalli	10.760,00	1,26	0,23	9
18	200201	Rifiuti Biodegradabili	67.460,00	7,89	1,47	25
19	200301	Rifiuti Urbani Non Differen...	1.128.970,00	132,01	24,58	192
20	200303	Residui Della Pulizia Strad...	29.680,00	3,47	0,65	2
21	200307	Rifiuti Ingombranti	142.740,00	16,69	3,11	85
<b>Totale</b>			<b>4.592.963,00</b>	<b>537,06</b>	<b>100%</b>	<b>1.112</b>

Questo interessante grafico restituisce i kg di rifiuti prodotti in media dagli abitanti al giorno. Inoltre nella parte superiore del grafico è possibile leggere, in kg, la media dei rifiuti prodotti da ogni abitante mensilmente.

## ALLEGATO 2



Si garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volte ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

### 3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO

Le fonti di finanziamento del Comune di Soverato, si rifanno alle fonti contabili obbligatorie richieste dal metodo 363/2021/R/RIF, aggiornato con delibera 389/2023/R/Rif e nello specifico ai bilanci a consuntivo e preconsuntivo per le annualità 2022 e 2023, sono le seguenti: tributi di competenza locale, contributi regionali e assegnazioni di risorse da parte dell'Amministrazione Centrale, entrate da sanzioni, etc.

### 3.2 DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e ad entrambi gli anni del biennio 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2 aggiornato.

Tali dati sono illustrati dal Comune, per quanto di propria competenza, sulla base della disciplina contenuta nell'articolo 7 del MTR-2 aggiornato.

In conformità alla disciplina contenuta nell'articolo 1.2, della determina 1/DTAC/2023, il gestore dovrà fornire adeguata giustificazione dei dati inseriti, delle eventuali stime effettuate per la predisposizione del

## ALLEGATO 2

PEF e delle modalità di determinazione delle componenti a conguaglio di cui all'Articolo 2, comma 1, lettera c), della deliberazione 363/2021/R/RIF.

### 3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO

Con riferimento a ciascun anno a, le componenti di costo riportate nel PEF sono 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 aggiornato.

I costi sostenuti dal comune sono stati dedotti per l'anno 2024 dalle scritture contabili obbligatorie dell'anno 2022.

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

I valori sono al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nella Delibera 363/2021 e nella Delibera 343/2019) pertanto questi costi sono stati esclusi dal conto economico.

Nel rispetto di quanto previsto dalla Deliberazione ARERA n.363/2021/R/RIF aggiornata, per la determinazione di tali costi si è proceduto come segue:

I Costi Operativi di Gestione *CGa* sono definiti dalla somma delle seguenti componenti di costo:

$$CGa = CSLa + CRTa + CTsa + CRDa + CTRa + CO116,TV,aexp + CO116,TF,aexp + CQTV,aexp + CQTF,aexp + COITV,aexp + COITF,aexp$$

La componente *CSLa* è relativa ai costi operativi per l'attività di spazzamento e lavaggio, ossia l'insieme delle operazioni di spazzamento meccanizzato, manuale e misto, di lavaggio strade e suolo pubblico.

La componente *CRTa* rappresenta i costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati, ossia l'insieme delle operazioni di raccolta (svolta secondo diversi modelli di organizzazione del servizio: porta a porta, stradale, misto, di prossimità e a chiamata) e di trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati verso impianti di trattamento, recupero e smaltimento, con o senza trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:

- raccolta e trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale;

## ALLEGATO 2

- gestione delle isole ecologiche (anche mobili) e delle aree di transfer;
- lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta dei rifiuti indifferenziati;
- raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento.

I costi sostenuti dal Comune di Soverato per la gestione del servizio di Raccolta e Trasporto svolto dalla ditta nelle annualità 2023 sono stati determinate dalle fonti contabili certe quali il bilancio di esercizio e allocate sui singoli servizi previsti mediante l'impiego di drivers relativi al fatturato.

La componente *CTSa* è riferita ai costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, sostenuti dal Comune per lo smaltimento nelle discariche dell'ATO (dal 2023 ARRICAL) dei rifiuti indifferenziati raccolti sul territorio comunale. Tale componente include anche operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché le seguenti operazioni:

- trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da: unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;
- smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.

La componente *CRDa* rappresenta i costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate, ossia l'insieme delle operazioni di raccolta (svolta secondo diversi modelli di organizzazione del servizio: porta a porta, stradale e misto) e di trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti urbani verso impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero, con o senza trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:

- gestione delle isole ecologiche (anche mobili), dei centri di raccolta e delle aree di transfer;
- raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi;
- raccolta dei rifiuti vegetali ad esempio foglie, sfalci, potature provenienti da aree verdi (quali giardini, parchi e aree cimiteriali);
- lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti;
- raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento delle frazioni differenziate dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero.

La componente *CTRa* è relativa ai costi operativi per l'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti

## ALLEGATO 2

di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), che include le seguenti operazioni:

- trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;
- recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento;
- conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;
- commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.

I Costi Comuni sono stati imputati dal Comune, nella propria qualità di gestore delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, per quanto di propria competenza sulla base della disciplina contenuta nell'articolo 7, comma 2, del metodo tariffario MTR-2.

I Costi Comuni *CCa* definiti dalla somma delle seguenti componenti di costo:

$$CCa = CARCa + CGGa + CCDa + COAL,a$$

In dettaglio:

1. *CARCa* sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti e comprendono le operazioni di:

- accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportello dedicato al pubblico o telefonicamente;
- gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- promozione di campagne ambientali;
- prevenzione della produzione di rifiuti urbani;

2. *CGGa* sono i costi generali di gestione relativi sia al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU, sia, in generale, la quota parte dei costi di struttura;

3. *CCDa* sono i costi relativi alla quota di crediti inesigibili determinati, nel caso di TARI tributo, secondo la normativa vigente;

4. *COAL,a* include la quota degli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente.

Si precisa che per la ripartizione dei costi di personale nelle varie componenti CGG, il driver utilizzato è il monte ore del personale.

## ALLEGATO 2

Le informazioni di carattere contabile indicate sono tratte dalla contabilità aziendale per quanto riguarda il 2023. Si tratta di dati che si riferiscono alla gestione dell'appalto stipulato con il Comune di Soverato e che si basano sull'individuazione dei fattori produttivi necessari allo svolgimento del servizio. La gestione integrata del servizio di igiene urbana non consente una differenziazione all'origine di tali fattori produttivi poiché le attività svolte sono fortemente integrate tra di loro ed è connaturato alle modalità di svolgimento del servizio la commistione dei fattori produttivi. In ragione di ciò la suddivisione dei costi tra le principali attività svolte (CRT-CRD-CSL).

### 3.2.2 Focus su altri ricavi

Sono in capo al gestore le seguenti attività:

- avvio a riciclaggio di una o più delle frazioni differenziate tramite i sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore (Consorzi del sistema CONAI o Consorzi autonomi);
- cessione sul mercato di materiali e/o energia.

Non è stato fornito il dettaglio delle singole voci di ricavo di propria competenza, con la distinzione tra i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dei sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore per il settore degli imballaggi (*ARSC,a*) ed i ricavi derivanti dalla vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti al di fuori di tali sistemi collettivi (*ARa*).

### 3.2.3 COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI

Per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, non si ritiene di dover stimare le voci di costo relative alla valorizzazione delle componenti previsionali di cui all'articolo 9 del MTR-2 aggiornato. In particolare:

- le componenti  $CO_{116,TV,\alpha}^{exp}$  e  $CO_{116,TF,\alpha}^{exp}$  di maggiori/minori costi legati ad eventuali incrementi/riduzioni della quantità di rifiuti gestiti, ovvero ad attività aggiuntive/minori, a seguito della nuova qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche come "rifiuti urbani", e/o di minori costi legati alla riduzione della quantità di rifiuti gestiti per effetto della scelta di talune utenze non domestiche di conferire i propri rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico;
- le componenti  $CQ_{TV,\alpha}^{exp}$  e  $CQ_{TF,\alpha}^{exp}$  dei costi aggiuntivi per l'adeguamento agli standard di qualità introdotti dall'Autorità, secondo quanto descritto nel paragrafo 3.1.2;
- le componenti  $COI_{TV,\alpha}^{exp}$  e  $COI_{TF,\alpha}^{exp}$  degli oneri aggiuntivi relativi al conseguimento di target connessi alle modifiche del perimetro gestionale illustrate nel paragrafo 3.1.1 e all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi, o ulteriori, rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, illustrati nel paragrafo 3.1.2.

## ALLEGATO 2

### 3.2.4 INVESTIMENTI

Il Comune di Soverato allo stato attuale, in relazione all'attività di tariffazione e rapporti con l'utenza e le altre attività direttamente gestita, non ravvisa l'esigenza di pianificare nuovi investimenti negli anni 2024 - 2025.

### 3.2.5 DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è fatto riferimento alle istruzioni contenute agli articoli del Titolo IV del metodo tariffario MTR-2.

Il gestore dovrà aver cura inoltre di illustrare, anche in forma aggregata, i dati contabili necessari per la determinazione delle componenti  $Amm_{\alpha}$ ,  $Acc_{\alpha}$ ,  $R_{\alpha}$ ,  $RLIC_{\alpha}$ , con particolare riferimento ai valori che determinano il capitale investito netto (valore delle immobilizzazioni nette, capitale circolante netto e valore delle poste rettificative dei costi di capitale) ed alle voci di costo che determinano gli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, dove:

- $Amma$  è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni del gestore determinata secondo i criteri di cui all'articolo 15 del MTR-2;
- $Acca$  è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario definita all'articolo 16 del MTR-2;
- $Ra$  è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato di cui ai commi 14.1 e 14.2 del MTR-2;
- $RLIC,a$  è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato di cui ai commi 14.6 e 14.7 del MTR-2.

## 4 ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE

L'Ente Territorialmente Competente, in questo caso individuato nel Comune di Soverato, ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- ha verificato la coerenza e la completezza degli elementi di costo e dei dati contabili riportati nel PEF, applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2024-2025 come previsto dalla Deliberazione di ARERA n. 363/2021/R/RIF modificata e aggiornata dalla delibera n. 389/2023/R/RIF;
- ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del metodo MTR-2.

## ALLEGATO 2

### 5 VALUTAZIONI DI COMPETENZA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

#### 5.1 LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie determinato secondo le regole dell'articolo 4.1 del MTR-2 aggiornato, per tutto il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

	2024	2025
$rpi_a$	2,70%	2,70%
$X_a$ coefficiente recupero di produttività	0,10%	0,10%
$QL_a$ coeff. Per il miglioramento previsto della qualità	0,00%	0,00%
$PG_a$ coeff. Per la valorizzazione delle modifiche del perimetro gestionale	0,00%	0,00%
$C_{116a}$ coeff. per decreto legislativo n. 116/20	0,00%	0,00%
$CRI_a$ coeff. per recupero inflazione	4,00%	2,00%
$\rho$ parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	6,60%	4,60%
$(1+\rho)$	1,0660	1,0460

Ente Territorialmente Competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4.1 del metodo MTR-2 aggiornato, per il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

	2024	2025
$\Sigma T_a$	€ 1.982.442,00	€ 2.073.455,00
$\Sigma TV_{a-1}$	€ 1.166.923,00	€ 1.674.342,00
$\Sigma TF_{a-1}$	€ 698.777,00	€ 308.100,00
$\Sigma T_{a-1}$	€ 1.865.700,00	€ 1.982.442,00
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	1,0626	1,0459
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	NO	NO

Il limite della crescita annuale delle entrate tariffarie è stabilito dall'art. 4 dell'Allegato A alla Delibera ARERA 363/2021, aggiornato con Delibera 389/2023

Dove  $\rho_a$  è il parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe che si calcola come riportato al comma 4.2 dell'art. 4 dell'Allegato A alla Delibera ARERA 363/2021, con limite massimo del 9,6%.

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$$

- $rpi_a$  è il tasso di inflazione programmata paria al 2,7%;

## ALLEGATO 2

- $X_a$  è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dal comune indica, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- $Q_{La}$  è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può essere valorizzato entro il limite del 4%;
- $P_{Ga}$  è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può essere valorizzato entro il limite del 3%

Alla formula sopra espressa è aggiunto il parametro **CRI** che è il coefficiente per il recupero dell'inflazione, introdotto dalla deliberazione 389/2023/R/RIF, entro il limite del 7%.

### 5.1.1 COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITÀ

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2022/2023), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo nell'anno a-2 (2022,2023) ha individuato i seguenti valori  $y_1$  e  $y_2$ :

	2024	2025
$y_1$ - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,10	-0,10
$y_2$ - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	-0,20	-0,20
$y$ - Totale	-0,30	-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,70	0,70

Dando valutazioni soddisfacenti in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni.

La stima del fabbisogno standard, come da adeguato calcolatore per l'anno 2024, mostra un costo standard unitario di 40,68 cent€/Kg. Pertanto, i costi unitari effettivi risultano inferiori al benchmark di riferimento.

Grandezze fisico-tecniche	2024	2025
raccolta differenziata %	74,37%	75,42%
$q_{a-2}$ ton	4.604,72	4.592,96
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	40,68	40,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard)	45,48	45,48

Da rilevare, come indicato delle "Linee Guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art.1 della L. 147/2013", pubblicate in data 23 dicembre 2019 dal MEF quanto della Nota di Approfondimento IFEL di pari data, che il Piano Finanziario della TARI deve comunque essere costruito tenendo conto di tutte le

## ALLEGATO 2

voci di costo previste dalle specifiche disposizioni normative, le quali, non sono state tutte considerate ai fini della determinazione dei fabbisogni standard del servizio rifiuti.

### 5.1.2 COEFFICIENTI QL (VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO) E PG (VARIAZIONI DI PERIMETRO GESTIONALE)

Nel Comune di Soverato non sarà effettuata modifica delle caratteristiche del servizio (QL) intese come variazioni delle modalità e delle caratteristiche del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani ovvero dei singoli servizi che lo compongono, incremento della percentuale di Raccolta differenziata, dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

	2024	2025
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL a	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a	0,00%	0,00%

Sulla base di tali valori l'Ente territorialmente competente definisce il quadrante di riferimento della gestione per ciascun anno a del secondo periodo regolatorio.

		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	<b>SCHEMA I</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> = 0% QL <sub>a</sub> = 0%	<b>SCHEMA II</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> ≤ 3% QL <sub>a</sub> = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	<b>SCHEMA III</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> = 0% QL <sub>a</sub> ≤ 4%	<b>SCHEMA IV</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG <sub>a</sub> ≤ 3% QL <sub>a</sub> ≤ 4%

L'Ente territorialmente competente assume per l'ambito tariffario del comune di Soverato il QUADRANTE definito "SCHEMA I" quadrante di riferimento della gestione per l'anno 2025.

## ALLEGATO 2

### 5.1.3 COEFFICIENTE C116

Per le annualità 2024-2025 non è stato valorizzato il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale CO116 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

### 5.1.4 COEFFICIENTE CRI

L'Ente territorialmente competente ritiene di valorizzare il coefficiente CRI per l'annualità 2025 con riferimento ai maggiori oneri riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi dei fattori di produzione.

<b>CRI 2024</b>	€ 4,00
<b>CRI 2025</b>	€ 2,00

## 5.2 COSTI OPERATIVI DI GESTIONE ASSOCIATI A SPECIFICHE FINALITÀ

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 9 del MTR-2 aggiornato, l'Ente territorialmente competente dà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l'eventuale quantificazione di una o più delle tre componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità, anche attraverso il rimando a precedenti sezioni della relazione di accompagnamento.

### 5.2.1 COMPONENTE PREVISIONALE CO116

L'Ente territorialmente competente non ritiene di valorizzare la componente CO116.

<b><math>CO_{116.TV,\alpha}^{exp}</math></b>	€ 0,00
<b><math>CO_{116.TF,\alpha}^{exp}</math></b>	€ 0,00

### 5.2.2 COMPONENTE PREVISIONALE CQ

L'Ente territorialmente competente non ritiene di valorizzare la componente CQ.

<b><math>CQ_{TV,\alpha}^{exp}</math></b>	€ 0,00
<b><math>CQ_{TF,\alpha}^{exp}</math></b>	€ 0,00

### 5.2.3 COMPONENTE PREVISIONALE COI

L'Ente territorialmente competente non ritiene di valorizzare le componenti COI.

<b><math>CO_{116.TV,\alpha}^{exp}</math> 2024</b>	€ 0,00
<b><math>CO_{116.TF,\alpha}^{exp}</math> 2025</b>	€ 0,00

## ALLEGATO 2

### 5.3 AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

L'Ente territorialmente competente dà atto del rispetto delle tabelle previste nell'articolo 15.2, 15.3 e 15.4 del MTR-2 aggiornato.

### 5.4 VALORIZZAZIONE DEI FATTORI DI SHARING

Nel rispetto dei principi stabiliti nella Circular Economy, ARERA ha introdotto il fattore di sharing  $b$ , che comporta la condivisione tra gestore e contribuente dei benefici derivanti dalla vendita, con l'obiettivo di favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.

Il fattore di sharing viene definito dall'ETC e può assumere un valore compreso tra:

- un minimo di 0,3, che rappresenta il massimo beneficio per il gestore in termini di incentivo nella valorizzazione dei rifiuti;
- un massimo di 0,6, che rappresenta il minimo beneficio per il gestore in termini di incentivo nella valorizzazione dei rifiuti.

Il fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI è pari a  $b(1+\omega a)$ , dove  $\omega a$  può assumere un valore compreso tra 0,1 e 0,4 ed è determinato dall'ETC in coerenza con le valutazioni compiute circa il rispetto degli obiettivi di RD e l'efficacia delle attività di preparazione per riutilizzo e riciclo.

#### 5.4.1 DETERMINAZIONE DEL FATTORE $b$

L'Ente territorialmente competente di seguito indica la valorizzazione del fattore di sharing sui proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (AR) con specifico riferimento al potenziale contributo dell'output recuperato (recupero di materia e/o di energia) al raggiungimento dei target europei.

FATTORE DI SHARING	2024	2025
Fattore di Sharing $b a$	0,20	0,20
Fattore di Sharing $b a (1+\omega a)$	0,60	0,60

#### 5.4.2 DETERMINAZIONE DEL FATTORE $\omega$

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori  $\omega$ , conseguenza della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2.

FATTORE DI SHARING	2024	2025
Coefficiente $\omega a$	0,50	0,50

## ALLEGATO 2

### 5.5 CONGUAGLI

Per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, l'Ente territorialmente competente non rileva componenti a conguaglio  $RC_{totTV,a}$  e  $RC_{totTF,a}$  riferite alle annualità pregresse e riferite alle annualità pregresse sia con riferimento ai costi variabili (art. 18 del MTR-2 aggiornato) sia con riferimento ai costi fissi (art. 19 del MTR-2 aggiornato).

$RC_{totTV,a}$ 2024	€ 0,00
$RC_{totTV,a}$ 2025	€ 0,00
$RC_{totTF,a}$ 2024	€ 0,00
$RC_{totTF,a}$ 2025	€ 0,00

Infine, l'Ente territorialmente competente esplicita i calcoli sottesi all'eventuale valorizzazione delle voci di recupero del conguaglio I2023 (parte variabile e parte fissa).

I2023 Parte Variabile	€ 0,00
I2023 Parte Fissa	€ 0,00

### 5.6 VALUTAZIONI IN ORDINE ALL'EQUILIBRIO ECONOMICO FINANZIARIO

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1 Tool di calcolo.

### 5.7 RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO

L'Ente Territorialmente Competente ha deciso di non avvalersi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2.

### 5.8 RIMODULAZIONE DEI CONGUAGLI

L'Ente territorialmente non rileva conguagli pertanto non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 aggiornato di rimodulare i conguagli all'interno del biennio 2024-2025 e rinviarne il recupero anche successivamente al 2026.

## ALLEGATO 2

### 5.9 RIMODULAZIONE DEL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE CHE ECCEDE IL LIMITE ALLA VARIAZIONE ANNUALE

Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 aggiornato di rimodulare tra le due annualità 2024-2025, nonché anche successivamente al 2025, la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita, l'Ente territorialmente competente dà atto delle valutazioni compiute in ordine al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario e al perseguimento degli specifici obiettivi programmati.

### 5.10 EVENTUALE SUPERAMENTO DEL LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

L'Ente territorialmente competente, nel caso in cui vi siano situazioni di squilibrio economico e finanziario e ritenga necessario, per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti, il superamento del limite annuale di crescita – determinato secondo le regole dell'articolo 4.1 del MTR- 2 – allega un'apposita Relazione in cui attesta:

- a) le valutazioni di congruità compiute sulla base del Benchmark di riferimento e l'analisi delle risultanze che presentino oneri significativamente superiori ai valori standard;
- b) le valutazioni compiute in ordine all'equilibrio economico-finanziario delle gestioni, con specifica evidenza degli effetti di eventuali valori di picco degli oneri attribuibili alle componenti *CTSa* e *CTRa*;
- c) l'effetto relativo alla valorizzazione del fattore di sharing *b* in corrispondenza dell'estremo superiore dell'intervallo;
- d) le valutazioni relative agli eventuali oneri aggiuntivi relativi a modifiche nel perimetro gestionale o a incrementi di qualità delle prestazioni, anche in relazione all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità;
- e) le valutazioni relative all'allocazione temporale delle componenti di conguaglio mediante la loro rimodulazione fra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio o la previsione di un loro recupero successivo al 2025, dando atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i.

L'ETC non ha ritenuto necessario il superamento del limite alla crescita tariffaria come stabilito da ARERA.

### 5.11 ULTERIORI DETRAZIONI

Con l'articolo 1.4 della Determinazione di ARERA n. 2/2021/DRIF si stabilisce che dal totale dei costi del Piano Economico Finanziario debbano essere sottratte le seguenti entrate:

- il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del Decreto Legge n. 248/2007;

## ALLEGATO 2

- le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- ulteriori partite approvate dall'ETC.

Per il 2024 il contributo MIUR in coerenza con le somme effettivamente conseguite nelle ultime annualità è di per €. 14.153.

### 5.12 MONITORAGGIO DEL GRADO DI COPERTURA DEI COSTI EFFICIENTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Tenuto conto dei dati del 2023, sono determinati gli obiettivi annuali per il 2024 e il 2025 sulla base del posizionamento in una delle classi della seguente tabella, secondo i valori di avanzamento fissati nella tabella medesima:

ID	Indicatore	ID Classe	Classe	Obiettivi
$H_a$	Grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata [%]	A	$H_a \geq 80\%$	Mantenimento
		B	$70\% \leq H_a < 80\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,010$
		C	$60\% \leq H_a < 70\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,015$
		D	$50\% \leq H_a < 60\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,020$
		E	$40\% \leq H_a < 50\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,025$
		F	$30\% \leq H_a < 40\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,030$
		G	$20\% \leq H_a < 30\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,035$
		H	$10\% \leq H_a < 20\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,040$
		I	$0\% \leq H_a < 10\%$	$H_{a+1} = H_a + 0,050$

#### Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025

In merito alla quantificazione del valore di partenza  $H$  si determinano gli obiettivi annuali per il 2024 e il 2025 sulla base del posizionamento in una delle classi definendo il grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata.

In mancanza dei dati richiesti per il calcolo nel Tool, il parametro di partenza  $H_{2024}$  è pari a 0,0%, e la conseguente assegnazione degli obiettivi di miglioramento è 0,5% classe I.

H e obiettivi	H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
$AR_{SC,SI}^{Agg}$	-		
$CRD_{SC,SI}^{Agg}$	-		
<b>H</b>	<b>0,0%</b>	<b>5,0%</b>	<b>10,0%</b>

## ALLEGATO 2

<b>Classe di Appartenenza</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>H</b>
-------------------------------	----------	----------	----------

### 6 CONCLUSIONI

Alla luce della determinazione dei coefficienti e dei parametri di competenza dell'ETC, e a valle dell'elaborazione secondo il predisposto modello di calcolo, così definito nella relazione comprendente le valutazioni dell'ente territorialmente competente previste al punto 4) dell'Appendice 2 dell'Allegato 1 alla Determina 06 novembre 2023 1/2023 - DTAC, la Tariffa complessiva riconosciuta dal Comune di Soverato per il 2024 e 2025 è:

#### QUADRO RIEPILOGATIVO TARIFFA ANNO 2025

<b>TVa</b>		<b>€. 1.833.351,00</b>
<b>TFa</b>		<b>€. 240.104,00</b>
<b>ΣT anno 2025</b>		<b><u>€. 2.073.455,00</u></b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021		
MIUR	<b>€ 14.153,00</b>	
<b>ΣT anno 2025 da sottoporre all'articolazione tariffaria ai sensi del D.P.R. 158/1999</b>		<b><u>€. 2.059.302,00</u></b>
<b>TVa</b>		<b>€. 1 819.198,00</b>
<b>TFa</b>		<b>€. 240.104,00</b>

Tali valori sono presenti nell'allegato 1 Tool di calcolo denominato "PEF TARI 24-25 COMUNE DI SOVERATO".