# Relazione di accompagnamento al

# Piano Economico Finanziario (P.E.F.)

**(Aggiornamento Tariffario biennale 2024-2025)**

In conformità alla deliberazione 363/2021/R/RIF del 03/08/2021, integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/RIF del 03/08/2023,

dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)

## Comune di Terme Vigliatore

## 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 Terme Vigliatore, 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.

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.

## COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO

L'Ambito tariffario oggetto della presente relazione è composto dal Comune di Terme Vigliatore (ME), con sede in Terme Vigliatore (ME) in Via del Mare 69 – cap 98050 Cod. fiscale e P.IVA 00158240838, codice Istat (083106), in ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 e 389/23 ed allegato (MTR-2) di ARERA, il cui Ente Territorialmente Competente (ETC) è la SRR- MESSINA AREA METROPOLITANA.

## 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)*, si rilevano per il Comune di Terme Vigliatore i seguenti soggetti gestori:

- Gestore 1: Caruter Srl;
- Comune: Comune di Terme Vigliatore;

Ove rileva, l'ETC dà evidenza di eventuali avvicendamenti gestionali previsti nell'aggiornamento biennale (2024-2025).

## IMPIANTI DI CHIUSURA DEL CICLO DEL GESTORE INTEGRATO

Nella tabella seguente sono riportati gli impianti di chiusura del ciclo cui vengono conferiti i rifiuti da parte del gestore Caruter Srl:

| SOGGETTO | TIPOLOGIA | COMPONENTE |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| SICULA TRASPORTI | Altro | CTSaltro |
| SICULA TRASPORTI | Altro | CTSaltro |
| RACO S.r.l. | Altro | CTRaltro |
| RACO S.r.l. | Altro | CTRaltro |
| PI.ECO S.r.l. | Altro | CTRaltro |
| PI.ECO S.r.l. | Altro | CTRaltro |
| CARUTER S.R.L. | Altro | CTRaltro |
| CARUTER S.R.L. | Altro | CTRaltro |
| CARUTER S.R.L. | Altro | CTRaltro |
| CARUTER S.R.L. | Altro | CTRaltro |

## DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO

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

1. il PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina *6/DTAC/2023*, compilata 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 *6/DTAC/2023*). In caso di contratto di affidamento del servizio pluricomunale è facoltà dell'Ente territorialmente competente richiedere al gestore la redazione di un'unica relazione di accompagnamento, purché sia garantito il dettaglio di tutte le informazioni e le valutazioni necessarie a illustrare il singolo PEF da trasmettere all'Autorità, precisando i servizi svolti in ciascun comune e gli eventuali altri elementi di specificità di livello comunale, anche mediante l'inserimento di tabelle riepilogative;
3. una 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 *6/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.

## ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE

Nessun elemento da segnalare.

## DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI (G)

Di competenza del gestore/i secondo quanto stabilito dalla delibera ARERA 363/21, integrata e modificata con delibera ARERA 389/23, MTR-2.

## DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO (G)

Di competenza del gestore/i secondo quanto stabilito dalla delibera ARERA 363/21, integrata e modificata con delibera ARERA 389/23, MTR-2. Vedi allegati alla relazione.

# ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE

In generale, l'Ente territorialmente competente o il soggetto dotato di adeguati profili terzietà preposto all'attività di validazione, descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal/i gestore/i con specifico riferimento alla verifica:

a della coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, della loro completezza rispetto alle attività/servizi dallo stesso erogati e della loro congruità;

b del rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

# VALUTAZIONI DI COMPETENZA DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

## LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

L'Ente territorialmente competente dà preliminarmente atto del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ($\Sigma T a$) di ciascun anno dell'aggiornamento biennale (2024, 2025) e del valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con $\Sigma T \max a$) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita.

| | 2024 | 2025 |
|---|---|---|
| $\sum T a$ | 1,440,752 | 1,400,937 |
| $\sum T max$ | 1,440,752 | 1,400,937 |
| Delta ($\sum T a$ - $\sum T max$) | 0 | 0 |
| $\sum T a\text{-}1$ | 1,567,776 | 1,440,752 |

L'Ente territorialmente competente relaziona quindi in ordine alla determinazione dei singoli coefficienti che assumono rilievo per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

| VERIFICA DEL LIMITE DI CRESCITA | 2024 | 2025 |
|---|---|---|
| *rpi a* | 2.7% | 2.7% |
| coefficiente di recupero di produttività $X_a$ | 0.10% | 0.11% |
| 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% |
| coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 **C116** | 0.00% | 0.00% |
| coeff. per recupero inflazione **CRIa** | 0.00% | 0.00% |
| LIMITE ALLA CRESCITA | 2.60% | 2.59% |

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%.

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

- rpia è il tasso di inflazione programmata paria al 2,7%;
- Xa è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dal comune indica,nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- QLa 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%;
- PGa 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%.

## *COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITÀ*

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2022), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno *a-2* (2022, 2023), individua i valori di $\gamma 1$ e $\gamma 2$ ed indica le valutazioni compiute in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni dando evidenza ad eventuali scostamenti positivi o negativi rispetto agli obiettivi prefissati.

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del confronto tra il costo unitario effettivo (CUeff) e il Benchmark di riferimento, entrambi relativi all'anno 2022, nonché delle proprie valutazioni sui risultati di raccolta differenziata e di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti

nell'anno a-2 (2022, 2023), illustra le proprie decisioni in merito alla valorizzazione del coefficiente di recupero di produttività X.

| | | **2022** |
|---|---|---|
| **ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]** | $TV_{2022}$ | 859,633 |
| | $TF_{2022}$ | 209,721 |
| | $T_{2022}$ | 1,069,354 |
| **Quantità di rifiuti prodotti [ton]:** | $q_{2022}$ | 2,836 |
| **$CU_{eff2022}$ [cent€/kg]** | | 37.70 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] | | 43.44 |

Dando valutazioni soddisfacenti in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni.
Il fabbisogno standard, o costo medio di settore, adeguato al calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo complessivo di cent€/Kg di 43.44, come valore unitario.
Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore di 37.70 risultano INFERIORI al benchmark di riferimento.

| | | *Cueff > Benchmark* | *Cueff ≤ Benchmark* |
|---|---|---|---|
| QUALITA 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: $X_a = 0,1\%$ |

| | **intervallo di riferimento** | **2024** |
|---|---|---|
| **$X_a$** | Xa=0,1% | 0.10% |

In considerazione del buon livello dell'equilibrio economico e finanziario della gestione, per il coefficiente di recupero di produttività Xa è stato assegnato un valore pari a 0.10% per l'anno 2024.

| | | **2023** |
|---|---|---|
| **ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]** | $TV_{2023}$ | 1,220,415 |
| | $TF_{2023}$ | 347,361 |
| | $T_{2023}$ | 1,567,776 |
| **Quantità di rifiuti prodotti [ton]:** | $q_{2023}$ | 2,853 |

| | |
|---|---|
| **$CU_{eff2023}$ [cent€/kg]** | 54.95 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] | 43.44 |

Dando valutazioni soddisfacenti in ordine al giudizio sul livello di qualità ambientale delle prestazioni.
Il fabbisogno standard, o costo medio di settore, adeguato al calcolatore per l'anno 2023, mostra un costo complessivo di cent€/Kg di 43.44, come valore unitario.
Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 54.95 risultano SUPERIORI al benchmark di riferimento.

| | | *Cueff > Benchmark* | *Cueff ≤ Benchmark* |
|---|---|---|---|
| QUALITA AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI | LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_{1a}) \leq 0,5$ | 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 $(1+\gamma_{1a}) > 0,5$ | Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$ | Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$ |

| | **intervallo di riferimento** | **2025** |
|---|---|---|
| **$X_a$** | 0,1%<Xa≤0,3% | 0.11% |

In considerazione del buon livello dell'equilibrio economico e finanziario della gestione, per il coefficiente di recupero di produttività Xa è stato assegnato un valore pari a 0.11% per l'anno 2025.

Inoltre l'Ente territorialmente competente indica, in particolare, le valutazioni compiute in ordine al livello di qualità ambientale della gestione, specificando i valori di $\gamma 1$ e $\gamma 2$ individuati. Con riferimento al valore di $\gamma 2$, l'Ente territorialmente competente rappresenta, ai fini dell'attribuzione della propria valutazione, il soddisfacimento o il mancato soddisfacimento della condizione di cui al comma 3.1bis del MTR-2 aggiornato, in coerenza con il già richiamato macro-indicatore R1.

## Anno 2024

| | **2024** |
|---|---|
| **% RD** (dato 2022) | 68% |

| | |
|---|---|
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma_1$) | SODDISFACENTE |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - $Efficacia_{AVV_RicRD,sc}$ **[R1]** (dato 2022) | 0.32 |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_2$) | NON SODDISFACENTE |

L'ente territorialmente competente valutando i dati presenti nel tool excel, sopra indicati, da le seguenti valutazioni in merito ai valori $\gamma 1$ e $\gamma 2$:

| | intervallo di riferimento | 2024 |
|---|---|---|
| $\gamma_1$- Valutazione rispetto agli obbiettivi di raccolta differenziata | -0,2<ɣ1≤0 | 0 |
| $\gamma_2$ - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo | -0,3≤ɣ2≤-0,15 | -0.3 |
| ɣ- Totale | | -0.3 |
| Coefficiente di gradualità 1+ɣ | | 0.7 |

ANNO 2025

| | 2025 |
|---|---|
| **% RD** (dato 2023) | 73% |
| Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma_1$) | SODDISFACENTE |
| Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - $Efficacia_{AVV_RicRD,sc}$ **[R1]** (dato 2022) | 0.32 |
| Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_2$) | NON SODDISFACENTE |

L'ente territorialmente competente valutando i dati presenti nel tool excel, sopra indicati, da le seguenti valutazioni in merito ai valori $\gamma 1$ e $\gamma 2$:

| | intervallo di riferimento | 2025 |
|---|---|---|
| $\gamma_1$- Valutazione rispetto agli | -0,2<ɣ1≤0 | 0 |

| | | |
|---|---|---|
| obbiettivi di raccolta differenziata | | |
| $\gamma_2$ - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo | -0,3≤γ2≤-0,15 | -0.3 |
| $\gamma$- Totale | | -0.3 |
| Coefficiente di gradualità $1+\gamma$ | | 0.7 |

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

Per ciascun ambito tariffario l'Ente territorialmente competente indica:

- il valore del coefficiente QLa assunto per ciascun anno a del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese, descrivendo il/i miglioramento/i previsto/i nella qualità e/o nelle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, nonché gli adeguamenti rispetto ai nuovi standard di qualità introdotti dall'Autorità;
- il valore del coefficiente PGa assunto per ciascun anno a del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese.

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

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

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

L'Ente territorialmente competente assume per l'ambito tariffario del Comune di Terme Vigliatore il QUADRANTE definito "SCHEMA I" quadrante di riferimento della gestione per l'anno 2024.

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

## *COEFFICIENTE C116*

L'Ente territorialmente competente dà conto delle valutazioni connesse alla valorizzazione del coefficiente C116 per ciascun anno a (2024, 2025) con particolare riferimento alla quantificazione delle componenti di natura previsionale $CO_{116}$ esposte dal gestore del servizio integrato o da uno o più gestori dei singoli servizi che lo compongono.

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

## *COEFFICIENTE CRI*

L'Ente territorialmente competente dà conto delle valutazioni connesse alla valorizzazione del coefficiente CRI per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, argomentando con riferimento ai maggiori oneri riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi dei fattori di produzione.

Per le annualità 2024-2025 non è stato valorizzato il coefficiente CRI destinato alla copertura degli scostamenti riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi e dei contratti in essere.

## COSTI OPERATIVI DI GESTIONE ASSOCIATI A SPECIFICHE FINALITÀ

In conformità alle previsioni contenute nell'*articolo 9* del MTR-2, 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.

## *COMPONENTE PREVISIONALE CO116*

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CO116, l'Ente territorialmente competente indica:

- se la qualificazione di rifiuti urbani prodotti da utenze non domestiche introdotta dal *decreto legislativo n. 116/2020* interessa un insieme più ampio ovvero più contenuto di quello delineato in virtù del previgente regime di assimilazione disciplinato a livello locale;
- se la valorizzazione approvata si basa su una previsione di riduzione della quantità di rifiuti gestiti dal servizio pubblico per effetto dell'opzione offerta dall'*articolo 238, comma 10* del *decreto legislativo n. 152/06* alle utenze non domestiche e/o tiene conto dell'esigenza di mantenere una capacità di gestione di riserva per far fronte alla facoltà di rientro nel perimetro di erogazione del servizio pubblico riconosciuta dalla medesima disposizione di legge.

L'Ente territorialmente competente dà altresì atto di eventuali ulteriori valutazioni compiute.

ANNO 2024

| | |
|---|---|
| $CO^{exp}_{116,TV,a}$ | € 0 |
| $CO^{exp}_{116,TF,a}$ | € 0 |

ANNO 2025

| | |
|---|---|
| $CO^{exp}_{116,TV,a}$ | € 0 |
| $CO^{exp}_{116,TF,a}$ | € 0 |

## *COMPONENTE PREVISIONALE CQ*

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CQ, l'Ente territorialmente competente indica la quantificazione degli oneri aggiuntivi, variabili e fissi, approvati per l'adeguamento agli standard introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio, specificando a quali costi incrementali siano principalmente riconducibili (a titolo esemplificativo, costi di personale, costi di adeguamento dei sistemi informativi), nonché a quali obblighi e indicatori recati dal TQRIF sia necessario adeguarsi.

ANNO 2024

| | |
|---|---|
| $CQ^{exp}_{TV,a}$ | € 0 |
| $CQ^{exp}_{TF,a}$ | € 0 |

ANNO 2025

| | |
|---|---|
| $CQ^{exp}_{TV,a}$ | € 0 |
| $CQ^{exp}_{TF,a}$ | € 0 |

## *COMPONENTE PREVISIONALE COI*

Sulla base dei costi operativi incentivanti proposti dal/i gestore/i per una o più annualità, l'Ente territorialmente competente indica, per ogni anno di valorizzazione, il dettaglio di ciascuna delle componenti di costo operativo incentivante approvata ed il target di miglioramento da conseguire associato a ciascuna componente, nonché le valutazioni compiute in ordine alla verificabilità dei dati di costo utilizzati per la loro quantificazione e alla loro efficienza.

ANNO 2024

| | |
|---|---|
| $\mathbf{COI_{expTV,a}}$ | € 0 |
| $\mathbf{COI_{expTF,a}}$ | € 0 |

ANNO 2025

| | |
|---|---|
| $\mathbf{COI_{expTV,a}}$ | € 0 |
| $\mathbf{COI_{expTF,a}}$ | € 0 |

## AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

L'Ente territorialmente competente dà atto delle verifiche compiute in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzate dal gestore del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani o dai gestori di uno o più dei servizi che lo compongono, con particolare riferimento:

- al rispetto delle tabelle previste nell'*articolo 15.2 e 15.3* del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;
- al rispetto del criterio indicato dall'*articolo 15.4* del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili.

In caso di adozione di una vita utile inferiore a quella regolatoria, l'Ente territorialmente competente illustra le valutazioni effettuate indicando il vincolo autorizzativo, normativo o di pianificazione che determina la chiusura anticipata del/degli impianto/i interessato/i.

In caso di adozione di una vita utile superiore a quella regolatoria, l'Ente territorialmente competente illustra la procedura partecipata attivata col gestore interessato e le ragioni di sostenibilità sociale delle tariffe

applicate agli utenti che la giustificano.

L'Ente territorialmente competente dà atto del rispetto degli *articoli 15.2, 15.3 e 15.4* MTR-2.

## VALORIZZAZIONE DEI FATTORI DI SHARING

L'Ente territorialmente competente descrive le modalità di individuazione dei fattori di sharing dei proventi in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia e dei corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

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+wa), 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.

## *DETERMINAZIONE DEL FATTORE b*

L'Ente territorialmente competente relaziona in ordine alle valutazioni sottese alla 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.

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori b in ottica del raggiungimento dei target europei.

| FATTORE DI SHARING | 2024 | 2025 |
|---|---|---|
| Fattore di Sharing b a | 0.60 | 0.60 |
| Fattore di Sharing b a (1+ω a ) | 0.72 | 0.72 |

## *DETERMINAZIONE DEL FATTORE ω*

L'Ente territorialmente competente indica, sulla base della valorizzazione di $\gamma 1$ e $\gamma 2$, il valore di ω nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2 aggiornato.

L'Ente territorialmente competente indica di seguito le scelte in ordine alla determinazione dei fattori ω, 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 ω a | 0.20 | 0.20 |

## CONGUAGLI

Per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio $RCtotTV,a$ e $RCtotTF,a$ riferite alle annualità pregresse e fornisce il dettaglio delle singole voci valorizzate per ciascuna annualità sia con riferimento ai costi variabili (art. 18 del MTR-2 aggiornato) sia con riferimento ai costi fissi (art. 19 del MTR-2 aggiornato).

Inoltre, per quanto concerne le voci di conguaglio inerenti alla valorizzazione, nelle annualità pregresse (a-2), di costi operativi incentivanti, l'Ente territorialmente competente indica la distanza dall'obiettivo, sulla base di cui è determinata l'entità del recupero a favore dell'utenza.

ANNO 2024 E 2025

| | |
|---|---|
| $RCtotTV,a$ **2024** | € 0 |
| $RCtotTV,a$ **2025** | € 0 |
| $RCtotTV,a$ **2024** | € 0 |
| $RCtotT$F$,a$ **2025** | € 0 |

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

ANNO 2024 E 2025

| | |
|---|---|
| I2023 Parte Variabile 2024 | **€ 0** |
| I2023 Parte Fissa 2024 | **€ 0** |
| I2023 Parte Variabile 2025 | **€ 0** |
| I2023 Parte Fissa 2025 | **€ 0** |

## 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.

Atteso che:

- *Nel caso in cui l'Ente territorialmente competente ritenga necessario, per il raggiungimento degli obiettivi migliorativi definiti o per il superamento di situazioni di squilibrio economico e finanziario, il superamento del limite di cui al precedente comma 4.2, presenta all'Autorità, per i seguiti di competenza, una relazione attestando le valutazioni compiute come specificato nel citato Articolo 4 del MTR-2;*

  ***(art. 4.4 deliberazione ARERA 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF).***

- *Qualora l'Ente territorialmente competente accerti eventuali situazioni di squilibrio economico e finanziario, oltre a quanto stabilito al comma precedente, il medesimo provvede a dettagliare puntualmente le modalità volte a recuperare la sostenibilità efficiente della gestione, declinandone gli effetti nell'ambito del PEF pluriennale, eventualmente presentando una revisione infra periodo della predisposizione tariffaria.*

  ***(art. 4.7 allegato A alla deliberazione ARERA 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF).***

L'Ente territorialmente competente ha verificato la sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1 per l'anno 2024.
L'Ente territorialmente competente ha verificato la sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1 per l'anno 2025.

## RINUNCIA AL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE COMPONENTI DI COSTO

*Nel caso in cui ci si avvalga 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 aggiornato, l'Ente territorialmente competente indica le componenti di costo ammissibili che si ritiene di non coprire integralmente ed esprime le proprie valutazioni in ordine alla coerenza della rinuncia al loro riconoscimento rispetto agli obiettivi definiti e al mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione, motivando le scelte adottate e illustrando gli esiti delle valutazioni compiute.*

## RIMODULAZIONE DEI CONGUAGLI

*Nel caso in cui ci si avvalga della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 aggiornato di rimodulare i conguagli all'interno del biennio 2024-2025 e/o rinviarne il recupero anche successivamente al 2025, l'Ente territorialmente competente dà atto della procedura partecipata attivata col/i gestore/i e fornisce il dettaglio della rimodulazione e/o del rinvio effettuati.*

*L'Ente territorialmente competente indica altresì le valutazioni compiute e gli effetti della rimodulazione medesima, in termini di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e di equilibrio economico-finanziario della*

*gestione.*

*L'Ente Territorialmente Competente non si è avvalso della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli.*

## 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.*

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'*articolo 4.5* del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità dell'aggiornamento biennale 2024-2025 la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita.

## 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 ha ritenuto non necessario il superamento del limite alla crescita tariffaria come stabilito da ARERA per l'anno 2024.

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

## ULTERIORI DETRAZIONI

*L'Ente territorialmente competente fornisce il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021.*

*Relativamente al contributo MIUR, il medesimo Ente specifica l'anno di riferimento del contributo valorizzato nell'Allegato 1.*

Costituiscono componenti da sottrarre al totale delle entrate tariffarie:

a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'*articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;*

b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;

c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;

d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente.

In base alla Determina ARERA *002/20*, nella riga "*Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020*", sono stati inseriti i seguenti valori in detrazione dei costi:

- PARTE VARIABILE 2024: 0
- PARTE FISSA 2024: 0
- PARTE VARIABILE 2025: 0
- PARTE FISSA 2025: 0

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

*L'Ente territorialmente competente argomenta in merito alla quantificazione del valore di partenza e alla conseguente assegnazione degli obiettivi di miglioramento/mantenimento secondo la collocazione in una delle classi (da A ad I) di cui alla tabella riportata al comma 8.2 del MTR-2 aggiornato.*

*In particolare, nel caso di disponibilità dei dati richiesti, l'Ente territorialmente competente oltre ad illustrare le stime effettuate per la valorizzazione delle grandezze richieste per il calcolo, precisa, laddove fosse necessario, le ragioni di un'eventuale stima del valore di al di sotto della soglia minima "floor" indicata nel Tool di calcolo.*

Tenuto conto dei dati del 2022, 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 | $0\% \leq H_a < 10\%$ | $H_{a+1} = H_a + 0{,}050$ |

*i dati richiesti per il calcolo del valore H sono inseriti nel tool di calcolo con le seguenti specifiche:*

| | |
|---|---|
| *Indicazione della disponibilità di dati* | Mancanza di dati richiesti (calcolo di default) |

| **Quantitativi Raccolti** | **2022 (ton.)** |
|---|---|
| Quantità di Rifiuti Urbani raccolti ***(q)*** | 2,836 |
| %RD | 68% |
| *quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato* ***($q_{RD}$)*** | 1,921 |
| *di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato****($q_{RD_si}$)*** | 780 |

La determinazione del parametro

| **AR** | **2022 (euro)** | **2024 (euro)** |
|---|---|---|
| **Totale AR** | 0 | 0 |
| ***di cui $AR_{si}$ -*** *(solo imballaggi)* | 0 | 0 |
| **$AR_{SC}$** | **2022 (euro)** | **2024 (euro)** |
| **Totale $AR_{SC}$** | 73,699 | 83,793 |
| ***di cui $AR_{sc_si}$ -*** *(solo imballaggi)* | 0 | 0 |

La determinazione dei costi operativi relativi agli imballaggi del parametro CRDSC_s, compilato se l'indicazione dei dati è valorizzato in " Disponibilità dei dati richiesti".

| **Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRDsc_si*** | **2022 (euro)** | **2024 (euro)** |
|---|---|---|
| Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (***CRD***) - euro | *0* | *0* |
| Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (***$CRD_{SC\ si}$***) - euro | | *0* |
| Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU ***$CRD_{SC\ si}$ / CRD*** | | *0%* |

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

| **H e obiettivi** | **H di partenza** | **Obiettivo 2024** | **Obiettivo 2025** |
|---|---|---|---|
| $AR^{Agg}_{SC,si}$ | 0 | | |
| $CRD^{Agg}_{SC,si}$ | 167,464 | | |
| ***H*** | 0.0% | 5.0% | 10.0% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Classe di Appartenenza** | I | I | H |

In esito 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.

## 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 Terme Vigliatore per il periodo regolatorio 2022-2025 è:

Anno 2024 pari ad euro € 1,440,752:

Anno 2025 pari ad euro € 1,400,937;

## SEGUONO ALLEGATI

# COMUNE DI TERME VIGLIATORE
## Città Metropolitana di Messina

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**

# Sommario


1 PREMESSA ..... 3

1.1 COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO ..... 3

1.2 SOGGETTI GESTORI PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO ..... 5

1.3 IMPIANTI DI CHIUSURA DEL CICLO DEL GESTORE INTEGRATO ..... 5

1.4 DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO ..... 6

1.5 ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE ..... 6

2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI ..... 6

2.1 PERIMETRO DELLA GESTIONE /AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI ..... 6

2.2 ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI ..... 8

3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO ..... 9

3.1 DATI TECNICI E PATRIMONIALI ..... 9

3.1.1 DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO ..... 9

3.1.2 DATI TECNICI E DI QUALITÀ ..... 9

3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO ..... 15

3.2 DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO ..... 16

3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO ..... 16

3.2.2 focus su altri ricavi ..... 21

3.2.3 COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI ..... 22

3.2.4 INVESTIMENTI ..... 23

3.2.5 DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE ..... 23

# 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 Terme Vigliatore, 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.

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

L'Ambito tariffario oggetto della presente relazione è composto dal Comune di Terme Vigliatore (ME), con sede in Terme Vigliatore (ME) in Via del Mare 69 – cap 98050 Cod. fiscale e P.IVA 00158240838, codice Istat (083106), in ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 e 389/23 ed allegato (MTR-2) di ARERA, il cui Ente Territorialmente Competente (ETC) è la SRR MESSINA AREA METROPOLITANA.

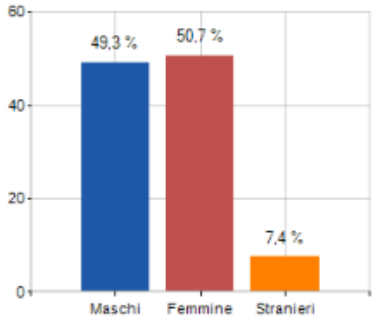
Di seguito si riportano i dati salienti relativamente al territorio ed alla popolazione residente dati ISPRA 2022.

Estensione territoriale del **Comune di TERME VIGLIATORE** e relativa densità abitativa, abitanti per sesso e numero di famiglie residenti, età media e incidenza degli stranieri

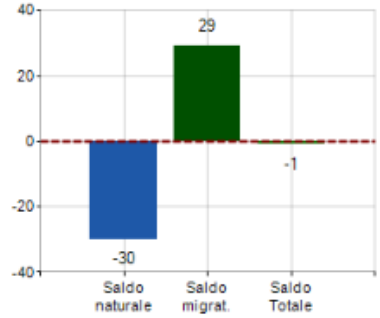
| TERRITORIO | |
|---|---|
| Regione | Sicilia |
| Provincia | Messina |
| Sigla Provincia | ME |
| Frazioni nel comune | 4 |
| Superficie (Kmq) | 13,22 |
| Densità Abitativa (Abitanti/Kmq) | 545,7 |

| DATI DEMOGRAFICI (ANNO 2022) | |
|---|---|
| Popolazione (N.) | 7.215 |
| Famiglie (N.) | 3.225 |
| Maschi (%) | 49,3 |
| Femmine (%) | 50,7 |
| Stranieri (%) | 7,4 |
| Età Media (Anni) | 44,1 |
| Variazione % Media Annua (2017/2022) | -0,39 |

## INCIDENZA MASCHI, FEMMINE E STRANIERI (ANNO 2022)




## BILANCIO DEMOGRAFICO (ANNO 2022)




Saldo Naturale [1], Saldo migrat. [2]

## 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)*, si rilevano per il comune di Terme Vigliatore i seguenti soggetti gestori

1) Gestore 1: Caruter Srl;

2) Comune: Terme Vigliatore;

Ove rileva, l'ETC dà evidenza di eventuali avvicendamenti gestionali previsti nell'aggiornamento biennale (2024-2025).

## 1.3 IMPIANTI DI CHIUSURA DEL CICLO DEL GESTORE INTEGRATO

Nella tabella seguente sono riportati gli impianti di chiusura del ciclo cui vengono conferiti i rifiutil:

| SOGGETTO | TIPOLOGIA | COMPONENTE |
|---|---|---|
| SICULA TRASPORTI S.p.A. | Rifiuti indifferenziati (tariffa + tributo speciale) 20.03.01 | CTS |
| RACO S.r.l. | Rifiuti biodegradabili mense e cucine 20.01.08 | CTR |
| PI.ECO S.r.l. | Rifiuti biodegradabili mense e cucine 20.01.08 | CTR |
| PI.ECO S.r.l. | Rifiuti biodegradabili sfalci vegetali 20.02.01 | CTR |
| CARUTER S.r.l. | Rifiuti Ingombranti 20.03.07 | CTR |
| CARUTER S.r.l. | Farmaci 20.01.32 | CTR |
| CARUTER S.r.l.Tramite delega centro di coordinamento RAEE | App. fuori uso cont .clorofluorocarburi 20.01.23 | CTR |
| CARUTER S.r.l.Tramite delega centro di coordinamento RAEE | App. elettriche fuori uso P. 20.01.35 | CTR |
| CARUTER S.r.l. Tramite delega centro di coordinamento RAEE | App. elettriche fuori uso N. P.20.01.36 | CTR |
| CARUTER S.r.l. – tramite delega Consorzio di Filiera CoReVe | Imballaggi in vetro 15.01.07 | CTR |
| CARUTER S.r.l. – tramite delega Consorzio di Filiera COMIECO | Imballaggi in Carta e Cartone 15.01.01 | CTR |
| CARUTER S.r.l. – tramite delega Consorzio di Filiera COMIECO | Carta e Cartone 20.01.01 | CTR |
| CARUTER S.r.l. – tramite delega Consorzio di Filiera COREPLA | Imballaggi in materiali misti 15.01.06 | CTR |
| CARUTER S.r.l. – tramite delega Consorzio di Filiera COREPLA | Plastica 15.01.02 | CTR |

## 1.4 DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO

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

1. il PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina *6/DTAC/2023*, compilata 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 *6/DTAC/2023*). In caso di contratto di affidamento del servizio pluricomunale è facoltà dell'Ente territorialmente competente richiedere al gestore la redazione di un'unica relazione di accompagnamento, purché sia garantito il dettaglio di tutte le informazioni e le valutazioni necessarie a illustrare il singolo PEF da trasmettere all'Autorità, precisando i servizi svolti in ciascun comune e gli eventuali altri elementi di specificità di livello comunale, anche mediante l'inserimento di tabelle riepilogative;
3. una 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 *6/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.

## 1.5 ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE

Per quanto riguarda le spese di funzionamento dell'ATO ME2, si comunica che il comune di Terme Vigliatore non ha mai avuto richiesta di pagamento di tali spese, la Società ATO ME2 è in liquidazione per la cui gestione è stato nominato un commissario liquidatore.

# 2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI

## 2.1 PERIMETRO DELLA GESTIONE /AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

Il Comune di Terme Vigliatore con sede in Terme Vigliatore (ME) in Via del Mare 69, C.F. 00158240838, (codice Istat 083106) n. 7.244 abitanti al 01.01.2024 (fonte Istat) fa parte della Città di Messina nel quale è operativa la SRR MESSINA AREA METROPOLITANA.

Il territorio si estende su una superficie di 13,26 km² e per una densità di 547,63 ab./km². Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Terme Vigliatore (ME).

L'ambito tariffario oggetto di validazione è il Comune di Terme Vigliatore, 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, affidato dal 01/07/2023 alla Etruria Servizi srl, concessionario per la gestione delle entrate;
- ✓ **la gestione del rapporto con gli utenti** :inclusa la gestione reclami;
- ✓ **la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze**, dei crediti e del contenzioso;
- ✓ **trattamento e recupero**: tramite delega al gestore del servizio che individua gli impianti per il recupero delle varie frazioni oggetto di raccolta differenziata che aderisce ai vari consorzi di filiera CONAI;
    - ✓ **trattamento e smaltimento**: la frazione di secco residuo viene conferito e smaltito presso l'impianto indicato dalla Regione Sicilia; 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
- ✓ **gestione dei rapporti con gli utenti**
- ✓ **l'implementazione di misure di prevenzione della produzione di rifiuti urbani**
- ✓ **ulteriori servizi di igiene urbana**

Attualmente, tali servizi sono gestiti dai seguenti gestori:

- Messina sede Via del Mare n. 69 – cap 98050 Terme Vigliatore (ME)

Il sistema di raccolta adottato dal Comune di Terme Vigliatore:

| 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 Terme Vigliatore sono differenziate in base alla tipologia di materiale ovvero:

| TIPOLOGIA DI RIFIUTO | TIPOLOGIA DI CONFERIMENTO | |
|---|---|---|
| | PORTA A PORTA | GIORNI RITIRO |
| Organico | Contenitore | Lun.Ven.+(Mer.dal16/06 al 16/09 |
| Vetro | Contenitore | Mercoledì |
| Imballaggi in Plastica | Contenitore | Martedì |
| Imballaggi in Vetro | Contenitore | Mercoledì |
| Carta e Cartone | Contenitore | Sabato |
| Secco indifferenziato Residuo | Contenitore | giovedì |
| Raccolta Rifiuti Speciali (pile esauste, farmaci scaduti) | Contenitori specifici localizzati nel territorio comunale | |
| Raccolta Ingombranti | Raccolta a domicilio su prenotazione e conferito nel C.C.R in fase di adeguamento normativo | |

**La frequenza del prelievo** dei rifiuti solidi urbani è diversificata a seconda della tipologia di rifiuto.

Nel dettaglio la raccolta dei rifiuti è effettuata 5 giorni a settimana di cui 4 dedicati alla differenziata e 1 all'indifferenziata.

## 2.2 ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

Il Comune di Terme Vigliatore è un Ente pubblico in normale funzionamento.

L'Ente è infase di riequilibrio finanziario.

Per quanto riguarda i contenziosi questo Ente, in quanto socio dell'ATO ME 2 è stato chiamato in giudizio in solido con l'ATO stessa, da parte di società che avevano svolto dei servizi per tutti gli enti soci della stessa ATO, tra questi: il contenzioso da parte della Gesenu S.p.A., definito con esito positivo per i Comuni soci con Sentenza della Corte di Appello di Perugia N° 476/2019; Mentre ancora è pendente il giudizio promosso dalla Società Dusty S.R.L. per l'utilizzo di cassonetti allocati nel territorio ed il mancato pagamento di fatture inerenti il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani per il periodo tra il 31.05.2012 ed il 30.09.2012.

Inoltre ancora pendente il giudizio del contenzioso promosso dalla OIKOS S.p.A. sempre contro l'ATO e i comuni soci per gli anni 2007-2009-2010 per smaltimento rifiuti presso la propria discarica, il contenzioso iniziato al tribunale di CT che con ordinanza del 07/10/21 dichiarata l'incompetenza territoriale in quanto di competenza del tribunale di PA pertanto con conseguente riassunzione al Tribunale appunto di PALERMO.

# 3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO

Il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che lo compongono, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nel tool di calcolo dell'Allegato 1 della delibera 363/2021/R/Rif (Allegato1_ToolMTR-2_agg2024-2025).
Tale relazione è realizzata secondo lo schema tipo fornito dall'Allegato 2 della Determinazione 6 novembre 2023, n. 1/DTAC/2023.

## 3.1 DATI TECNICI E PATRIMONIALI

### 3.1.1 DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO

Con riferimento a ciascuna annualità, per gli anni 2024-2025, vengono illustrate le variazioni attese di perimetro gestionale.

In relazione all'ambito di riferimento del comune di Terme Vigliatore,non prevedendo variazioni del perimetro gestionale delle proprie attività, non ha esigenza di richiedere la valorizzazione del coefficiente PG e il riconoscimento di costi operativi incentivanti COI.
Nel bienno 2024-2025 si procederà a gara per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto ma lo stesso non prevede una modifica sul perimetro gestionale né sui livelli di prestazioni in quanto lo schema regolatorio dell'ente sarà il primo.

### 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.
Riguardo l'ambito di riferimento del comune di In relazione all'ambito di riferimento del comune di Terme Vigliatore, il gestore è chiamato a svolgere nella continuità i servizi effettuati e prevede variazioni delle caratteristiche della qualità del servizio, limitatamente alle attività espletate e di propria competenza, intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.
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.

Di seguito si passano in rassegna i dati inerenti la raccolta differenziata e del tasso di riciclaggio raggiunti del Comune di Terme Vigliatore. In relazione all'ambito di riferimento del comune di Terme Vigliatore, (anno anno 2022 e precedenti, Piattaforma O.R.SO.3.0).

Produzione del Comune di Terme Vigliatore.

| Anno | Dato relativo a: | Popolazione | RD (t) | Tot. RU (t) | RD (%) | RD Pro capite (kg/ab.*anno) | RU Pro capite (kg/ab.*anno) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | Comune di Terme Vigliatore | 7309 | 1.920,630 | 2.836,370 | 67.71 | 262,77 | 388 |
| 2021 | Comune di Terme Vigliatore | 7315 | 1.901,770 | 2.852.970 | 66,66 | 259.98 | 391 |
| 2020 | Comune di Terme Vigliatore | 7346 | 1.975,950 | 2.914,290 | 67,80 | 268,98 | 397 |

# ANNO 2022

## CALCOLO PERCENTUALE PER SINGOLA CATEGORIA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE | 150101 | 6, 855 | 2.836.370,00 | / 100 | 194.430,00 |
| IMBALLAGGI IN VETRO | 150107 | 8,103 % | 2.836.370,00 | / 100 | 229.820,00 |
| IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI | 150106 | 9.880 % | 2.836.370,00 | / 100 | 280.240,00 |
| CARTA - CARTONE | 200101 | 6.256 % | 2.836.370,00 | / 100 | 177.460,00 |
| RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE | 200108 | 32,079 % | 2.836.370,00 | / 100 | 909.880,00 |
| RIFIUTO ORGANICO COMPOSTATO | __ | 1,819 % | 2.836.370,00 | / 100 | 51.600,00 |
| RIFIUTI BIODEGRADABILI | 200201 | 1.571 % | 2.836.370,00 | / 100 | 44.560,00 |
| RIFIUTI INGOMBRANTI | 200307 | 0.823 % | 2.836.370,00 | / 100 | 23.360,00 |
| APP. FUORI USO CONT. CLOROFUOROCARBURI | 200123 | 0.082 % | 2.836.370,00 | / 100 | 2.340,00 |
| APP. ELETTR. FUORI USO P | 200135 | 0,061 % | 2.836.370,00 | / 100 | 1.710,00 |
| APP. ELETTR. FUORI USO NP | 200136 | 0,161 % | 2.836.370,00 | / 100 | 4.560,00 |
| FARMACI SCADUTI | 200132 | 0,005 % | 2.836.370,00 | / 100 | 130,00 |
| PNEUMATICI FUORI USO | 160103 | 0.019 % | 2.836.370,00 | / 100 | 540,00 |
| RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | 200301 | 32,286 % | 2.836.370,00 | / 100 | 915.740,00 |
| | | 100% | | | |

# ANNO 2021

## CALCOLO PERCENTUALE PER SINGOLA CATEGORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE | 150101 | 6.790 % | 2.852.970,00 / 100 | 193.710,00 |
| IMBALLAGGI IN PLASTICA | 150102 | 7.717 % | 2.852.970,00 / 100 | 220.160,00 |
| IMBALLAGGI IN VETRO | 150107 | 7,483 % | 2.852.970,00 / 100 | 213.480,00 |
| IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI | 150106 | 2,490 % | 2.852.970,00 / 100 | 71.040,00 |
| CARTA E CARTONE | 200101 | 6,308 % | 2.852.970,00 / 100 | 179.980,00 |
| RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE | 200108 | 29,546 % | 2.852.970,00 / 100 | 842.940,00 |
| RIFIUTO ORGANICO COMPOSTATO | __ | 1,809 % | 2.852.970,00 / 100 | 51.600,00 |
| RIFIUTI BIODEGRADABILI | 200201 | 2,848 % | 2.852.970,00 / 100 | 81.260,00 |
| RIFIUTI INGOMBRANTI | 200307 | 0,716 % | 2.852.970,00 / 100 | 20.430,00 |
| APP. FUORI USO CONT. CLOROFLUOROCARBURI | 200123 | 0.134 % | 2.852.970,00 / 100 | 3.810,00 |
| OLI E GRASSI VEGETALI | 200125 | 0.035 % | 2.852.970,00 / 100 | 1.000,00 |
| APP. ELETTR. FUORI USO P | 200135 | 0,077 % | 2.852.970,00 / 100 | 2.210,00 |
| APP. ELETTR. FUORI USO NP | 200136 | 0,227 % | 2.852.970,00 / 100 | 6.470,00 |
| LEGNO | 200138 | 0,332 % | 2.852.970,00 / 100 | 9.460,00 |
| METALLO | 200140 | 0,148 % | 2.852.970,00 / 100 | 4.220,00 |
| RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | 200301 | 32,229 % | 2.852.970,00 / 100 | 919.500,00 |
| RESIDUI DA PULIZIA STRADALE | 200303 | 1,111 % | 2.852.970,00 / 100 | 31.700,00 |
| | | 100 % | | |

# ANNO 2020

## CALCOLO PERCENTUALE PER SINGOLA CATEGORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | 200301 | 28,816 % | 2.914.290,00 / 100 | 839.780,00 |
| SPAZZAMENTO STRADE E SMALTIMENTO | 200303 | 3,382 % | 2.914.290,00 / 100 | 98.560,00 |
| INGOMBRANTI A RECUPERO | 200307 | 1,053 % | 2.914.290,00 / 100 | 30.700,00 |
| PNEUMATICI FUORI USO | 160103 | 0,039 % | 2.914.290,00 / 100 | 1.140,00 |
| BATTERIE E ACCUMULATORI DIVERSI DA VQUELLI DI CUI ALLA VOCE 200133 | 200134 | 0,009 % | 2.914.290,00 / 100 | 270,00 |
| BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI TALI BATTERIE | 200133 | 0,055 % | 2.914.290,00 / 100 | 1.590,00 |
| CARTA E CARTONE | 200101 | 5,793 % | 2.914.290,00 / 100 | 168.820,00 |
| IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE | 150101 | 7,282 % | 2.914.290,00 / 100 | 212.230,00 |
| FARMACI SCADUTI | 200132 | 0,006 % | 2.914.290,00 / 100 | 180,00 |
| LEGNO | 200138 | 1,062 % | 2.914.290,00 / 100 | 30.930,00 |
| METALLI | 200140 | 0,191 % | 2.914.290,00 / 100 | 5.580,00 |
| IMBALLAGGI IN PLASTICA | 150102 | 9,877 % | 2.914.290,00 / 100 | 287.850,00 |
| APP. ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 200121,200123,200135 | 200136 | 0,343 % | 2.914.290,00 / 100 | 10.000,00 |
| APP. ELETTRICHE FUORI USO DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 200121 E 200123 | 200135 | 0,230 % | 2.914.290,00 / 100 | 6.700,00 |
| APP. FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI | 200123 | 0,223 % | 2.914.290,00 / 100 | 6.500,00 |
| TUBI FLUORESCENTI ED ALTRI RIFIUTI CONTENENTI MERCURIO | 200121 | 0,007 % | 2.914.290,00 / 100 | 190,00 |
| TONER | 160216 | 0,002 % | 2.914.290,00 / 100 | 50,00 |
| RIFIUTI BIODEGRADABLI DI CUCINE E MENSE | 200108 | 31,746 % | 2.914.290,00 / 100 | 925.180,00 |
| VERDE | 200201 | 1,834 % | 2.914.290,00 / 100 | 53.440,00 |
| IMBALLAGGI DI VETRO | 150107 | 8,050 % | 2.914.290,00 / 100 | 234.600,00 |
| | | 100,00 % | | |

In merito all'indice R1, relativo all'efficacia dell'avvio al riciclaggio dei rifiuti convenzione con i Consorzi di filiera, riportiamo le seguenti tabelle:

| **COMUNE DI TERME VIGLIATORE** | | | |
|---|---|---|---|
| **R1 - Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore:** Il macro-indicatore "Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore" (R1), espresso dal prodotto tra gli indicatori di cui al precedente comma, lettere a) e b). **Articolo 2.2 Delibera n. 387/R/rif** | | | |
| ***EfficaciaAvv_RICRD_sca*** | ***EffRD_sca*** | ***QLTRD_sca*** | **R1** |
| | 0,58 | 0,54 | **0,32** |

Nello specifico:

| **Quantità per Tipologia imballaggio (incluse le frazioni merceologiche similari quando previste dagli accordi) - INSERIRE i valori espressi in tonnellate** | **Fascia/Flusso** | ***Qconf_sca*** | ***QRD_sc*** |
|---|---|---|---|
| Plastica | Flusso A | 280,24 | 201,24 |
| | Flusso B | 0 | 0 |
| | Flusso C | 0 | 0 |
| | Flusso D | 0 | 0 |
| | Flusso R-PET | 0 | 0 |
| Carta e cartone Raccolta Selettiva | 1° fascia | 182,11 | 487 |
| Carta e cartone Raccolta Congiunta | 1° fascia | 173,16 | 565,57 |
| Vetro | Vetro | 229,82 | 229,82 |
| Alluminio | A+ | 0 | 0 |
| Acciaio | Fino al 4% | 0 | 0 |
| Biorepack | 1° fascia | 0 | 0 |
| **Totale** | | **865,33** | **1483,79** |

| **Efficienza della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore:** "Efficienza della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore", determinata dal **rapporto** tra la quantità conferita e ritirata dalle piattaforme o dagli impianti di trattamento gestiti dai sistemi collettivi di compliance o da operatori di mercato diversi dai suddetti sistemi, e la quantità raccolta - Articolo 2.1 lettera a Delibera n. 387/R/rif | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***EffRD_sca*** | | *Qconf_sca* | **865,33** | **0,58** |
| | | *QRD_sc* | **1483,79** | |

| **Ricavi per Tipologia imballaggio (incluse le frazioni merceologiche similari quando previste dagli accordi) - INSERIRE valori espressi in euro** | **Fascia/Flusso** | ***AR,a*** | ***ARsc,a*** | ***ARscAGG,a*** | **Ricavi massimi teorici Accordo Anci-Conai 2022** | ***ARmax_scAGG,a*** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plastica | Flusso A | 0,00 € | 27.581,21 € | 27.581,21 € | 317,62 € | 89.009,83 € |
| | Flusso B | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 83,85 € | 0,00 € |
| | Flusso C | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 413,01 € | 0,00 € |
| | Flusso D | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 309,85 € | 0,00 € |
| | Flusso R-PET | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 429,53 € | 0,00 € |
| Carta e cartone Raccolta Selettiva | 1° fascia | 0,00 € | 21.974,42 € | 21.974,42 € | 121,66 € | 22.155,38 € |
| Carta e cartone Raccolta Congiunta | 1° fascia | 0,00 € | 13.463,45 € | 13.463,45 € | 51,10 € | 8.848,42 € |
| Vetro | Vetro | 0,00 € | 10.679,74 € | 10.679,74 € | 66,38 € | 15.255,45 € |
| Alluminio | A+ | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 419,31 € | 0,00 € |
| Acciaio | Fino al 4% | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 138,02 € | 0,00 € |
| Biorepack | 1° fascia | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 129,41 € | 0,00 € |
| **Totale** | | **0,00 €** | **73.698,82 €** | **73.698,82 €** | | **135.269,09 €** |

| **Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore:** "Qualità della raccolta differenziata delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore", definita dal **rapporto** tra i ricavi riconosciuti dai Consorzi di filiera o da altri soggetti rispetto a quelli che si realizzerebbero applicando i corrispettivi massimi riconoscibili da parte dei Consorzi medesimi; - Articolo 2.1 lettera b Delibera n. 387/R/rif | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***QLTRD_sca*** | | *ARscAGG,a* | 73.698,82 | **0,54** | |
| | | *ARmax_scAGG,a* | 135.269,09 | | |

### 3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO

Le fonti di finanziamento del Comune di Terme Vigliatore, 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..

| VOCE | ANNO 2022 |
|---|---|
| Contributo MIUR | **€. 4.784,27** |

| VOCE | ANNO 2023 |
|---|---|
| Contributo MIUR | **€. 4.784,27** |

La percentuale di evasione (accertata) per omessa denuncia è pari a zero.

Le utenze riferite al 31-12-2022 sono le seguenti:

UD = 3401 (unità utenze domestiche);

UND = 838 (unità utenze non domestiche)

Le utenze riferite al 31-12-2023 sono le seguenti:

UD = 3413 (unità utenze domestiche);

UND = 815 (unità utenze non domestiche)

La % di evasione per il 2022 è del 43%

Gli accertamenti per il 2022 sono N° 1497

La % di evasione per il 2023 è del 48%

Gli accertamenti per il 2023 sono N° 2148

Per combattere l'evasione l'Ente si affida ad una società di riscossione coattiva.

## 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 del Comune di Terme Vigliatore e a ciascuno degli anni dell'aggiornamento biennale 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali.

La tariffa anche se deliberata successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine indicato hanno effetto dal primo gennaio dell'anno di riferimento. Il totale delle entrate tariffarie di riferimento anno 2024 e 2025 è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuti dall'AUTORITA' in continuità con il DPR 158/99.

Il totale è determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singola attività del ciclo integrato che comprende il complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani vale a dire: Lo spazzamento ed il lavaggio delle strade, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani distinto in differenziati e indifferenziati (RUR), la gestione delle tariffe, il rapporto con gli utenti, il trattamento e il recupero dei rifiuti e il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti.

Il Consiglio Comunale, sulla base dei costi così determinati, emette tutti i provvedimenti relativi alla tariffa ed approva, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio

### 3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO

Ai sensi del MTR-2 i costi efficienti e di investimento riconosciuti, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati, per gli anni 2024-2025, sulla base di quelli effettivi rilevati negli anni di riferimento *(a-2)* come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Per gli anni,2024 e 2025, in assenza di dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2022e 2023, si farà riferimento ai dati dell'ultimo bilancio disponibile (rendiconto di gestione anno 2021).
In sede di aggiornamento biennale, le componenti di costo saranno riallineate ai dati risultanti da fonti contabili obbligatorie dell'anno *(a-2).*
I costi riportati nel tool ARERA sono stati imputati in seguito alla loro rilevazione rendiconto di gestione del Comune, quantificando separatamente il valore dell'IVA indetraibile, ove presente.
Lo stesso metodo è stato adottato per i ricavi TARI e per i ricavi CONAI e dalla vendita di materiale.
Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo 2022 e 2023 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*) e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obbiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio, pertanto questi costi sono stati esclusi dal conto economico.

Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità, attribuendo in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato.

Con riferimento all'allocazione dei costi comuni (per esempio dei costi di struttura) il gestore:

a. fornisce il dettaglio delle singole componenti di costo valorizzate:

- CARCa (accertamento e riscossione e/o gestione rapporti con gli utenti e/o gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso e/o promozione di campagne informative e di educazione ambientale e/o misure di prevenzione della produzione di rifiuti);
- CGGa (costi relativi al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio di gestione RU ed ai costi di struttura);
- CCDa (crediti inesigibili);
- COAL,a (oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti e/o di ARERA e/o eventuali oneri locali quali, oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, oneri per tributari locali, oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente , eventuali costi per la gestione post-operativa delle discariche e/o dei costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente).

L'Ente non ha un numero verde che provvederà ad istituirlo.

Nelle tabelle seguenti vengono elencati i costi efficienti di bilancio riferiti di natura ricorrente (art. 7 comma 7.3 MTR-2 363/2021/R/rif.

ANNO 2022

| DESCRIZIONE | COSTII CONSUNTIVI | PERCENTUALE TARI | IMPUTAZIONE PEF (lordo IVA) | Tipologia di costo | % IVA | Voce bilancio | GESTIONE | IMPUTAZIONE NETTO IVA | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FCDE | 3.940.426,19 | 100% | 167.617,04 | ACC | 0% | B10 | Comune | 167.617,04 | - |
| SPEE FUNZIONAMENTO SRR | 13.435,47 | 100% | 13.435,47 | COAL | 0% | B14 | Comune | 13.435,47 | - |
| PERSONALE COMUNALE | 15.132,00 | 100% | 15.132,00 | CARC | 10% | B7 | Comune | 15.132,00 | - |
| COSTI GENERALI DI GESTIONE | 12.036,00 | 100% | 12.036,00 | CGG | 0% | B7 | Comune | 12.036,00 | |
| SERVIZIO IGIENE URBANA GESTORE ISVEC | 536.475,5 | 100% | 536.475,5 | CRT<br>CRD<br>CSL | 10% | B7 | Gestore | 487.705,00 | 48.770,50 |
| SMALTIMENTO RSU DIFFERENZIATO CTR | 218.668,901 | 100% | 218.668,901 | CTR | 10% | B7 | Comune | 198.789,91 | 19.878,991 |
| SMALTIMENTO RSU INDIFFERENZIATO CTS | 326.726,62 | 100% | 326.726,62 | CTS | 10% | B7 | Comune | 297.024,20 | 29.702,42 |
| **TOTALE** | | | **1.278.055,53** | | | | | **1.179.703,62** | **98.351,91** |

Nella tabella seguente vengono riportati i costi efficienti a-2 desunti dai bilanci depositati riferiti ai diversi gestori che nel comune di Rodì Milici effettuano il servizio del ciclo integrato dei rifiuti:

| Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario | 2022 | |
|---|---|---|
| | Bilancio Gestore | |
| B6 Costi per materie di consumo e merci | € | 66.601,00 |
| B7 Costi per servizi | € | 80.240,00 |
| B8 Costi per godimento di beni di terzi | € | 22.991,00 |
| B9 Costi del personale | € | 314.268,00 |
| B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo | € | 668,00 |
| B12 Accantonamento rischi | | - |
| B13 Altri accantonamenti | | - |
| B14 Oneri diversi dalla gestione | € | 2.938,00 |

## Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali

I costi assunti per 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 risultano essere:

COal ONERI DI FINANZIAMENTO = € 13.684,00

ANNO 2023

| DESCRIZIONE | COSTII CONSUNTIVI | PERCENTUALE TARI | IMPUTAZIONE PEF (lordo IVA) | Tipologia di costo | % IVA | Voce bilancio | GESTIONE | IMPUTAZIONE NETTO IVA | IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FCDE | 4.034.592,32 | 100% | 191.383,69 | ACC | 0% | B10 | Comune | 191.383,69 | - |
| SPEE FUNZIONAMENTO SRR | 9.209,98 | 100% | 9.209,98 | COAL | 0% | B14 | Comune | 9.209,98 | - |
| PERSONALE COMUNALE | 20.377,00 | 100% | 20.377,00 | CARC | 10% | B7 | Comune | 20.377,00 | - |
| COSTI GENERALI DI GESTIONE | 12.024,00 | 100% | 12.024,00 | CGG | 0% | B7 | Comune | 12.024,00 | |
| SERVIZIO IGIENE URBANA GESTORE ISVEC | 536.475,5 | 100% | 536.475,5 | CRT<br>CRD<br>CSL | 10% | B7 | Gestore | 487.705,00 | 48.770,50 |
| SMALTIMENTO RSU DIFFERENZIATO CTR | 224.935,50 | 100% | 224.935,50 | CTR | 10% | B7 | Comune | 204.486,82 | 20.448,682 |
| SMALTIMENTO RSU INDIFFERENZIATO CTS | 321.699,004 | 100% | 321.699,004 | CTS | 10% | B7 | Comune | 292.453,64 | 29.245,364 |
| **TOTALE** | | | **1.304.080,67** | | | | | **1.205.616,13** | **98.464,55** |

Nella tabella seguente vengono riportati i costi efficienti a-2 desunti dai bilanci depositati riferiti ai diversi gestori che nel comune di Terme Vigliatore effettuano il servizio del ciclo integrato dei rifiuti:

| Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario | 2023 | |
|---|---|---|
| | Bilancio Gestore | |
| B6 Costi per materie di consumo e merci | € | 66.601,00 |
| B7 Costi per servizi | € | 80.240,00 |
| B8 Costi per godimento di beni di terzi | € | 22.991,00 |
| B9 Costi del personale | € | 314.268,00 |
| B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo | € | 668,00 |
| B12 Accantonamento rischi | | - |
| B13 Altri accantonamenti | | - |
| B14 Oneri diversi dalla gestione | € | 2.938,00 |

## Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali

I costi assunti per 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 risultano essere:

COal ONERI DI FINANZIAMENTO = € 13.433,47,00

### 3.2.1.1 POSTE RETTIFICATIVE

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

## 3.2.2 FOCUS SU ALTRI RICAVI

Secondo quanto previsto dal metodo MTR-2 363/2019/R/rif. art. 2 comma 2.2 vengono dettagliati i proventi ottenuti dalla vendita di materiale, energia e dai ricavi derivanti dai sistemi collettivi di compliance per la raccolta differenziata dei rifiuti. Essi vengono successivamente ricondizionati tramite i fattori di Sharing dei proventi b e b(1+ωa) in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale.

In particolare la scelta di $\omega a$ viene effettuata sulla base del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1, a$), anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari e al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2, a$), anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

I ricavi CONAI vengono gestiti direttamente dal gestore Caruter, pari a 73.698,82 euro.

### 3.2.3 COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI

Ciascun gestore, per quanto di propria competenza, dovrà illustrare in questa sezione, per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, le proprie stime relative all'eventuale valorizzazione delle componenti previsionali di cui all'articolo 9 del MTR-2 aggiornato.

#### Costi operativi di gestione associati al D.lgs. 116

Ai fini della determinazione dei costi operativi previsionali destinati alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo 116/20, si quantificano eventuali incrementi/riduzioni delle quantità di rifiuti gestiti che comportano la necessità di avere attività aggiuntive/minori attività e le eventuali riduzioni della quantità dei rifiuti gestiti per effetto della scelta di utenze non domestiche di conferire al di fuori del servizio pubblico i propri rifiuti urbani.

Sulla base delle evidenze ottenute si determinano i seguenti costi operativi di gestione associati al D.lgs.116/20:

| | |
|---|---|
| $CO^{exp}_{116,TV,a}$ | € - 0 |
| $CO^{exp}_{116,TF,a}$ | € - 0 |

#### Costi operativi di gestione associati a standard e livelli minimi di qualità

Vengono di seguito elencati le componenti previsionali legate a eventuali oneri variabili e fissi che il comune intende sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'autorità:

| | |
|---|---|
| $CQ^{exp}_{TV,a}$ | € - |
| $CQ^{exp}_{TF,a}$ | € - |

#### Costi operativi incentivanti

Ai fini della determinazione dei costi operativi incentivanti necessari per valutare il miglioramento del servizio, il Gestore fornisce la documentazione necessaria per l'Ente territorialmente competente finalizzata alla verifica dei coefficienti relativi al Perimetro PG e al miglioramento del servizio QL. Fermo restando l'applicazione del limite di prezzo indicato nel successivo paragrafo "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" si quantificano i seguenti costi operativi incentivanti

| | |
|---|---|
| $COI_{TV,a}^{exp}$ | € - |
| $COI_{TF,a}^{exp}$ | € - |

### 3.2.4 INVESTIMENTI

Il Comune di Terme Vigliatore allo stato, , 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

Il gestore dovrà aver cura inoltre di illustrare, anche in forma aggregata, i dati contabili necessari per la determinazione delle componenti $Amm_a$, $Acc_a$, $R_a$, $R_{LIC,a}$, 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.

Con specifico riferimento alla valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti per crediti, occorrerà dar conto:

- nel caso di TARI tributo, al valore corrispondente al 100% dell'accantonamento annuo al fondo crediti di dubbia esigibilità secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11;

Il Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità del Comune di Terme Vigliatore, relativo agli anni 2022 e 2023 e per la sola componente TARI, è pari

TABELLA RIASSUNTIVA COSTO ACC

FONDO CREDITI DUBBIA ESIGIBILITA'

| Anno | Importo | Imputazione al pef | % |
|---|---|---|---|
| 2022 | 3.940.426,19 | 167.617,04 | 4,25 |
| 2023 | 4.034.592,32 | 191.383,69 | 4,74 |

--
Caruter Srl
Protocollo
U
12/07/2024
0002243

Caruter Srl

# RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO ALL'AGGIORNAMENTO DEL PF GREZZO ANNO 2022-2025 DELL'ARO DEL COMUNE DI TERME VIGLIATORE

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO/RECUPERO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DIFFERENZIATI E INDIFFERENZIATI, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA ALL'INTERNO DELL'A.R.O. TERME VIGLIATORE CASTROREALE RODI MILICI
C.I.G. 58887237F1

Redatta secondo i capitoli 2 e 3 dello lo schema tipo dell'allegato 2 della DETERMINAZIONE ARERA 6 NOVEMBRE 2023, N. 1/DTAC/2023

Sommario

1 Premessa ..... 2
2 Descrizione dei servizi forniti (G) ..... 2
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti ..... 2
2.2 Altre informazioni rilevanti ..... 2
3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G) ..... 3
3.1 Dati tecnici e patrimoniali ..... 3
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento ..... 3
3.1.2 Dati tecnici e di qualità ..... 3
3.1.3 Fonti di finanziamento ..... 3
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento ..... 3
3.2.1 Dati conto economico ..... 3
3.3 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento ..... 6
3.3.1 Dati di conto economico ..... 6
3.3.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia ..... 6
3.3.3 Dati relativi ai costi di capitale ..... 6
3.3.4 Investimenti ..... 7
3.3.5 Dati relativi ai costi di capitale ..... 7

# 1 Premessa

La presente relazione è redatta dalla società Caruter S.r.l. nella qualità di aggiudicataria degli appalti relativi al servizio di igiene ambientale del Comune di Terme Vigliatore del seguente contratto:

- Contratto d'appalto n. rep. 32272 del 02/08/2016 registrato a Messina in data 09.08.2016, n.6089 con scadenza 31.08.2023

I servizi contrattuali sono ricompresi nel perimetro gestionale sottoposto a regolazione da parte dell'ARERA ai sensi dell'MTR 2 2022-2025 di cui all'allegato A della Determina n.2/DRIF/2021 e della Determinazione n.1/DTAC/2023

Di seguito si procede alla descrizione dei punti di competenza della scrivente riferibili ai capitoli 2 e 3 dello schema tipo di cui all'allegato 2 della succitata Determina ARERA n.2/DRIF/2021 e della Determinazione n.1/DTAC/2023

Conformemente a quanto prescritto dall'art. 7 dell'MTR 2, tutti i dati sono riferiti alle fonti contabili obbligatorie riferite all'ultimo Bilancio di esercizio approvato relativo all'anno *a-2* ovvero all'anno 2022.

Conformemente a quanto prescritto dall'art. 7 dell'MTR 2, tutti i dati sono riferiti alle fonti contabili obbligatorie riferite all'ultimo Bilancio di esercizio approvato relativo all'anno *a-2* ovvero all'anno 2020.

# 2 Descrizione dei servizi forniti (G)

## 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Di seguito si riportano, in forma sintetica, le modalità di erogazione dei singoli servizi che rientrano nel perimetro gestionale, ossia:

- spazzamento e lavaggio strade:
  - il servizio espletato comprende le seguenti modalità di esecuzione: spazzamento meccanizzato, manuale o misto;
  - nell'ambito del servizio di spazzamento è compresa l'attività di lavaggio strade e suolo pubblico e lo svuotamento dei cestini e raccolta foglie, nonché il servizio di decespugliamento;
  - nel servizio è compresa la raccolta di rifiuti abbandonati, e la raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi;
- raccolta e trasporto:
  - il modello di raccolta è di tipo domiciliare, le frequenze di raccolta sono le seguenti:
    - ✓ Rifiuto indifferenziato 1 vv/sett Utenze domestiche – Periodo invernale e periodo estivo
    - ✓ Rifiuto indifferenziato 1 vv/sett Utenze commerciali – Periodo invernale e periodo estivo
    - ✓ Rifiuto organico 2 vv/sett. Utenze domestiche – periodo invernale;
    - ✓ Rifiuto organico 3 vv/sett. Utenze domestiche – periodo estivo;
    - ✓ Rifiuto organico 4 vv/sett. Utenze commerciali – periodo invernale;
    - ✓ Rifiuto organico 6 vv/sett. Utenze commerciali – periodo estivo;
    - ✓ Rifiuto Carta e Cartone 1 vv/sett Utenze domestiche – Periodo invernale e periodo estivo;
    - ✓ Rifiuto Carta e Cartone 4 vv/sett Utenze commerciali – Periodo invernale;
    - ✓ Rifiuto Carta e Cartone 6 vv/sett Utenze commerciali – Periodo estivo;
    - ✓ Rifiuto Cartone 6 vv/sett Utenze commerciali;
    - ✓ Rifiuto Plastica e Lattine 1 vv/sett Utenze domestiche – Periodo invernale e periodo estivo;
    - ✓ Rifiuto Plastica e Lattine 3 vv/sett Utenze commerciali – Periodo invernale;
    - ✓ Rifiuto Plastica e Lattine 4 vv/sett Utenze commerciali – Periodo estivo;
    - ✓ Rifiuto Vetro 1 vv/sett Utenze domestiche – Periodo invernale e periodo estivo;
    - ✓ Rifiuto Vetro 3 vv/sett Utenze commerciali – periodo invernale;
    - ✓ Rifiuto Vetro 4 vv/sett Utenze commerciali – periodo estivo;
  - Nel servizio è compresa la gestione del CCR Comunale, compresi i trasporti dal CCR agli impianti di recupero/smaltimento;

## 2.2 Altre informazioni rilevanti

Relativamente alle fattispecie indicate al punto 2.2. dello schema tipo si rileva che Caruter Srl:

- ❖ non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del codice appalti e dall'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n.267
- ❖ non ha dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili;
- ❖ non ha sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

# 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*

Il Perimetro della Gestione è quello derivante dal contratto di appalto sottoscritto e, fino alla scadenza dei contratti non si ravvisa la necessità di effettuare delle variazioni.

### *3.1.2 Dati tecnici e di qualità*

Relativamente agli aspetti di competenza del gestore del servizio Raccolta (GR) si riporta quanto segue:
Il servizio è stato effettuato con le modalità previste contrattualmente sia per le utenze domestiche che per le utenze non domestiche mediante l'impiego, per intero, degli asset previsti dall'offerta presentata.

*In relazione al provvedimento di regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio rifiuti di cui TQRIF 2022 da parte dell'Ente Territorialmente Competente, è stato adottato il mantenimento dei livelli di qualità prestazionali di cui allo Schema I e pertanto non vi è esigenza di valorizzazione dei coefficienti QL e/o in quanto non vi sono costi di adeguamento di natura previsionale da riconoscere*.

### *3.1.3 Fonti di finanziamento*

Sezione da compilare dal Comune in quanto Gestore del Servizio integrato (G).

## 3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

### *3.2.1 Dati conto economico*

Nel presente punto vengono esposti i costi delle varie tipologie del servizio appaltato, di propria pertinenza, imputabili alle sezioni del Piano Economico Finanziario di cui all'Allegato 1 della succitata Delibera ARERA n.2/DRIF/2021 e della Determinazione n.1/DTAC/2023.

Nella considerazione che la redazione del bilancio della società non è sottesa da una contabilità per centro di costo, l'imputazione dei costi di produzione, per come rilevabili dal conto economico del bilancio di esercizio approvato, alla singola commessa, **ad eccezione del costo del personale**, è stata effettuata utilizzando dei driver di ripartizione per come indicato dall'ARERA nelle faq e per come indicato a pagina 58 della Guida IFEL.

Nello specifico il 1° driver di ripartizione delle voci del Conto Economico (CE) è stato ricavato facendo riferimento all'incidenza percentuale del valore della produzione della singola commessa rispetto al valore della produzione per servizi di igiene urbana, considerato al netto di eventuali contributi in conto esercizio, ovvero:

| Driver 1 | |
|---|---|
| Valore produzione totale | 23.252.038,00 € |
| Valore Produzione specifico | 18.705.344,56 € |
| **DR1** | **80,45%** |

Pertanto, la tabella di prima ripartizione delle voci di CE, non imputabili in via diretta alle varie commesse, è la seguente:

| Tabella di prima ripartizione dei Costi da Conto Economico relativo al bilancio 2022 - Servizi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Voci di Costo Conto Economico Servizi** | **Importo** | **Incidenza % su fatturato specifico** | **Costi perimetro gestionale Servizi igiene ambientale da CE** | **Costi imputati in PF ARERA** | **Note** |
| B6 - Costi Materiale di consumo | € 2.440.061,00 | 80,45% | € 1.962.932,53 | **€ 1.962.932,53** | |
| B7 - Costi Per Servizi | € 2.939.742,00 | 80,45% | € 2.364.906,12 | **€ 2.364.906,12** | ***Al netto poste rettificative comma 7.2 MTR-2*** |
| B8 - Costi godimento di beni | € 309.629,00 | 80,45% | € 249.084,28 | **€ 249.084,28** | ***Voce al netto dei Canoni di Leasing e dei costi di noleggio imputati direttamentre nei costi operativi della singola commessa*** |
| B9 - Personale | € 378.424,18 | 80,45% | € 304.427,28 | **€ 304.427,28** | ***Solo Personale Servizi generali*** |
| B11 - Variazione delle Rimanenze | € 24.471,00 | 80,45% | € 19.685,95 | **€ 19.685,95** | |
| B14 - Oneri diveri di Gestione | € 107.625,00 | 80,45% | € 86.580,05 | **€ 86.580,05** | ***Al netto poste rettificative comma 7.2 MTR-2*** |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2) | € 47.287,00 | 80,45% | € 38.040,52 | **€ 38.040,52** | |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | | 80,45% | € - | **€ -** | |
| B13 - Altri accantonamenti | | 80,45% | € - | **€ -** | |
| **Totale** | **€ 6.247.239,18** | | **€ 5.025.656,74** | **€ 5.025.656,74** | |

Nello specifico per il Comune di Terme Vigliatore, applicando alle voci B6 - B7 - B8 – B11 - B14 -B10d e B12 il Driver 2 dato dal rapporto fra il Valore della Produzione nello stesso comune rispetto al valore della produzione specifico, ed aggiungendo i costi ad imputazione diretta relativi ai noli ricompresi nella voce B8 si ottiene che la ripartizione delle voci di costo del CE è la seguente:

| | | Driver 2 | Driver 3 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Comune** | **Valore della Produzione** | ***%VP Comune/VPTot.*** | ***% CRT/Tot. Offerta*** | ***% CRD/Tot. Offerta*** | ***% CSL/Tot. Offerta*** | **B6 - Costi Materie di consumo** | **B7 - Costi Per Servizi** | **B8 - Costi godimento di beni** | **B11 - Variazione delle Rimanenze** | **B14 - Oneri diveri di Gestione** | **B10d (da c. 16.2 MTR-2)** | **B12 - Accantonamento per rischi** | **Tot. Costi CE** | **B9 - Personale** | **Totale Costi** |
| **Comune di Terme Vigliatore** | **€ 634.660,36** | **3,39%** | **14,35%** | **68,10%** | **17,55%** | **€ 66.801,04** | **€ 80.239,75** | **€ 22.990,91** | **€ 667,93** | **€ 2.937,61** | **€ 1.290,69** | **€ -** | **€ 174.727,93** | **€ 314.267,57** | **€ 488.995,50** |

In ultimo tramite il **Driver 3** dato dall'incidenza percentuale delle componenti di costo di ogni singolo servizio rispetto al totale del Canone di Appalto ovvero:

| Driver 3 | | |
|---|---|---|
| *% CRT/Tot. Offerta* | *% CRD/Tot. Offerta* | *% CSL/Tot. Offerta* |
| 14,35% | 68,10% | 17,55% |

è possibile effettuare l'imputazione delle singole voci nelle schede IN_BILCesL22 e IN_BILCest_23 del Tool di cui alla Determina ARERA n.7/2023 - DITAC del 6 novembre 2023.

Si evidenzia che relativamente ai dati 2023, non essendo stato approvato il bilancio di esercizio, conformemente alle ostruzioni fornite da ARERA sono stati inseriti gli stessi dati di bilancio dell'esercizio 2022.

**Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI GESTORI - ANNO 2022**

**Dati da Bilancio d'esercizio: Caruter Srl**

**Dati di conto economico:**

| **RICAVI** | **2022** |
|---|---|
| A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | 634.660 |

| | A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | A5) Altri ricavi e proventi | |
|---|---|---|---|
| $AR_a$ | | 73.699 | **73.699** |
| $AR_{EC,a}$ | | | - |

| **COSTI totale ciclo integrato del RU** | **2022** |
|---|---|
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | 66.601 |
| B7 - Costi per servizi | 80.240 |

| ***Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del. 2/DRIF/2021?*** | SI |
|---|---|

| | **2022** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari** | $CRT_a$ | $CTS_a$ | $CTR_a$ | $CRD_a$ | $CSL_a$ | $CARC_a$ | $CGG_a$ | $CCD_a$ | $CO_{AL,a}$ |
| B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti) | 9.555 | | | 45.355 | 11.691 | | | | |
| B7 - Costi per servizi | 11.512 | | | 54.643 | 14.085 | | | | |
| B8 - Costi per godimento di beni di terzi | 3.299 | | | 15.657 | 4.036 | | | | |
| B9 - Costi del personale | 45.088 | | | 214.014 | 55.165 | | | | |
| B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | 96 | | | 455 | 117 | | | | |
| B14 - Oneri diversi di gestione | 421 | | | 2.000 | 516 | | | | |
| **totale** | **69.972** | - | - | **332.123** | **85.610** | - | - | - | - |

| | $Acc_a$ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | costi di gestione post-operativa delle discariche | accantonamenti relativi ai crediti | accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di | accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie | |
| B10d (da c. 16.2 MTR-2) | | | 1.291 | | - |
| B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali | | | | | - |
| B13 - Altri accantonamenti | | | | | - |
| **totale** | - | - | 1.291 | - | **1.291** |

| **poste rettificative costi operativi:** | **2022** |
|---|---|
| Costi attribuibili alle attività capitalizzate | |

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

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

| **Canone, Mutuo, Leasing:** | **2022** |
|---|---|
| Proprietario 1 | |
| Proprietario 2 | |
| Proprietario 3 | |
| Leasing | |

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

**Dati economico finanziari:**

| **poste rettificative capitale investito:** | **2022** |
|---|---|
| $PR_a$ | 19.677 |
| di cui TFR | 19.677 |
| di cui fondi rischi e oneri | |
| di cui fondi per il ripristino di beni di terzi | |

Analogamente a quanto fatto in sede di redazione del PEF originario, si è applicata la deroga di cui al comma 1.11 della det.2/DRIF/2021, confermata dalla delibera 389/2023/DRIF, considerando i canoni di leasing ai costi operativi.

Di seguito si riporta la specifica delle varie voci di costo riportate:

*Ricavi delle vendite e delle prestazioni – A1*

In tale sezione è riportato l'importo totale del valore della produzione dell'anno 2022 riferibile ai canoni effettivamente fatturati in virtù del contrato di appalto. Si evidenzia che tali costi non ricomprendono l'importo della rivalutazione del canone di appalto previsto contrattualmente.

*Altri ricavi e proventi – A5*

Diversamente da quanto fatto nel PEF originario non è stata riportata la quota parte (determinata mediante l'applicazione del driver 2) dei contributi in conto esercizio ed in conto capitale in quanto già imputati e detratti ai costi di competenza.

*Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT*

In tale sezione sono riportati i costi imputabili al servizio di raccolta ed il trasporto, dei rifiuti indifferenziati derivanti dal contratto di appalto (determinata mediante l'applicazione del driver 3).

*Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD*

In tale sezione sono riportati i costi imputabili al servizio di raccolta dei rifiuti differenziati derivanti dal contratto di appalto (determinata mediante l'applicazione del driver 3).

*Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL*

In tale sezione sono riportati i costi imputabili al servizio di spazzamento meccanico e manuale e dei servizi di nettezza urbana connessi derivanti dal contratto di appalto (determinata mediante l'applicazione del driver 3).

**Infine, sono stati riportati i dati del Tool allegato al PEF originario della scheda IN_Cespiti_20, e la compilazione della scheda IN_Cespiti_21-22-23 relativa agli investimenti effettuati nell'anno 2022. Tutti dati son riferiti ai mezzi ed alle attrezzature impiegati in via esclusiva nel contratto oggetto della presente relazione.**

## 3.3 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Sezione da compilare dal Comune in quanto Gestore del Servizio integrato (G).

### *3.3.1 Dati di conto economico*

Sezione da compilare dal Comune in quanto Gestore del Servizio integrato (G).

### *3.3.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia*

Non vi sono stati ricavi attinenti il paragrafo in quanto contrattualmente gli oneri ed i ricavi derivanti dal conferimento dei rifiuti sono ad esclusivo carico/appannaggio del Comune, inoltre appare evidente, che il calcolo del Fattor R1 non compete a questo gestore ma al comune in quanto titolare dei contratti di conferimento smaltimento nonché beneficiario dei contributi CONAI.

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

Di seguito si riportano le schede relative alla Voce CK

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

| | | 2024 | | | | 2025 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Costi d'uso del capitale** | | **Caruter Srl** | **0** | **0** | **Comune di Terme Vigliatore** | **Caruter Srl** | **0** | **0** | **Comune di Terme Vigliatore** |
| Ammortamento | $AMM_a$ | 23.064 | - | - | - | 4.613 | - | - | - |
| Accantonamenti | $Acc_a$ | 1.467 | - | - | - | 1.404 | - | - | - |
| *- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche* | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *- di cui per crediti* | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| *- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento* | | 1.467 | - | - | - | 1.404 | - | - | - |
| *- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie* | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Remunerazione | $R_a$ | 8.875 | - | - | - | 7.220 | - | - | - |
| Remunerazione immobilizzazioni in corso | $R_{LIC,a}$ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2) | $CK_{Lprop,a}$ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Costi d'uso del capitale** | **$CK_a$** | **33.407** | **-** | **-** | **-** | **13.238** | **-** | **-** | **-** |

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

| | | 2024 | | | | 2025 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Caruter Srl** | **0** | **0** | **Comune di Terme Vigliatore** | **Caruter Srl** | **0** | **0** | **Comune di Terme Vigliatore** |
| Immobilizzazioni nette | $IMN_a$ | 27.677 | - | - | - | 4.613 | - | - | - |
| | *IMNante2018* | 27.677 | - | - | - | 4.613 | - | - | - |
| | *IMNdal2018* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Capitale circolante netto | $CCN_a$ | 150.481 | - | - | - | 144.000 | - | - | - |
| Poste rettificative | $PR_a$ | 19.677 | - | - | - | 19.677 | - | - | - |
| **CAPITALE INVESTITO NETTO** | **$CIN_a$** | **158.480** | **-** | **-** | **-** | **128.936** | **-** | **-** | **-** |

| | | 2024 | | | | 2025 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Caruter Srl** | **0** | **0** | **Comune di Terme Vigliatore** | **Caruter Srl** | **0** | **0** | **Comune di Terme Vigliatore** |
| | $Ricavi_{IA1,\,a\text{-}2}$ | 634.660 | - | - | - | 634.660 | - | - | - |
| | $Costi_{B6,B7}$ | 146.841 | - | - | - | 146.841 | - | - | - |
| | **CCN** | **150.481** | **-** | **-** | **-** | **144.000** | **-** | **-** | **-** |

| | |
|---|---|
| Wacc | 5,6% |
| time lag investimenti realizzati post 2017 | 1,0% |

### *3.3.4 Investimenti*

Non di Competenza del Gestore del servizio di raccolta.

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

Non di Competenza del Gestore del servizio di raccolta.

Si allega:

1. Dichiarazione di Veridicità
2. File Allegato-1-Tool-MTR-2-agg.-2024-2025_Terme Vigliatore.xls debitamente compilato