

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

## VERBALE DI CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 26.05.2022

L'anno 2022, il giorno 26 del mese di maggio, alle ore 16.15, in modalità telematica, si è riunito il C.d.A. della Società di Regolamentazione Rifiuti (SRR) "Catania Area Metropolitana", per trattare i seguenti punti all'o.d.g.:

**1) Validazione PEF 2022-2025 dei Comuni soci (PATERNO', PEDARA, RAGALNA, SANTA MARIA DI LICODIA, VIAGRANDE);**

**2) Varie ed eventuali.**

Risultano presenti per il C.d.A., il Presidente dott. Francesco Laudani, il Vice Presidente dott. Marco Rubino e i Consiglieri ing. Elena Maria Teghini e dott. Angelo Pulvirenti. Risulta assente il Consigliere avv. Giuseppe Meli.

Risulta assente il Collegio Sindacale.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il dott. Mario Stancanelli.

### PUNTO 1

**Premesso che:**

- a seguito di procedura negoziata espletata sul MePA ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., è stato affidato alla Società Golem Net S.r.l. il servizio di "supporto per la validazione di n. 28 PEF provenienti dai Comuni Soci della S.R.R. Catania Area Metropolitana e per il servizio tecnico specialistico all'Ente Territorialmente Competente (S.R.R.) per il completamento dei Piani Economici Finanziari (PEF) e la relativa trasmissione documentale nella piattaforma dell'Autorità ARERA per il periodo 2022";
- i Comuni di **Paternò, Pedara, Ragalna, Santa Maria di Licodia e Viagrande** hanno trasmesso alla S.R.R. Catania Area Metropolitana i Piani Economici Finanziari (PEF) elaborati con il nuovo metodo tariffario dei rifiuti (MTR-2), per il periodo 2022-2025, in ottemperanza alla deliberazione A.R.E.R.A. n. 363/2021 del 03.08.2021, al fine di ottenerne la validazione da parte della S.R.R., in qualità di Ente Territorialmente Competente (ETC);
- alla luce dell'affidamento a Golem Net S.r.l., si è provveduto a inoltrare a tale Società la documentazione trasmessa alla S.R.R. dai Comuni soci, al fine di procedere alla relativa verifica;
- la Società Golem Net S.r.l. ha proceduto alla verifica del PEF 2022-2025 dei Comuni di **Paternò, Pedara, Ragalna, Santa Maria di Licodia e Viagrande** ed ha trasmesso alla S.R.R., per ciascun Comune, la relazione di accompagnamento ai PEF, di competenza della S.R.R., che in copia si allega, e l'attestazione che "il PEF Tari 2022-2025, la relazione di accompagnamento e la dichiarazione di veridicità sono stati predisposti dal Comune conformemente al metodo tariffario (MTR-2) in ottemperanza alla Delibera Arera n. 363/2021 e secondo gli schemi delle Appendici allegate alla stessa delibera";

**Visti:**

- gli atti predisposti dai Comuni relativi all'elaborazione dei PEF;
- gli atti predisposti dai Gestori dei servizi;
- le relazioni di accompagnamento ai PEF 2022-2025 di competenza di questa S.R.R. in qualità di ETC e, nello specifico, ai dati relativi al "fattore di sharing", del "coefficiente di gradualità", della "rateizzazione" e la "verifica del limite di crescita", proposti dai Comuni e condivisi da questa S.R.R.;
- la scelta del quadrante di partenza, ovvero lo schema I, e la consequenziale previsione dei costi di investimento nel periodo regolatorio, per il raggiungimento degli obblighi di qualità tecnica e contrattuali in ottemperanza alla deliberazione A.R.E.R.A. 15/2022 (TQRIF), specificati ai punti 5.2.2. delle relazioni di accompagnamento della S.R.R.;
- le citate attestazioni rilasciate, per ciascun Comune, dalla Società Golem Net S.r.l.;

**il CdA delibera:**

- di validare i PEF del periodo regolatorio 2022-2025 dei Comuni di **Paternò, Pedara, Ragalna, Santa Maria di Licodia e Viagrande**, elaborati con il nuovo metodo tariffario dei rifiuti (MTR-2) in ottemperanza alla deliberazione A.R.E.R.A. n. 363/2021 del 03.08.2021;
- di inviare una nota a ciascun Comune, con la quale trasmettere le validazioni dei PEF e contestualmente chiedere di porre in essere gli atti di propria competenza e di trasmettere a questa S.R.R. le deliberazioni dei Consigli Comunali recanti le approvazioni dei PEF periodo regolatorio 2022-2025, al fine di procedere all'inserimento di tutti gli atti nella piattaforma dell'A.R.E.R.A.;
- di dare mandato agli uffici di pubblicare nel sito istituzionale il presente verbale.

**Relazione di accompagnamento al PEF del periodo regolatorio 2022-2025 del Comune di PATERNO':**

**1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario**

Il comune di Paternò in ottemperanza a quanto disposto dalla deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA fa

*P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)*

*P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)*

*Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879*

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

parte dell'ambito tariffario della S.R.R. CATANIA AREA METROPOLITANA

## 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF (MTR-2), il gestore individuato per il ciclo integrato dei rifiuti nel Comune in questione è la società Dusty SRL.

## 1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

L'Ente territorialmente competente, previo esperimento di procedure di gara, ha indicato alcuni impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato in cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria:

CER	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	LUOGO IMPIANTO
150101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200139	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
150107	SOGERI SRL	CATANIA
200108	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
200302	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
080111	SEAP SRL	ARAGONA
200125	DOMUS RICYCLE SRL	CATANIA
160103	FIBERGY SRL	CATANIA
150106	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
150103	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200138	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200303	ECORECUPERI SRL	CALTANISSETTA
	ASARESI SNC	BARRAFRANCA
200132	SEAP SRL	ARAGONA
200140	METAL FERROSI	CATANIA
200301	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA

## 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, l'Ente territorialmente competente ha acquisito dal Comune stesso:

- il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
- i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021);
- 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 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità,

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

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;

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

## 1.5 Altri elementi da segnalare

Null'altro elemento da segnalare.

### 4 Attività di validazione (E)

L'Ente Territorialmente competente ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- ha verificato la completezza e la coerenza dei dati applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2022-2023, come previsto dalla delibera 363/21;
- ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del MTR.

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

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

Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR-2, per tutto il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

#### LIMITE DI CRESCITA

	2022	2023	2024	2025
$rpi_{\alpha}$	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\alpha}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\alpha}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 CO116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>% LIMITE ALLA CRESCITA</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,70%</b>	<b>1,70%</b>	<b>1,70%</b>

#### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ :

<b>GAMMA</b>	2022	2023	2024	2025
$\gamma_1$ - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
$\gamma_2$ - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
$\gamma$ - Totale	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35

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

La stima del fabbisogno standard, come da adeguato calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo standard complessivo di cent€/Kg con un valore unitario di 43,80.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 43,35 risultano inferiori al benchmark di riferimento:

Grandezze fisico-tecniche	2022	2023	2024	2025
raccolta differenziata %	48%	61%	61%	61%

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

$q_{a-2}$ ton	17.022,00	18.463,00	18.463,00	18.463,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	43,35	41,85	44,58	45,94
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	43,80	43,80	43,80	43,80

## 5.1.2 Coefficiente 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 QL<sub>a</sub> 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 PG<sub>a</sub> assunto per ciascun anno *a* del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese.

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

	2022	2023	2024	2025
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>a</sub>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>a</sub>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

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

### 5.1.3 Coefficiente C116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale COEXP 16 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

## 5.2 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.

### 5.2.1 Componente previsionale CO116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116.

### 5.2.2 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 e livelli minimi di qualità del servizio in corso di definizione ovvero che saranno introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio.

Per gli anni 2022-2025 si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL<sub>a</sub> per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ) per la compliance alla qualità regolata.

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

		PREVISIONI DI OBBLIGHI E STRUMENTI DI CONTROLLO IN MATERIA DI QUALITÀ TECNICA (CONTINUITÀ, REGOLARITÀ, E SICUREZZA DEL SERVIZIO)	
		QUALITÀ TECNICA= NO	QUALITÀ TECNICA= SI
PREVISIONI DI OBBLIGHI IN MATERIA DI QUALITÀ CONTRATTUALE	QUALITÀ CONTRATTUALE = NO	SCHEMA I LIVELLO QUALITATIVO MINIMO	SCHEMA III LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO
	QUALITÀ CONTRATTUALE = SI	SCHEMA II LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO	SCHEMA IV LIVELLO QUALITATIVO AVANZATO

L'ETC, ai sensi del TQRIF adottato dall'Arera con delibera 15/2022, ha definito come quadrante di partenza lo "schema I" per il periodo regolatorio 2022-2025 dando come obiettivo ai gestori dell'ambito il raggiungimento dello "schema I".

Nello specifico, per il Comune di Paternò, non è stato previsto un investimento di (componente CQ) per gli Anni 2022-2023-2024-2025 per ogni anno del periodo regolatorio.

### 5.2.3 Componente previsionale COI

Non sono stati valorizzati le componenti di natura previsionale COI.

### 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

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

### 5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

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

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

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

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

#### 5.4.1 Determinazione del fattore $b$

L'Ente territorialmente competente 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	2022	2023	2024	2025
Fattore di Sharing $b_a$	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing $b_a(1+\omega a)$	0,84	0,84	0,84	0,84

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

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

FATTORE DI SHARING	2022	2023	2024	2025
Coefficiente $\omega a$	0,40	0,40	0,40	0,40

### 5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $C_{totTV,a}$  e  $C_{totTF}$ :

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTV} = 0$

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTF} = 0$

## 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il gestore ed il Comune, in fase di validazione, non hanno evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani. I costi del servizio sono pertanto oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente.

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 ed evidenzia che è necessario il superamento al limite di crescita, successivamente descritto nel paragrafo 5.10.

## 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

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

## 5.8 Rimodulazione dei conguagli

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

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

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

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

L'ente Territorialmente Competente ha ritenuto necessario il superamento del limite alla crescita tariffaria come stabilito da ARERA.

La deliberazione del 03 agosto 2021 363/2021/R/RIF - *Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025*- al comma 6 dell'art. 4 prevede che, nel caso in cui ci si ritrova di fronte al superamento del limite di crescita annuale della tariffa, di cui all'art.4 del MTR-2, il comune presenta all'Autorità, per i seguiti di competenza, una relazione attestante le valutazioni compiute come specificato nel citato articolo 4 del MTR-2.

La presente Relazione di analisi illustra i contenuti, le valutazioni compiute sulla base delle risultanze dei fabbisogni e le ulteriori valutazioni che indicano gli oneri significativamente superiori ai valori standard.

Preso atto del valore del Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2021, determinato complessivamente in € 7.727.442,00 ( $\Sigma a-1$ ), e che il valore per l'anno in corso, a seguito dell'applicazione del metodo di cui alla deliberazione ARERA 363/2021, è determinato in € 8.231.697,00 ( $\Sigma Ta$ ), il rapporto definito secondo la formula fa ( $\Sigma Ta-1$ ) uguale a € 7.727.442,00 inferiore quindi al limite di crescita annuale delle entrate tariffarie fissato in 1,0653:  $\frac{€ 8.231.697,00 (\Sigma Ta)}{€ 7.727.442,00 (\Sigma Ta-1)} = 1,0653$

Nei dati forniti dal Comune di Paternò (gestore del servizio integrato dei rifiuti) è possibile constatare, dal confronto tra i costi consuntivi degli Anni 2020-2021 e quanto previsto nel documento previsionale PEF 2020-2021, una trasposizione delle componenti di costo tra i Costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD e i Costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS, con il conseguenziale aumento dei Costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT.

Il valore Delta da recuperare:

Per l'Anno 2022 è 380.616,00

Per l'Anno 2023 è 110.289,00

## 5.11 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.

Il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07:

Per l'Anno 2022 è 38.188,00

Per l'Anno 2023 è 37.171,00

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

## Relazione di accompagnamento al PEF del periodo regolatorio 2022-2025 del Comune di PEDARA:

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il comune di Pedara, in ottemperanza a quanto disposto dalla deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA fa parte dell'ambito tariffario della S.R.R. CATANIA AREA METROPOLITANA

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF (MTR-2), il gestore individuato per il ciclo integrato dei rifiuti nel Comune in questione è la società Dusty SRL.

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

L'Ente territorialmente competente, previo esperimento di procedure di gara, ha indicato alcuni impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato in cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria:

CER	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	LUOGO IMPIANTO
150101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200139	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
150107	SOGERI SRL	CATANIA
200108	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
200302	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
080111	SEAP SRL	ARAGONA
200125	DOMUS RICYCLE SRL	CATANIA
160103	FIBERGY SRL	CATANIA
150106	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
150103	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200138	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200303	ECORECUPERI SRL	CALTANISSETTA
	ASARESI SNC	BARRAFRANCA
200132	SEAP SRL	ARAGONA
200140	METAL FERROSI	CATANIA
200301	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA

### 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, l'Ente territorialmente competente ha acquisito dal Comune stesso:

- il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
- i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

(Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021);

- 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 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

## 1.5 Altri elementi da segnalare

Null'altro elemento da segnalare.

### 4 Attività di validazione (E)

L'Ente Territorialmente competente ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- ha verificato la completezza e la coerenza dei dati applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2022-2023, come previsto dalla delibera 363/21;
- ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del MTR.

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

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

Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR-2, per tutto il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

#### LIMITE DI CRESCITA

	2022	2023	2024	2025
<i>rpi a</i>	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
coefficiente di recupero di produttività <i>X a</i>	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL a</i>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG a</i>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 CO116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>% LIMITE ALLA CRESCITA</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,60%</b>

#### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ :

<b>GAMMA</b>	2022	2023	2024	2025
<b><math>\gamma_1</math></b> - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	0,00	0,00	0,00	0,00
<b><math>\gamma_2</math></b> - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	0,00	0,00	0,00	0,00
<b><math>\gamma</math></b> - Totale	0,00	0,00	0,00	0,00

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

La stima del fabbisogno standard, come da adeguato calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo standard complessivo di cent€/Kg con un valore unitario di 38,67.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 43,80 risultano maggiori al benchmark di riferimento:

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

Grandezze fisico-tecniche	2022	2023	2024	2025
raccolta differenziata %	34%	34%	34%	34%
$q_{a-2}$ ton	6.583,00	6.583,00	6.583,00	6.583,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	35,41	35,41	32,92	33,38
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	40,30	40,30	40,30	40,30

## 5.1.2 Coefficiente 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 QL<sub>a</sub> 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 PG<sub>a</sub> assunto per ciascun anno *a* del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese.

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

	2022	2023	2024	2025
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a</sub></b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a</sub></b>	0,00%	0,00%	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.

## 5.1.3 Coefficiente C116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale COEXP 16 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

## 5.2 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.

### 5.2.1 Componente previsionale CO116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116.

### 5.2.2 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 e livelli minimi di qualità del servizio in corso di definizione ovvero che saranno introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio.

Per gli anni 2022-2025 si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL<sub>a</sub> per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ) per la compliance alla qualità regolata.

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

		PREVISIONI DI OBBLIGHI E STRUMENTI DI CONTROLLO IN MATERIA DI QUALITÀ TECNICA (CONTINUITÀ, REGOLARITÀ, E SICUREZZA DEL SERVIZIO)	
		QUALITÀ TECNICA= NO	QUALITÀ TECNICA= SI
PREVISIONI DI OBBLIGHI IN MATERIA DI QUALITÀ CONTRATTUALE	QUALITÀ CONTRATTUALE = NO	SCHEMA I LIVELLO QUALITATIVO MINIMO	SCHEMA III LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO
	QUALITÀ CONTRATTUALE = SI	SCHEMA II LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO	SCHEMA IV LIVELLO QUALITATIVO AVANZATO

L'ETC, ai sensi del TQRIF adottato dall'Arera con delibera 15/2022, ha definito come quadrante di partenza lo "schema I" per il periodo regolatorio 2022-2025 dando come obiettivo ai gestori dell'ambito il raggiungimento dello "schema I".

Nello specifico, per il Comune di Pedara, non è stato previsto un investimento di (componente CQ) per gli Anni 2023-2024-2025 per ogni anno del periodo regolatorio.

### 5.2.3 Componente previsionale COI

Non sono stati valorizzati le componenti di natura previsionale COI.

### 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

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

### 5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

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

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

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

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

#### 5.4.1 Determinazione del fattore $b$

L'Ente territorialmente competente 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	2022	2023	2024	2025
Fattore di Sharing $b_a$	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing $b_a(1+\omega_a)$	0,66	0,66	0,66	0,66

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

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

FATTORE DI SHARING	2022	2023	2024	2025
Coefficiente $\omega_a$	0,10	0,10	0,10	0,10

### 5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $C_{totTV,a}$  e  $C_{totTF}$ :

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTV} = 0$

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTF} = 0$

## 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

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

## 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

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

Per l'Anno 2022

CTS = 150.000,00

## 5.8 Rimodulazione dei conguagli

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

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

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

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

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

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

## 5.11 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.

Il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07:

Per gli Anni 2022-2025 è € 5.817,00.

## Relazione di accompagnamento al PEF del periodo regolatorio 2022-2025 del Comune di RAGALNA:

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il comune di Ragalna in ottemperanza a quanto disposto dalla deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA fa parte dell'ambito tariffario della S.R.R. CATANIA AREA METROPOLITANA

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF (MTR-2), il gestore individuato per il ciclo integrato dei rifiuti nel Comune in questione è la società Ecolandia SRL.

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

L'Ente territorialmente competente, previo esperimento di procedure di gara, ha indicato alcuni impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato in cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria:

CER	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	LUOGO IMPIANTO
150101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200139	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
150107	SOGERI SRL	CATANIA
200108	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
200302	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
080111	SEAP SRL	ARAGONA
200125	DOMUS RICYCLE SRL	CATANIA
160103	FIBERGY SRL	CATANIA
150106	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
150103	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200138	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200303	ECORECUPERI SRL	CALTANISSETTA
	ASARESI SNC	BARRAFRANCA
200132	SEAP SRL	ARAGONA
200140	METAL FERROSI	CATANIA
200301	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA

## 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, l'Ente territorialmente competente ha acquisito dal Comune stesso:

- il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
- i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021);
- 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 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

## 1.5 Altri elementi da segnalare

Null'altro elemento da segnalare.

### 4 Attività di validazione (E)

L'Ente Territorialmente competente ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- ha verificato la completezza e la coerenza dei dati applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2022-2023, come previsto dalla delibera 363/21;
- ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del MTR.

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

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

Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR-2, per tutto il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

#### LIMITE DI CRESCITA

	2022	2023	2024	2025
<i>rpi a</i>	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
coefficiente di recupero di produttività <i>X a</i>	0,10%	0,00%	0,00%	0,10%

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<math>\alpha</math></b>	4,00%	1,00%	0,30%	0,30%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<math>\alpha</math></b>	3,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 CO116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>% LIMITE ALLA CRESCITA</b>	<b>8,60%</b>	<b>2,70%</b>	<b>2,00%</b>	<b>2,00%</b>

## 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ :

<b>GAMMA</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b><math>\gamma_1</math></b> - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
<b><math>\gamma_2</math></b> - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
<b><math>\gamma</math> - Totale</b>	<b>-0,35</b>	<b>-0,35</b>	<b>-0,35</b>	<b>-0,35</b>

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

La stima del fabbisogno standard, come da adeguato calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo standard complessivo di cent€/Kg con un valore unitario di 40,30.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 37,38 risultano inferiori al benchmark di riferimento:

<b>Grandezze fisico-tecniche</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>raccolta differenziata %</b>	43%	50%	50%	50%
<b><math>q_{a-2}</math> ton</b>	1.624,75	1.595,65	1.595,65	1.595,65
<b>costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg</b>	37,38	37,15	40,34	41,34
<b>Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)</b>	40,30	40,30	40,30	40,30

## 5.1.2 Coefficiente 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 QL $\alpha$  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 PG $\alpha$  assunto per ciascun anno a del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese. Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

	2022	2023	2024	2025
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a</sub></b>	4,00%	1,00%	0,30%	0,30%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a</sub></b>	3,00%	0,00%	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.

### 5.1.3 Coefficiente C116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale COEXP 16 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

### 5.2 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.

#### 5.2.1 Componente previsionale CO116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116.

#### 5.2.2 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 e livelli minimi di qualità del servizio in corso di definizione ovvero che saranno introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio.

Per gli anni 2022-2025 si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL<sub>a</sub> per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ) per la compliance alla qualità regolata.

		PREVISIONI DI OBBLIGHI E STRUMENTI DI CONTROLLO IN MATERIA DI QUALITÀ TECNICA (CONTINUITÀ, REGOLARITÀ, E SICUREZZA DEL SERVIZIO)	
		QUALITÀ TECNICA= NO	QUALITÀ TECNICA= SI
PREVISIONI DI OBBLIGHI IN MATERIA DI QUALITÀ CONTRATTUALE	QUALITÀ CONTRATTUALE = NO	SCHEMA I LIVELLO QUALITATIVO MINIMO	SCHEMA III LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO
	QUALITÀ CONTRATTUALE = SI	SCHEMA II LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO	SCHEMA IV LIVELLO QUALITATIVO AVANZATO

L'ETC, ai sensi del TQRIF adottato dall'Arera con delibera 15/2022, ha definito come quadrante di partenza lo "schema I" per il periodo regolatorio 2022-2025 dando come obiettivo ai gestori dell'ambito il raggiungimento dello "schema I".

Nello specifico, per il Comune di Ragalna, è stato previsto un investimento di € 2.000,00 (componente CQ) per gli Anni 2023-2024-2025 per ogni anno del periodo regolatorio.

#### 5.2.3 Componente previsionale COI

Sono stati valorizzati le componenti di natura previsionale COI.

Per gli Anni 2022-2025

COexpTV = 15.896,00

COexpTF = 8.369,00

### 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

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

### 5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

Nel rispetto dei principi stabiliti nella circular economy, ARERA ha introdotto il fattore di sharing *b*, che comporta la condivisione tra gestore e contribuente dei benefici derivanti dalla vendita, con l'obiettivo di favorire gli incentivi alla

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.

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

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

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

## 5.4.1 Determinazione del fattore b

L'Ente territorialmente competente 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:

<b>FATTORE DI SHARING</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Fattore di Sharing $b_a$	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing $b_a (1+\omega a)$	0,84	0,84	0,84	0,84

## 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

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

<b>FATTORE DI SHARING</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Coefficiente <math>\omega a</math></b>	0,40	0,40	0,40	0,40

## 5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $C_{totTV,a}$  e  $C_{totTF}$ :

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTV} = 0$

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTF} = 0$

## 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

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

## 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

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

Per gli Anni 2022-2025

CSL = 2.418,00

## 5.8 Rimodulazione dei conguagli

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

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

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

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

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

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

## 5.11 Ulteriori detrazioni

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

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.

Il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07:

Per l'Anno 2022 è € 13.160,00.

## Relazione di accompagnamento al PEF del periodo regolatorio 2022-2025 del Comune di SANTA MARIA DI LICODIA:

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il comune di Santa Maria di Licodia, in ottemperanza a quanto disposto dalla deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA fa parte dell'ambito tariffario della S.R.R. CATANIA AREA METROPOLITANA

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF (MTR-2), il gestore individuato per il ciclo integrato dei rifiuti nel Comune in questione è la società Dusty SRL.

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

L'Ente territorialmente competente, previo esperimento di procedure di gara, ha indicato alcuni impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato in cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria:

CER	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	LUOGO IMPIANTO
150101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200139	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
150107	SOGERI SRL	CATANIA
200108	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
200302	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
080111	SEAP SRL	ARAGONA
200125	DOMUS RICYCLE SRL	CATANIA
160103	FIBERGY SRL	CATANIA
150106	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
150103	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200138	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200303	ECORECUPERI SRL	CALTANISSETTA
	ASARESI SNC	BARRAFRANCA
200132	SEAP SRL	ARAGONA
200140	METAL FERROSI	CATANIA
200301	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

## 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, l'Ente territorialmente competente ha acquisito dal Comune stesso:

- il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
- i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021);
- 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 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

## 1.5 Altri elementi da segnalare

Null'altro elemento da segnalare.

### 4 Attività di validazione (E)

L'Ente Territorialmente competente ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- ha verificato la completezza e la coerenza dei dati applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2022-2023, come previsto dalla delibera 363/21;
- ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del MTR.

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

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

Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR-2, per tutto il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

#### LIMITE DI CRESCITA

	2022	2023	2024	2025
$r_{pi\ \alpha}$	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\alpha}$	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\alpha}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 CO116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>% LIMITE ALLA CRESCITA</b>	<b>3,60%</b>	<b>3,60%</b>	<b>3,60%</b>	<b>3,60%</b>

#### 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo

ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ :

<b>GAMMA</b>	2022	2023	2024	2025
$\gamma_1$ - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
$\gamma_2$ - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
$\gamma$ - Totale	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35

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

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

La stima del fabbisogno standard, come da adeguato calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo standard complessivo di cent€/Kg con un valore unitario di 43,80.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 38,13 risultano inferiori al benchmark di riferimento:

Grandezze fisico-tecniche	2022	2023	2024	2025
raccolta differenziata %	68%	63%	63%	63%
$q_{a-2}$ ton	2.666,70	2.651,78	2.651,78	2.651,78
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	38,13	39,55	40,77	42,23
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	43,80	43,80	43,80	43,80

## 5.1.2 Coefficiente 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 QL 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 PG assunto per ciascun anno  $a$  del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese.

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

	2022	2023	2024	2025
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	0,00%	0,00%	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.

## 5.1.3 Coefficiente C116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale COEXP 16 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

## 5.2 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.

### 5.2.1 Componente previsionale CO116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116.

### 5.2.2 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 e livelli minimi di qualità del servizio in corso di definizione ovvero che saranno introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio.

Per gli anni 2022-2025 si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QL per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ) per la compliance alla qualità regolata.

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

		PREVISIONI DI OBBLIGHI E STRUMENTI DI CONTROLLO IN MATERIA DI QUALITÀ TECNICA (CONTINUITÀ, REGOLARITÀ, E SICUREZZA DEL SERVIZIO)	
		QUALITÀ TECNICA= NO	QUALITÀ TECNICA= SI
PREVISIONI DI OBBLIGHI IN MATERIA DI QUALITÀ CONTRATTUALE	QUALITÀ CONTRATTUALE = NO	SCHEMA I LIVELLO QUALITATIVO MINIMO	SCHEMA III LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO
	QUALITÀ CONTRATTUALE = SI	SCHEMA II LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO	SCHEMA IV LIVELLO QUALITATIVO AVANZATO

L'ETC, ai sensi del TQRIF adottato dall'Arera con delibera 15/2022, ha definito come quadrante di partenza lo "schema I" per il periodo regolatorio 2022-2025 dando come obiettivo ai gestori dell'ambito il raggiungimento dello "schema I".

Nello specifico, per il Comune di San Giovanni la Punta, è stato previsto un investimento di € 2.000,00 (componente CQ) per gli Anni 2022-2023-2024-2025 per ogni anno del periodo regolatorio.

### 5.2.3 Componente previsionale COI

Non sono stati valorizzati le componenti di natura previsionale COI.

### 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

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

### 5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

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

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

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

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

#### 5.4.1 Determinazione del fattore $b$

L'Ente territorialmente competente 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	2022	2023	2024	2025
Fattore di Sharing $b_a$	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing $b_a(1+\omega_a)$	0,84	0,84	0,84	0,84

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

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

FATTORE DI SHARING	2022	2023	2024	2025
Coefficiente $\omega_a$	0,40	0,40	0,40	0,40

### 5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $C_{totTV,a}$  e  $C_{totTF}$ :

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTV} = 0$

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTF} = 0$

## 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

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

## 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

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

## 5.8 Rimodulazione dei conguagli

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

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

Ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita.

Per l'Anno 2023 è 2.837,00

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

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

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

## 5.11 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.

Il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07:

Per gli Anni 2022-2025 è € 24.325,00.

## Relazione di accompagnamento al PEF del periodo regolatorio 2022-2025 del Comune di VIAGRANDE:

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il comune di Viagrande, in ottemperanza a quanto disposto dalla deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA fa parte dell'ambito tariffario della S.R.R. CATANIA AREA METROPOLITANA

### 1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF (MTR-2), il gestore individuato per il ciclo integrato dei rifiuti nel Comune in questione è la società Dusty SRL.

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

L'Ente territorialmente competente, previo esperimento di procedure di gara, ha indicato alcuni impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato in cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria:

CER	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	LUOGO IMPIANTO
150101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA
	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200101	ECOLIT SRL	CAMPOROTONDO ETNEO
	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
	SOGERI SRL	CATANIA

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

	ETNA GLOBAL SERVICE SEL	CATANIA
200139	MEDITERRANEA MACERI SRL	CATANIA
150107	SOGERI SRL	CATANIA
200108	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
200302	SICULA COMPOST SRL	CATANIA
	RACO SRL	BELPASSO
080111	SEAP SRL	ARAGONA
200125	DOMUS RICYCLE SRL	CATANIA
160103	FIBERGY SRL	CATANIA
150106	WASTE ENGINEERING MANAGEMENT SRL	CATANIA
150103	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200138	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA
200303	ECORECUPERI SRL	CALTANISSETTA
	ASARESI SNC	BARRAFRANCA
200132	SEAP SRL	ARAGONA
200140	METAL FERROSI	CATANIA
200301	SICULA TRASPORTI SPA	CATANIA

## 1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF, l'Ente territorialmente competente ha acquisito dal Comune stesso:

- il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
- i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021);
- 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 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

## 1.5 Altri elementi da segnalare

Null'altro elemento da segnalare.

### 4 Attività di validazione (E)

L'Ente Territorialmente competente ha eseguito le seguenti attività di validazione per il periodo regolatorio:

- ha verificato la completezza e la coerenza dei dati applicando le rivalutazioni ISTAT per gli anni 2022-2023, come previsto dalla delibera 363/21;
- ha verificato la veridicità attraverso la dichiarazione di cui all'appendice 3 del MTR.

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

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

Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR-2, per tutto il periodo regolatorio, determinando così i fattori:

#### LIMITE DI CRESCITA

	2022	2023	2024	2025
<i>rpi a</i>	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
coefficiente di recupero di produttività <i>X a</i>	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%

P.zza Duomo, 3 – 95124 Catania – mail: [srrcataniaareametropolitana@gmail.com](mailto:srrcataniaareametropolitana@gmail.com)

P.E.C.: [s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it](mailto:s.r.r.cataniaareametropolitana@legalmail.it)

Iscrizione R.E.A. CT- 343495–C.F.05103780879

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<math>\alpha</math></b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<math>\alpha</math></b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
coeff. per la valorizzazione costi dlgs 116/20 CO116	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>% LIMITE ALLA CRESCITA</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,60%</b>	<b>1,60%</b>

## 5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ :

<b>GAMMA</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b><math>\gamma_1</math></b> - Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	-0,20	0,00	0,00	0,00
<b><math>\gamma_2</math></b> - Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo	0,00	0,00	0,00	0,00
<b><math>\gamma</math></b> - Totale	-0,20	0,00	0,00	0,00

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

La stima del fabbisogno standard, come da adeguato calcolatore per l'anno 2022, mostra un costo standard complessivo di cent€/Kg con un valore unitario di 43,80.

Pertanto, i costi unitari effettivi, determinati cent€/Kg con un valore unitario di 38,99 risultano inferiori al benchmark di riferimento:

<b>Grandezze fisico-tecniche</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>raccolta differenziata %</b>	55%	73%	73%	73%
<b><math>q_{a-2}</math> ton</b>	3.815,00	4.506,00	4.506,00	4.506,00
<b>costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg</b>	38,99	33,49	34,03	35,73
<b>Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)</b>	43,80	43,80	43,80	43,80

## 5.1.2 Coefficiente 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 QL $\alpha$  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 PG $\alpha$  assunto per ciascun anno a del secondo periodo regolatorio e le motivazioni sottese.

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<math>\alpha</math></b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG a</b>	0,00%	0,00%	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.

## 5.1.3 Coefficiente C116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116 e le componenti di natura previsionale COEXP 16 destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

## 5.2 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.

### 5.2.1 Componente previsionale CO116

Non sono stati valorizzati il coefficiente C116.

### 5.2.2 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 e livelli minimi di qualità del servizio in corso di definizione ovvero che saranno introdotti dall'Autorità e non già ricompresi nel previgente contratto di servizio.

Per gli anni 2022-2025 si evidenzia l'esigenza di valorizzare il coefficiente QLa per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ) per la compliance alla qualità regolata.

		PREVISIONI DI OBBLIGHI E STRUMENTI DI CONTROLLO IN MATERIA DI QUALITÀ TECNICA (CONTINUITÀ, REGOLARITÀ, E SICUREZZA DEL SERVIZIO)	
		QUALITÀ TECNICA= NO	QUALITÀ TECNICA= SI
PREVISIONI DI OBBLIGHI IN MATERIA DI QUALITÀ CONTRATTUALE	QUALITÀ CONTRATTUALE = NO	SCHEMA I LIVELLO QUALITATIVO MINIMO	SCHEMA III LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO
	QUALITÀ CONTRATTUALE = SI	SCHEMA II LIVELLO QUALITATIVO INTERMEDIO	SCHEMA IV LIVELLO QUALITATIVO AVANZATO

L'ETC, ai sensi del TQRIF adottato dall'Arera con delibera 15/2022, ha definito come quadrante di partenza lo "schema I" per il periodo regolatorio 2022-2025 dando come obiettivo ai gestori dell'ambito il raggiungimento dello "schema I".

Nello specifico, per il Comune di Viagrande, non è stato previsto un investimento di (componente CQ) per gli Anni 2022-2025 per ogni anno del periodo regolatorio.

### 5.2.3 Componente previsionale COI

Non sono stati valorizzati le componenti di natura previsionale COI.

## 5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

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

## 5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

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

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

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

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

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

## 5.4.1 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:

<b>FATTORE DI SHARING</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Fattore di Sharing $b_a$	0,60	0,60	0,60	0,60
Fattore di Sharing $b_a (1+\omega_a)$	0,78	0,66	0,66	0,66

## 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

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

<b>FATTORE DI SHARING</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Coefficiente <math>\omega_a</math></b>	0,30	0,10	0,10	0,10

## 5.5 Conguagli

Con riferimento a ciascun anno a del secondo periodo regolatorio 2022-2025, l'Ente territorialmente competente indica il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $C_{totTV,a}$  e  $C_{totTF}$ :

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTV} = 0$

Per gli Anni 2022-2025  $C_{totTF} = 0$

## 5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il gestore ed il Comune, in fase di validazione, non hanno evidenziato una situazione di squilibrio nella gestione economico-finanziaria dei rifiuti urbani. I costi del servizio sono pertanto oggetto di monitoraggio puntuale in coerenza al contratto vigente.

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 ed evidenzia che è necessario il superamento al limite di crescita, successivamente descritto nel paragrafo 5.10.

## 5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

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

Per gli Anni 2022-2025

CRT = 36.494,00

CRD = 295.273,00

## 5.8 Rimodulazione dei conguagli

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

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

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

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

L'ente Territorialmente Competente ha ritenuto necessario il superamento del limite alla crescita tariffaria come stabilito da ARERA.

La deliberazione del 03 agosto 2021 363/2021/R/RIF - *Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025*- al comma 6 dell'art. 4 prevede che, nel caso in cui ci si ritrova di fronte al superamento del limite di crescita annuale della tariffa, di cui all'art.4 del MTR-2, il comune presenta all'Autorità, per i seguiti di competenza, una relazione attestante le valutazioni compiute come specificato nel citato articolo 4 del MTR-2.

La presente Relazione di analisi illustra i contenuti, le valutazioni compiute sulla base delle risultanze dei fabbisogni e le ulteriori valutazioni che indicano gli oneri significativamente superiori ai valori standard.

Preso atto del valore del Piano Economico Finanziario relativo all'anno 2021, determinato complessivamente

# S.R.R. Catania Area Metropolitana

Società per la regolamentazione del servizio di gestione rifiuti

in € 1.509.229,00 ( $\Sigma a-1$ ), e che il valore per l'anno in corso, a seguito dell'applicazione del metodo di cui alla deliberazione ARERA 363/2021, è determinato in € 1.533.206,00 ( $\Sigma Ta$ ), il rapporto definito secondo la formula fa ( $\Sigma Ta-1$ ) uguale a € 1.509.229,00 inferiore quindi al limite di crescita annuale delle entrate tariffarie fissato in 1,0159:

$$\frac{€ 1.533.206,00 (\Sigma Ta)}{€ 1.509.229,00 (\Sigma Ta-1)} = 1,0159$$

Nei dati forniti dal Comune di Viagrande (gestore del servizio integrato dei rifiuti) è possibile constatare, dal confronto tra i costi consuntivi degli Anni 2020-2021 e quanto previsto nel documento previsionale PEF 2020-2021, una trasposizione delle componenti di costo tra i Costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD e i Costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS, con il conseguenziale aumento dei Costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT.

Il valore Delta da recuperare:

Per l'Anno 2023 è 52.351,00

## 5.11 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.

Il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07

Alle ore 16.30 il Presidente del C.d.A. dichiara conclusi i lavori e il verbale, letto e confermato, viene sottoscritto.

Il Segretario verbalizzante  
dott. Mario Stancanelli

Il Presidente del C.d.A.  
dott. Francesco Laudani