



Comune di Aragona  
(Libero consorzio comunale di Agrigento)

## Deliberazione di Consiglio Comunale

N. 25 del 28/07/2022

**Oggetto:** approvazione PEF per la determinazione della Tari del Comune di Aragona, in applicazione della deliberazione ARERA 363/2021/R/rif del 03/08/2021 e la determinazione 2/Rif/2021.

*L'anno duemilaventidue addì ventotto del mese di Luglio, con inizio della seduta alle ore 19.07 nella Casa Comunale, convocato nel rispetto della normativa vigente, si è riunito il Consiglio Comunale di Aragona in seduta pubblica Straordinaria ed urgente.*

*Risultano presenti/assenti, all'avvio della trattazione del punto in oggetto, i Sigg.:*

1	Di Giacomo Pepe Stefania	P	2	Volpe Gioacchino	P
3	Salamone Gerlanda Lucia	P	4	Chiara Raimondo	A
5	Sardo Maria	A	6	Galluzzo Angelo	A
7	Contino Antonino	P	8	Morreale Francesco Maria	A
9	Parello Salvatore	P	10	Gaziano Rosalia	P
11	Attardo Giuseppe	P	12	Buscemi Raimondo	A

Presenti: N.7

Assenti: N.5

- ✓ Assume la Presidenza la Dott.ssa Stefania Di Giacomo Pepe, che verificata la regolarità degli adempimenti propedeutici ed assistito dal Segretario Generale Dott. Giuseppe Vinciguerra dichiara valida la seduta per mancanza del numero legale e rinvia la seduta stante la scelta all'unanimità dei presenti degli scrutatori nelle persone dei sigg.ri Volpe Gioacchino, Salamone Gerlanda Lucia, Attardo Giuseppe.
- ✓ Partecipano alla seduta il Sindaco: Giuseppe Pendolino e gli Assessori: Contino Antonino e Miccichè Alfonso;

**Il Presidente** dà lettura della Proposta di Deliberazione di Consiglio n.05 del 22/07/2022 reg. gen. proposte n. 39 del 25/07/2022 a firma del responsabile del 6° settore dott. Arch. Filippo Curallo, ad oggetto: *“approvazione PEF per la determinazione della Tari del Comune di Aragona, in applicazione della deliberazione ARERA 363/2021/R/rif del 03/08/2021 e la determinazione 2/Rif/2021”* che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

Ultimata la lettura, invita il Sindaco a relazionare ed illustrare al Consiglio il PEF;

**Il Sindaco** illustra brevemente il contenuto del documento, mettendo in evidenza che il leggero scostamento di costi in aumento rispetto all'anno passato, è dovuto ad un nuovo sistema di calcolo approvato dall'Arera che prevede obbligatoriamente l'applicazione del calcolo percentuale sul costo dell'inflazione, che grava per circa 50.000,00 euro in tutto;

**Il Consigliere Parello** mette in evidenza come il PEF sia arrivato in Commissione consiliare in ritardo sui tempi di approvazione, ma nonostante ciò la Commissione si è riunita con grande senso di responsabilità ed ha avuto modo di poter avere i chiarimenti richiesti dal Responsabile del Settore competente che ha chiarito i vari aspetti del Pef; rivolgendosi al Sindaco, chiede se l'eventuale premialità riservata ai Comuni che hanno raggiunto la percentuale di raccolta differenziata prestabilita, di cui fa parte il Comune di Aragona, possa essere utilizzata per la copertura dell'aumento previsto nel PEF in futuro di modo che si possa diminuire la tariffa applicata ai cittadini. Per il servizio di raccolta che a breve andrà a scadere ci sarà da verificare se continuare l'Aro con il Comune di Comitini e di iniziare a prevedere risparmi per dare modo ai cittadini di usufruire di un ottimo servizio a costi minori; a tal proposito suggerisce di valutare di prevedere la figura del DEC interno, perché il Comune in atto ha un DEC esterno che paga e che va a gravare sui costi a carico degli utenti, nonché di verificare che quest'ultimo monitori che effettivamente il servizio venga svolto in conformità al capitolato;

Dichiara inoltre che la Commissione, preso atto del parere favorevole dei Revisori dei Conti, ha espresso parere favorevole all'approvazione del Pef.

**Il Presidente**, considerato che nessuno dei presenti chiede di intervenire, invita il Consiglio a deliberare in merito.

### **Il Consiglio Comunale**

Vista la proposta di Deliberazione di Consiglio n.05 del 22/07/2022 reg. gen. proposte n. 39 del 25/07/2022 a firma del responsabile del 6° settore dott. Arch. Filippo Curallo, ad oggetto: *“approvazione PEF per la determinazione della Tari del Comune di Aragona, in applicazione della deliberazione ARERA 363/2021/R/rif del 03/08/2021 e la determinazione 2/Rif/2021”* che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

Visti:

Il T.U.EE.LL. approvato con D.lgs 267/2000;

La L.r. n. 30 del 23/12/2000 che detta nuove norme sull'Ordinamento degli Enti locali e s.m. e i.;

L'O.R.EE.LL. così come modificato ed integrato dalla legge reg.le 48/91, con le norme della legge 142/90 e s.m.i.;

Con numero 7 voti favorevoli e nessun contrario, espressi per alzata di mano dei consiglieri presenti e votanti, esito accertato e proclamato dal Presidente con l'assistenza degli scrutatori sopra citati;

### **DELIBERA**

Di approvare e fare propria integralmente Proposta di Deliberazione di Consiglio n.05 del 22/07/2022 reg. gen. proposte n. 39 del 25/07/2022 a firma del responsabile del 6° settore dott. Arch. Filippo Curallo, ad oggetto: *“approvazione PEF per la determinazione della Tari del Comune di Aragona, in applicazione della deliberazione ARERA 363/2021/R/rif del 03/08/2021 e la determinazione 2/Rif/2021”* che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

# ARAGONA

6° SETTORE –IGIENE PUBBLICA,  
TECNOLOGIA SVILUPPO  
ECONOMICO, LAVORI PUBBLICI E  
PA DIGITALE



**COMUNE DI ARAGONA**  
(PROVINCIA DI AGRIGENTO)

Proposta di Deliberazione  
del Consiglio Comunale  
N. 5 del 22/07/2022  
R.G. 39 del 25/07/2022

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Oggetto: Approvazione PEF per la determinazione della Tari del Comune di Aragona, in applicazione della deliberazione ARERA 363/2021/R/rif del 03/08/2021 e la determinazione 2/RIF/2021 .

Visto di conformità all'indirizzo  
politico  
IL SINDACO  
F.to Giuseppe Pendolino

Il Responsabile del 6° Settore  
F.to Arch. Filippo Curallo

### PREMESSO CHE:

La legge 27 dicembre 2013 n.147, come modificata dalla legge n.208 del 28/dicembre 2015, prevede una complessiva riforma della fiscalità locale sugli immobili mediante l'introduzione dall'anno 2014, della Imposta Unica Comunale (IUC) basata su due presupposti impositivi, uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore e l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali. La IUC si compone dell'imposta municipale propria (IMU) di natura patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali e di una componente riferita ai servizi, che si articola nel tributo per i servizi indivisibili (TASI), a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, e della Tassa sui Rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

L'art.1, comma 738 della Legge n.160 del 27 dicembre ha disposto, a decorrere dall'anno 2020, l'abolizione dell'imposta unica municipale, ad eccezione delle disposizioni relative alla Tassa Rifiuti(TARI);

Il suddetto art. 1, in tema di costi riconosciuti e di termini per l'approvazione delle tariffe, tra l'altro prevede:

- a) Al comma 654 che" in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'art.15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente";
- b) Al comma 683 che " il consiglio comunale deve approvare ,entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;

La legge 27 dicembre 2017 n. 205 (legge di Bilancio per il 2018), art. 1, comma 527, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e

controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, da esercitarsi “con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria” stabiliti dalla legge istitutiva dell’Autorità stessa (legge 14 novembre 1995, n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;

Tra le funzioni attribuite all’Autorità rientrano, tra le altre, la “predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga»” ai sensi dell’art. 1 comma 527 lettera f) della legge 27/12/2017 n. 205 e la “diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell’utenza e la tutela dei diritti degli utenti” ai sensi dell’art. 1 comma 527 lettera c) della legge 27/12/2017 n. 205, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentate dagli utenti e dai consumatori, singoli o associati.

**VISTA** la deliberazione dell’ARERA del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/rif “;

**VISTA** la deliberazione n. 363/2021/R/rif del 03/08/2021 e la determinazione n. 2/RIF/2021 con la quale l’Autorità sui rifiuti ( ARERA) ha definito i criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il secondo periodo regolatorio ricompreso tra il 2022 e 2025 nonché i criteri di trasparenza nelle gestione dei rifiuti ;

**CONSIDERATO** che il secondo periodo regolatorio è caratterizzato quale elemento innovativo del MTR dallo sviluppo delle procedure necessarie per la corretta determinazione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento dei rifiuti;

**DATO ATTO** che la citata delibera dell’ARERA ed i suoi allegati definiscono le modalità di identificazione dei costi del servizio rifiuti da coprire mediante entrate tariffarie;

**ATTESO** che ai fini della determinazione delle componenti di costo sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:

- costi operativi, intesi come somma dei costi operativi di gestione delle attività di spazzamento e di lavaggio, di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani indifferenziati, di trattamento e di smaltimento, di raccolta e di trasporto delle frazioni differenziate, di trattamento e di recupero, nonché di oneri incentivanti il miglioramento delle prestazioni;
- costi d’uso del capitale; intesi come somma degli ammortamenti delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni in corso;
- componente a conguaglio relativa ai costi delle annualità 2018 e 2019;

**DATO ATTO :**

che le deliberazioni ARERA in merito alla procedura di approvazione del Piano prevedono che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il Piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all’Ente territorialmente competente;

il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati inseriti, in particolare, da:

- una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- eventuali ulteriori elementi richiesti dall’Ente territorialmente competente;

**DATO ATTO ALTRESÌ** che nella relazione illustrativa al Piano Finanziario sono stati indicati i valori dei parametri relativi a :

- fattore di sharing dei proventi derivanti dalla vendita di materiale ed energia dai rifiuti;
- fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI;
- numero delle rate per il recupero della componente a conguaglio;
- coefficiente di recupero della produttività;

- coefficiente previsto di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti;
- coefficiente per la valorizzazione del perimetro gestionale;
- coefficiente di gradualità della componente a conguaglio 2019.

**ATTESO** che relativamente alla procedura di validazione, l'articolato delle sopra richiamate deliberazioni specifica che la stessa consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore, prevedendo le seguenti fasi:

- sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti;
- l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi 6.1 e 6.2 e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva;
- fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente;

**PRESO ATTO** che l'"Ente territorialmente competente" è definito dall'ARERA nell'Allegato A alla citata deliberazione, come "l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente";

**DATO ATTO:**

che in ottemperanza della Legge regionale n.9 del 08/04/2010 il Comune di Aragona assieme ad altri Comuni della provincia di Agrigento, nonché al Libero Consorzio Comunale di Agrigento ha costituito con atto Rep. N.17911 del 09/12/2013 una Società consortile a responsabilità limitata denominata "Società per la regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Ato 4 Agrigento est ( SRR ATO 4 )";

Che scopo della SRR è quello di assicurare l'esercizio delle funzioni previste dagli art. 200, 202 e 203 del D.lgvo 3 aprile 2006 n.152, in tema di organizzazione territoriale , affidamento e disciplina dell'ambito territoriale ottimale di riferimento (ATO4);

Che la SRR ATO 4 è "Ente territorialmente competente" (ETC) per le finalità di cui alla Deliberazione n.443/2019, cui sono attribuite le seguenti competenze:

- la ricezione del "PEF GREZZO" da parte del Comune;
- l'adozione della determinazione di approvazione del PEF;
- la trasmissione ad ARERA del PEF predisposto e dei corrispettivi massimi " provvisori" del servizio integrato o dei singoli servizi nel termine di 30 giorni dall'assunzione delle " pertinenti determinazioni;

Che veniva trasmesso alla SRR ATO4, il PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani 2022 – 2025 con i relativi allegati:

- PEF
- Relazione di accompagnamento
- Appendice al MTR-2 ( versione di cui alla deliberazione 363/2021R/Rif)
- PEF Grezzo Gestori SEA E ICOS;
- Dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi e di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento, tenuta ai sensi di legge, sottoscritte dal Sindaco del Comune di Aragona e, per il gestore del servizio di raccolta, trasporto ,smaltimento rifiuti prodotti sul territorio del Comune di Aragona dal legale rappresentante delle ditte SEA srl, e I.CO.S srl ;

Che a seguito di interlocuzioni con i tecnici del gruppo di validazione della SRR ATO AG4, ad integrazione della documentazione inviata, con successive note trasmesse via -email veniva trasmessa documentazione integrativa;

Che con nota PEC prot.n. 18156 del 22/07/2022, la SRR ATO AG 4 trasmetteva la determinazione del Direttore Generale n. 90 del 22/07/2022 di validazione del PEF;

**VISTO** l'art. 1, comma 683 della L. 147/2013 s.m.i. il quale prevede: *"Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia..."*;

**RICHIAMATO** l'art. 53 comma 16 della legge n. 388 del 23.12.2000, così come modificato dall'art. 27 comma 8 della legge n. 448 del 28.12.2001, in base al quale il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF e successive modificazioni e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli Enti Locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;

**PRESO ATTO** che il piano finanziario è stato validato dall'ATO avente funzione di ETC secondo il dettato della deliberazione dell'ARERA 363/2021/R/rif, utilizzando tutta la documentazione prodotta del Gestore e dal comune di Aragona;

**PRESO ATTO** che è stata trasmessa all'organo di revisione la presente proposta per l'acquisizione del competente parere ai sensi dell'art. 239 del D.Lgs 267 del 2000, propedeutico all'esame e approvazione da parte del Consiglio Comunale;

**RAVVISATA** pertanto la necessità di provvedere all'approvazione formale del suddetto Piano che costituisce il necessario presupposto per il corretto svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti;

**RITENUTO** di sottoporre al Consiglio Comunale l'approvazione del Piano Economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani 2022-2025, validato dalla SRR ATO 4 Agrigento, avente funzione di ETC secondo il dettato della deliberazione dell'ARERA n. 363/2021/R/rif, utilizzando tutta la documentazione prodotta dal Gestore ( PEF GREZZI delle Società SEA E ICOS) e dal Comune di Aragona;

**RICHIAMATI** il vigente Statuto comunale ed i regolamenti applicabili;

**ATTESA** la competenza consiliare a deliberare in merito;

**ACCERTATA** la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art 147 bis del TUEL;

**VISTA** la legge regionale n. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni e riconosciuta la competenza dell'organo consiliare a deliberare sulla presente proposta;

**VISTA** la L.R. 15/03/63, n. 16 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la legge 08/06/90, n. 142 come recepita con L.R. 48/91;

**VISTA** la L.R. 23/12/2000, n.30 recante "Norme sull'ordinamento degli Enti Locali",

#### **PROPONE**

per le motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono richiamate e trascritte,

- 1) **DI APPROVARE** il Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani 2022- 2025 per il Comune di Aragona, redatto secondo il MTR di cui alla citata deliberazione dell'ARERA n. 363/2021/R/rif, e ss.mm.ii. e relativi allegati che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:
  - Allegato 1 alla Determinazione dell'ARERA n. 02/DRIF/2020;
  - Relazione di Accompagnamento
  - Appendice al MTR-2 ( versione di cui alla deliberazione 363/2021R/Rif)
  - Dichiarazioni di veridicità dei dati trasmessi e della corrispondenza dei valori riportati nella modulistica con i valori contabili, ai sensi del DPR 445/2000, sottoscritte dal Sindaco del Comune di Aragona e, per il gestore del servizio di raccolta-trasporto, dal legale rappresentante del Gestore SEA -ICOS;
- 2) **DI PRENDERE ATTO** della determinazione del Direttore Generale della SRR ATO 4 Agrigento n. 90 del 22/07/2022 di validazione del PEF del Comune di Aragona, che viene allegata alla presente per farne parte integrante, con la quale è stato validato il piano economico finanziario per la determinazione della TARI del Comune di Aragona per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, nel rispetto del limite di crescita per gli anni 2022-2023, con i corrispettivi di seguito indicati:

	Tmax (Tariffa massima applicabile) nel rispetto del limite di crescita.	TVa (Tariffa variabile)	TFa (Tariffa fissa)
2022	€. 1.852.339	€. 1.267.603	€. 584.736
2023	€. 1.881.791	€. 1.286.083	€. 595.709
2024	€. 1.958.727	€. 1.345.786	€. 612.941
2025	€. 1.958.727	€. 1.349.090	€. 609.637

Comprensivo di allegata relazione di accompagnamento, come da Allegato2 Det. 2/2021-DRIF e di modello di calcolo (MTR) Allegato 1 Det. 2/2021-DRIF nel rispetto di quanto previsto dalla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif, come determinato nella relazione comprendente le valutazioni dell'Ente territorialmente competente previste dall'Allegato 2 alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/rif, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale;

- 3) **DI TRASMETTERE** la presente deliberazione al responsabile del servizio interessato, per gli adempimenti consequenziali e all'organo di revisione contabile dell'Ente;
- 4) **DI PRENDERE ATTO** che il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per il periodo 2022-2025 dovrà essere coperto con l'applicazione della TARI;
- 5) **DI DARE ATTO** che il Piano finanziario validato ed i documenti allo stesso allegati saranno trasmessi all'ARERA a cura della SRR ATO AG 4 ,ai fini dell'approvazione ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dalla delibera ARERA n. 363/2021/R/rif;
- 6) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento sarà pubblicato all'Albo Pretorio e sul sito Istituzionale dell'Ente, nella sezione "Amministrazione Trasparente";
- 7) **DI DICHIARARE**, con separata votazione all'unanimità la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 12 L.R. n° 44/91.

**Il Responsabile del 6° Settore**  
**F.to Arch. Filippo Curallo**

Parere di regolarità tecnico amministrativa	Visto di regolarità contabile
<p>Si esprime (ai sensi dell'art.53 della l.142/90 e s.m.i. così come recepito dalla l.r. 48/91 e s.m.i.) parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnico amministrativa sulla determinazione dirigenziale di cui sopra.</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Responsabile del 6° Settore</b> <i>F.to Arch. Filippo Curallo</i></p>	<p>Si appone, (ai sensi dell'art. 53 della legge 142/90 e s.m.i. così come recepito dalla legge regionale n° 48/91 e s.m.i.) il visto di regolarità contabile sulla superiore proposta di deliberazione.</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Responsabile del 2° settore</b> <i>(Ragioneria e Finanza)</i> <i>F.to Geom. Calogero Alongi</i></p>

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si assicura che la determinazione dirigenziale su estesa è stata affissa all'albo Pretorio di questo Comune dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Il Messo Comunale

\_\_\_\_\_

Aragona li, \_\_\_\_\_

copia estratta dal sito web

# S.R.R.ATO N. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione dei servizi di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro, 1 92100 Agrigento Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021 Aragona  
Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019 Email: info@srrato4agest.it ; PEC: srrato4@legalmail.it  
Sito: www.srrato4agest.it

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. 90 del 22-07-2022

Oggetto: Validazione del Piano Economico Finanziario per la determinazione della TARI del Comune di ARAGONA in applicazione della Deliberazione ARERA 03 agosto 2021 n. 363/2021.

### PREMESSO:

- CHE con la legge 147/2013, all'articolo 1, commi 639 e seguenti, è stata istituita la TARI, quale componente dell'imposta unica comunale (IUC), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti a carico dell'utilizzatore, corrisposta in base a una tariffa commisurata ad anno solare;
- CHE il suddetto articolo 1, in tema di costi riconosciuti e di termini per l'approvazione delle tariffe, tra l'altro prevede:
  - a) al comma 654 che *"in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente"*;
  - b) al comma 683 che *"il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia (...)"*;
- CHE l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (di seguito "ARERA" e/o "Autorità"), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio «chi inquina paga»;
- CHE, con deliberazione del 3 agosto 2021/363/2021/R/rif, l'ARERA ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2022-2025 per la determinazione delle tariffe con l'applicazione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2), confermando la procedura di approvazione già fissata dalla precedente deliberazione ARERA del 31 ottobre 2019 443/2019/R/rif, che prevede il seguente iter:

- il soggetto gestore, cioè chi effettua i servizi ricompresi nel Piano Economico Finanziario, che può essere rappresentato da uno o più soggetti esterni, ovvero dallo stesso Comune per quanto attiene i servizi gestiti direttamente da quest'ultimo, predisporre il Piano Economico Finanziario (PEF) annuale "grezzo", redatto secondo quanto previsto dal MTR (Allegato A alla deliberazione 443/2019), e lo trasmette all'ente territorialmente competente per la sua validazione;
- l'ente territorialmente competente, di seguito "ETC", cioè l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed attivo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente, effettua la procedura di validazione del PEF (che consiste nella verifica della completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni contenute), assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'ARERA il PEF e i corrispettivi del servizio, in coerenza con gli obiettivi definiti, entro 30 giorni dall'assunzione delle determinazioni;
- l'ARERA approva i Piani Economici Finanziari. Nelle more dell'approvazione del PEF da parte dell'Autorità, si applicano le decisioni assunte dall'Ente territorialmente competente, ivi comprese quelle assunte dai comuni con riferimento ai piani economico finanziari e ai corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione. Fino all'approvazione da parte dell'ARERA si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'ente territorialmente competente con i documenti di validazione;
- CHE, con deliberazione del 26 ottobre 2021 459/2021/R/rif, l'ARERA ha definito la valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2);
- CHE, con determinazione del 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, l'ARERA ha approvato gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/R/rif (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

#### ATTESO

- CHE, l'art. 7.1) della deliberazione dell'ARERA n.363/2021 prevede che "ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predisporre il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal Metodo Tariffario dei Rifiuti (MTR-2) e lo trasmette all'Ente territorialmente competente";
- CHE, l'art. 7.4) della medesima deliberazione, stabilisce che, ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, "la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente" fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore;
- CHE, l'art. 7.5) della deliberazione dell'ARERA n.363/2021, stabilisce che, ai fini della determinazione delle entrate di riferimento, l'Ente territorialmente competente "assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità:
  - a) la predisposizione del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025";
  - b) con riferimento degli anni 2022-2025, i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti";
- CHE, l'art. 7.6) della deliberazione dell'ARERA n.363/2021, stabilisce che la trasmissione all'Autorità di cui al precedente comma 7.5 avviene da parte dell'ente territorialmente competente entro 30 giorni dall'adozione delle pertinenti determinazioni ovvero dal termine stabilito dalla normativa statale di riferimento per l'approvazione della TARI riferita all'anno 2022;

## DATO ATTO

- CHE il piano economico finanziario deve essere corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare:

- dalla dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- dalla relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- da eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente (comma 6.2);

- CHE la SRR ATO 4 è Ente Territorialmente Competente (ETC), per le finalità di cui alla Deliberazione n. 443/2019 dell'ARERA, cui sono attribuite le seguenti competenze:

1. la ricezione del "PEF grezzo" da parte del Comune;
2. la definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF previsti dal MTR-2 ed il consolidamento del PEF;
3. la redazione della relazione di accompagnamento al PEF per le parti pertinenti, compresa l'eventuale istanza per il superamento del limite di crescita annuale (art. 4.6 dell'Allegato A alla deliberazione ARERA n.363/2021);
4. la validazione del PEF finale (completezza, coerenza e congruità dei dati);
5. l'assunzione della determinazione della "proposta tariffaria" (PEF 2022-2025, relazione di accompagnamento, dichiarazioni di veridicità, come da Allegati 3 e 4 della determinazione ARERA del 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021), nei termini utili per consentire le successive deliberazioni inerenti l'articolazione tariffaria;
6. l'assunzione della determinazione di approvazione del PEF nei termini utili per consentire le successive deliberazioni inerenti all'articolazione tariffaria;
2. la trasmissione ad ARERA del PEF predisposto e dei corrispettivi massimi "provvisori" del servizio integrato o dei singoli servizi nel termine di 30 giorni dall'assunzione delle "pertinenti determinazioni";

VISTA la relazione di accompagnamento contenente le valutazioni dell'ETC di cui all'Allegato 2 della determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/, allegata alla presente Determinazione a formarne parte integrante e sostanziale e, in particolare, la definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF previsti dal MTR-2, elaborata in accordo con quanto stabilito nella "Relazione sulla determinazione dei parametri/coefficienti di competenza dell'Ente d'Ambito ai sensi della Deliberazione ARERA n. 363/2021 per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2)";

## DATO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 8.4) della deliberazione dell'ARERA n.363/2021 "è stata verificata la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi del presente articolo";
- il responsabile del procedimento è il geom. Pasquale TRAINA, dipendente della SRR con la qualifica di Quadro, giusta determina del sottoscritto n. 50 del 24/05/2022;

## CONSIDERATO

- CHE, in ottemperanza della Legge Regionalen. 9 dell'8 aprile 2010, il Comune di ARAGONA assieme ad altri Comuni della Provincia di Agrigento, nonché al Libero Consorzio Comunale di

Agrigento, ha costituito con atto rep. N. 17911 del 09/12/2013 una società consortile a responsabilità limitata denominata "SOCIETA' PER LA REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI ATO 4 AGRIGENTO EST (SRR ATO 4)";

- Che scopo della SRR è quello di assicurare l'esercizio delle funzioni previste dagli articoli 200, 202 e 203 del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152, in tema di organizzazione territoriale, affidamento e disciplina del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani nel territorio di dell'Ambito Territoriale Ottimale di riferimento (ATO 4);

#### **CONSIDERATO, altresì**

- CHE il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani e assimilati è affidato alle ditte SEA s.r.l. e I.CO.S s.r.l. ;

- CHE il contratto di affidamento per il servizio di igiene urbana riguarda in particolare i "Servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, incluso il conferimento agli impianti di smaltimento autorizzati; servizi di pulizia del territorio; gestione del centro di raccolta comunale(...)";

- CHE il Comune medesimo svolge l'attività di gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti;

#### **VISTI E RICHIAMATI**

- il D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;

- la legge regionale n. 9 dell'8 aprile 2010 e ss.mm.ii.;

- la deliberazione dell'Autorità 31 ottobre 2019, 443/2019/R/RIF, recante "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" e il relativo Allegato A;

- la deliberazione dell'Autorità 31 ottobre 2019, 444/2019/R/RIF, recante "Disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati" e il relativo Allegato A;

- la deliberazione dell'Autorità 3 marzo 2020, 57/2020/R/RIF, recante "Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'ente territorialmente competente" (di seguito: deliberazione 57/2020/R/RIF);

- la deliberazione dell'Autorità 26 marzo 2020, 102/2020/R/RIF, recante "Richiesta di informazioni per l'adozione di provvedimenti urgenti nel settore di gestione del ciclo integrato dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, alla luce dell'emergenza da COVID-19" (di seguito: deliberazione 102/2020/R/RIF);

- la deliberazione dell'Autorità 5 maggio 2020, 158/2020/R/RIF, recante "Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da COVID-19", (di seguito: deliberazione 158/2020/R/RIF);

- la deliberazione dell'Autorità 23 giugno 2020, 238/2020/R/RIF, recante "Adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" (di seguito: deliberazione 238/2020/R/RIF);

- la deliberazione dell'Autorità 29 luglio 2020, 299/2020/R/RIF, recante "Differimento dei termini di cui alla deliberazione dell'Autorità 238/2020/R/RIF in materia di copertura dell'esposizione finanziaria del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati a seguito dell'emergenza epidemiologica da COVID-19"; il documento per la consultazione dell'Autorità 26 maggio 2020, 189/2020/R/RIF recante "Orientamenti per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" (di seguito: documento per la consultazione 189/2020/R/RIF);

- la determina 27 marzo 2020, 02/DRIF/2020, recante "Chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 443/2019/R/RIF (MTR) e definizione delle modalità operative per la trasmissione dei piani economico finanziari" (di seguito: determina -02/DRIF/2020);
- il Comunicato dell'Autorità 6 luglio 2020, recante "Raccolta dati: Tariffa Rifiuti 2020";
- la deliberazione del 3 agosto 2021/363/2021/R/rif., con la quale l'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA), ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2022-2025 per la determinazione delle tariffe con l'applicazione del metodo tariffario rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR-2), confermando la procedura di approvazione già fissata dalla precedente deliberazione ARERA del 31 ottobre 2019 443/2019/R/rif ;
- la deliberazione del 26 ottobre 2021 459/2021/R/rif, con la quale l'Autorità ha definito la valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2);
- la determinazione del 4 novembre 2021 n.2/DRIF/2021, con la quale l'Autorità ha approvato gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti approvata con la deliberazione 363/2021/R/rif (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

VISTI, altresì

- Il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei R.S.U.;
- relazione di accompagnamento alla trasmissione delle informazioni e dei dati predisposta dal Comune di ARAGONA(AG);
- la tabella che riporta le voci dei costi di gestione e di capitale relativi al servizio integrato di gestione dei rifiuti;
- la dichiarazione di veridicità del sindaco del Comune di ARAGONA(AG) redatta secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della delibera 443/2019;
- la relazione del Piano Economico e finanziario e la dichiarazione di veridicità del gestore dei servizi di raccolta, trasporto e smaltimento RSU;
- la relazione di accompagnamento contenente le valutazioni dell'ETC di cui all'Allegato 2 della determinazione 4 novembre 2021 n.2/DRIF/, allegata alla presente Determinazione a formarne parte integrante e sostanziale e, in particolare, la definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF previsti dal MTR-2, elaborata in accordo con quanto stabilito nella "Relazione sulla determinazione dei parametri/coefficienti di competenza dell'Ente d'Ambito ai sensi della Deliberazione ARERA n. 363/2021 per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 (MTR- 2)";
- l'istanza per il superamento del limite di crescita, così come anche richiesto dal comune di aragona,
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione della Società del 07/04/2017, verbale n. 7, con la quale il sottoscritto, dr. Claudio Guarneri, è stato nominato Direttore Generale della SRR;
- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione della Società del 20/07/2021, verbale n. 8, con la quale sono state attribuite specifiche deleghe e funzioni al sottoscritto Direttore Generale;

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione della Società del 20/05/2022, verbale n. 6, con la quale è stato delegato il sottoscritto, dr. Claudio Guarneri, a validare, con propria determinazione, i Piani Economici Finanziari TARI predisposti dai Comuni, previa istruttoria da parte del RUP ed a trasmetterli successivamente all'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) per l'approvazione di competenza;

## CONSIDERATO

- CHE il costo del servizio complessivo riconosciuto per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 è il seguente :

ARAGONA 2022-2025			
	Tmax ( Tariffa massima applicabile) nel rispetto del limite di crescita	TVa (Tariffa Variabile)	TFa (Tariffa Fissa)
2022	<b>1.852.339 €</b>	1.267.603 €	584.736 €
2023	<b>1.881.791 €</b>	1.286.083 €	595.709 €
2024	<b>1.958.727 €</b>	1.345.786 €	612.941 €
2025	<b>1.958.727 €</b>	1.349.090 €	609.637 €

Per tutto quanto sopra

## DETERMINA

- 1) di validare il piano economico finanziario per la determinazione della TARI del Comune di ARAGONA per il secondo periodo regolatorio 2022-2025 , nel rispetto del limite di crescita per gli anni 2022-2023 , con i corrispettivi di seguito indicati:

ARAGONA 2022-2025			
	Tmax ( Tariffa massima applicabile) nel rispetto del limite di crescita	TVa (Tariffa Variabile)	TFa (Tariffa Fissa)
2022	<b>1.852.339 €</b>	1.267.603 €	584.736 €
2023	<b>1.881.791 €</b>	1.286.083 €	595.709 €
2024	<b>1.958.727 €</b>	1.345.786 €	612.941 €
2025	<b>1.958.727 €</b>	1.349.090 €	609.637 €

comprensivo di allegata relazione di accompagnamento, come da Allegato2 det. 2/2021-DRIF. e di modello di calcolo (MTR) Allegato 1det. 2/2021-DRIF, nel rispetto di quanto previsto dalla Deliberazione ARERA n.363/2021, come determinato nella Relazione comprendente le valutazioni dell'ente territorialmente competente previste dall'Allegato 2 alla Delibera ARERA n. 363/2021, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale;

- 2) di trasmettere all'ARERA la presente determinazione unitamente al piano economico finanziario ed alla relazione di accompagnamento;
- 3) di trasmettere, altresì, la presente Determinazione al Comune di ARAGONA per tutti gli adempimenti di competenza;
- 4) di disporre la pubblicazione della presente Determinazione all'Albo pretorio, nonché nell'apposita Sezione dell'Amministrazione trasparente.

Il Direttore Generale  
Dr. Claudio Guarneri



# S.R.R.ATON. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento  
Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019  
Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021 Aragona  
Email: info@srrato4agest.it; PEC: srrato4@legalmail.it

## ISTRUTTORIA PROPEDEUTICA ALLA VALIDAZIONE DEL P.E.F. 2022-2025 COMUNE DI ARAGONA (AG)

**OGGETTO:** Deliberazione n. 363/2021 del 03/08/2021 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA). Istruttoria propeedeutica alla validazione del Piano economico-finanziario (PEF) del Comune di ARAGONA ai fini dell'approvazione delle tariffe Tari per il periodo regolatorio anni 2022-2025.

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Giusta nomina Direttore determina n. 50 del 24.05.2022

Premesso che:

- con agli atti con prot. n. 3020 del 05/5/2022, sono stati trasmessi gli atti del Piano Finanziario del Comune di ARAGONA per il periodo regolatorio 2022-2025 con i relativi allegati;
- a seguito di richiesta per le vie brevi, da parte dello scrivente, in data 07.07.2022, prot. 4550 sono stati trasmessi gli atti modificati secondo le indicazioni impartite;
- con nota prot. 18125 del 22.07.2022 è stata trasmessa l'istanza per il superamento del limite di crescita per il 2024 alla luce della nuova rielaborazione del PEF;

**Ciò premesso,**

Vista la Deliberazione ARERA n. 3633/2021 del 03/08/2022 e ss.mm.ii. che fissa le modalità per la predisposizione degli atti relativi al Piano Economico - finanziario (PEF) periodo regolatorio 2022-2025 e alle tariffe Tari e della tariffa corrispettiva;

Vista la deliberazione del CDA della S.R.R., seduta n. 6 del 20/05/2022, con la quale è stato delegato il Direttore Generale a validare i Piani Economici Finanziari predisposti dai Comuni, previa istruttoria da parte del RUP, individuato dallo stesso Direttore;

Visti i PEF relativi agli anni 2020 e 2021 validati dalla SRR al comune di ARAGONA;

La Società di Regolamentazione Rifiuti ATO4 AGRIGENTO PROVINCIA EST, Ente Territorialmente Competente (ETC), ha acquisito agli atti trasmessi dal comune di ARAGONA e nel dettaglio:

- Relazione di accompagnamento redatta sulla base dello schema tipo di cui all'allegato 2 approvato con la determinazione ARERA n. 2/DRIF/2021, all. 2, per le parti di propria competenza;
- Dichiarazione di veridicità del sindaco del Comune redatta secondo lo schema tipo di cui alla determinazione ARERA n. 2/2021 con allegato documento d'identità;

- Piano economico finanziario quadriennale redatto sullo base dello schema tipo di cui all'allegato 1 approvato con la determinazione ARERA n. 2/DRIF/2021, per le parti di propria competenza.
- Il PEF “grezzo” comunicato dai gestori SEA s.r.l. e I.CO.S. s.r.l. ,con la dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto privato redatta sulla base dello schema tipo di cui all'allegato 3 approvato con determinazione ARERA n. 2/DRIF/2021 e la relazione d’accompagnamento;

**CONSIDERATO CHE:**

all’art. 7.1) della deliberazione dell’Autorità di Regolazione per l’Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.363/2021 è previsto che “ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento, il gestore predispone il piano economico finanziario per il periodo 2022-2025, secondo quanto previsto dal Metodo Tariffario dei Rifiuti (MTR-2), e lo trasmette all’Ente territorialmente competente”;

all’art. 7.4) della deliberazione dell’Autorità di Regolazione per l’Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.363/2021 è fissato che ai fini della determinazione delle entrate tariffarie di riferimento “la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall’Ente territorialmente competente” fermi restando i necessari profili di terzietà rispetto al gestore;

Il sottoscritto preposto all’istruttoria di validazione dei P.E.F. dei Comuni dell’ATO 4 Agrigento Est, esaminato il P.E.F. 2022-2025 del comune di ARAGONA che contiene i dati e le informazioni previste dalla deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF del 03/08/2021 e ss.mm.ii., ed in particolare:

- a) il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei R.S.U con la tabella Appendice 1 MTR che riporta le voci dei costi di gestione e di capitale relativi al servizio integrato di gestione dei rifiuti;
- b) la relazione di accompagnamento, Appendice 2 MTR;
- c) la dichiarazione di veridicità del legale rappresentante dell’Ente;
- d) la relazione del Piano Economico e finanziario , il PEF grezzo e la dichiarazione di veridicità dei gestori dei servizi di raccolta, trasporto e smaltimento RSU ditte SEA s.r.l. e I.CO.S s.r.l.;
- e) l’istanza per il superamento del limite di crescita del comune alla SRR;

**TENUTO CONTO** della conferma dell’impostazione generale che ha contraddistinto il Metodo Tariffario Rifiuti per il primo periodo regolatorio (MTR) di cui alla deliberazione 443/2019/R/RIF, basata sulla verifica e la trasparenza dei costi, richiedendo che la determinazione delle entrate tariffarie avvenga sulla base di dati certi, validati e desumibili da fonti contabili obbligatorie e che la dinamica per la loro definizione sia soggetta ad un limite di crescita, differenziato in ragione degli obiettivi di miglioramento della qualità del servizio reso agli utenti e/o di ampliamento del perimetro gestionale individuati dagli Enti territorialmente competenti, in un rinnovato quadro di responsabilizzazione e di coerenza a livello locale;

Tutto ciò premesso, assunte le opportune determinazioni di questo Ente territorialmente competente relativamente ai coefficienti di gradualità, alla verifica del limite di crescita, e alle grandezze fisico-tecniche di cui all’art.16 Allegato A, il sottoscritto

**ATTESTA**

la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni della documentazione trasmessa relativa al P.E.F. 2022-2025 del Comune di ARAGONA con il contenuto della Deliberazione n. 363/2021 del 03/08/2021 dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA), e

**PROPONE AL DIRETTORE GENERALE**

di procedere alla formale validazione del PEF del Comune di ARAGONA per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, per gli importi annuali di seguito riportati:

<b>ARAGONA 2022-2025</b>			
	<b>Tmax ( Tariffa massima applicabile) nel rispetto del limite di crescita</b>	<b>TVa (Tariffa Variabile)</b>	<b>TFa (Tariffa Fissa)</b>
2022	<b>1.852.339 €</b>	1.267.603 €	584.736 €
2023	<b>1.881.791 €</b>	1.286.083 €	595.709 €
2024	<b>1.958.727 €</b>	1.345.786 €	612.941 €
2025	<b>1.958.727 €</b>	1.349.090 €	609.637 €

Aragona, 22/07/2022

**Il RUP**

Geom. Pasquale Traina



*copia estratta dal sito web*

COMUNE DI ARAGONA  
Protocollo Arrivo N. 18156/2022 del 22-07-2022  
Allegato 2 - Copia Documento

COMUNE DI ARAGONA  
Protocollo Interno N. 19006/2022 del 03-08-2022  
Allegato 3 - Copia Documento

*copia estratta dal sito web*

COMUNE DI ARAGONA  
Protocollo Arrivo N. 18156/2022 del 22-07-2022  
Allegato 2 - Copia Documento

# Comune di Aragona

## TARI TASSA COMUNALE SUI RIFIUTI ANNO 2022

**IL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER  
L'APPLICAZIONE DELLE TARIFFE DEL SERVIZIO  
INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI  
DELIBERAZIONE ARERA 363/2021**



copia estratta dal sito web

**INDICE**

1	Premessa.....	3
1.1	Comune ricompreso nell'ambito tariffario.....	4
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 .....	5
1.5	Altri elementi da segnalare .....	6
2	Descrizione dei servizi forniti (G) .....	6
2.1	Altre informazioni rilevanti.....	6
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G).....	6
3.1	Dati tecnici e patrimoniali.....	6
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	6
3.1.2	Dati tecnici e di qualità .....	7
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	8
	Competenze ed entrate tariffarie .....	8
	(PIANO FINANZIARIO 2022) .....	10
	SVILUPPO MTR.....	10
	Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani.....	10
	Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento) .....	11
	Componenti costo variabile .....	12
	Componenti costo fisse .....	14
3.2.1	Dati di conto economico.....	17
	Tariffe di accesso agli impianti di trattamento per la determinazione dei CTS e CTR .....	19
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....	23
3.2.3	Componenti di costo previsionali .....	24
	Calcolo dei costi operativi di gestione associati al D.lgs. 116.....	24
	Verifica valore C116 <sub>a</sub> .....	24
	Calcolo dei costi operativi di gestione associati a standard e livelli minimi di qualità .....	25
	Calcolo dei costi operativi incentivanti .....	25
	Valore degli altri costi inclusi quelli a favore degli Enti Territoriali.....	25
3.2.4	Investimenti .....	25
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale .....	26
4	Attività di validazione (E).....	27
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E).....	27
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	27

**Comune di Aragona**

**TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021**

5.1.1	Coefficiente di recupero di produttività.....	29
5.1.2	Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) .....	29
5.1.3	Coefficiente C116.....	29
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità .....	30
5.2.1	Componente previsionale CO116 .....	30
5.2.2	Componente previsionale CQ.....	31
5.2.3	Componente previsionale COI.....	31
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni .....	31
5.4	Valorizzazione dei fattori di Sharing .....	31
5.4.1	Determinazione del fattore b.....	31
5.4.2	Determinazione del fattore $\omega$ .....	32
5.5	Conguagli .....	32
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario .....	36
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....	36
5.8	Rimodulazione dei conguagli .....	36
5.9	Rimodulazione delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale .....	36
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie ...	37
5.11	Ulteriori detrazioni .....	37
5.12	Note al calcolo.....	40

*copia estratta dal sito web*

COMUNE DI ARAGONA  
Protocollo Interno N. 19006/2022 del 03-08-2022  
Allegato 3 - Copia Documento



## 1 Premessa

La redazione del presente documento è finalizzata dall'esigenza del Comune di emettere provvedimenti relativi alla tariffa in coerenza con il metodo ARERA rendendo in questo modo trasparente l'intero sistema che consente di calcolare gli importi da attribuire alle diverse categorie di utenza domestica e non domestica.

Per consentire all'Ente Territorialmente competente (EGATO) la verifica sulla congruità dei dati e delle informazioni utilizzate per la redazione del presente PEF il sistema adottato ha seguito le modalità di sviluppo indicate nel documento MTR-2 concernente il metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2022-2025 deliberato il 3 Agosto 2021 con n. 363.

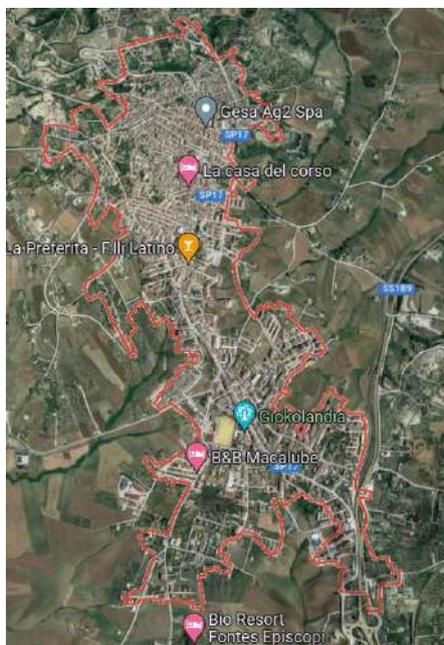
Seguendo tali presupposti il presente documento riassume, dandone evidenza, i risultati ottenuti seguendo quanto prescritto nei regolamenti deliberati da ARERA ed in particolar modo le diverse fasi indicate nel metodo MTR-2 deliberazione 363/2021/R/Rif e determinazione 2/DRIF/2021.

Ai fini della scelta corretta di tutti i parametri necessari per il calcolo della TARI 2022-2025, sono riportate tutte le informazioni sulle modalità di erogazione del servizio e sul raggiungimento degli obiettivi ambientali così come richiesto dal metodo.

Il documento, per facilitarne la lettura, viene diviso in due parti: la prima riferita allo sviluppo del piano economico finanziario relativo ai costi sostenuti dal Gestore e dal Comune, la seconda, basata sui costi del PEF, relativa alla determinazione delle tariffe che l'Ente dovrà deliberare.

### 1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il Comune di Aragona conta circa 8.743 abitanti distribuiti sul territorio con una densità abitativa pari a circa 117,041 ab./ km<sup>2</sup>.



La quantità di rifiuti prodotti dalla cittadinanza, nonché la conformazione urbanistica del territorio, ha influito in maniera sostanziale sulla scelta della tipologia e della capacità degli automezzi da adottare per il dimensionamento del “Servizio di Raccolta” svolto sul territorio Comunale. Come vedremo nel dettaglio nei paragrafi a seguire, esso si basa su un sistema “Porta a Porta” ed è affidato alla ditta SEA s.r.l.

Si riporta il numero dei trasferimenti di residenza da e verso il Comune di Aragona negli ultimi anni fino al 2019.



Andamento della popolazione residente

COMUNE DI ARAGONA (AG) - Dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

(\*) post-censimento



## **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 Aragona i seguenti soggetti gestori:

- 1) Gestore 1: SEA s.r.l.
- 2) Gestore 2: I.CO.S. S.r.l.
- 3) Gestore 3:
- 4) Comune: Comune di Aragona

Ove rileva, l'ETC dà evidenza di eventuali avvicendamenti gestionali previsti nel secondo periodo regolatorio (2022-2025).

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

In relazione alla stesura della documentazione relativa agli impianti di chiusura del ciclo integrato dei rifiuti si rimanda alla classificazione operata dall'ente territorialmente competente. La loro classificazione viene eseguita secondo le linee guida di ARERA.

## **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 Aragona 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 2/DRIF/2021, 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 2/DRIF/2021).
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 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

## **Comune di Aragona**

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

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.

Nel caso di inerzia totale o parziale di uno o più gestori, l'Ente territorialmente competente dà atto delle attività compiute, dei riscontri ricevuti e dei documenti, anche parzialmente utilizzati, eventualmente acquisiti.

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

Non risulta evidenza di altri elementi da segnalare. Si rimanda alle disposizioni dell'ETC.

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

A cura del soggetto gestore del ciclo integrato dei rifiuti.

### **2.1 Altre informazioni rilevanti**

Non risultano comunicati per il gestore del servizio integrato situazioni di fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo. Non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

Inoltre non sono presenti pendenti ricorsi né sono state depositate sentenze passate in giudicato.

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

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

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

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, vengono illustrate le variazioni attese di perimetro gestionale. Per la loro quantificazione si rimanda al paragrafo 5.1.2 nella quale si attua una valorizzazione del coefficiente PG per il quale



GF ambiente S.r.l.  
Sede di Bologna: Via della Corte,2  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293

info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

l'ente territoriale competente effettua la verifica di congruità del dato inserito in funzione dei costi operativi incentivanti.

### 3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, vengono illustrate le variazioni attese delle caratteristiche del servizio che hanno interessato una o più delle attività dallo stesso erogate, dando separata evidenza di quelle relative all'adeguamento ai nuovi standard minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità. Considerando eventuali frequenze maggiori nelle attività di spazzamento e di raccolta, incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio e/o incrementi significativi della percentuale di raccolta differenziata, standard di qualità migliorativi rispetto a quelli minimi in corso di definizione dall'Autorità si attua una valorizzazione del coefficiente QL per il quale l'ente territoriale competente effettua la verifica di congruità del dato inserito in funzione dei costi operativi incentivanti. Per la sua quantificazione si rimanda al paragrafo 5.1.2.

Il paragrafo 5.1.3 della presente relazione prende in considerazione l'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente C116 per la copertura di costi di natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale  $CO_{116,TV,aexp}$  e  $CO_{116,TF,aexp}$ .

### 3.1.3 Fonti di finanziamento

Per quanto riguarda le fonti di riferimento riferite al soggetto gestore SEA s.r.l.

si rimanda alla relazione di accompagnamento in allegato al TOOL di calcolo costruito secondo il format ARERA dal gestore.

Relativamente al soggetto comune i dati inseriti si rifanno alle fonti contabili obbligatorie richieste dal metodo 363/2021/R/RIF e nello specifico ai bilanci a consuntivo e preconsuntivo per le annualità 2020 e 2021

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

#### **Competenze ed entrate tariffarie**

La procedura di applicazione della Tariffa Rifiuti (*TARI ANNO 2022*) prevede che il piano economico finanziario (PEF) predisposto dai soggetti gestori nell'ambito o bacino di affidamento del servizio del ciclo integrato dei rifiuti sia trasmesso, per la sua validazione all'Ente Territorialmente Competente (ETC), laddove costituito e operativo, o, in caso contrario, alla regione o Provincia autonoma o a altri enti competenti secondo la normativa vigente.

L'ETC, valutata la completezza e congruità dei dati, trasmette dopo la sua validazione il PEF all'ARERA (Autorità di regolazione per Energia Reti e Ambiente).

Per il calcolo del regime tariffario sono applicate le procedure indicate nella legge 147/2013.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali. Le tariffe anche se deliberate 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 2022 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 singole 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.

Tra gli atti da compiere oltre allo sviluppo del sistema tariffario sulla base del Piano Economico tariffario le regole dell'autorità, prevedono, da parte del Gestore, la

**Comune di Aragona**

*TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021*

predisposizione della Carta della Qualità del servizio e che i documenti di riscossione riportino chiaramente le informazioni sugli importi addebitati, il calcolo della tariffa, le modalità di pagamento e i recapiti per eventuali reclami.

*copia estratta dal sito web*

COMUNE DI ARAGONA  
Protocollo Interno N. 19006/2022 del 03-08-2022  
Allegato 3 - Copia Documento



## (PIANO FINANZIARIO 2022)

### SVILUPPO MTR

Il piano finanziario è redatto in base alla delibera ARERA 3 Agosto n. 363/2021/R/RIF. e fa riferimento:

- allo specifico layout di risultato “363-2021-R-rif ALLEGATO 1 schema tipo PEF” utilizzato di seguito nel testo al fine di rappresentare i dati economici, con particolare riferimento alla tariffa parte fissa e parte variabile, con la distinzione tra ciclo integrato RU e costi del comune;
- alla presente relazione che si attiene, per la parte di conto economico allo “363-2021.R-rif Appendice 2” che ne rappresenta lo schema tipo.
- all'allegato A Delibera 363-2021 METODO TARIFFARIO RIFIUTI PER IL SECONDO PERIODO REGOLATORIO 2022-2025 indicato in seguito come MTR-2.

Il PEF è redatto in conformità al modello allegato all'MTR-2 e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevati per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno 2022 in coerenza con i criteri disposti da MTR-2.

Tutti i dati sono imputati dal gestore/i sulla base dei dati di bilancio a-2 come illustrato nei paragrafi seguenti.

#### **Attività oggetto della gestione integrata dei rifiuti urbani**

Le attività che rientrano nella regolamentazione prevista nel seguente documento sono:

- a) Spazzamento e lavaggio strade
- b) Raccolta e trasporto dei rifiuti
- c) Gestione tariffe e rapporto con gli utenti
- d) Trattamento, recupero e smaltimento
- e) Attività di direzione, uffici, e quant'altro collegate ai servizi di cui sopra.

Le attività non comprese dal perimetro di servizio del ciclo integrato dei rifiuti urbani sono tutte quelle attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di

affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti risultano escluse dal perimetro sottoposto a regolazione dell'autorità.

In particolare, comprendono:

- a) raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; tuttavia, ai fini della determinazione dei corrispettivi, laddove già inclusa nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani alla data di pubblicazione del presente provvedimento, la micro-raccolta dell'amianto da utenze domestiche è da considerarsi tra le attività di gestione dei RU;
- b) derattizzazione;
- c) disinfestazione zanzare;
- d) spazzamento e sgombero neve;
- e) cancellazione scritte vandaliche;
- f) defissione manifesti abusivi;
- g) gestione dei servizi igienici pubblici;
- h) gestione del verde pubblico;
- i) manutenzione delle fontane;

### Le entrate relative al costo del servizio (entrate di riferimento)

Il totale delle entrate tariffarie, come indicato nel DPR 158/99, è dato dalla somma dei costi variabili con quelli fissi con l'obbligo della copertura integrale del costo del servizio.

In aggiunta alle diverse voci previste dal DPR 158/99 per la determinazione delle tariffe 2022, devono essere considerati nel PEF i nuovi parametri introdotti dall'autorità partendo da input rilevati dai precedenti PEF.

In base al metodo possiamo definire le seguenti grandezze ed espressioni:

$$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$$

- ✓ a = anno 2022
- ✓  $\sum T_a$  = totale entrate tariffarie di riferimento per il servizio integrato di gestione dei RU
- ✓  $\sum TV_a$  = entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile
- ✓  $\sum TF_a$  = entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso

### Componenti costo variabile

$$\sum TV_a = CRT_a + CTS_a + CTR_a + CRD_a + CO_{116,TV,a}^{exp} + CQ_{TV,a}^{exp} + COI_{TV,a}^{exp} - b_a(AR_a) - b_a(1 + \omega_a)AR_{SC,a} + RC_{tot\ TV,a}$$

Dove:

- ✓ **CRT<sub>a</sub>** è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto dei RU indifferenziati. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
  - Gestione delle isole ecologiche (anche mobili) e delle aree di transfer;
  - Lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta dei rifiuti indifferenziati;
  - Raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento;
  - Cernita preliminare e il deposito preliminare alla raccolta;
- ✓ **CTS<sub>a</sub>** è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei RU. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
  - trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da: unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;
  - smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.
- ✓ **CTR<sub>a</sub>** è la componente a copertura dei costi dell'attività di trattamento e recupero dei RU. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
  - trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;
  - recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento;

**Comune di Aragona**

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

- conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;
  - commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.
- ✓ **CRDa** è la componente a copertura dei costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
- gestione delle isole ecologiche (anche mobili), dei centri di raccolta e delle aree di transfer;
  - raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi;
  - lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti;
  - cernita preliminare e il deposito preliminare alla raccolta;
  - raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento delle frazioni differenziate dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero.
- ✓ **CO116TV,a,exp** ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento, riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche ,nonché di possibilità per tale tipologia di utenza da conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico. Tale componente può assumere valore positivo o negativo;
- ✓ **CQTVa,exp** ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli eventuali oneri variabili aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio;
- ✓ **COITVa,exp** ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale;
- ✓ **ARa** è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non ricomprende i ricavi derivanti

## Comune di Aragona

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta dei rifiuti di pertinenza;

- ✓  **$b$**  è il fattore di sharing dei proventi, che può assumere un valore compreso tra 0,3 e 0,6;
- ✓  **$AR_{sc,a}$**  è la somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza;
- ✓  **$b(1+\omega a)$**  è il fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai predetti sistemi collettivi di compliance, dove  $\omega a$  è determinato dall'Ente territorialmente competente in coerenza con le valutazioni compiute secondo l'art. 3 MTR-2
- ✓ **RC tot TVa** è la componente a conguaglio relativa ai conguagli pregressi presenti sui piani economici finanziari 2020 e 2021.

### Componenti costo fisse

$$\sum TF_a = CSL_a + CC_a + CK_a + CO_{116,TF,a}^{exp} + CQ_{TF,a}^{exp} + COI_{TF,a}^{exp} + RC_{tot}TF_a$$

Dove:

- ✓  **$CSL_a$**  è la componente a copertura dei costi delle attività di spazzamento e lavaggio. Sono altresì incluse le seguenti operazioni:
  - La raccolta dei rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche, o su strade private soggette ad uso pubblico, su arenili e rive fluviali e lacuali, nonché aree cimiteriali;
  - La raccolta e il trasporto dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriali;
  - Raccolta dei rifiuti vegetali ad esempio foglie, sfalci, potature provenienti da aree verdi (quali giardini, parchi e aree cimiteriali);

**Comune di Aragona**

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

✓ **CCa** sono i costi comuni e comprendono:

- **CARCa** sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprende le operazioni di:
  - accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
  - gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center;
  - gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
  - promozione di campagne informative e di educazione ambientale sulle diverse fasi del ciclo integrato di gestione dei rifiuti, sulle attività necessarie alla chiusura del ciclo, nonché sull'impatto ambientale nel territorio di riferimento;
  - misure di prevenzione della produzione di rifiuti in coerenza con quelle che dovranno essere contenute nel "*Programma nazionale di prevenzione dei rifiuti*" come disciplinato dal decreto legislativo n.116/20, che ha modificato l'art. 180 del decreto legislativo n.152/06 – prese prima che una sostanza, un materiale o un prodotto sia diventato un rifiuto, che riducono:
    - La quantità dei rifiuti, anche attraverso il riutilizzo dei prodotti o l'estensione del loro ciclo della vita;
    - Gli impatti negativi dei rifiuti prodotti sull'ambiente e la salute umana;
    - Il contenuto di sostanze pericolose in materiali e prodotti.
- **CGGa** sono i costi generali di gestione relativi sia al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio integrato di gestione dei RU, sia, in generale, la quota parte dei costi di struttura;
- **CCDa** sono i costi relativi alla quota di crediti inesigibili determinati:
  - nel caso di TARI tributo, secondo la normativa vigente;
  - nel caso di tariffa corrispettiva, considerando i crediti per i quali l'ente locale/gestore abbia esaurito infruttuosamente tutte le azioni giudiziarie a sua disposizione per il recupero del credito o,

## Comune di Aragona

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

alternativamente, nel caso sia stata avviata una procedura concorsuale nei confronti del soggetto debitore, per la parte non coperta da fondi svalutazione o rischi ovvero da garanzia assicurativa;

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

L'ente territoriale competente può inoltre includere tra i costi riconosciuti eventuali costi per la gestione post-operativa delle discariche autorizzate e dei costi di chiusura nel caso in cui le risorse accantonate in conformità alla normativa vigente risultino insufficiente a garantire il ripristino ambientale del sito medesimo.

- ✓ *CK<sub>a</sub>* sono i costi d'uso del capitale;
- ✓ *COITFa, exp* ha natura previsionale ed è destinata alla copertura degli oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento dei livelli di qualità e/o alle modifiche del perimetro gestionale;
- ✓ **(1+ $\gamma$  a) RCTFa / r** dove  $\gamma$  è il coefficiente di gradualità nel riconoscimento dei costi efficienti 2019 – 2020 ed è posto a -0,1 (*RCTFa* > 0) mentre *RCTFa* è la componente a conguaglio relativa ai costi fissi, r rappresenta il numero di rate per il recupero della componente a conguaglio e può variare da 1 a 4.

In breve i costi variabili e costi fissi, da coprire interamente con la TARI, sono i seguenti:

### Costi Variabili

- costo raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati
- costo trattamento e smaltimento
- costo trattamento e recupero
- costo raccolta dei rifiuti differenziati
- ricavi derivanti dai corrispettivi sistemi collettivi di compliance rivisti con il fattore di sharing

- proventi dalla vendita di materiali e energia derivata dai rifiuti rivisti con il fattore di sharing
- costi operativi incentivanti variabili
- **Componente per costi variabili previsionali D.lgs. 116/20**
- **Componente per costi variabili previsionali per raggiungimento standard e livelli minimi di qualità**
- **Componente a congruaggio relativa a costi variabili**

#### Costi fissi

- Costo spazzamento e lavaggio
- Costi comuni
- Costi uso del capitale
- Costi operativi incentivanti fissi
- **Componente per costi fissi previsionali D.lgs. 116/20**
- **Componente per costi fissi previsionali per raggiungimento standard e livelli minimi di qualità**
- **Componente a congruaggio relativa a costi fissi**

*In grassetto vengono indicate le voci che costituiscono l'elemento di novità rispetto allo sviluppo del piano economico finanziario secondo l'MTR 443/2019*

### 3.2.1 Dati di conto economico

I costi da considerare per l'anno 2022 sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2020 come risultanti di fonti contabili obbligatorie. I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerandoli senza IVA la quale se indetraibile viene evidenziata a parte nel format di Appendice 1 predisposto dall'autorità corredata dalla dichiarazione di veridicità a firma del Legale rappresentate del Gestore/Comune. L'appendice 1 riassume tutte le voci di costo di gestione e di capitale relativo al servizio integrato dei rifiuti.

Le componenti di costo riportate nel PEF sono state, laddove possibile, riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore/i a-2.

## Comune di Aragona

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

In particolare, sono state individuati eventuali costi per campagne ambientali e per misure di prevenzione e vengono indicati i costi per gli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti ed eventuali oneri aggiuntivi per compensazione.

Le voci di costo rilevate dai documenti contabili relativi all'annualità 2020 al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate, delle poste rettifiche e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio.

Nella tabella seguente vengono elencati i costi efficienti di bilancio riferiti di natura ricorrente (art. 7 comma 7.3 MTR-2 363/2021/R/rif).

Verifica contabile dei costi ammessi al riconoscimento tariffario	2020
	<b>Bilancio gestore/comune</b>
B6 Costi per materie di consumo e merci	€ 84.351,00
B7 Costi per servizi	€ 709.605,42
B8 Costi per godimento di beni di terzi	€ 46.828,00
B9 Costi del personale	€ 823.859,00
B11 Variazioni delle rimanenze di materie e consumo	€ 3.764,00
B12 Accantonamento rischi	€ 40.800,00
B13 Altri accantonamenti	€ 896,00
B14 Oneri diversi dalla gestione	€ 94.984,00

Ai fini del calcolo della TARI 2022 questi costi vengono raggruppati in:

- **Costi operativi di gestione (CG)**
- **Costi Comuni (CC)**
- **Costi Uso del capitale (CK)**

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per ciascun anno (a-2, a-1) i costi relativi all'anno di riferimento vengono aggiornati secondo l'art. 7 comma 7.5 MTR 363/2021/R/rif. con un tasso di inflazione pari allo 0,10% per il 2021 e 0,20% per il 2022.

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per il 2022, relativi al servizio del ciclo integrato dei rifiuti, vengono determinati sulla base di quelli effettivamente rilevati nell'anno di riferimento (a-2) (art. 7 comma 7.2 MTR 363/2021/R/rif).



I CG (costi operativi di gestione) i CC (costi comuni) relativi all'annualità a-2 al netto dell'IVA indetraibile sono indicati nei seguenti centri di costo:

<b>COSTI OPERATIVI GESTIONE CG</b>	<b>2020</b>	
CSL Spazzamento e lavaggio strade	€	46.998,00
CRT Raccolta e trasporto rifiuti indiff.	€	152.722,00
CTS trattamento e smaltimento R.U.	€	178.390,09
CRD Raccolta e trasporto rifiuti diff.	€	780.076,00
CTR Trattamento e recupero diff.	€	189.431,33
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.347.617,42</b>
<b>COSTI COMUNI CC</b>	<b>2020</b>	
CARC Contenzioso, accert. riscossione	€	152.460,00
CGG costi generali gestione	€	202.072,00
CCD Costi quota crediti inesigibili	€	-
CO oneri finanziamento	€	61.242,00
<b>TOTALE</b>		<b>415.774,00</b>
RECUPERI VENDITE MATERIE/ENERGIA	€	-
RECUPERI CONAI	€	58.416,95
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.704.974,47</b>

### Tariffe di accesso agli impianti di trattamento per la determinazione dei CTS e CTR

L'autorità ha definito i criteri per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento per l'anno 2022 sia in presenza di un gestore integrato che di un gestore non integrato. Al fine della corretta applicazione del metodo si è quindi proceduto per il calcolo delle tariffe a cancello alla classificazione degli impianti in accordo con le opzioni regolatorie indicate all'articolo 21 commi 21.1 e 21.2 MTR-2 363/2021/R/rif.

Tipi di filiera		Impianti di chiusura ciclo - integrati	Impianti di chiusura ciclo - minimi	Impianti di chiusura ciclo - aggiuntivi
Grado di integrazione	Gestore integrato	Regolazione tariffaria <i>tout court</i> , con incentivazione (tramite perequazione) in funzione della gerarchia		
	Gestore non integrato	Compostaggio/ digestione anaerobica		Regolazione tariffe/costi e perequazione, con incentivi a favore di chi conferisce
		Incenerimento (con recupero energia - RI)		Regolazione tariffe/costi e perequazione, con incentivi limitati a favore di chi conferisce
		Discarica/ Incenerimento (senza recupero energia - D10)		Regolazione tariffe/costi e perequazione, con disincentivi per chi conferisce

Per l'annualità 2022 per i gestori integrati, assoggettati a una regolazione tariffaria *tout court*, i relativi costi operativi e i costi d'uso del capitale vengono ammessi a riconoscimento, nell'ambito delle entrate tariffarie unitamente alle componenti di costo riconducibili alle ulteriori attività gestite dai medesimi operatori integrati.

Per l'annualità 2022 per il gestore degli impianti di chiusura del ciclo "minimo" si è proceduto all'applicazione della stessa struttura dei corrispettivi praticata nel 2021, aggiornandola tenuto conto di un fattore tariffario,  $\tau a$  definito nel modo seguente:

$$\tau a = VRIa / RI\_TRA_{2021}$$

Dove:

- $VRIa$  è il vincolo ai ricavi dell'impianto, dato dalla somma dei costi riconosciuti nel 2020 opportunamente ricondizionati secondo l' *MTR-2 363/2021/R/rif.*
- $RI\_TRA_{2021}$  indica i ricavi relativi alle attività di trattamento, ovvero corrispondenti ai flussi in ingresso all'impianto, nell'anno 2021.

Per la corretta determinazione delle tariffe il fattore  $\tau a$  deve rispettare la seguente condizione:

$$\tau a / \tau a - 1 \leq (1 + \rho \tau , a)$$

Per la corretta applicazione del metodo in relazione all'annualità 2022 si è considerato per il limite di prezzo imposto il valore di  $\tau a - 1 = 1$

$\rho \tau , a$  rappresenta il limite alla crescita delle tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo minimi ed è stato determinato come segue:

$$\rho \tau , a = r p i a + k a$$

dove:

- $r p i a$  è il tasso di inflazione programmata, che verrà valorizzato nell'ambito di un successivo provvedimento;
- $k a$  è il fattore che tiene conto delle caratteristiche tecnologiche e ambientali dell'impianto e può essere valorizzato entro il limite del 4%.

Inoltre al fine di tenere conto delle valutazioni relative alla prossimità dei flussi negli impianti, si è infine considerata la seguente espressione:

$$q_{min,a} = q_{P,a} + q_{nP,a}$$

dove:

- $q_{P,a}$  è la quantità corrispondente ai flussi assoggettati a regolazione e provenienti da aree di prossimità rispetto all'impianto;
- $q_{nP,a}$  è la quantità corrispondente ai flussi assoggettati a regolazione e provenienti da aree non di prossimità rispetto all'impianto.

Per l'anno 2022 trovano applicazione le seguenti condizioni:

- ✓ In caso di aumento dei corrispettivi ( $\tau a > 1$ ), si ha:

$$\tau_{P,a} = 1$$

$$\tau_{nP,a} = \tau a + q_{P,a}(\tau a - 1) / q_{nP,a}$$

- ✓ in caso di costanza o di decremento dei corrispettivi ( $\tau a \leq 1$ ), si ha

$$\tau_{nP,a} = 1$$

$$\tau_{P,a} = \tau a - q_{nP,a}(1 - \tau a) / q_{P,a}$$

dove:

## Comune di Aragona

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

- $\tau P,a$  è il fattore tariffario applicato ai flussi assoggettati a regolazione e provenienti da aree di prossimità rispetto all'impianto;
- $\tau n P,a$  è il fattore tariffario applicato ai flussi assoggettati a regolazione e provenienti da aree non di prossimità rispetto all'impianto.

Per l'annualità 2022 per gli impianti di chiusura del ciclo "aggiuntivi" si è proceduto all'applicazione di condizioni di conferimento non discriminatorie, secondo la normativa vigente.

Sulla base di quanto sopraindicato il calcolo degli smaltimenti in relazione alle tariffe applicabili risultano le seguenti:

$$CTS_a = € 178.926$$

$$CTR_a = € 190.000$$

Si precisa che i costi di smaltimento e recupero sono stati desunti dai nuovi contratti stipulati e ricondizionati attraverso gli indici ISTAT al costo 2020 in modo da avere la spesa effettiva prevista da contratto nel 2022.

Per le quali risultano verificate, nel caso in cui il gestore non svolga (in tutto o in parte) direttamente le attività di trattamento e recupero e trattamento e smaltimento, le condizioni:

$$CTS_a = CTS_{min,a} + CTS_{altro,a}$$

$$CTR_a = CTR_{min,a} + CTR_{altro,a}$$

dove:

- $CTS_{min,a}$  è la componente riferita agli impianti di chiusura del ciclo "minimi" e a quelli di cui all'Articolo 25 MTR-2 363/2021/R/rif. ;
- $CTS_{altro,a}$  è la componente riferita sia agli impianti di chiusura del ciclo "aggiuntivi", sia agli impianti di trattamento intermedi, diversi da quelli di cui all'Articolo 25 MTR-2 363/2021/R/rif., e comunque riconducibile agli impianti non classificabili come "minimi";
- $CTR_{min,a}$  è la componente riferita agli impianti di chiusura del ciclo "minimi" e di quelli di cui all'Articolo 25 MTR-2 363/2021/R/rif.;

**Comune di Aragona**

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

- *CTRaltro,a* è la componente riferita sia agli impianti di chiusura del ciclo “aggiuntivi”, sia agli impianti di trattamento intermedi, diversi da quelli di cui all’Articolo 25 MTR-2 363/2021/R/rif., e comunque riconducibile agli impianti non classificabili come “minimi”.

**3.2.2 Focus sugli 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  $b(1+\omega a)$  che in considerazione dell’attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale possono avere valori compresi tra:

- $b$  [0,3 ,0,6]
- $b (1+\omega a)$  [0,33 ,0,84];

La scelta del loro valore risulta di competenza dell’ente territoriale d’ambito. In particolare la scelta di  $\omega a$  viene effettuata sulla base del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ( $\gamma1,a$ ), 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 ( $\gamma2,a$ ), anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

Sulla base dell’analisi territoriale eseguita, i fattori di Sharing per ricondizionare i ricavi ottenuti dal recupero di energia e materiali e dei ricavi ottenuti dai sistemi collettivi di compliance per la susseguente approvazione da parte dell’autorità del PEF sono i seguenti:

**$b = 0,60$  (COMPETENZA EGATO)**

**$b(1+\omega a) = 0,78$  (COMPETENZA EGATO)**

dove  $\omega a$ :

	$-0,2 \leq \gamma1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq \gamma2 \leq 0$	$\omega a = 0,1$	<b><math>\omega a = 0,3</math></b>
$-0,3 \leq \gamma2 \leq -0,15$	$\omega a = 0,2$	$\omega a = 0,4$



In relazione ai fattori di sharing scelti i valori dei proventi  $AR_a$  e  $AR_{sc,a}$  risultano essere:

- Valore  $AR = € -$
- Valore  $AR_{sc} = € 45.702$

### 3.2.3 Componenti di costo previsionali

#### Calcolo dei 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:

$$CO_{116,tv,a} = € -$$

$$CO_{116,tf,a} = € -$$

#### Verifica valore $C116_a$

In base alle disposizioni dell'autorità il coefficiente  $C116$  per la verifica del "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" può assumere valori massimi del 3% non potendo comunque il parametro  $\rho_a$  (si veda paragrafo limite annuale alla crescita tariffaria) assumere valori superiori a quelli risultanti dalla formula:

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

In relazione ai costi operativi di gestione associati al D.lgs. 116/20 il valore del coefficiente  $C116$  risulta il seguente:

$$\text{VALORE } C116_a = 0,00\% \text{ (COMPETENZA ETC)}$$

### Calcolo dei 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:

$$CQ_{tv,a} = € -$$

$$CQ_{tf,a} = € -$$

### Calcolo dei 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

$$COI_{tv} = € -$$

$$COI_{tf} = € -$$

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

I costi assunti per il pagamento degli oneri di funzionamento degli Enti Territorialmente competenti per l'anno 2022, inclusi quelli a vantaggio di ARERA (art.11 comma 11.1 MTR-2 363/2021/R/rif) e di altri eventuali oneri, risultano pari a:

$$COal ONERI DI FINANZIAMENTO = € 61.426$$

### 3.2.4 Investimenti

Ciascun gestore, per quanto di propria competenza e con riferimento al periodo 2022-2025, dovrà illustrare:

- il fabbisogno di investimenti, determinato in considerazione delle scelte di pianificazione regionale e, ove esistente, di ambito ottimale per il riequilibrio dei flussi fisici e in rapporto al valore delle infrastrutture esistenti;
- gli interventi previsti nel quadriennio per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo infrastrutturale individuati dalle programmazioni di competenza regionale e nazionale;
- gli interventi realizzati e gli obiettivi conseguiti in termini di sviluppo infrastrutturale e incremento della capacità impiantistica, e dell'efficacia ambientale, in coerenza con quanto disposto con le programmazioni di competenza regionale e nazionale.

### 3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per l'anno  $a = \{2022\}$ , i costi d'uso del capitale  $CK_a$ , relativi a ciascun ambito di affidamento, sono pari a:

$$CK_a = Amm_a + Acc_a + R_a + RLIC, a$$

dove:

- **$Amm_a$**  è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni del gestore determinata secondo i criteri di cui all'Articolo 15 MTR 363/2021/R/rif;
- **$Acc_a$**  è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario definiti dall'articolo 16 MTR 363/2021/R/rif. Al suo interno ricade la valorizzazione dell'accantonamento per il fondo crediti dubbia esigibilità il quale non può superare un valore massimo del 80% di quanto previsto dalle norme sul FCDE di cui al punto 3.3 dell'allegato n.4/2 al decreto legislativo 118/11 (*art.16 comma 16.2 MTR-2 363/2021/R/rif*);
- **$R_a$**  è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato;
- **$RLIC, a$**  è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato.

Sulla base delle evidenze ottenute si determinano i seguenti costi di uso del capitale:

**Comune di Aragona**  
**TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021**

COSTI USO DEL CAPITALE CK	2022 Gestore	2022 Comune
Ammortamenti	€ 41.149,84	€ -
Accantonamenti	€ 2.903,69	€ 40.922,48
Remunerazione su capitale	€ 34.412,09	€ -
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	€ -	€ -
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	€ -	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 78.465,62</b>	<b>€ 40.922,48</b>

#### 4 Attività di validazione (E)

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.

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

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

Il metodo MTR-2, comma 4.1 pone un limite alla crescita per ciascun anno, in particolare il valore dato dal rapporto tra il totale delle entrate tariffarie del 2022 con quelle dell'anno precedente (2021) deve risultare uguale o inferiore al valore dell'espressione data da  $1 +$  tasso di inflazione programmata pari a 1,7% meno il coefficiente di recupero produttività, compreso in un intervallo di valori tra 0,1 - 0,5%, più i coefficienti di miglioramento e qualità.

Deve quindi essere rispettata la seguente condizione:

$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \leq (1 + \rho_a)$$

**Comune di Aragona**

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

Dove:

$a$  = anno 2022

$T_a$  = Tariffa PEF 2022

$T_{a-1}$  = Tariffa PEF 2021

$\rho_a$  = parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe

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

$rpi_a$  = tasso di inflazione programmata ed uguale a 1,7%

$X_a$  = coefficiente di recupero di produttività determinato secondo il seguente schema:

		$CUEff_{a-2} > Benchmark$	$CUEff_{a-2} \leq Benchmark$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1 + \gamma_a) \leq 0.5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1 + \gamma_a) > 0.5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

$QL_a$  = coefficiente per il miglioramento previsto della qualità (art.4.2 e 4.3 MTR-2 363/2021 MTR-2 363/2021/R/rif)

$PG_a$  = coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale (art.4.2 e 4.3 MTR-2 363/2021 MTR-2 363/2021/R/rif)

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2022 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato:

$$(1 + \rho_a) = 1,0159 \text{ (COMPETENZA ETC)}$$

$$\text{€ } 1.990.700 / \text{€ } 1.823.348 = 1,0918$$



### 5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Per ciascun ambito tariffario 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), 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. Sulla base delle risultanze individuate il paragrafo 5.4.2 prende in considerazione la loro valorizzazione.

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

In base alle disposizioni dell'autorità i coefficienti PG e QL per la verifica del "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" possono assumere valori massimi del 3% per le modifiche di perimetro con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi e del 4% per le modifiche di qualità del servizio e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti. (art.4 commi 4.2 4.3 MTR 363/2021/R/Rif).

Sulla base del miglioramento delle diverse fasi gestionali e nel contempo dell'introduzione di un sistema di raccolta più razionale ai fini dell'incremento della raccolta differenziata i valori del PG e QL desunti per la verifica dei costi operativi incentivanti da inserire nel PEF 2022 risultano I seguenti:

**VALORE PG = 0,00% (COMPETENZA ETC)**

**VALORE QL = 0,00% (COMPETENZA ETC)**

### 5.1.3 Coefficiente C116

Ai fini della determinazione del parametro  $\rho_a$ , l'Ente territorialmente competente può valorizzare il coefficiente  $C_{116a}$ , che tenga conto della necessità di copertura delle componenti  $CO_{116,TV,aexp}$  e  $CO_{116,TF,aexp}$ , di natura previsionale, connesse agli

## Comune di Aragona

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

scostamenti attesi (rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento) riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 (in particolare, in materia di qualificazione dei rifiuti prodotti da utenze non domestiche e di possibilità per tale tipologia di utenza di conferire i rifiuti urbani al di fuori del servizio pubblico). Tale coefficiente può essere valorizzato entro il limite del 3%, non potendo comunque il parametro  $\rho_a$  assumere valore superiore a quello risultante dalla formula di calcolo di  $\rho_a$  indicata precedentemente. La presente relazione in funzione dei costi sostenuti dal comune valorizza, come indicato già al par. 3.2.3, la sopracitata componente per un valore pari a:

**VALORE C116 = 0,00% (COMPETENZA ETC)**

### 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

Per ciascun anno di valorizzazione della componente CO116 si è valutata la qualificazione di rifiuti urbani prodotti da utenze non domestiche e 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.

### 5.2.2 Componente previsionale CQ

Si rimanda a quanto indicato nel paragrafo 3.2.3.

### 5.2.3 Componente previsionale COI

Si rimanda a quanto indicato nel paragrafo 3.2.3.

## 5.3 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.

Il soggetto comune non presenta cespiti da correlare direttamente al TOOL di calcolo MTR-2 secondo le disposizioni della delibera 363/2021/R/Rif.

## 5.4 Valorizzazione dei fattori di Sharing

I fattori di Sharing dei proventi  $b$  e  $b(1+\omega a)$  che in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale possono avere valori compresi tra:

- $b$  [0,3 ,0,6]
- $b (1+\omega a)$  [0,33 ,0,84]

### 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.

### 5.4.2 Determinazione del fattore $\omega$

La scelta del loro valore risulta di competenza dell'ente territoriale d'ambito. 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.

Sulla base dell'analisi territoriale eseguita, i fattori  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$  risultano pari a:

$$\gamma_{1,a} = -0,4$$

$$\gamma_{2,a} = 0$$

Il fattore  $\omega_a$  risulta quindi pari a:

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

### 5.5 Conguagli

In relazione all'annualità 2022 sono state determinate le componenti a conguaglio  $RC_{totTV,a}$ , corrispondente ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse, secondo quanto previsto all'Articolo 18 *MTR-2 363/2021/R/rif*, e  $RC_{totTF,a}$ , relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse, secondo quanto previsto all'Articolo 19 *MTR-2 363/2021/R/rif*.

Ai fini della quantificazione delle componenti  $RC_{totTV,a}$  e  $RC_{totTF,a}$ , l'Ente territorialmente competente può, con procedura partecipata dal gestore, determinare l'entità del riconoscimento degli oneri efficienti ammissibili ai sensi di quanto disposto dalla metodologia tariffaria, ma non ancora recuperati, anche provvedendo alla rimodulazione dei conguagli fra diverse annualità del secondo periodo regolatorio, in un'ottica di sostenibilità della tariffa applicata agli utenti e comunque salvaguardando l'equilibrio economico finanziario delle gestioni.

### Determinazione del valore della Componente a conguaglio in parte variabile

In relazione alla documentazione pervenuta, se disponibile, la componente di conguaglio  $RC_{tot TV,a}$ , relativa ai costi variabili riferiti alle annualità pregresse, comprende per il PEF2022 :

1. La quota del recupero delle mancate entrate tariffarie residue ( $RC_{NDTV}$ ) relative all'anno 2020 a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche:

$$RC_{NDTV} = \text{€} -$$

2. La quota ( $RC_{UTV,a}$ ) per il recupero della parte residua della differenza tra i costi variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR, e i costi variabili determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge n. 18/20):

$$RC_{UTV,a} = \text{€} 59.550$$

3. La quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità:

$$\text{Rata Conguaglio Variabile RC}_{2020/2021} = \text{€} -$$

4. il recupero dello scostamento tra le componenti  $COST_{TVexp}$  e  $COV_{TVexp}$ , quantificate nell'ambito delle predisposizioni tariffarie afferenti agli anni 2020 e 2021 ai sensi del MTR, inerenti rispettivamente gli oneri variabili sostenuti e rendicontati dal gestore per le medesime annualità a fronte delle misure di tutela delle utenze domestiche disagiate eventualmente introdotte ai sensi di quanto previsto dalla deliberazione 158/2020/R/RIF e gli oneri variabili sostenuti e rendicontati dall'operatore per la medesima annualità a fronte del conseguimento degli obiettivi specifici riferiti alla gestione dell'emergenza da COVID-19

$$COV_{TVexp} = \text{€} -$$

$$COS_{TVexp} = \text{€} -$$

5. il recupero a vantaggio degli utenti, per il mancato conseguimento del target fissato, proporzionale alla distanza tra l'obiettivo fissato e il livello effettivamente raggiunto dello scostamento tra la componente *COITV<sub>exp</sub>* quantificata nell'ambito della predisposizione tariffaria 2020 e gli oneri variabili effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore nella medesima annualità

$$COI_{tv\ 2020} = \text{€} -$$

6. il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità

$$\text{Totale recupero pv} = \text{€} -$$

Il valore complessivo delle componenti a conguaglio *RC<sub>totTV,a</sub>* risulta quindi pari a:

$$RC_{totTV,a} = \text{€} 59.550$$

#### **Determinazione del valore della Componente a conguaglio in parte fissa**

In relazione alla documentazione pervenuta, se disponibile, la componente di conguaglio *RC<sub>totTF,a</sub>*, relativa ai costi fissi riferiti alle annualità pregresse, comprende per il PEF2022 :

1. La quota (*RC<sub>UTF,a</sub>*) per il recupero della parte residua della differenza tra i costi variabili risultanti dal PEF per l'anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, in applicazione del MTR, e i costi fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge n. 18/20):

$$RC_{UTF,a} = \text{€} 95412$$

**Comune di Aragona**

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

2. La quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità:

**Rata Conguaglio fissa RC<sub>2020/2021</sub> = € -**

3. il recupero dello scostamento tra la componente  $COVT_{f,exp}$ , quantificata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie afferenti agli anni 2020 e 2021 ai sensi del MTR, inerente gli oneri fissi sostenuti e rendicontati dall'operatore per la medesima annualità a fronte del conseguimento degli obiettivi specifici riferiti alla gestione dell'emergenza da COVID-19

**$COVT_{f,exp} = € -$**

4. il recupero a vantaggio degli utenti, per il mancato conseguimento del target fissato, proporzionale alla distanza tra l'obiettivo fissato e il livello effettivamente raggiunto dello scostamento tra la componente  $COIT_{f,exp}$  quantificata nell'ambito della predisposizione tariffaria 2020 e gli oneri fissi effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore nella medesima annualità

**$COIT_{f,2020} = € -$**

5. il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità

**Totale recupero pf = € -**

Il valore complessivo delle componenti a conguaglio  $RC_{totTF,a}$  risulta quindi pari a:

**$RC_{totTF,a} = € 95412$**

## **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**

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 sono state specificate le singole voci all'interno del TOOL di calcolo nell'apposito menù "IN\_Detr 4.6 del\_363". La verifica e approvazione delle seguenti voci risulta di competenza ETC.

*Si precisa che sono state inserite detrazioni al PEF del gestore in ordine di riequilibrare con il totale fatturato nel 2021 al Comune.*

## **5.8 Rimodulazione dei conguagli**

Non è stata effettuata nessuna rimodulazione dei conguagli pertanto non risulta necessario specificare se la stessa si colloca all'interno del secondo periodo regolatorio ovvero, in tutto o in parte, successivamente all'anno 2025.

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

Non è stata effettuata nessuna rimodulazione delle entrate tariffarie pertanto non risulta necessario specificare se la stessa si colloca all'interno del secondo periodo regolatorio ovvero, in tutto o in parte, successivamente all'anno 2025.

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

Le elaborazioni eseguite per il PEF 2022 riferite al servizio svolto per il Comune hanno portato al seguente risultato:

$$(1+pa) = 1,0159 \text{ (COMPETENZA ETC)}$$
$$€ 1.990.700 / € 1.823.348 = 1,0918$$

### **5.11      Ulteriori detrazioni**

Di seguito viene evidenziato il dettaglio delle voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'articolo 1.4 della determina n. 2/DRIF/20216.

CONTRIBUTO MIUR: 8.161,00 €

RECUPERO DA PROCEDURE SANZIONATORIE: € -

ULTERIORI PARTITE DA APPROVARE: € -

copia estratta dal sito web

Comune di Aragona

TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021

Sulla base dei valori definiti e giustificabili dalla relazione tecnica di accompagnamento il piano tariffario del 2022 viene definito dal PEF indicato nella seguente **TABELLA 1**.

● PEF 2022 - 2025

		368.926		
		2022		
		Ambito tariffario: Aragona		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT		153.180	-	153.180
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		-	178.926	178.926
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		-	190.000	190.000
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		680.562	-	680.562
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>		-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		-	-	-
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>		-	58.592	58.592
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)A		-	45.702	45.702
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot <sub>TV</sub>		-	59.550	59.550
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			120.267	120.267
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		833.743	503.041	1.336.783
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		47.139	-	47.139
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		-	122.403	122.403
Costi generali di gestione CGG		107.002	70.805	177.808
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>		-	61.426	61.426
Costi comuni CC		107.002	254.634	361.636
Ammortamenti Amm		41.150	-	41.150
Accantonamenti Acc		2.904	40.922	43.826
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		2.005	40.922	42.927
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		899	-	899
Remunerazione del capitale investito netto R		34.412	-	34.412
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IUC</sub>		-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>		-	-	-
Costi d'uso del capitale CK		78.466	40.922	119.388
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>		-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>		-	95.412	95.412
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			30.341	30.341
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		232.607	421.310	653.917
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		1.168.205	979.736	2.147.941
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		1.066.350	924.350	1.990.700

TABELLA 1 – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO



GF ambiente S.r.l.  
Sede di Bologna: Via della Corte,2  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Tel.(051)726291 Fax(051) 726293  
info@gfambiente.it – www.gfambiente.it

**Comune di Aragona**  
**TARI ANNO 2022 - PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DELIBERAZIONE ARERA 363/2021**

<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			61%
$q_{0-2}$ ton			3.239,38
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			61,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,80
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			0,00
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>-0,40</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>			<b>0,60</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$rpi_{0-1}$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{0-1}$			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{0-1}$			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{0-1}$			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>			<b>1,59%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>			<b>1,0159</b>
$\Sigma T_{0-1}$			1.990.700
$\Sigma TV_{0-1}$			1.069.752
$\Sigma TF_{0-1}$			753.596
$\Sigma T_{0-1}$			1.823.348
$\Sigma T_{0-1} / \Sigma T_{0-1}$			1,0918
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.852.339
<b>delta <math>(\Sigma T_{0-1} - \Sigma T_{max})</math></b>			<b>138.361</b>
TVA dopo distribuzione delta $(\Sigma T_{0-1} - \Sigma T_{max})$	833.743	433.860	1.267.603
TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma T_{0-1} - \Sigma T_{max})$	232.607	352.129	584.736
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta <math>(\Sigma T_{0-1} - \Sigma T_{max})</math></b>	<b>1.066.350</b>	<b>785.989</b>	<b>1.852.339</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.161
$\Sigma TV_{0-1}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.267.603
$\Sigma TF_{0-1}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			576.575
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>1.844.178</b>
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

**TABELLA 1 – PIANO ECONOMICO FINANZIARIO**

## 5.12 Note al calcolo

I costi ammessi al riconoscimento tariffario sono stati calcolati considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte.

I costi efficienti di esercizio e di investimento per il servizio del ciclo integrato dei rifiuti sono stati determinati sulla base di quelli effettivi riferiti all'anno di riferimento a-2 forniti dal comune. Nel caso in cui il comune abbia in carico operazioni relative al ciclo integrato dei rifiuti (es. CARC) i costi complessivi sono stati accorpatis ai fini della corretta determinazione del piano economico finanziario.

Va ricordato che, in attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/9518, il costo oggetto di copertura da entrate tariffarie determinato ai sensi del MTR è considerato come valore massimo. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori, indicando, con riferimento al piano economico finanziario, le componenti di costo ammissibili ai sensi della disciplina tariffaria che non si ritengono di coprire integralmente, al fine di verificare la coerenza con gli obiettivi definiti (deliberazione 3 Agosto 2021 363/2021/R/rif art. 4 comma 4.6).

copia estratta dal sito web

# Comune di Aragona

copia estratta dal sito web



Via della Corte n. 2  
40012 Calderara di Reno (BO)  
Tel. 051/726291  
Fax 051/726293  
info@gfambiente.it  
www.gfambiente.it

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Aragona			Ambito tariffario: Aragona			Ambito tariffario: Aragona			Ambito tariffario: Aragona		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	153.180	-	153.180	153.027	-	153.027	153.027	-	153.027	153.027	-	153.027
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	178.926	178.926	-	178.926	178.926	-	178.926	178.926	-	178.926	178.926
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	190.000	190.000	-	190.000	190.000	-	190.000	190.000	-	190.000	190.000
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	680.562	-	680.562	683.891	-	683.891	686.895	-	686.895	689.899	-	689.899
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>IV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	-	58.592	58.592	-	58.534	58.534	-	58.534	58.534	-	58.534	58.534
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	-	45.702	45.702	-	45.656	45.656	-	45.656	45.656	-	45.656	45.656
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,IV</sub>	-	59.550	59.550	-	59.550	59.550	-	59.550	59.550	-	59.550	59.550
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	120.267	120.267	-	120.584	120.584	-	120.885	120.885	-	121.185	121.185
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	69.180	69.180	-	61.710	61.710	-	61.710	61.710
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	833.743	503.041	1.336.783	836.918	572.584	1.409.502	839.922	505.864	1.345.786	842.926	506.144	1.349.090
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	47.139	-	47.139	47.092	-	47.092	47.092	-	47.092	47.092	-	47.092
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	122.403	122.403	-	122.189	122.189	-	122.189	122.189	-	122.189	122.189
Costi generali di gestione CGG	107.002	70.805	177.808	106.895	70.660	177.555	106.895	70.660	177.555	106.895	70.660	177.555
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	-	61.426	61.426	-	61.364	61.364	-	61.364	61.364	-	61.364	61.364
Costi comuni CC	107.002	254.634	361.636	106.895	254.213	361.109	106.895	254.213	361.109	106.895	254.213	361.109
Ammortamenti Amm	41.150	-	41.150	41.150	-	41.150	41.150	-	41.150	41.150	-	41.150
Accantonamenti Acc	2.904	40.922	43.826	2.901	40.882	43.782	2.901	40.882	43.782	2.901	40.882	43.782
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.005	40.922	42.927	2.003	40.882	42.885	2.003	40.882	42.885	2.003	40.882	42.885
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	899	-	899	898	-	898	898	-	898	898	-	898
Remunerazione del capitale investito netto R	34.412	-	34.412	31.394	-	31.394	28.390	-	28.390	25.386	-	25.386
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	78.466	40.922	119.388	75.444	40.882	116.326	72.440	40.882	113.322	69.436	40.882	110.318
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	-	95.412	95.412	-	95.412	95.412	-	95.412	95.412	-	95.412	95.412
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	30.341	30.341	-	30.009	30.009	-	29.709	29.709	-	29.408	29.408
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	69.180	69.180	-	61.710	61.710	-	61.710	61.710
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	232.607	421.310	653.917	229.432	489.497	719.128	226.428	386.514	612.941	223.424	386.213	609.637
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.168.205	979.736	2.147.941	1.164.095	1.062.281	2.226.376	1.161.091	892.377	2.053.469	1.158.087	892.377	2.050.465
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/R#	1.066.350	924.350	1.990.700	1.066.350	1.062.281	2.128.631	1.066.350	892.377	1.958.727	1.066.350	892.377	1.958.727
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			61%			68%			68%			68%
q <sub>0-2</sub> ton			3.239,38			4.360,64			4.360,64			4.360,64
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			61,16			41,81			42,48			43,15
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,80			43,80			43,80			43,80
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale y			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,60			0,60			0,60			0,60
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ipi <sub>0</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,59%			1,59%			1,59%			1,59%
(1+p)			1,0159			1,0159			1,0159			1,0159
ΣT <sub>0</sub>			1.990.700			2.128.631			1.958.727			1.958.727
ΣTV <sub>0-1</sub>			1.069.752			1.267.603			1.286.083			1.345.786
ΣTF <sub>0-1</sub>			753.596			584.736			595.709			612.941
ΣT <sub>0-1</sub>			1.823.348			1.852.339			1.881.791			1.958.727
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>			1,0918			1,1492			1,0409			1,0000
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.852.339			1.881.791			1.911.712			1.958.727
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			138.361			246.839			47.015			-
Tva dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	833.743	433.860	1.267.603	836.918	449.165	1.286.083	839.922	505.864	1.345.786	842.926	506.144	1.349.090
Tfa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	232.607	352.129	584.736	229.432	366.277	595.709	226.428	386.514	612.941	223.424	386.213	609.637
Ta=ΣTva+ΣTfa dopo distribuzione delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	1.066.350	785.989	1.852.339	1.066.350	815.442	1.881.791	1.066.350	892.377	1.958.727	1.066.350	892.377	1.958.727
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.161			8.161			8.161			8.161
ΣTV <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.267.603			1.286.083			1.345.786			1.349.090
ΣTF <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			576.575			587.548			604.780			601.476
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.844.178			1.873.630			1.950.566			1.950.566
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-



COMUNE DI ARAGONA

Provincia di Agrigento

Verbale n. 20 del 26/07/2022

**OGGETTO: Parere sulla proposta di deliberazione per il Consiglio Comunale n. 5 del 22/07/2022 avente ad oggetto “**

Approvazione PEF per la determinazione della Tari del Comune di Aragona, in applicazione della deliberazione ARERA 363/2021/R/rif del 03/08/2021 e la determinazione 2/RIF/2021.

Il Collegio dei Revisori del Comune di Aragona, composto dai sottoscritti Dott. Francesco Vito, Dott.ssa Liliana Di Stefano e Dott. Francesco Giorgianni, chiamato ad esprimere parere sulla proposta di deliberazione di cui in oggetto, ricevuta via pec in data 22/07/2022 Il Collegio alle ore 19,30 si riunisce in video conferenza per formulare il parere di cui in oggetto.

**VISTO**

- L'art. 239 comma 1 lettera b) n. 7 del TUEL il quale prevede il parere dei Revisori su proposte di applicazione dei tributi locali.

**Premesso**

- che l'art. 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013 n. 147 (legge di stabilità 2014) come modificato dall'art. 1, comma 14, lett. a) della legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016), ha istituito la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Comunale Unica (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n.205 che ha attribuito all'Autorità di regolazione dell'Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di

gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio "chi inquina paga";

- **Vista:**
- la delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n.363/2021/R/RIF recante "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2022-2025" ;

#### **Dato atto**

- che in ottemperanza della Legge regionale n.9 del 08/04/2010 il Comune di Aragona assieme ad altri Comuni della provincia di Agrigento, nonché al Libero Consorzio Comunale di Agrigento ha costituito con atto Rep. N.17911 del 09/12/20213 una Società consortile a responsabilità limitata denominata "Società per la regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Ato 4 Agrigento est ( SRR ATO 4 )";
- Che scopo della SRR è quello di assicurare l'esercizio delle funzioni previste dagli art. 200, 202 e 203 del D.lgvo 3 aprile 2006 n.152, in tema di organizzazione territoriale , affidamento e disciplina dell'ambito territoriale ottimale di riferimento (ATO4);

#### **VISTO**

Il Piano economico Finanziario TARI (PEF), che rientra tra gli strumenti di programmazione economico - finanziaria sui quali i sottoscritti sono chiamati ad esprimere il proprio parere ai sensi dell'art. 239, c1 lett. b) n. 1 TUEL come modificato dal D.L. 174/2012;

#### **ESAMINATE**

- La proposta di deliberazione di approvazione del Piano Finanziario per l'anno 2022 per la definizione dei costi da coprire con la TARI ed il relativo Piano economico finanziario allo stesso allegato, validato dall'Ente di Governo dell'Ambito;
- Le tariffe riportate nel prospetto allegato

#### **PRESO ATTO**

- del parere favorevole di regolarità tecnica del responsabile del 6° settore Arch. Filippo Curallo e contabile del Responsabile del servizio finanziario Geom. Calogero Alongi;

#### **ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

- sulla proposta di deliberazione in oggetto, che dovrà essere sottoposta all'approvazione del Consiglio Comunale.

Il Collegio dei Revisori  
Dott. Francesco Vito  
Dott.ssa Liliana Distefano  
Dott. Francesco Giorgianni

● **Indice dei fogli e legenda celle di compilazione**

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti $X_p$ , $PG_p$ , $QL_p$ , $C_{116p}$ , $\omega_p$ e $b$ per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti $X_p$ , $PG_p$ , $QL_p$ , $C_{116p}$ , $\omega_p$ e $b$ per gli anni 2023-2024-2025
	IN_Bil_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_Bil_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_Bil_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (addove il Comune svolge attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_Bil_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (addove il Comune svolge attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali, dei conguagli e dell'IVA indetribuibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_UC_20	Inserimento delle immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_UC_21-22-23	Inserimento delle immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimnd	Rimodulazione della $(\sum \alpha - \sum T)_{max}$ o istanza comma 4.6 MTR-2. Recupero della $(\sum \alpha - \sum T)_{max}$ anni successivi
	IN_Detr 4.6 del 363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rlf

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	T_onle_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rlf
Output	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rlf
	PEF	ModPEF MTR-2 2022-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nei tool di calcolo

**LEGENDA**

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisioni 1 del 26 novembre 2021

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E47	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - A668	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_Bil_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_Bil_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_Bil_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_Bil_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
IN_Detr 4.6 del 363	Riga 70 da colonna M a V	

(\*) La modifica risolve un problema di visualizzazione dei dati ma non ha effetti sul calcolo finale del PEF

Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNO 2022

Anagrafica	
Denominazione Ambito tariffario	Aragona
Denominazione Gestori	
Gestore 1	SEA S.p.A.
Gestore 2	I.CO.S. S.r.l.
Gestore 3	
Comune	Comune di Aragona

Scelta dello schema regolatorio	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ	2022 NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

QUALITÀ PRESTAZIONI (Q <sub>0-1</sub> )	PERIMETRO GESTIONALE (PGA)	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
	<b>SCHEMA I</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PCL = 0% QCL = 0%	<b>SCHEMA II</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PCL ≤ 3% QCL = 0%
	<b>SCHEMA III</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PCL = 0% QCL ≤ 4%	<b>SCHEMA IV</b> Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PCL ≤ 3% QCL ≤ 4%

Intervallo di riferimento		2022
QCL	0%	0,00%
PG <sub>0</sub>	0%	0,00%

Modulazione del livello di abbinamento

% RD	2022	41%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, ...)	NON SODDISFACENTE	
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riciclo e il riciclo (y2, ...)	SODDISFACENTE	

Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, ...)	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
	-0,2 ≤ y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riciclo e il riciclo (y2, ...)	-0,15 ≤ y2 ≤ 0	-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15

Intervallo di riferimento		2022
y1	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2	-0,4
y2	-0,15 ≤ y2 ≤ 0	-0,15
y		-0,4
1-y		0,4

-0,2 ≤ y1 ≤ 0	-0,4 ≤ y1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ y2 ≤ 0	sa = 0,1
-0,3 ≤ y2 ≤ -0,15	sa = 0,3
	sa = 0,4

Intervallo di riferimento		2022
sa	0,1 + 0,4	0,3

Il valore di 'b' è lo stesso per tutti i gestori?  SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI: 3

Intervallo di riferimento		2022			
b	0,3 + 0,4	SEA S.p.A.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
					valore unico
					0,4

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni: LIVELLO AVANZATO

ENTRATE TARIFFARIE [€]		2022
TV <sub>2022</sub>		1.29.877
TF <sub>2022</sub>		851.318
T <sub>2022</sub>		1.981.195
Quantità di rifiuti prodotti [ton]		3.239
Classe [cent€/kg]		61,81
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,85

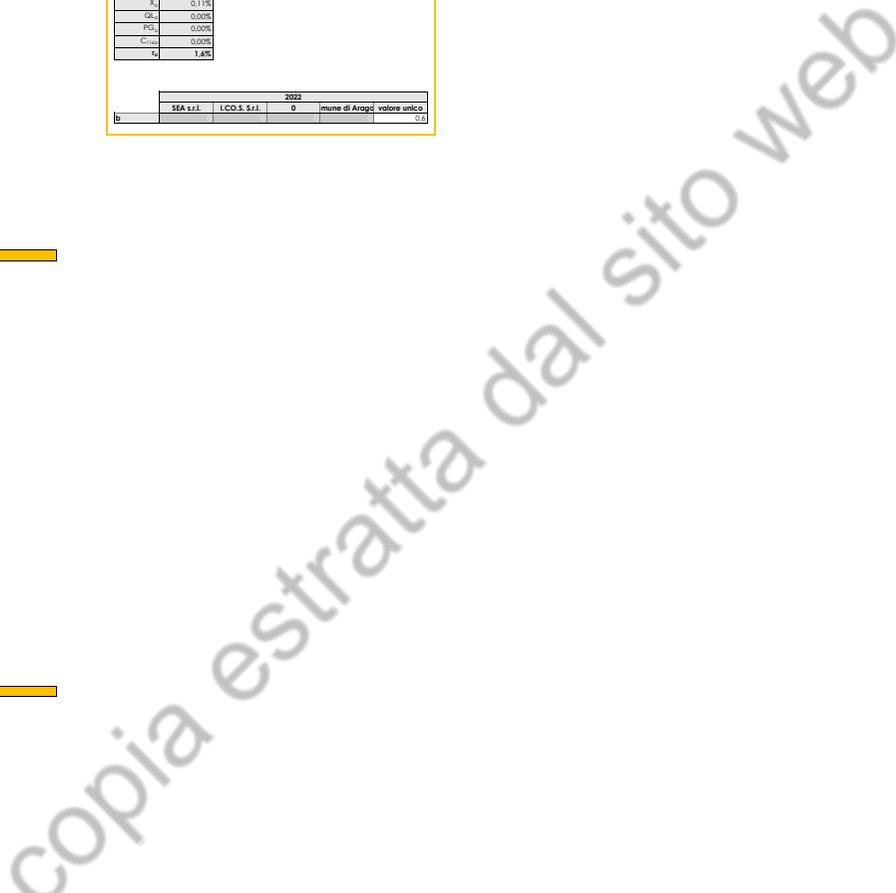
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI (LIVELLO INSERIBILE O INTERMEDIO)	Cuff > Benchmark		Cuff ≤ Benchmark	
	Fattore di recupero di produttività:	0,7% < X <sub>0</sub> ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività:	0,1% < X <sub>0</sub> ≤ 0,3%
	Fattore di recupero di produttività:	0,1% < X <sub>0</sub> ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività:	X <sub>0</sub> = 0,1%

Intervallo di riferimento		2022
X <sub>0</sub>	0,15-0,40-0,3%	0,11%

Coefficiente C<sub>116a</sub>

valore massimo		2022
C <sub>116a</sub>	3,0%	0,00%

SINRESI DEI PARAMETRI E LIMITE ALLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE	
2022	
ip <sub>0</sub>	1,7%
X <sub>0</sub>	0,11%
QCL	0,00%
PG <sub>0</sub>	0,00%
C <sub>116a</sub>	0,00%
t <sub>0</sub>	1,4%
2022	
SEA S.p.A.	I.CO.S. S.r.l.
0	immune di Arago
	valore unico
b	0,4



Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

Anagrafica	
Denominazione Ambito tariffario	
Aragona	
Denominazione Gestori	
Gestore 1	SEA S.p.A.
Gestore 2	I.C.O.S. S.r.l.
Gestore 3	
Comune	Comune di Aragona

2023 Scelta dello schema regolatorio

2023	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	
SCHEMA I	

QUALITÀ PRESTAZIONI (Q <sub>1</sub> )	PERIMETRO GESTIONALE (PG <sub>1</sub> )	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
	SCHEMA I	SCHEMA II
	SCHEMA III	SCHEMA IV
MANTENIMENTO DEI LIVELLI QUALITÀ	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL = 0% QLA = 0%	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL ≤ 3% QLA = 0%
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI QUALITÀ	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL = 0% QLA ≤ 4%	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL ≤ 3% QLA ≤ 4%

Intervallo di riferimento		2023	
Q <sub>1</sub>	0%	0,00%	0,00%
PG <sub>1</sub>	0%	0,00%	0,00%

Modulazione del fattore di abbinamento

2023	
% KD	68%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (v1...)	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il rifiuto e il riciclo (v2...)	SODDISFACENTE

SODDISFACENTE		NON SODDISFACENTE	
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (v1...)		-0,2 < v1 ≤ 0	-0,4 < v1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il rifiuto e il riciclo (v2...)		-0,15 < v2 ≤ 0	-0,3 < v2 ≤ -0,15

Intervallo di riferimento		2023	
v1	-0,49 < v1 ≤ 0	-0,4	0
v2	-0,15 < v2 ≤ 0	0	0
v		-0,4	0,4
v <sub>1v2</sub>		0,4	0,4

Intervallo di riferimento		2023	
u	-0,1 < u ≤ 0	0,1	0,3
u <sub>1</sub>	-0,1 < u ≤ 0	0,1	0,3
u <sub>2</sub>	-0,3 < v2 ≤ -0,15	0,1	0,3

Il valore di 'v' è lo stesso per tutti i gestori?		SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI		3

Intervallo di riferimento		2023		Comune di Aragona		valore unico
b	0,3 < b ≤ 0,6	SEA S.p.A.	I.C.O.S. S.r.l.			0,4

Coefficiente di recupero di produttività

LIVELLO AVANZATO	
Qualità ambientale delle prestazioni	
ENTRATE TARIFFARIE [€]	
TV <sub>2023</sub>	1.069.752
TF <sub>2023</sub>	753.574
TS <sub>2023</sub>	1.823.348
Quantità di rifiuti prodotti [ton]	
TR <sub>2023</sub>	4.361
CR <sub>2023</sub> [cent€/Kg]	43,80
Benchmark di riferimento [cent€/Kg]	
	43,80

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	Cuff > Benchmark		Cuff ≤ Benchmark	
	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1-y) <sub>1</sub> ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,7% < X <sub>1</sub> ≤ 0,5%	LIVELLO AVANZATO (1-y) <sub>1</sub> > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>1</sub> ≤ 0,3%

Intervallo di riferimento		2023	
X <sub>1</sub>	X <sub>1</sub> < 0,1%	0,10%	0,10%

coefficiente C<sub>11a</sub>

Intervallo di riferimento		2023	
C <sub>11a</sub>	3,0%	0,00%	0,00%

2024 Scelta dello schema regolatorio

2024	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	
SCHEMA I	

QUALITÀ PRESTAZIONI (Q <sub>1</sub> )	PERIMETRO GESTIONALE (PG <sub>1</sub> )	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
	SCHEMA I	SCHEMA II
	SCHEMA III	SCHEMA IV
MANTENIMENTO DEI LIVELLI QUALITÀ	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL = 0% QLA = 0%	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL ≤ 3% QLA = 0%
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI QUALITÀ	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL = 0% QLA ≤ 4%	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL ≤ 3% QLA ≤ 4%

Intervallo di riferimento		2024	
Q <sub>1</sub>	0%	0,00%	0,00%
PG <sub>1</sub>	0%	0,00%	0,00%

Modulazione del fattore di abbinamento

2024	
% KD	68%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (v1...)	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il rifiuto e il riciclo (v2...)	SODDISFACENTE

SODDISFACENTE		NON SODDISFACENTE	
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (v1...)		-0,2 < v1 ≤ 0	-0,4 < v1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il rifiuto e il riciclo (v2...)		-0,15 < v2 ≤ 0	-0,3 < v2 ≤ -0,15

Intervallo di riferimento		2024	
v1	-0,49 < v1 ≤ 0	-0,4	0
v2	-0,15 < v2 ≤ 0	0	0
v		-0,4	0,4
v <sub>1v2</sub>		0,4	0,4

Intervallo di riferimento		2024	
u	-0,1 < u ≤ 0	0,1	0,3
u <sub>1</sub>	-0,1 < u ≤ 0	0,1	0,3
u <sub>2</sub>	-0,3 < v2 ≤ -0,15	0,1	0,3

Il valore di 'v' è lo stesso per tutti i gestori?		SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI		3

Intervallo di riferimento		2024		Comune di Aragona		valore unico
b	0,3 < b ≤ 0,6	SEA S.p.A.	I.C.O.S. S.r.l.			0,4

Coefficiente di recupero di produttività

LIVELLO AVANZATO	
Qualità ambientale delle prestazioni	
ENTRATE TARIFFARIE [€]	
TV <sub>2024</sub>	1.267.603
TF <sub>2024</sub>	584.736
TS <sub>2024</sub>	1.852.339
Quantità di rifiuti prodotti [ton]	
TR <sub>2024</sub>	4.361
CR <sub>2024</sub> [cent€/Kg]	42,48
Benchmark di riferimento [cent€/Kg]	
	43,80

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	Cuff > Benchmark		Cuff ≤ Benchmark	
	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1-y) <sub>1</sub> ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,7% < X <sub>1</sub> ≤ 0,5%	LIVELLO AVANZATO (1-y) <sub>1</sub> > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>1</sub> ≤ 0,3%

Intervallo di riferimento		2024	
X <sub>1</sub>	X <sub>1</sub> < 0,1%	0,11%	0,11%

coefficiente C<sub>11a</sub>

Intervallo di riferimento		2024	
C <sub>11a</sub>	3,0%	0,00%	0,00%

2025 Scelta dello schema regolatorio

2025	
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	
SCHEMA I	

QUALITÀ PRESTAZIONI (Q <sub>1</sub> )	PERIMETRO GESTIONALE (PG <sub>1</sub> )	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
	SCHEMA I	SCHEMA II
	SCHEMA III	SCHEMA IV
MANTENIMENTO DEI LIVELLI QUALITÀ	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL = 0% QLA = 0%	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL ≤ 3% QLA = 0%
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI QUALITÀ	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL = 0% QLA ≤ 4%	Fattori per calcolare il limite alla crescita delle onerosità tariffarie: PCL ≤ 3% QLA ≤ 4%

Intervallo di riferimento		2025	
Q <sub>1</sub>	0%	0,00%	0,00%
PG <sub>1</sub>	0%	0,00%	0,00%

Modulazione del fattore di abbinamento

2025	
% KD	68%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (v1...)	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il rifiuto e il riciclo (v2...)	SODDISFACENTE

SODDISFACENTE		NON SODDISFACENTE	
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (v1...)		-0,2 < v1 ≤ 0	-0,4 < v1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il rifiuto e il riciclo (v2...)		-0,15 < v2 ≤ 0	-0,3 < v2 ≤ -0,15

Intervallo di riferimento		2025	
v1	-0,49 < v1 ≤ 0	-0,4	0
v2	-0,15 < v2 ≤ 0	0	0
v		-0,4	0,4
v <sub>1v2</sub>		0,4	0,4

Intervallo di riferimento		2025	
u	-0,1 < u ≤ 0	0,1	0,3
u <sub>1</sub>	-0,1 < u ≤ 0	0,1	0,3
u <sub>2</sub>	-0,3 < v2 ≤ -0,15	0,1	0,3

Il valore di 'v' è lo stesso per tutti i gestori?		SI
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI		3

Intervallo di riferimento		2025		Comune di Aragona		valore unico
b	0,3 < b ≤ 0,6	SEA S.p.A.	I.C.O.S. S.r.l.			0,4

Coefficiente di recupero di produttività

LIVELLO AVANZATO	
Qualità ambientale delle prestazioni	
ENTRATE TARIFFARIE [€]	
TV <sub>2025</sub>	1.284.083
TF <sub>2025</sub>	595.709
TS <sub>2025</sub>	1.881.791
Quantità di rifiuti prodotti [ton]	
TR <sub>2025</sub>	4.361
CR <sub>2025</sub> [cent€/Kg]	43,15
Benchmark di riferimento [cent€/Kg]	
	43,80

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	Cuff > Benchmark		Cuff ≤ Benchmark	
	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1-y) <sub>1</sub> ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,7% < X <sub>1</sub> ≤ 0,5%	LIVELLO AVANZATO (1-y) <sub>1</sub> > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X <sub>1</sub> ≤ 0,3%

Intervallo di riferimento		2025	
X <sub>1</sub>	X <sub>1</sub> < 0,1%	0,11%	0,11%

coefficiente C<sub>11a</sub>

Intervallo di riferimento		2025	
C <sub>11a</sub>	3,0%	0,00%	0,00%





Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Aragona

Dati di conto economico:

RICAVI		2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
	A5) Altri ricavi e proventi	
AR <sub>1</sub>		-
AR <sub>2</sub>	58.417	58.417

COSTI totale ciclo integrato dei RU		2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		-
B7 - Costi per servizi		383.747

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?

	CRT <sub>1</sub>	CTS <sub>1</sub>	CIR <sub>1</sub>	CRD <sub>1</sub>	2021					
					CSL <sub>1</sub>	CARC <sub>1</sub>	CGG <sub>1</sub>	CCD <sub>1</sub>	CO <sub>AL,1</sub>	
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)										
B7 - Costi per servizi		178.568	189.621			16.945	613			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi										
B9 - Costi del personale						105.000	69.904			
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci										
B14 - Oneri diversi di gestione										61.242
<b>totale</b>	-	<b>178.568</b>	<b>189.621</b>	-	-	<b>121.945</b>	<b>70.519</b>	-		<b>61.242</b>

	ACC <sub>1</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle dicche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affittamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		40.800		
B13 - Altri accantonamenti		40.800		
<b>totale</b>	-	<b>40.800</b>	-	<b>40.800</b>

poste rettificative costi operativi:		2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate		
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operanti 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		
valutazioni delle immobilizzazioni		
oneri straordinari		
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi		
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata		
costi connessi ad erogazione di riparazioni		
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari		
spese di rappresentanza		

Canone, Mutuo, Leasing:		2021
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 di economico finanziario:

poste rettificative capitale investito:		2021
PI <sub>1</sub>		
	di cui IFR	
	di cui fondi rischi e oneri	
	di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

copia estratta dal sito web

COMUNE DI ARAGONA  
Protocollo Interno N. 19006/2022 del 03-08-2022  
Allegato 3 - Copia Documento

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2020

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Aragona

Dati di conto economico:

RICAVI	2020
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
AR <sub>1</sub>	
AR <sub>1,2</sub>	58.417
A5) Altri ricavi e proventi	
AR <sub>5</sub>	
AR <sub>5,2</sub>	58.417

COSTI totale ciclo integrato del RU	2020
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouoni e sconti)	
B7 - Costi per servizi	435.765

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1,11 del 2/DRIF/2021?

	2020									
	CR1 <sub>0</sub>	CT5 <sub>0</sub>	CTR <sub>0</sub>	CRD <sub>0</sub>	CSL <sub>0</sub>	CARC <sub>0</sub>	CGG <sub>0</sub>	CCD <sub>0</sub>	COAL <sub>0</sub>	
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari										
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouoni e sconti)										
B7 - Costi per servizi		178.390	189.431			42.460	25.484			
B8 - Costi per godimento di beni di terzi										
B9 - Costi del personale						110.000	69.906			
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci										61.242
B14 - Oneri diversi di gestione										
<b>totale</b>	-	<b>178.390</b>	<b>189.431</b>	-	-	<b>152.460</b>	<b>95.390</b>	-	-	<b>61.242</b>

	ACC <sub>0</sub>			
	costi di gestione post-operativi delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per oneri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 14,2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		40.800		
B13 - Altri accantonamenti				
<b>totale</b>	-	<b>40.800</b>	-	<b>40.800</b>

poste rettificative costi operativi:

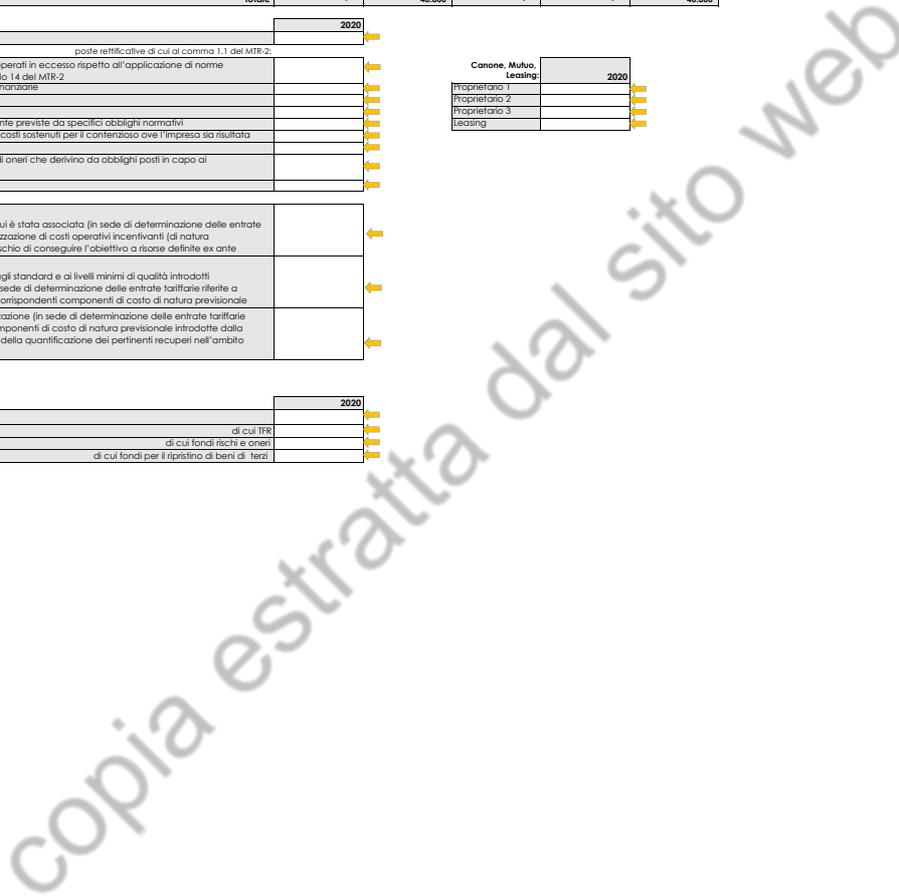
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	2020
poste rettificative di cui al comma 1,1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e si riferisce ai valori di attività finanziarie	
svuotazioni delle immobilizzazioni	
oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata	
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	

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 intercorsi 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 di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2020
PR <sub>0</sub>	
di cui TFR	
di cui fondi rischi e oneri	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

Canone, Mutuo, Leasing:	2020
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	



Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2021

Dati da Bilancio d'esercizio: Comune di Aragona

Dati di conto economico:

RICAVI		2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	
	A5) Altri ricavi e proventi	
AR <sub>1</sub>		-
AR <sub>2</sub>	58.417	58.417

COSTI totale ciclo integrato dei RU		2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)		-
B7 - Costi per servizi		383.747

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 del 2/DRIF/2021?

	CRT <sub>1</sub>	CTS <sub>1</sub>	CIR <sub>1</sub>	CRD <sub>1</sub>	2021				
					CSL <sub>1</sub>	CARC <sub>1</sub>	CGG <sub>1</sub>	CCD <sub>1</sub>	CO <sub>AL,1</sub>
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi		178.568	189.621			16.945	613		
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale						105.000	69.904		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									61.242
<b>totale</b>	-	<b>178.568</b>	<b>189.621</b>	-	-	<b>121.945</b>	<b>70.519</b>	-	<b>61.242</b>

	ACC <sub>1</sub>			
	costi di gestione post-operativa delle dicche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affittamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali		40.800		
B13 - Altri accantonamenti		40.800		
<b>totale</b>	-	<b>40.800</b>	-	<b>40.800</b>

poste rettificative costi operativi:		2021
Costi attribuibili alle attività capitalizzate		
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		
valutazioni delle immobilizzazioni		
oneri straordinari		
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi		
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata		
costi connessi ad erogazione di riparazioni		
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari		
spese di rappresentanza		

Canone, Mutuo, Leasing:		2021
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 di economico finanziario:

poste rettificative capitale investito:		2021
PI <sub>1</sub>		
	di cui IFR	
	di cui fondi rischi e oneri	
	di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	

copia estratta dal sito web

COMUNE DI ARAGONA  
 Protocollo Interno N. 19006/2022 del 03-08-2022  
 Allegato 3 - Copia Documento





				2021				2022				
				Definizione	Cl	T <sub>0</sub>	CP	T <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>
	41.102	231.979						41.102		41.102	191.820	
	41.102	231.979						41.102		41.102	191.820	

				2021				2022				
				Definizione	Cl	T <sub>0</sub>	CP	T <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>
	14.920	14.920						14.920		14.920	35.278	
	14.920	14.920						14.920		14.920	35.278	

				2021				2022				
				Definizione	Cl	T <sub>0</sub>	CP	T <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>	Am <sub>0</sub>
	14.920	14.920						14.920		14.920	35.278	
	14.920	14.920						14.920		14.920	35.278	

copia estratta dal sito web



● **Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020**

2020

SEA s.r.l.	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

I.CO.S. S.r.l.	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

0	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

Comune di Aragona	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)	Valore da fonte contabile	S <sub>lic,a</sub>
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		5,80%
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017		2,60%

● **Dati di input - Immobilizzazioni in corso preconsuntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso previsionali 2022-2023**

2021				2022				2023			
SEA s.r.l.	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	SEA s.r.l.	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	SEA s.r.l.	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%	SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%	SEA s.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%
I.CO.S. S.r.l.	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	I.CO.S. S.r.l.	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	I.CO.S. S.r.l.	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%	I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%	I.CO.S. S.r.l.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%
0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%	0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%
Comune di Aragona	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	Comune di Aragona	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>	Comune di Aragona	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S <sub>inc.a</sub>
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,80%	Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,80%
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021			Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		2,60%	Comune di Aragona	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,60%

copia estratta dal sistema



● Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) o istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2022					2023					2024					2025														
SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SUPERAMENTO DEL LIMITE?					SUPERAMENTO DEL LIMITE?														
istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2					istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2					istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2					istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2														
SI					NO					SI					NO														
delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )					138.361					delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )					246.839					delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )					47.015				
delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE VARIABLE					69.180					delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE VARIABLE					123.420					delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE VARIABLE					-				
delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE FISSA					69.180					delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE FISSA					123.420					delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) - PARTE FISSA					-				
2022					2023					2024					2025														
SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona										
distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABLE					69.180					123.420																			
distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA					69.180					123.420																			
Distribuzione del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE					138.361					246.839																			
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE					COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE														

● Recupero negli anni successivi del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) c. 4.5 MTR-2

2022					2023					2024					2025				
SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	totale Gestori	Comune di Aragona
Recupero del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE										69.180					61.710				
Recupero del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA					69.180					61.710					61.710				
Recupero del delta ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE					138.361					123.420					123.420				

copia estratta dal sito web

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

		2022			
Costi d'uso del capitale		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Ammortamenti	AMM <sub>0</sub>	41.150	-	-	-
Accantonamenti	ACC <sub>0</sub>	2.005	899	-	40.922
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-
	- di cui per crediti	2.005	-	-	40.922
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	899	-	-
Remunerazione	R <sub>0</sub>	32.840	1.572	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R <sub>IC,0</sub>	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK <sub>Lprop,0</sub>	-	-	-	-
<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>CK<sub>0</sub></b>	<b>75.995</b>	<b>2.471</b>	<b>-</b>	<b>40.922</b>

● Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

		2022			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Immobilizzazioni nette	IMN <sub>0</sub>	273.129	-	-	-
	IMN <sub>ante2018</sub>	-	-	-	-
	IMN <sub>dal2018</sub>	273.129	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN <sub>0</sub>	204.786	24.955	-	71.848
Poste rettificative	PR <sub>0</sub>	-	-	-	-
<b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b>	<b>CIN<sub>0</sub></b>	<b>477.915</b>	<b>24.955</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

		2022			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
RICAVIA <sub>1,0-2</sub>		1.066.828	100.903	-	-
Costi <sub>8,87</sub>		358.191	-	-	435.765
<b>CCN</b>		<b>204.786</b>	<b>24.955</b>	<b>-</b>	<b>71.848</b>

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

● Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

		2022			
Cespiti proprietari diversi - Leasing		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-
<b>CKa proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

		2022			
Canone/Mutuo/Leasing		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-

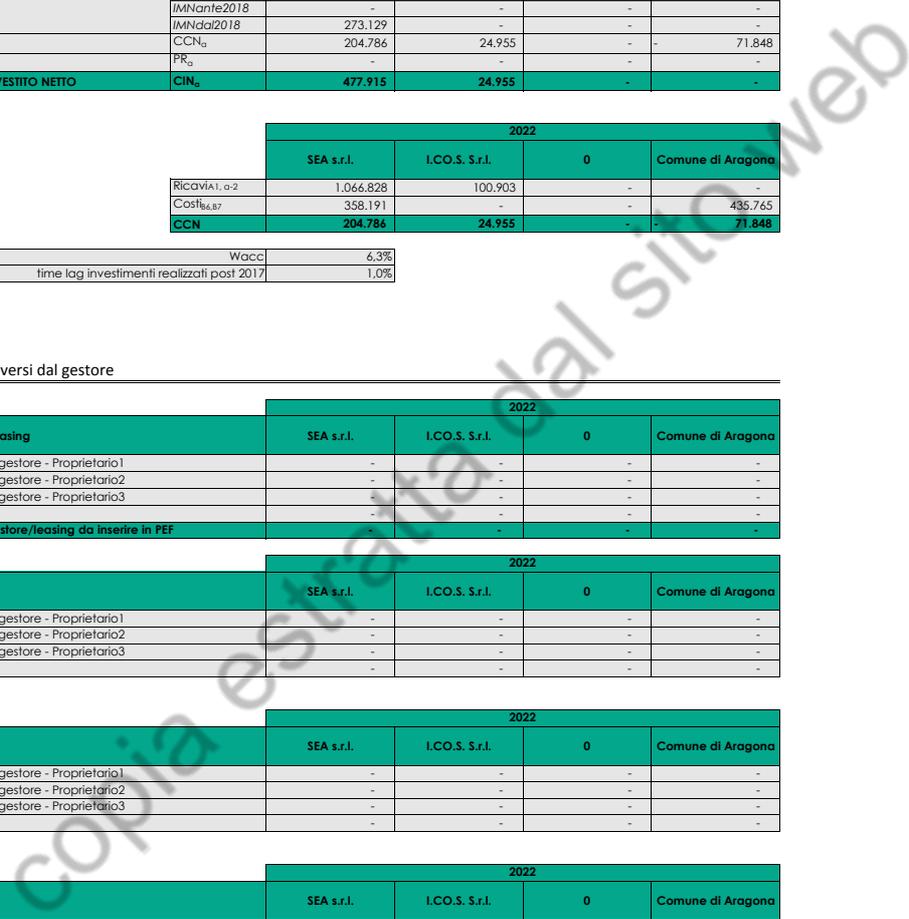
		2022			
CK <sub>0</sub>		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-

		2022			
AMM <sub>0</sub>		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-

		2022			
R <sub>0</sub>		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-

		2022			
IMN <sub>ante2018</sub>		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-

		2022			
IMN <sub>dal2018</sub>		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-



COMUNE DI ARAGONA  
 Protocollo Interno N. 19006/2022 del 03-08-2022  
 Allegato 3 - Copia Documento

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

Costi d'uso del capitale		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Ammortamento	AMM <sub>0</sub>	41.150	-	-	-	41.150	-	-	-	41.150	-	-	-
Accantonamenti	ACC <sub>0</sub>	2.003	898	-	40.882	2.003	898	-	40.882	2.003	898	-	40.882
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- di cui per crediti	2.003	-	-	40.882	2.003	-	-	40.882	2.003	-	-	40.882
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	898	-	-	-	898	-	-	-	898	-	-
Remunerazione	R <sub>0</sub>	29.823	1.571	-	-	26.819	1.571	-	-	23.815	1.571	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R <sub>1,CO</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MIT2)	CK <sub>proprio</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Costi d'uso del capitale</b>	<b>CK<sub>0</sub></b>	<b>72.976</b>	<b>2.468</b>	<b>-</b>	<b>40.882</b>	<b>69.772</b>	<b>2.468</b>	<b>-</b>	<b>40.882</b>	<b>66.968</b>	<b>2.468</b>	<b>-</b>	<b>40.882</b>

● Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Immobilizzazioni nette	IMN <sub>0</sub>	231.979	-	-	-	190.830	-	-	-	149.680	-	-	-
	IMN <sub>0</sub> 2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMN <sub>0</sub> 2018	231.979	-	-	-	190.830	-	-	-	149.680	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN <sub>0</sub>	204.581	24.930	-	63.537	204.581	24.930	-	63.537	204.581	24.930	-	63.537
Prote rifittative	PR <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b>	<b>CIN<sub>0</sub></b>	<b>436.561</b>	<b>24.930</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>395.411</b>	<b>24.930</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>354.261</b>	<b>24.930</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Ricavi M&A	Ricavi M&A	1.066.828	100.903	-	-	1.066.828	100.903	-	-	1.066.828	100.903	-	-
Costi M&A	Costi M&A	388.191	-	-	385.747	388.191	-	-	385.747	388.191	-	-	385.747
<b>CCN</b>	<b>CCN</b>	<b>204.581</b>	<b>24.930</b>	<b>-</b>	<b>63.537</b>	<b>204.581</b>	<b>24.930</b>	<b>-</b>	<b>63.537</b>	<b>204.581</b>	<b>24.930</b>	<b>-</b>	<b>63.537</b>

Wacc	6,3%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

● Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Canone/Mutuo/Leasing		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CK <sub>0</sub>		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

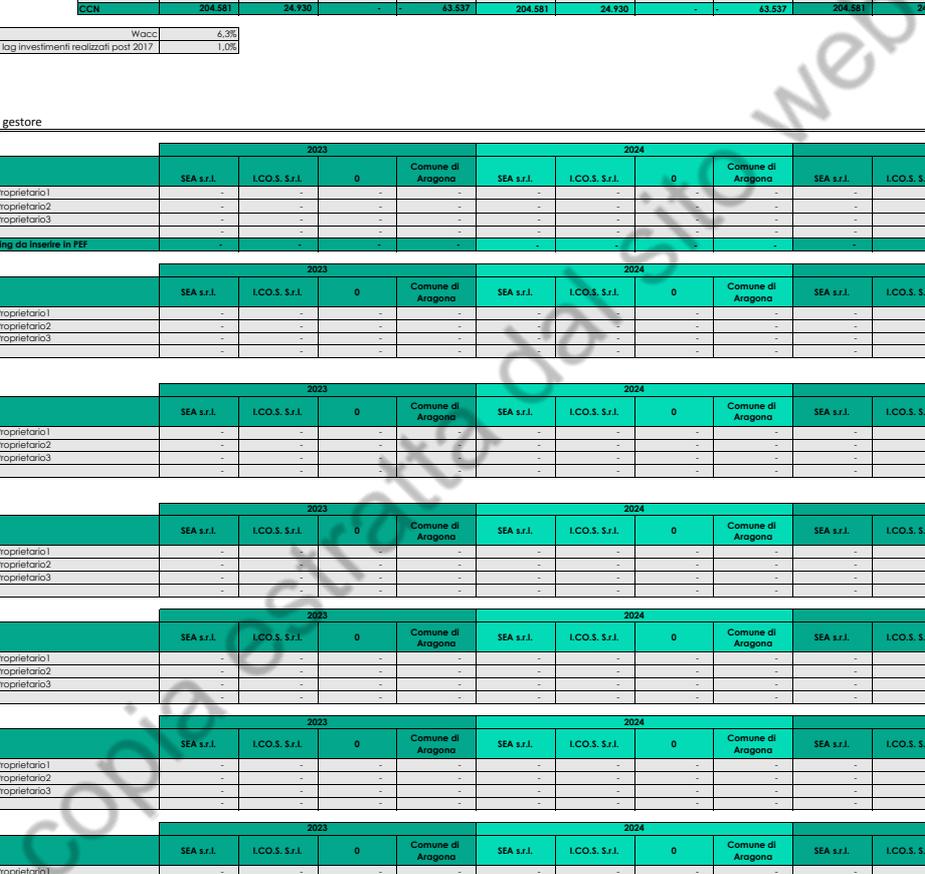
AMM <sub>0</sub>		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R <sub>0</sub>		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMN <sub>0</sub> 2018		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IMN <sub>0</sub> 2018		2023				2024				2025			
		SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona	SEA s.r.l.	I.CO.S. S.r.l.	0	Comune di Aragona
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI ARAGONA  
 Protocollo Interno N. 19006/2022 del 03-08-2022  
 Allegato 3 - Copia Documento





	2022				2023				2024				2025			
	SEA s.r.l.	ICCS S.r.l.	Δ	Totale Gestori	Comuna di Aragona	SEA s.r.l.	ICCS S.r.l.	Δ	Totale Gestori	Comuna di Aragona	SEA s.r.l.	ICCS S.r.l.	Δ	Totale Gestori	Comuna di Aragona	
CE <sub>1</sub>	140.000	18.112	-	158.112	140.000	18.112	-	158.112	140.000	18.112	140.000	18.112	-	158.112	140.000	
CE <sub>2</sub>	-	-	-	-	139.456	-	-	139.456	139.456	-	-	-	-	139.456	139.456	
CE <sub>3</sub>	-	-	-	-	70.000	-	-	70.000	70.000	-	-	-	-	70.000	70.000	
CE <sub>4</sub>	47.000	47.000	-	94.000	47.000	47.000	-	94.000	47.000	47.000	47.000	47.000	-	94.000	47.000	
CE <sub>5</sub>	-	-	-	-	100.000	-	-	100.000	100.000	-	-	-	-	100.000	100.000	
CE <sub>6</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>7</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>8</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>9</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>11</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>12</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>13</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>14</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>15</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>16</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>17</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>18</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>19</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>20</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>21</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>22</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>23</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>24</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>25</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>26</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>27</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>28</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>29</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>30</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>31</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>32</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>33</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>34</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>35</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>36</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>37</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>38</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>39</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>40</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>41</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>42</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>43</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>44</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>45</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>46</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>47</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>48</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>49</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>50</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>51</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>52</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>53</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>54</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>55</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>56</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>57</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>58</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>59</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>60</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>61</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>62</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>63</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>64</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>65</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>66</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>67</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>68</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>69</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>70</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>71</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>72</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>73</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>74</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>75</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>76</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>77</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>78</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>79</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>80</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>81</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>82</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>83</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>84</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>85</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>86</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>87</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>88</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>89</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>90</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>91</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>92</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>93</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>94</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>95</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>96</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>97</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>98</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>99</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>100</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>101</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>102</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>103</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>104</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CE <sub>105</sub>	-	-	-													

● PEF 2022 - 2025

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Aragona			Ambito tariffario: Aragona			Ambito tariffario: Aragona			Ambito tariffario: Aragona		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CR1</b>	153.180	-	153.180	153.027	-	153.027	153.027	-	153.027	153.027	-	153.027
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CR2</b>	-	178.926	178.926	-	178.926	178.926	-	178.926	178.926	-	178.926	178.926
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CR3</b>	-	190.000	190.000	-	190.000	190.000	-	190.000	190.000	-	190.000	190.000
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	680.562	-	680.562	683.891	-	683.891	686.895	-	686.895	689.899	-	689.899
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>1</sup>Var</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>2</sup>Var</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>3</sup>Var</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>cc</sub></b>	-	58.534	58.534	-	58.534	58.534	-	58.534	58.534	-	58.534	58.534
Fattore di Sharing <b>a</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing <b>b(1+ia)</b>	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ia)AR<sub>cc</sub></b>	-	45.702	45.702	-	45.656	45.656	-	45.656	45.656	-	45.656	45.656
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCE<sub>Var</sub></b>	-	59.550	59.550	-	59.550	59.550	-	59.550	59.550	-	59.550	59.550
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	120.267	120.267	-	120.264	120.264	-	120.264	120.264	-	120.264	120.264
Recupero della [Σ]Ta-[Σ]Tmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	49.180	49.180	-	49.180	49.180	-	49.180	49.180	-	49.180	49.180
<b>TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>833.743</b>	<b>503.041</b>	<b>1.336.783</b>	<b>836.918</b>	<b>572.584</b>	<b>1.409.502</b>	<b>839.922</b>	<b>605.844</b>	<b>1.345.766</b>	<b>842.926</b>	<b>506.164</b>	<b>1.349.090</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	47.139	122.403	169.542	47.092	122.189	169.281	47.092	122.189	169.281	47.092	122.189	169.281
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	177.808	177.808	-	177.808	177.808	-	177.808	177.808	-	177.808	177.808
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	107.002	70.805	177.807	106.895	70.660	177.555	106.895	70.660	177.555	106.895	70.660	177.555
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>Al</sub></b>	61.426	61.426	122.852	61.364	61.364	122.728	61.364	61.364	122.728	61.364	61.364	122.728
Costi comuni <b>CC</b>	107.002	254.634	361.636	106.895	254.213	361.109	106.895	254.213	361.109	106.895	254.213	361.109
Ammortamenti <b>Am</b>	41.150	41.150	82.300	41.150	41.150	82.300	41.150	41.150	82.300	41.150	41.150	82.300
Accantonamenti <b>Acc</b>	2.904	40.922	43.826	2.901	40.882	43.783	2.901	40.882	43.783	2.901	40.882	43.783
di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui per crediti	2.003	40.922	42.925	2.003	40.882	42.885	2.003	40.882	42.885	2.003	40.882	42.885
di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui per altri non in recesso rispetto a norme tributarie	898	-	898	898	-	898	898	-	898	898	-	898
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	34.412	-	34.412	31.354	-	31.354	31.356	-	31.356	25.384	-	25.384
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>Ruc</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 <b>CK<sub>gestione</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	78.466	40.922	119.388	75.444	40.882	116.326	72.460	40.882	113.342	69.436	40.882	110.318
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 <b>CO<sup>1</sup>Fiss</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 <b>CO<sup>2</sup>Fiss</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 <b>CO<sup>3</sup>Fiss</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>Fiss</sub></b>	-	95.412	95.412	-	95.412	95.412	-	95.412	95.412	-	95.412	95.412
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	30.341	30.341	-	30.009	30.009	-	29.709	29.709	-	29.408	29.408
Recupero della [Σ]Ta-[Σ]Tmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	49.180	49.180	-	49.180	49.180	-	49.180	49.180	-	49.180	49.180
<b>TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>232.467</b>	<b>421.310</b>	<b>653.777</b>	<b>229.432</b>	<b>419.677</b>	<b>649.109</b>	<b>226.428</b>	<b>386.514</b>	<b>612.941</b>	<b>223.424</b>	<b>384.213</b>	<b>609.437</b>
<b>TOT [Σ]Va + [Σ]Tm prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>1.146.200</b>	<b>974.724</b>	<b>2.120.924</b>	<b>1.144.056</b>	<b>1.042.261</b>	<b>2.226.374</b>	<b>1.161.091</b>	<b>892.377</b>	<b>2.058.449</b>	<b>1.158.007</b>	<b>892.377</b>	<b>2.050.468</b>
<b>TOT [Σ]Va + [Σ]Tm dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/RF</b>	<b>1.066.350</b>	<b>926.350</b>	<b>1.992.700</b>	<b>1.066.350</b>	<b>1.063.281</b>	<b>2.128.631</b>	<b>1.066.350</b>	<b>892.377</b>	<b>1.958.727</b>	<b>1.066.350</b>	<b>892.377</b>	<b>1.958.727</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %		61%			68%			68%			68%	
T <sub>20</sub> Tonn		3.239,98			4.360,84			4.360,84			4.360,84	
costo unitario effettivo - Costeff Kcent/kg		41,14			41,81			42,48			43,15	
Benchmark di riferimento (centi €/kg) (fabbricazione standard/costo medio settore)		43,80			43,80			43,80			43,80	
<b>Coefficiente di produttività</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>Y<sub>1</sub></b>		0,40			0,40			0,40			0,40	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>Y<sub>2</sub></b>		0,00			0,00			0,00			0,00	
<b>totale Y</b>		0,40			0,40			0,40			0,40	
<b>Coefficiente di produttività (Y<sub>1</sub> + Y<sub>2</sub>)</b>		0,40			0,40			0,40			0,40	
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
<b>CR</b>		1,7%			1,7%			1,7%			1,7%	
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>1</sub></b>		0,118%			0,11%			0,11%			0,11%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>1</sub></b>		0,00%			0,00%			0,00%			0,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>1</sub></b>		0,00%			0,00%			0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 11/20 <b>C<sub>11</sub></b>		0,00%			0,00%			0,00%			0,00%	
esempio per la determinazione del limite di crescita delle tariffe p		1,51%			1,51%			1,51%			1,51%	
<b>T<sub>1</sub></b>		1.019,9			1.019,9			1.019,9			1.019,9	
<b>T<sub>2</sub></b>		1.990.700			2.128.631			1.958.727			1.958.727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub></b>		1.069.752			1.267.603			1.345.786			1.345.786	
<b>T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub></b>		753.596			584.736			595.709			612.941	
<b>T<sub>1</sub> + T<sub>2</sub></b>		1.813.948			1.812.337			1.881.971			1.958.727	
<b>T<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>1</sub></b>		1.991,8			1.149,2			1.049,9			1.000,0	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub></b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub> + T<sub>2</sub> + T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub></b>		3.637,796			3.664,678			3.831,966			3.917,454	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo distribuzione delle [Σ]Ta-[Σ]Tmax)</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021 - parte variabile		-			-			-			-	
detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021 - parte fissa		-	8,161		-	8,161		-	8,161		-	8,161
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348			1.852,341			1.941,495			1.958,727	
<b>T<sub>1</sub>Var<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>Var<sub>2</sub> dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIRIF/2021</b>		1.823,348										



## DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL/LA SOTTOSCRITTO **MIRABILE GIANNI**

NATO AD [REDACTED]

IL [REDACTED]

RESIDENTE IN [REDACTED]

VIA [REDACTED]

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ **SEA SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL,**

AVENTE SEDE LEGALE IN **AGRIGENTO** VIA **ZONA INDUSTRIALE AREA ASI LOTTO 97**

CODICE FISCALE [REDACTED] PARTITA IVA [REDACTED]

TELEFAX [REDACTED] TELEFONO [REDACTED]

INDIRIZZO E-MAIL [REDACTED]

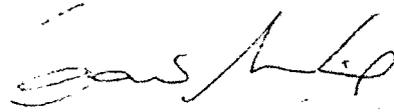
AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000,  
CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E  
PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 22/02/2022 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DELLA SOCIETÀ SEA SRL QUALE GESTORE DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA, E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI DEL COMUNE DI ARAGONA;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO SPAZZAMENTO, RACCOLTA, E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI DEL COMUNE DI ARAGONA, È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE.

DATA 22/02/2022

IN FEDE



ARAGONA 22/02/2022  
Allegato 3 - Copia Documento

## DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

LA SOTTOSCRITTA MARRALE MARIA

NATA A

IL

RESIDENTE IN

VIA

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ I.CO.S. S.R.L.

AVENTE SEDE LEGALE IN PORTO EMPEDOCLE VIA ENRICO BERLINGUER

CODICE FISCALE PARTITA IVA

TELEFAX TELEFONO

INDIRIZZO E-MAIL

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSA IN DATA 07/03/2022, RILEVANTI SIA AI FINI TARIFFARI SIA AI FINI DELLA REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ TECNICA, SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DI SERVIZIO IDRICO INTEGRATO O DEL PROPRIETARIO DEGLI IMPIANTI;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO:  
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE  
 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE

DATA 07/03/2022

IN FEDE

  
L'Amministratore Unico

COMUNE DI ARAGONA

Copia scaricata dal sito web

ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ<sup>1</sup>

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL/LA SOTTOSCRITTO/A Pendolino Giuseppe  
NATO/A A [REDACTED]  
IL [REDACTED]  
RESIDENTE IN [REDACTED]  
VIA [REDACTED]  
IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI Aragone  
AVENTE SEDE LEGALE IN Aragone VIA Roma  
CODICE FISCALE 800000360844 CODICE ISTAT \_\_\_\_\_  
TELEFAX \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO E-MAIL protocollo@pec.comune.aragone.ag.it

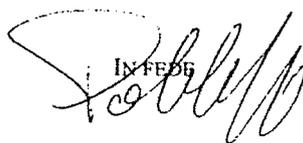
AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 04-05-2022 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA

  
IN FEDE

<sup>1</sup> Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.

Letto, approvato e sottoscritto

Firmato digitalmente da:  
DI GIACOMO PEPE STEFANIA  
Firmato il 02/08/2022 09:22  
Seriale Certificato: 1601310  
Valido dal 06/07/2022 al 06/07/2025  
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

**IL PRESIDENTE**  
Dott. ssa Di Giacomo Pepe Stefania

**IL CONSIGLIERE ANZIANO**  
Dott. Giocchino Voipe

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
Dott. Giuseppe Vinciguerra

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

CERTIFICA

Che la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 11 della L.R. n. 44/91 e dell'art.12 della L.R. n.5/2011 è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_ (Reg. Pub. N. \_\_\_\_\_ )

Li

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO GENERALE

Il sottoscritto Segretario Generale, visto l'art. 12 della L.R. 03/12/1991 N. 44,

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

- E' stata dichiarata immediatamente esecutiva.
- Sono decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione.
- Sono decorsi 15 giorni + ulteriori 15 giorni di ripubblicazione.

Li

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia conforme all'originale, in carta libera, ad uso amministrativo.

Aragona, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
AFFARI GENERALI