

## RELAZIONE DI VALIDAZIONE

L'Autorità di Regolazione per l'Energia Elettrica Reti e Ambiente (ARERA), con la Deliberazione 363 /2021 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento adottando il Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022 -2025 – MTR2 .

La citata delibera prevede, nella procedura di approvazione di cui all'articolo 7, la predisposizione da parte del Gestore del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025 .

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del Piano economico finanziario e viene svolta dall'ETC, o in alternativa da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore (articolo 7 comma 4 delibera n.363).

L'art. 28 del MTR2 specifica che tale verifica concerne almeno:

- a) la coerenza , la completezza e la congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR2 per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

Con determinazione del 4 novembre 2021 n. 2/DRIF/2021 sono stati provati gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria in particolare il piano economico finanziario quadriennale , lo schema tipo di relazione di accompagnamento e lo schema di dichiarazione di veridicità

In Puglia l'Ente Territorialmente Competente (ETC) è rappresentato dall'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti, Ente di Governo d'Ambito istituito ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 bis d.l.n. 138/2011 convertito con l.n. 148/2011 .

La L.R. 20 agosto 2012, n. 24 "Rafforzamento delle pubbliche funzioni nell'organizzazione e nel governo dei Servizi pubblici locali", così come modificata dalla L.R. 4 agosto 2016, n. 20, ha stabilito che per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani, previste dal d.lgs. 152/2006 e già esercitate dalle Autorità d'ambito territoriali ottimali quali forme di cooperazione degli enti locali, è istituita quale organo unico di governo una agenzia denominata "Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti" di seguito denominata AGER .

L'art. 10 bis della legge regionale n. 24/2012, così come modificata dalla legge regionale n. 20/2016, stabilisce che il Direttore Generale ha la responsabilità della gestione tecnica, amministrativa e contabile dell'Ager e, ai sensi dell'art. 7 dello Statuto, spettano a lui tutti i compiti compresa l'adozione degli atti e dei provvedimenti che impegnano l'Ente verso l'esterno.

### **Ambito Tariffario**

L'Ambito Tariffario della presente relazione è costituito dal Comune di Gallipoli , pur facendo parte dell'A.R.O. Le/11, costituito con convenzione ex art. 30 TUEL, secondo quanto prescritto dalla Legge Regionale n. 24/2012 quale sub ambito per il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani.

Il servizio viene svolto dalla RTI Gial Plast srl - Colombo Biagio srl Sanb Spa , dal 2018 in forza di contratto di appalto Rep. N.3094 del 21/11/2017 per la durata di sette anni, ne consegue che nell'ambito del periodo regolatorio 2022-2025 non è previsto avvicendamento gestionale

### **Soggetti Gestori**

Le attività di “gestione della tariffa”, “rapporti con gli utenti” sono di competenza del Comune di Gallipoli . Per quanto concerne l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero i costi sono stati indicati dal Comune nel suo PEF con l'applicazione di quanto prescritto dall'art. 8 del MTR2 in quanto soggetto contraente ed obbligato nei confronti degli impianti di trattamento e smaltimento per le frazioni merceologiche per i rifiuti prodotti sul proprio territorio.

La RTI Gial Plast srl e Colombo Biagio srl svolge dalla citata datata i seguenti servizi

1)raccolta differenziata di forsu, carta e cartone, plastica e lattine, vetro,2) raccolta rifiuti urbani indifferenziati (da intendersi come raccolta della frazione residua dopo la raccolta differenziata);3) raccolta di rifiuti urbani pericolosi costituiti da pile, farmaci, contenitori T/F;4) raccolta ingombranti e RAEE;5) lavaggio e sanificazione contenitori;6) trasporto dei rifiuti agli impianti di smaltimento e/o recupero che saranno indicati nel presente Capitolato;7) gestione centri di raccolta comunali che saranno indicati nel presente Capitolato;8) spazzamento (manuale, meccanizzato o misto);9) svuotamento cestini gettacarte, raccolta siringhe, rimozione foglie, rimozione deiezioni animali nella rete stradale coperta dai servizi di spazzamento manuale o misto, nell'ambito dei quali il servizio stesso risulta ricompreso;10) lavaggio strade; 12) rimozione rifiuti leggeri abbandonati e pulizia aree prossime ai contenitori; 13) gestione del rapporto con l'utente e comunicazione;14) attività di monitoraggio, controllo e reporting;15) attività di prevenzione e riduzione della produzione di rifiuti.16) raccolta di sfalci e potature;17) raccolta di abiti usati;18) raccolta olii e grassi commestibili;19) raccolta inerti da piccole riparazioni domestiche;20) fornitura e distribuzione compostiere domestiche;21) posizionamento isole ecologiche mobili in periodo estivo,22) fornitura e distribuzione beni di consumo (sacchetti, cestelli etc).23) pulizia spiagge;24) raccolta e pulizia in aree cimiteriali; 25) servizi igiene per eventi socioculturali e sportivi 26) rimozione foglie; 27) rimozione deiezioni animali; 28) svuotamento aggiuntivo cestini; 29) rimozione carcasse animali; 30) pulizia programmata di pozzetti, griglie e caditoie stradali; 31) pulizia bagni pubblici; 32) servizio di prevenzione (salatura) e rimozione neve; 33) rimozione rifiuti abbandonati e depositi abusivi;34) ;34) sfalcio erbe e diserbo; 35) cancellazione scritte murarie; 36) servizi di pronto intervento. 37) pulizia fiere e mercati programmabili;

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

Si fa rilevare che nella Regione Puglia non vi sono gestori integrati atteso che la legge regionale n. 24/2012 ha disciplinato il ciclo della gestione dei rifiuti suddividendoli in due segmenti, da una parte il servizio di raccolta

e trasporto di competenza dei sub ambiti denominati ARO, e dall'altra il trattamento, il recupero e lo smaltimento di competenza dell'Ente di Governo dell'Ambito Territoriale ottimale.

Alla luce di tale sistema di governance la Regione Puglia, in applicazione della delibera n. 363/2021 ARERA e dell'allegato MTR2, ha proceduto con delibera di Giunta Regionale n. 2251/2021 ad individuare ai sensi dell'art. 6 della citata delibera n. 363 gli impianti di chiusura del ciclo "minimi" delegando l'AGER agli adempimenti di cui all'art. 7 della stessa delibera. Ad ogni buon conto si riportano gli impianti di trattamento, recupero e smaltimento ove vengono conferiti i rifiuti prodotti sul territorio comunale secondo la frazione merceologica:

Rifiuto indifferenziato – impianto di trattamento meccanico biologico gestito da Progetto Ambiente Bacino Lecce 3, Ugento (Le) Bari - impianto di produzione di Csc e di incenerimento con recupero di energia gestito da Progetto Ambiente Provincia di Lecce, Cavallino (Le) – impianto di discarica gestito da Italcave Spa, Taranto e gestito da Manduriambiente Spa, Manduria (Ta).

### **Attività di validazione**

La validazione dei dati si è basata:

- sulla verifica della rispondenza dei dati inseriti con le fonti contabili ufficiali, rappresentate, per il Comune dai Rendiconti della gestione, per il gestore dal Bilancio di esercizio;
- sulla verifica della correttezza dei drivers utilizzati dai gestori nella ripartizione di costi e ricavi;
- sulla verifica della corretta ripartizione dei cespiti.

La documentazione prodotta dai gestori e dai comuni ai fini della validazione del PEF 2022-2025 è stata la seguente:

Per il Comune:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 4 alla determina n. 2/DRIF/2021;
- Rendiconto di gestione dell'anno 2020;
- Relazione di accompagnamento in cui sono esplicitati i dati secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 1 determina n. 2/DRIF/2021;
- Delibera di presa d'atto del PEF 2021;
- Piano Economico Finanziario quadriennale

Per il Gestore:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 3 alla determina n. 2/DRIF/2021;
- Bilancio di esercizio 2020 e situazione patrimoniale;
- Libro cespiti;
- Relazione di accompagnamento in cui sono esplicitati i dati secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 1 determina n. 2/DRIF/2021;

- Piano Economico Finanziario quadriennale

Tutta la documentazione utilizzata a supporto dell'attività di validazione, è archiviata ed a disposizione per ogni eventuale verifica da parte di ARERA.

Per il Comune, poiché non è prassi adottare una forma di contabilità analitica che consenta un riscontro fra la posta contabile e tutte le attività svolte, per effettuare la validazione dei dati immessi è stato necessario effettuare alcune estrapolazioni e valutazioni legate prevalentemente alla congruità del dato non essendo possibile trovare un puntuale riscontro contabile.

La RTI Gial Plast srl - Colombo Biagio srl, all'interno della relazione accompagnatoria e delle successive integrazioni ha esaurientemente descritto i criteri e i *drivers* utilizzati per la ripartizione dei costi tra i comuni serviti, nonché per la ripartizione dei cespiti indiretti. Ha inoltre fornito un dettaglio puntuale dei cespiti diretti assegnati a ciascun Comune servito.

La verifica della metodologia di applicazione del MTR 2 ha permesso di verificare che:

- la perimetrazione del servizio è stata svolta correttamente; i servizi esclusi dal perimetro regolato saranno, secondo quanto dichiarato dall'Ente saranno pagati con la TARI e pertanto dovranno essere applicate le disposizioni di cui alla Delibera Arera 363/2021;
- il Gestore dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti ha trasmesso una relazione di accompagnamento della tabella PEF secondo quanto prescritto dalla Determina n. 2/DRIF/2021 contenente:
  - il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
  - la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU;
  - le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU;
  - il modello gestionale e organizzativo;
  - i livelli di qualità del servizio;

Dall'analisi della documentazioni prodotta e dalle verifiche innanzi esplicitate si è constatato che il metodo è stato correttamente applicato arrivando quindi alla determinazione dei costi riconosciuti secondo il metodo MTR2.

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

Si dà atto che è stato determinato il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma T_a$ ) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio (2022, 2023, 2024, 2025) e il valore del totale delle

entrate tariffarie massime (nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con  $\Sigma T_{max a}$ ) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita così come da tabella allegata .

Per la determinazione del coefficiente di produttività  $X_a$  si è proceduto secondo quanto disciplinato dall'art. 5 MTR 2 considerando le 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) individuando i valori di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  secondo quanto prescritto dal MTR 2 ed indicando il giudizio sul livello di qualità ambientale sulla base delle valutazioni compiute sui dati trasmessi dai soggetti gestori .

### **Ammortamenti delle immobilizzazioni**

Si dà atto che sono state compiute tutte le verifiche in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzati dai gestori nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 15 comma 2,3 e 4 del MTR2

### **Valorizzazione dei fattori di sharing**

Con riferimento alla modalità di individuazione dei fattori di sharing relativi ai proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI si evidenzia che il valore di  $\omega$  è stato determinato sulla base della valorizzazione di  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$ , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2 così come esplicitata nella tabella allegata .

Per quanto concerne la determinazione del fattore  $b$  si è proceduto sulla base dei livelli di raccolta differenziata sotto il profilo quantitativo e qualitativo considerando l'output recuperato in virtù delle performance rappresentate dal gestore.

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

Relativamente all'equilibrio economico finanziario si specifica che, dopo la determinazione del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento ( $\Sigma T_a$ ) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio, l'amministrazione comunale ed i gestori, ritengono che la determinazione del valore delle entrate tariffarie massime definito mediante l'applicazione del limite di crescita annuale nella misura innanzi indicata può essere congruo potendo garantire l'equilibrio economico finanziario

Si precisa che il valore del MTR del gestore del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto rifiuti è superiore al canone annuale determinato a seguito della procedura di evidenza pubblica espletata e quindi si è proceduto a ricondurre, ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 comma della delibera n. 363/2021, il valore MTR del gestore all'importo del canone contrattuale garantendo quest'ultimo l'equilibrio economico finanziario .

## **Ulteriori Detrazioni**

Nel PEF allegato sono state indicate le voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'art.1.4 precisando che il contributo MIUR si riferisce all'anno 2021

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	GALLIPOLI

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Gial plast srl
Gestore 2	
Comune	GALLIPOLI

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

	2022			2023			2024			2025		
	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)
<b>TVa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif</b>	3.056.767	1.707.238	<b>4.764.005</b>	3.056.767	1.735.435	<b>4.792.202</b>	3.056.767	1.679.041	<b>4.735.808</b>	3.056.767	1.679.041	<b>4.735.808</b>
<b>TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif</b>	2.569.100	2.518.491	<b>5.087.591</b>	2.543.424	2.518.491	<b>5.061.915</b>	2.501.018	2.518.491	<b>5.019.509</b>	2.476.383	2.518.491	<b>4.994.874</b>
<b>Ta=TVa+TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>5.625.867</b>	<b>4.225.729</b>	<b>9.851.596</b>	<b>5.600.191</b>	<b>4.253.926</b>	<b>9.854.117</b>	<b>5.557.785</b>	<b>4.197.532</b>	<b>9.755.317</b>	<b>5.533.149</b>	<b>4.197.532</b>	<b>9.730.682</b>

<b>Verifica del limite di crescita</b>											
<i>rpia</i>											
			1,7%			1,7%			1,7%		1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%		0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>1,60%</b>			<b>1,60%</b>			<b>1,60%</b>		<b>1,60%</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>7.917.229</b>			<b>8.043.905</b>			<b>8.172.607</b>		<b>8.303.369</b>
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>7.917.229</b>			<b>8.043.905</b>			<b>8.172.607</b>		<b>8.303.369</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>4.147.856</b>			<b>4.228.863</b>			<b>4.234.205</b>		<b>4.289.213</b>
<b>TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)</b>			<b>3.769.373</b>			<b>3.815.042</b>			<b>3.938.402</b>		<b>4.014.156</b>
<b>SUPERAMENTO DEL LIMITE?</b>			<b>SI</b>			<b>SI</b>			<b>SI</b>		<b>SI</b>
<b>Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2</b>			<b>NO</b>			<b>NO</b>			<b>NO</b>		<b>NO</b>

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

	2022	2023	2024	2025
% RD	65%	61%	61%	61%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1, )	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2, )	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE	SODDISFACENTE
y1	0,0	0,0	0,0	0,0
y2	0,0	0,0	0,0	0,0
y	0,0	0,0	0,0	0,0
1+y	1,0	1,0	1,0	1,0
Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO
CUeff2020 [cent€/kg]	74,65	56,05	56,95	57,86
Benchmark di riferimento [cent €/kg]	33,19	34,98	34,98	34,98
Xa	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%

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

	2022	2023	2024	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO	NO	NO	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO	NO	NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I	SCHEMA I	SCHEMA I	SCHEMA I
QLa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PGa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficiente C116

	2022	2023	2024	2025
C116a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

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



5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

	2022			2023			2024			2025		
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI
CO <sub>exp,116,TV,a</sub>	0	0	28197	0	0	56394	0	0	0	0	0	0
CO <sub>expTV,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO <sub>expTV,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2022			2023			2024			2025		
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI
CO <sub>exp,116,TF,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO <sub>expTF,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO <sub>expTF,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

	2022			2023			2024			2025		
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI
AMM <sub>a</sub>	79.322	199815	0	78.024	194.208	0	76.166	172.535	0	73.828	167.632	0
ACC <sub>a</sub>	0	0	1.722.398	0	0	1.722.398	0	0	1.722.398	0	0	1.722.398
R <sub>a</sub>	94.299	158.912	119.619	88.627	0	119.619	83.037	0	119.619	77.564	0	119.619
R <sub>LIC,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CK <sub>Lprop,a</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CK <sub>a</sub>	173.621	358.727	1.842.018	166.651	0	1.842.018	159.203	0	1.842.018	151.392	0	1.842.018

5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI				SI				SI				SI			
	2022				2023				2024				2025			
	Gial plast srl	ITA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	valore unico	Gial plast srl	ITA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	valore unico	Gial plast srl	ITA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	valore unico	Gial plast srl	ITA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	valore unico
b	0	0	0	0,45	0	0	0	0,45	0	0	0	0,45	0	0	0	0,45
wa	0,1				0,1				0,1				0,1			

5.5 Conguagli

	2022			2023			2024			2025		
	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI
Quota residua relativa a RCNDTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quota residua relativa alle componenti RCUTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scostamento COExp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero COexp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RCTOT,TV,a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	2022			2023			2024			2025		
	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI	Gial plast srl	TA COLOMBO BIAG	GALLIPOLI
Quota residua relativa alle componenti RCUTF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero COexp,TF	-539,9585052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente CQexp,TF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente COexp,116,TF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RCTOT,TF,a</b>	<b>-539,9585052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

	2022			2023			2024			2025		
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	GALLIPOLI
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.11 Ulteriori detrazioni

	2022			2023			2024			2025		
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			518.000			518.000			518.000			518.000

	2022		
	Ambito tariffario: GALLIPOLI		
	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>CRT</b>	405.376	45.591	450.967
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	-	289.323	289.323
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	-	1.138.972	1.138.972
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	2.030.245	-	2.030.245
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TV</sub></b>	-	28.197	28.197
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	0	0,45	0,45
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>sc</sub></b>	-	375.463	375.463
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,50	0,50	0,495
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)</b>	-	185.854	185.854
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>totTV</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	390.510	390.510
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\sum TVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al</b>	<b>2.435.621</b>	<b>1.706.739</b>	<b>4.142.359</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	1.253.758	80.397	1.334.155
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	2.737	317.208	319.945
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	368.585	27.137	395.723
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	443	15.785	16.228
Costi comuni <b>CC</b>	371.765	360.130	731.895
Ammortamenti <b>Amm</b>	226.076	-	226.076
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	1.041.760	1.041.760
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.041.760	1.041.760
- 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	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	205.078	-	205.078
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>lic</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	431.154	1.041.760	1.472.914
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	- 540	-	- 540
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	236.446	236.446
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\sum TFa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art</b>	<b>2.056.137</b>	<b>1.718.733</b>	<b>3.774.870</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>5.546.123</b>	<b>4.225.729</b>	<b>9.771.852</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.491.758</b>	<b>3.425.472</b>	<b>7.917.229</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			65%
$q_{0-2}$ ton			10.275,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			74,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,19
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			0,00
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1 + \gamma)</math></b>			<b>1,00</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_{\alpha}$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\alpha}$			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\alpha}$			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>1,60%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>			<b>1,0160</b>
$\sum T_{\alpha}$			7.917.229
$\sum TV_{\alpha-1}$			4.324.157
$\sum TF_{\alpha-1}$			3.468.391
$\sum T_{\alpha-1}$			7.792.548
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			1,0160
<b><math>\sum T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>7.917.229</b>
<b>delta (<math>\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}</math>)</b>			<b>-</b>
TVa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	<b>2.435.621</b>	<b>1.706.739</b>	<b>4.142.359</b>
TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	<b>2.056.137</b>	<b>1.718.733</b>	<b>3.774.870</b>
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}</math>)</b>	<b>4.491.758</b>	<b>3.425.472</b>	<b>7.917.229</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			518.000
<b><math>\sum TV_{\alpha}</math> 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</b>			<b>4.142.359</b>
<b><math>\sum TF_{\alpha}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.256.870</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>7.399.229</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>95.939</b>	<b>-</b>	<b>95.939</b>

	2023		
	Ambito tariffario: GALLIPOLI		
	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>CRT</b>	414.175	45.591	459.766
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	-	289.323	289.323
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	-	1.138.972	1.138.972
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	2.074.315	-	2.074.315
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TV</sub></b>	-	56.394	56.394
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	0	0,45	0,45
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>sc</sub></b>	-	375.463	375.463
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,50	0,50	0,495
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)</b>	-	185.854	185.854
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>totTV</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	390.510	390.510
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\sum TVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.488.490</b>	<b>1.734.936</b>	<b>4.223.426</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	1.280.973	80.397	1.361.370
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	2.796	317.208	320.004
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	376.586	27.137	403.723
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	452	15.785	16.237
Costi comuni <b>CC</b>	379.835	360.130	739.965
Ammortamenti <b>Amm</b>	225.269	-	225.269
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	1.063.879	1.063.879
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.063.879	1.063.879
- 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	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	193.550	-	193.550
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>lic</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	418.819	1.063.879	1.482.698
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	236.446	236.446
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\sum TFa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.079.627</b>	<b>1.740.852</b>	<b>3.820.479</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>5.520.447</b>	<b>4.253.926</b>	<b>9.774.373</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.568.117</b>	<b>3.475.787</b>	<b>8.043.905</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			61%
$q_{0-2}$ ton			13.903,00
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			56,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,98
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			0,00
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1 + \gamma)</math></b>			<b>1,00</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_{\alpha}$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\alpha}$			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\alpha}$			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>1,60%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>			<b>1,0160</b>
$\sum T_{\alpha}$			8.043.905
$\sum TV_{\alpha-1}$			4.142.359
$\sum TF_{\alpha-1}$			3.774.870
$\sum T_{\alpha-1}$			7.917.229
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			1,0160
<b><math>\sum T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>8.043.905</b>
<b>delta (<math>\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}</math>)</b>			<b>-</b>
TVa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	<b>2.488.490</b>	<b>1.734.936</b>	<b>4.223.426</b>
TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}$ )	<b>2.079.627</b>	<b>1.740.852</b>	<b>3.820.479</b>
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\sum T_{\alpha} - \sum T_{max}</math>)</b>	<b>4.568.117</b>	<b>3.475.787</b>	<b>8.043.905</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			518.000
<b><math>\sum TV_{\alpha}</math> 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</b>			<b>4.223.426</b>
<b><math>\sum TF_{\alpha}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.302.479</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>7.525.905</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	-	-	-



	2024		
	Ambito tariffario: GALLIPOLI		
	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>CRT</b>	424.477	45.591	470.068
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	-	289.323	289.323
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	-	1.138.972	1.138.972
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	2.125.909	-	2.125.909
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	0	0,45	0,45
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>sc</sub></b>	-	375.463	375.463
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,50	0,50	0,495
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)</b>	-	185.854	185.854
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>totTV</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	390.510	390.510
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\sum TVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.550.386</b>	<b>1.678.542</b>	<b>4.228.927</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	1.312.835	80.397	1.393.232
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	2.866	317.208	320.074
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	385.953	27.137	413.090
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	464	15.785	16.248
Costi comuni <b>CC</b>	389.282	360.130	749.412
Ammortamenti <b>Amm</b>	210.917	-	210.917
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	1.171.317	1.171.317
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.171.317	1.171.317
- 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	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	182.356	-	182.356
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>lic</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	393.273	1.171.317	1.564.590
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	236.446	236.446
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum Tmax$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\sum TFa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.095.390</b>	<b>1.848.290</b>	<b>3.943.680</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>5.478.041</b>	<b>4.197.532</b>	<b>9.675.573</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.645.775</b>	<b>3.526.832</b>	<b>8.172.607</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			61%
$q_{0-2}$ ton			13.903,00
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			56,95
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,98
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			0,00
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1 + \gamma)</math></b>			<b>1,00</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_{\alpha}$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\alpha}$			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\alpha}$			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>1,60%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>			<b>1,0160</b>
$\Sigma T_{\alpha}$			8.172.607
$\Sigma TV_{\alpha-1}$			4.223.426
$\Sigma TF_{\alpha-1}$			3.820.479
$\Sigma T_{\alpha-1}$			8.043.905
$\Sigma T_{\alpha} / \Sigma T_{\alpha-1}$			1,0160
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>8.172.607</b>
<b>delta (<math>\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}</math>)</b>			<b>-</b>
TVa dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$ )	<b>2.550.386</b>	<b>1.678.542</b>	<b>4.228.927</b>
TFa dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$ )	<b>2.095.390</b>	<b>1.848.290</b>	<b>3.943.680</b>
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>4.645.775</b>	<b>3.526.832</b>	<b>8.172.607</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			518.000
<b><math>\Sigma TV_{\alpha}</math> 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</b>			<b>4.228.927</b>
<b><math>\Sigma TF_{\alpha}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.425.680</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>7.654.607</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	-	-	-

	2025		
	Ambito tariffario: GALLIPOLI		
	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>CRT</b>	433.643	45.591	479.234
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	-	289.323	289.323
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	-	1.138.972	1.138.972
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	2.171.816	-	2.171.816
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	0	0,45	0,45
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>sc</sub></b>	-	375.463	375.463
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,50	0,50	0,495
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)</b>	-	185.854	185.854
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>totTV</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	390.510	390.510
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\sum TVa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.605.459</b>	<b>1.678.542</b>	<b>4.284.001</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	1.341.184	80.397	1.421.581
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	2.928	317.208	320.136
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	394.287	27.137	421.424
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	474	15.785	16.258
Costi comuni <b>CC</b>	397.689	360.130	757.819
Ammortamenti <b>Amm</b>	209.197	-	209.197
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	1.223.101	1.223.101
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.223.101	1.223.101
- 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	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	171.224	-	171.224
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>lic</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	380.422	1.223.101	1.603.522
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	236.446	236.446
Recupero delta ( $\sum Ta - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\sum TFa</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>2.119.294</b>	<b>1.900.074</b>	<b>4.019.368</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>5.453.406</b>	<b>4.197.532</b>	<b>9.650.938</b>
<b><math>\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>4.724.754</b>	<b>3.578.615</b>	<b>8.303.369</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			61%
$q_{0-2}$ ton			13.903,00
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			57,86
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,98
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			0,00
<b>Totale <math>\gamma</math></b>			<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1 + \gamma)</math></b>			<b>1,00</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_{\alpha}$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{\alpha}$			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{\alpha}$			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>1,60%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>			<b>1,0160</b>
$\Sigma T_{\alpha}$			8.303.369
$\Sigma TV_{\alpha-1}$			4.228.927
$\Sigma TF_{\alpha-1}$			3.943.680
$\Sigma T_{\alpha-1}$			8.172.607
$\Sigma T_{\alpha} / \Sigma T_{\alpha-1}$			1,0160
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>8.303.369</b>
<b>delta (<math>\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}</math>)</b>			<b>-</b>
TVa dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$ )	<b>2.605.459</b>	<b>1.678.542</b>	<b>4.284.001</b>
TFa dopo distribuzione delta ( $\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$ )	<b>2.119.294</b>	<b>1.900.074</b>	<b>4.019.368</b>
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>4.724.754</b>	<b>3.578.615</b>	<b>8.303.369</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			518.000
<b><math>\Sigma TV_{\alpha}</math> 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</b>			<b>4.284.001</b>
<b><math>\Sigma TF_{\alpha}</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>3.501.368</b>
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021</b>			<b>7.785.369</b>
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	-	-	-