

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 Nardò pur facendo parte dell'A.R.O. LE/6, 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 di spazzamento , raccolta e trasporto rifiuti urbani è stato affidato alla ditta Bianco Igiene Ambientale srl per nove anni a decorrere dal 21 gennaio 2019 in forza di contratto stipulato in data 22 marzo 2018 rep n. 6241 e quindi non è previsto alcun avvicendamento gestionale nell'ambito del periodo regolatorio .

Soggetti Gestori

Il Comune di Nardò svolge le attività di “gestione della tariffa” e “rapporti con l’utenza”

La ditta Bianco Igiene Ambientale srl espleta dalla citata data i seguenti servizi :

Servizio di raccolta per Utenze domestiche e Utenze non Domestiche-la raccolta ed il trasporto presso impianto di trattamento/smaltimento in forma differenziata, con modalità domiciliare “porta a porta” delle seguenti tipologie di rifiuti/materiali riciclabili: frazione residua (frazione RSU indifferenziata); frazione organica; imballaggi in vetro; carta e imballaggi in carta; cartone da utenze commerciale; contenitori in plastica; lattine di alluminio e di banda stagnata. la raccolta ed il trasporto della frazione dei RUP (farmaci, pile, olii esausti) con il sistema dei contenitori specifici; la raccolta su chiamata ed il trasporto per i beni durevoli, rifiuti ingombranti e RAEE; la raccolta su chiamata ed il trasporto dei rifiuti verdi privati (sfalci e potature); la raccolta dei rifiuti in occasione del mercato settimanale; la logistica per il conferimento al recapito finale delle varie tipologie di rifiuto/materiale riciclabile.-il trasporto dei rifiuti identificati con codice CER 20.01.08 “rifiuti biodegradabili di cucine e mense” e CER 20.02.01 “sfalci d’erbe e ramaglie” presso impianto individuato

Servizio di spazzamento stradale ed igiene urbana- lavaggio dei contenitori RUP e dei cestini gettacarte; lo spazzamento manuale, che prevede: la pulizia di vie, piazze, piste ciclabili, passaggi ciclopedonali e marciapiedi di uso pubblico dai rifiuti di ogni sorta; detto servizio include anche la raccolta di rifiuti particolari quali siringhe, deiezioni, nonché lo svuotamento e la pulizia dei cestini porta rifiuti ed eventuali altri servizi complementari di pulizia; lo spazzamento meccanizzato di tutti i rifiuti esterni giacenti su strade ed aree pubbliche e/o soggette ad uso pubblico; la pulizia delle aree interessate da mercati e da feste e manifestazioni; ogni altro eventuale servizio di igiene urbana, eventualmente richiesto. Servizio di gestione del Centro Comunale di Raccolta Servizio di Informazione e Comunicazione Ambientale Servizi generali di coordinamento ed amministrazione.

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:

- 1) Progetto Ambiente Bacino Lecce Due – Loc. Pastorizze – 73037 – POGGIARDO (LE) – Impianto di TMB trattamento rifiuto indifferenziato
- 2) Progetto Ambiente Provincia di Lecce surl – impianto di produzione di css e valorizzazione energetica ubicato nel territorio del Comune di Cavallino
- 3)Formica Ambiente Spa impianto di discarica ubicato nel Comune di Brindisi
- 4)Manduriambiente Spa impianto di discarica ubicato nel territorio del Comune di Manduria
- 5) Eden'94 S.R.L. –Manduria (Ta) – impianto di compostaggio trattamento frazione organica da raccolta differenziata.

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 ditta Bianco Igiene Ambientale 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 (ΣT_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 γ_1 e γ_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 .

Tali valutazioni sono state esplicitate nella tabella allegata sub 5.1

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 ω è stato determinato sulla base della valorizzazione di γ_1 e γ_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 e superamento limite di crescita-istanza ex art. 4.6 MTR2

Relativamente all'equilibrio economico finanziario si specifica che, dopo la determinazione del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣT_a) di ciascun anno del secondo periodo regolatorio, l'amministrazione comunale, come da verbale del 28 aprile 2022, ritiene che la determinazione del valore delle entrate tariffarie massime definito mediante l'applicazione del limite di crescita annuale nella misura innanzi indicata solo per l'anno 2022 non può essere congruo non potendo garantire l'equilibrio economico finanziario in considerazione di aumenti delle tariffe al

cancello degli impianti di trattamento e quindi con incidenza rilevante sulle componenti CTSa e CTRa.

Ai fini del raggiungimento dell'obiettivo dell'equilibrio così come è previsto dall'art. 4 comma 6 MTR2 si ritiene necessario superare il limite di crescita innanzi determinato nella misura di € 132.569,00 per il quale si formula espressa istanza.

Per gli anni 2023, 2024 e 2025, alla luce del recupero della sostenibilità economica finanziaria, si applica il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento determinato secondo i criteri prescritti dal MTR-2 quale valore massimo ai sensi dell'art. 4 comma 6 della delibera n. 363/2021 così come condiviso con l'Amministrazione Comunale nel verbale del 28 aprile 2022 .

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 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	Nardò

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Bianco Igiene Ambientale srl
Gestore 2	
Comune	Nardò

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)
TVa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	3.642.070	2.460.776	6.102.845									
TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	2.188.134	1.119.440	3.307.574	2.095.183	1.119.440	3.214.624	2.020.523	1.119.440	3.139.963	1.834.169	1.119.440	2.953.609
Ta=TVa+TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.830.204	3.580.216	9.410.420	5.737.253	3.580.216	9.317.469	5.662.593	3.580.216	9.242.809	5.476.239	3.580.216	9.056.455
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,50%			1,60%			1,60%			1,60%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.886.002			9.032.167			9.045.797			9.056.455
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			9.018.571			9.032.167			9.045.797			9.056.455
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			5.841.396			5.912.486			5.971.395			6.102.845
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			3.177.175			3.119.681			3.074.402			2.953.609
SUPERAMENTO DEL LIMITE?			SI			SI			SI			NO
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2			SI			NO			NO			NO

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

	2022	2023	2024	2025
% RD	73%	71%	71%	71%
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,)	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
y1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
y2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
y	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4
1+y	0,7	0,7	0,7	0,7
Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO
CUeff2020 [cent€/kg]	54,16	48,29	49,74	49,82
Benchmark di riferimento [cent €/kg]	41,45	41,60	41,60	41,60
Xa	0,20%	0,20%	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	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PC _a = 0% QLa = 0%	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QLa = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PC _a = 0% QLa ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QLa ≤ 4%

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

	2022			2023			2024			2025		
	Bianco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò
CO _{exp,116,TV,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO _{expTV,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COI _{expTV,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2022			2023			2024			2025		
	Bianco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò
CO _{exp,116,TF,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO _{expTF,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COI _{expTF,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

	2022			2023			2024			2025		
	Bianco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò	anco Igiene Ambientale	0	Nardò
AMM _a	372.116	0	0	304.840	0	0	251.587	0	0	83.285	0	0
Acc _a	0	0	735.106	0	0	735.106	0	0	735.106	0	0	735.106
R _a	162.352	0	108.700	136.678	0	108.700	115.271	0	108.700	97.218	0	108.700
R _{LIC,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CK _{Lprop,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CK _a	534.469	0	843.806	441.518	0	843.806	366.858	0	843.806	180.504	0	843.806

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			
	Bianco Igiene Ambienta	0	Nardò	valore unico	co Igiene Ambienta	0	Nardò	valore unico	co Igiene Ambienta	0	Nardò	valore unico	co Igiene Ambienta	0	Nardò	valore unico
b	0	0	0	0,4	0	0	0	0,4	0	0	0	0,4	0	0	0	0,4
wa	0,2				0,2				0,2				0,2			

5.5 Conguagli

	2022			2023			2024			2025		
	Bianco Igiene Ambientale	0	Nardò	co Igiene Ambientale	0	Nardò	co Igiene Ambientale	0	Nardò	co Igiene Ambientale	0	Nardò
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 COlexp,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
RCTOT,TV,a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2022			2023			2024			2025		
	Bianco Igiene Ambientale	0	Nardò	co Igiene Ambientale	0	Nardò	co Igiene Ambientale	0	Nardò	co Igiene Ambientale	0	Nardò
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 COlexp,TF	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,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
RCTOT,TF,a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	2022			2023			2024			2025		
	Bianco Igiene Ambientale srl	0	Nardò	Bianco Igiene Ambientale srl	0	Nardò	Bianco Igiene Ambientale srl	0	Nardò	Bianco Igiene Ambientale srl	0	Nardò
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			285.000			285.000			285.000			285.000

	2022		
	Ambito tariffario: Nardò		
	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	455.574	-	455.574
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	1.862.250	1.862.250
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	240.757	240.757
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.925.046	-	2.925.046
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40
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 _{sc}	-	439.144	439.144
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	-	210.789	210.789
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{totTV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	568.558	568.558
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	3.380.621	2.460.776	5.841.396
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.066.064	-	1.066.064
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	71.308	42.248	113.557
Costi generali di gestione CGG	397.583	61.266	458.849
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	-	-	-
Costi comuni CC	468.891	103.514	572.406
Ammortamenti Amm	372.116	-	372.116
Accantonamenti Acc	-	735.106	735.106
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	735.106	735.106
- 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 R	150.663	108.700	259.363
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	522.779	843.806	1.366.585
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	172.120	172.120
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
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	2.057.735	1.119.440	3.177.175
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.830.204	3.580.216	9.410.420
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.438.355	3.580.216	9.018.571
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	73%
q _{a2} ton	0	0	15.910,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	54,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	41,45
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁	0	0	-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂	0	0	-0,25
Totale γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0	0	0,65
Verifica del limite di crescita			
r _{pi a}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a	0	0	0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	1,50%
(1+ρ)	0	0	1,0150
ΣT _a	0	0	9.018.571
ΣTV _{a-1}	0	0	5.614.383
ΣTF _{a-1}	0	0	3.140.299
ΣT _{a-1}	0	0	8.754.682
ΣT _a / ΣT _{a-1}	0	0	1,0301
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	8.886.002
delta (ΣT _a -ΣT _{max})	0	0	132.569
0	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.380.621	2.460.776	5.841.396
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.057.735	1.119.440	3.177.175
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.438.355	3.580.216	9.018.571
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	285.000
ΣTV_a 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	0	0	5.841.396
ΣTF_a 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	0	0	2.892.175
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	8.733.571
0	0	0	0
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

	2023		
	Ambito tariffario: Nardò		
	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	465.154	-	465.154
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	1.862.250	1.862.250
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	240.757	240.757
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.986.557	-	2.986.557
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40
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 _{sc}	-	439.144	439.144
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	-	210.789	210.789
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{totTV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	568.558	568.558
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	3.451.711	2.460.776	5.912.486
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.088.482	-	1.088.482
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	72.808	42.248	115.056
Costi generali di gestione CGG	405.944	61.266	467.210
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	-	-	-
Costi comuni CC	478.752	103.514	582.266
Ammortamenti Amm	304.840	-	304.840
Accantonamenti Acc	-	735.106	735.106
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	735.106	735.106
- 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 R	128.167	108.700	236.867
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	433.007	843.806	1.276.813
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	172.120	172.120
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
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	2.000.241	1.119.440	3.119.681
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.737.253	3.580.216	9.317.469
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.451.951	3.580.216	9.032.167
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	71%
q _{0,2} ton	0	0	18.130,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg	0	0	48,29
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	41,60
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁	0	0	-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂	0	0	-0,25
Totale γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0	0	0,65
Verifica del limite di crescita			
r _{pi} ₀	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	1,60%
(1+ρ)	0	0	1,0160
ΣT ₀	0	0	9.032.167
ΣTV ₀₋₁	0	0	5.841.396
ΣTF ₀₋₁	0	0	3.177.175
ΣT ₀₋₁	0	0	9.018.571
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁	0	0	1,0015
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	9.032.167
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.451.711	2.460.776	5.912.486
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.000.241	1.119.440	3.119.681
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.451.951	3.580.216	9.032.167
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	285.000
ΣTV₀ 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	0	0	5.912.486
ΣTF₀ 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	0	0	2.834.681
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	8.747.167
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

	2024		
	Ambito tariffario: Nardò		
	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	473.093	-	473.093
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	1.862.250	1.862.250
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	240.757	240.757
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.037.527	-	3.037.527
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40
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 _{sc}	-	439.144	439.144
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	-	210.789	210.789
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{totTV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	568.558	568.558
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	3.510.620	2.460.776	5.971.395
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.107.059	-	1.107.059
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	74.050	42.248	116.299
Costi generali di gestione CGG	412.872	61.266	474.138
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	-	-	-
Costi comuni CC	486.922	103.514	590.437
Ammortamenti Amm	251.587	-	251.587
Accantonamenti Acc	-	735.106	735.106
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	735.106	735.106
- 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 R	109.393	108.700	218.094
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	360.980	843.806	1.204.787
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	172.120	172.120
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
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	1.954.962	1.119.440	3.074.402
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.465.581	3.580.216	9.045.797
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.465.581	3.580.216	9.045.797
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	71%
q _{a2} ton	0	0	18.130,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg	0	0	49,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	41,60
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁	0	0	-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂	0	0	-0,25
Totale γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0	0	0,65
Verifica del limite di crescita			
r _{pi a}	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	1,60%
(1+ρ)	0	0	1,0160
ΣT _a	0	0	9.045.797
ΣTV _{a-1}	0	0	5.912.486
ΣTF _{a-1}	0	0	3.119.681
ΣT _{a-1}	0	0	9.032.167
ΣT _a / ΣT _{a-1}	0	0	1,0015
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	9.045.797
delta (ΣT _a -ΣT _{max})	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.510.620	2.460.776	5.971.395
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.954.962	1.119.440	3.074.402
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.465.581	3.580.216	9.045.797
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	285.000
ΣTV_a 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	0	0	5.971.395
ΣTF_a 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	0	0	2.789.402
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	8.760.797
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

	2025		
	Ambito tariffario: Nardò		
	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	490.807	-	490.807
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	1.862.250	1.862.250
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	240.757	240.757
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.151.263	-	3.151.263
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40
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 _{sc}	-	439.144	439.144
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	-	210.789	210.789
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{totTV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	0	568.558	568.558
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0
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	3.642.070	2.460.776	6.102.845
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.148.511	-	1.148.511
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	76.823	42.248	119.071
Costi generali di gestione CGG	428.332	61.266	489.597
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	-	-	-
Costi comuni CC	505.154	103.514	608.669
Ammortamenti Amm	83.285	-	83.285
Accantonamenti Acc	-	735.106	735.106
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	735.106	735.106
- 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 R	97.218	108.700	205.919
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	180.504	843.806	1.024.310
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	0	172.120	172.120
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
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	1.834.169	1.119.440	2.953.609
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.476.239	3.580.216	9.056.455
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.476.239	3.580.216	9.056.455
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	71%
q _{0,2} ton	0	0	18.130,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	0	0	49,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	41,60
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁	0	0	-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂	0	0	-0,25
Totale γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)	0	0	0,65
Verifica del limite di crescita			
r _{pi} ₀	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	0	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	0	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	0	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆	0	0	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	0	0	1,60%
(1+ρ)	0	0	1,0160
ΣT ₀	0	0	9.056.455
ΣTV ₀₋₁	0	0	5.971.395
ΣTF ₀₋₁	0	0	3.074.402
ΣT ₀₋₁	0	0	9.045.797
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁	0	0	1,0012
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	9.056.455
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.642.070	2.460.776	6.102.845
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.834.169	1.119.440	2.953.609
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	5.476.239	3.580.216	9.056.455
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	285.000
ΣTV₀ 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	0	0	6.102.845
ΣTF₀ 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	0	0	2.668.609
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	8.771.455
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-