



COMUNE DI PORTO TORRES

Provincia di Sassari

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
AL
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
2022-2025
PER IL SERVIZIO INTEGRATO
DI GESTIONE DEI RIFIUTI**

Delibera ARERA

3 agosto 2021 n.363/2021/R/RIF

Il Dirigente ad interim dell'Area ambiente, tutela
del territorio, urbanistica, edilizia privata
Ing. Massimo Ledda

Sommario

1	Premessa (E)
1.1	Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario
1.2	Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario
1.3	Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato
1.4	Documentazione per ciascun ambito tariffario
1.5	Altri elementi da segnalare.....
2	Descrizione dei servizi forniti (G)
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti
2.2	Altre informazioni rilevanti.....
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)
3.1	Dati tecnici e patrimoniali
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento
3.1.2	Dati tecnici e di qualità
3.1.3	Fonti di finanziamento
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento
3.2.1	Dati di conto economico
3.2.2	Focus sugli altri ricavi.....
3.2.3	Componenti di costo previsionali
3.2.4	Investimenti
3.2.5	Dati relativi ai costi di capitale
4	Attività di validazione (E)
5	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)
5.1	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
5.1.1	Coefficiente di recupero produttività.....
5.1.2	Coefficiente QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)
5.1.3	Coefficiente C116
5.2	Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità.....
5.2.1	Componente previsionale CO116.....
5.2.2	Componente previsionale CQ
5.2.3	Componente previsionale COI.....
5.3	Ammortamenti delle immobilizzazioni.....
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>
5.4.1	Determinazione del fattore b
5.4.2	Determinazione del fattore ω
5.5	Conguagli
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo.....
5.8	Rimodulazione dei conguagli.....
5.9	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale
5.10	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

5.11 Ulteriori detrazioni

1 Premessa (E)

Il Comune di Porto Torres (codice Istat 090058) appartiene alla provincia di Sassari, ente territoriale nel quale non è stato ancora costituito l'Ambito territoriale ottimale dei rifiuti.

In ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 ed allegato (MTR-2) di ARERA svolgerà le funzioni di Ente Territorialmente Competente.

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario è comunale e coincide con il solo territorio del Comune stesso; la tariffa applicata alle utenze ha natura tributaria (cd. TARI).

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2), i gestori individuati per il ciclo integrato dei rifiuti sono:

- Pianeta Ambiente
- Comune di Porto Torres

In ottemperanza all'applicazione dell'articolo 28.3 del MTR-2, in quanto l'ETC risulta identificabile con il gestore, la validazione verrà svolta da un soggetto terzo con adeguato profilo di terzietà.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

L'Ente territorialmente competente indica che gli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario oggetto di predisposizione tariffaria sono: incenerimento con recupero di energia ed impianti di compostaggio/digestione anaerobica.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

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

1. il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto, secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 2/DRIF/2021, compilata per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 2/DRIF/2021).
3. una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 2/DRIF/2021, redatta ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

1.5 Altri elementi da segnalare

Null'altro da segnalare

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti gestore Pianeta Ambiente

Comune di Porto Torres (codice Istat 090058)

n. abitanti al 31.12.2020: 21.377

Il Comune appartiene alla Provincia di Sassari Ente territoriale nel quale non è presente l'Ambito.

Il servizio viene erogato in forza del contratto stipulato tra le parti.

Le attività eseguite nel Comune a termini di contratto di servizio, sono descritte nel paragrafo seguente.

I servizi effettuati comprendono:

1. Raccolta RSU
2. Raccolta Carta
3. Raccolta Multimateriale
4. Raccolta Cartone
5. Raccolta Vetro
6. Raccolta Ingombranti
7. Altri servizi di raccolta differenziata
8. Spazzamento manuale
9. Servizi accessori

Per le attività di raccolta differenziata viene utilizzato un sistema misto Porta a Porta e cassonetti.

Si riporta di seguito il calendario delle attività e mezzi e personale impiegato.

LUNEDI

SERVIZIO	TIPO	ORARIO	TIPO AUTOMEZZO
Raccolta RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Compattatore 100
Raccolta RSU + Carta + Plastica + Ut. Non domestiche RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Nissan Minicompattatore
Raccolta RSU + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Raccolta RSU + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Ape 600
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Porter a vasca
Jolly	-	-	Porter vasca

MARTEDI

SERVIZIO	TIPO	ORARIO	NOTE
Plastica + RSU UT. Selezionate	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Compattatore 100
Plastica + RSU UT. Selezionate	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Nissan Minicompattatore
Plastica + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Plastica + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Ape 600
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Porter a vasca
Jolly	-	-	Porter vasca

MERCOLEDI'

SERVIZIO	TIPO	ORARIO	TARGA AUTOMEZZO
RSU + Discarica	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Compattatore 100
RSU + Vetro	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Nissan Minicompattatore
RSU + Ingombranti	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
RSU + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Ape 600
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Porter a vasca
Jolly	-	-	Porter vasca

GIOVEDI'

SERVIZIO	TIPO	ORARIO	TARGA AUTOMEZZO
Raccolta RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Compattatore 100
Raccolta RSU + Carta + Plastica + UND RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Nissan Minicompattatore
Raccolta RSU + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Raccolta RSU + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Ape 600

Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Porter a vasca
Jolly	-	-	Porter vasca

VENERDI'

SERVIZIO	TIPO	ORARIO	TARGA AUTOMEZZO
Carta + RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Compattatore 100
Carta + RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Nissan Minicompattatore
Carta + RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Carta + RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Ape 600
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Porter a vasca
Jolly	-	-	Porter vasca

SABATO

SERVIZIO	TIPO	ORARIO	TARGA AUTOMEZZO
Raccolta RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Compattatore 100
Raccolta RSU + Carta + Plastica + UND RSU	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Nissan Minicompattatore
Raccolta RSU + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Raccolta RSU + Cartone	P/P + Cassonetti	03,00-09,20	Porter vasca
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Ape 600
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Porter a vasca
Jolly	-	-	Porter vasca

DOMENICA

SERVIZIO	TIPO	ORARIO	TARGA AUTOMEZZO
Isole ecologiche + cartone + RSU	Cassonetti	06,00 -12,20	Nissan Minicompattatore
Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Gasolone vasca
Cartone	-	06,00-12,20	Compattatore 150

Spazzamento	Manuale	06,00-12,20	Ape 600
-------------	---------	-------------	---------

2.1.2 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti COMUNE

I costi sostenuti dal Comune sono intesi per le attività inerenti ai costi CARC sostenuti, riguardano le attività di accertamento e recupero evasione, riscossione coattiva, bollettazione ordinaria, sportello utenti, postalizzazione, ufficio ecologica per la distribuzione kit, etc.

Nel caso di più attività svolte dal personale stesso, il driver di ribaltamento dei costi sul PEF, secondo l'MTR, è stato quello delle ore dedicate all'attività specifica, considerando i costi dedotti dallo stipendio:

- Personale Uff. Tributi (CARC) - Cod. Bil. 01.04 - 1.01.01.01.00 utilizzato al 100%
- Personale Uff. Ambiente (CARC) - Cod. Bil. 09.02- 1.01.01.01.002 utilizzato al 50%
- Personale Uff. Finanziario (CARC) - Cod. Bilancio 01.03-1.01.01.01.002 utilizzato al 9% - 22.5%

I costi relativi ai crediti inesigibili (CCD) della sola TARI 2020 sono stati individuati in quanto presenti nell'annualità 2020, e dunque è stato inserito un valore pari a € 86.769,00.

I valori inseriti negli accantonamenti sono relativi al Fondo FCDE del Comune medesimo, della sola quota di competenza TARI del solo anno 2020, sono stati imputati al 10% e dunque valutati pari a € 85.573,00.

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

- Contributo MIUR: € **17.605,00**
- Entrate da accertamento: € **11.962,00**

2.2. Altre informazioni rilevanti gestore Pianeta Ambiente

La società non è sottoposta a fallimento e non si trova in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo e non è in corso nei suoi confronti un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.

Con riferimento alla legittimità del titolo in forza del quale la società esercisce il servizio presso il comune, non sono pendenti riscorsi né sono state depositate sentenze passate in giudicato.

3. Dati relativi alla gestione del bacino di affidamento forniti dal gestore

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Nell'area di competenza non risultano esserci particolari problematiche nella gestione delle attività. Il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di appalto e sono previste variazioni attese di perimetro (PG) rispetto a quanto erogato nell'anno 2021.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per gli anni 2022-2025 il gestore è chiamato a svolgere i servizi così come stabiliti nel contratto di appalto; non vi sono variazioni attese delle caratteristiche del servizio rispetto a quanto erogato nel 2021, se intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

La Società fino a nuova aggiudicazione dell'appalto garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volto ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

I risultati ottenuti in termini di raccolta differenziata sono più che soddisfacenti.

Per il periodo 2022-2025 si evidenzia invece l'esigenza di valorizzare il coefficiente QLa per garantire la copertura dei costi emergenti di natura previsionale (CQ^{EXP}) per la compliance alla qualità regolata.

ARERA ha emanato il DCO 422/2021/R/rif, al quale ha fatto seguito la deliberazione 15/2022 avente ad oggetto la regolazione della qualità contrattuale e tecnica del servizio di gestione dei rifiuti urbani. E' stata effettuata una previsione budgetaria precisa dei maggiori oneri che l'ETC dovrà pure affrontare nel quadriennio 2022-2025, si indica prudenzialmente una stima per il coefficiente QLa pari all'1% annuo.

Non sono stati valorizzati il coefficiente C_{116} e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020. Si rimanda la valutazione dell'entità di tali parametri all'Ente Territorialmente Competente.

3.1.3 Fonti di finanziamento e piano investimenti

Sul punto niente da rilevare

3.2.1 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento gestore *Pianeta Ambiente*

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

3.2.1.1 Dati di Conto Economico

Pianeta Ambiente s.r.l. è subentrata nella gestione del servizio dal primo gennaio 2022, pertanto in virtù di quanto disposto nella Determinazione 4 novembre 2021 N.2/DRIF/2021 all'Art.1, per la predisposizione piano economico finanziario PEF 2022 – 2025 farà ricorso alle migliori stime dei costi del servizio.

Per l'anno 2022 e per i successivi 2023, 2024 e 2025 per la scelta del coefficiente "Driver" da utilizzare nel conteggio, è stata effettuata una analisi dei vari comuni in cui si sono effettuati i servizi ambientali.

Il driver individuato per il Comune è pari al 25,50% e incide sui costi di uso del capitale.

Nella Tabella sottostante sono riportate le voci di costo valorizzate dal gestore.

VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI	
	ANNO 2022
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	198.608
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	441.321
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	381.141
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.183.542
Costi dell'attività di spazzamento e lavaggio CSL	629.885
Costi generali di gestione CGG	617.376

VOCI DI COSTO OPERATIVI RIVALUTATI			
	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	198.410	198.410	198.410
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	440.880	440.880	440.880
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	380.760	380.760	380.760
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.182.360	1.182.360	1.182.360
Costi dell'attività di spazzamento e lavaggio CSL	629.256	629.256	629.256
Costi generali di gestione CGG	616.759	616.759	616.759

3.2.2.1 Focus sui Ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

L'art. 2.2. del MTR-2, ai fini della determinazione delle entrate tariffarie, dispone l'introduzione di un fattore di sharing per i proventi derivanti dai corrispettivi di compliance (ARSc) e proventi derivanti dalla vendita di materiale e di energia derivante dai rifiuti.

I ricavi non sono valorizzati dal gestore in quanto non di sua competenza.

3.2.3.1 Componenti di costo previsionali

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi non sono stati valorizzati i COI (costi operativi incentivanti) in quanto non vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale.

Per quanto riguarda le componenti previsionali *CQ* per la copertura di eventuali oneri aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità che verranno introdotti dall'Autorità, ove non ricompresi nel previgente contratto di servizio, nell'impossibilità di elaborare stime più precise non è stata valorizzata.

COSTI PREVISIONALI				
	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
Costi operativi fissi previsionali CQ ^{EXP} _{TF}	0	0	0	0

3.2.4.1 Investimenti

Per gli anni 2021, 2022 e 2023 la Società non ha redatto un piano di investimenti pluriennale ma ha inserito il valore dei cespiti acquistati nell'anno 2021. Tali beni sono riportati nella tabella seguente.

	ANNO	COSTO STORICO
Immobilizzazioni immateriali - SOFTWARE	2021	1.950
Immobilizzazioni immateriali - SOFTWARE	2021	2.340
Immobilizzazioni immateriali - SOFTWARE	2021	10.450

3.2.5.1 Dati relativi ai costi di capitale

Per la determinazione dei costi d'uso del capitale si è fatto riferimento alle istruzioni contenute agli articoli del Titolo IV del MTR-2.

COSTI USO DEL CAPITALE	
	ANNO 2022
Ammortamenti Amm	21.908
Remunerazione del capitale investito netto R	49.035

COSTI USO DEL CAPITALE			
	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
Ammortamenti Amm	22.218	21.949	21.140
Remunerazione del capitale investito netto R	47.684	46.078	44.489

3.2.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento del COMUNE

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina 2/DRIF/2021 sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2022-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2. Nel prospetto seguente si riportano i saldi delle voci del PEF 2022-2025 di competenza del Comune, calcolate secondo quanto descritto ai paragrafi seguenti.

SALDI PER PEF 2022-2025 - COMPETENZA COMUNE					
DESCRIZIONE	SIGLA	SALDO 2022 [€]	SALDO 2023 [€]	SALDO 2024 [€]	SALDO 2025 [€]
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	121.890	121.768	121.768	121.768
Costi generali di gestione	CGG	295.143	294.848	294.848	294.848
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	87.029	86.943	86.943	86.943
Oneri relativi all'IVA indetraibile – PARTE VARIABILE		143.424	143.266	143.266	143.266
Oneri relativi all'IVA indetraibile – PARTE FISSA		207.917	207.725	207.725	207.725

3.2.1.2 Dati di conto economico

Per l'anno 2022 i costi sostenuti dal comune sono stati dedotti dalle scritture contabili obbligatorie dell'anno 2020, per gli anni successivi i costi sono stati dedotti dal bilancio preconsuntivo 2021.

- Gli oneri relativi all'IVA indetraibile derivano dalla fatturazione del servizio da parte del gestore e dai costi sostenuti direttamente dal Comune;
- Gli altri costi valorizzati sono relativi all'attività svolta dal comune.

3.2.2.2 Focus sugli altri ricavi

Con riferimento all'anno 2022-2025, le componenti di ricavo derivanti da vendita di materiali e/o energia non sono state valorizzate in quanto non incassate dal Comune.

3.2.3.2 Componenti di costo previsionali

Coerentemente con quanto descritto nei precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, non sono stati valorizzati COI (Costi Operativi Incentivanti), in quanto non vi sono oneri attesi connessi al conseguimento di target riconducibili a modifiche del perimetro gestionale ovvero dei processi tecnici gestiti, né all'introduzione di standard e livelli qualitativi migliorativi (o ulteriori) rispetto a quelli minimi fissati dalla regolazione, fatto salvo quanto previsto dalla disciplina della qualità contrattuale e tecnica.

Le componenti previsionali CQ per la copertura di eventuali oneri aggiuntivi riconducibili all'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità non sono stati valorizzati in nessuna delle annualità del secondo periodo regolatorio.

3.2.4.2 Investimenti

Il Comune non ha previsto investimenti nel periodo del quadro regolatorio 2022-2025.

3.2.5.2 Dati relativi ai costi di capitale

In relazioni ai costi di capitale il comune:

- non ha valorizzato i costi di capitale inerenti ai cespiti in quanto non possiede cespiti di proprietà
- : ha valorizzato il costo relativo alla quota di accantonamento crediti per dubbi esigibilità (FCDE) rispettando la misura massima consentita (in questo caso al 10% del fondo quota parte TARI)

ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
85.830	85.744	85.744	85.744

4 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (E)

4.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente territorialmente competente ha verificato il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR-2:

- Per l'anno 2022 si è verificato il superamento del limite di crescita per un importo pari a €295.180,00
- Per l'anno 2023 si è verificato il superamento del limite di crescita per un importo pari a €223.050,00
- Per l'anno 2024 si è verificato il superamento del limite di crescita per un importo pari a €153.405,00
- Per l'anno 2025 si è verificato il superamento del limite di crescita per un importo pari a €157.584,00

Il limite della crescita annuale delle entrate tariffarie è stato calcolato pari al **1,0159** mentre la crescita delle tariffe in base alla formula $\sum T_a / \sum T_{a-1}$ è risultato pari a **1,0878**; **valore che supera il limite alla crescita tariffaria come previsto dall'art 4 del MTR.**

L'Ente Territorialmente ha poi deciso che **non si rende** necessario applicare l'istanza di superamento del limite alla crescita tariffaria previsto dal comma 4.6 del MTR-2, per cui, applicando il $\sum T_{max}$.

	2022	2023	2024	2025
$r_{p\alpha}$	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_{α}	0,11%	0,10%	0,10%	0,11%
QL_{α}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PG_{α}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
$C_{11\alpha}$	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
p_{α}	1,59%	1,60%	1,60%	1,59%

	2022	2023	2024	2025
T_{α}	4.464.050	4.458.621	4.456.746	4.529.348
$TV_{\alpha-1}$	1.994.544	2.052.856	2.122.625	2.192.270
$TF_{\alpha-1}$	2.109.078	2.116.013	2.112.946	2.111.071
$T_{\alpha-1}$	4.103.622	4.168.870	4.235.572	4.303.341
$T_{\alpha} / T_{\alpha-1}$	1,088	1,070	1,052	1,053
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI	SI	SI

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

L'Ente territorialmente competente, sulla base delle risultanze del Benchmark di riferimento (anno 2020), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno a-2 (2020, 2021), ha individuato i seguenti valori di γ_1 e γ_2 :

	intervallo di riferimento	
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	0
γ_2	$-0,15 < \gamma_1 \leq 0$	0
γ		0
$1+\gamma$		1

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

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

Per ciascun ambito tariffario l'Ente Territorialmente Competente indica:

	2022	2023	2024	2025
QL_{α}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PG_{α}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

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

5.1.3 Coefficiente C_{116}

Non sono stati valorizzati il coefficiente C_{116} e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} destinate alla copertura degli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Decreto Legislativo n. 116/2020.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In conformità alle previsioni contenute nell'articolo 9 del MTR-2, l'Ente territorialmente competente dà conto dei criteri utilizzati, anche su proposta del gestore, per l'eventuale quantificazione di una o più delle tre componenti di natura previsionale associate a specifiche finalità.

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

In tutti gli anni del secondo quadro regolatorio non sono stati valorizzati il coefficiente C_{116} e le componenti di natura previsionale CO^{EXP}_{116} .

5.2.2 Componente previsionale CQ

In tutti gli anni del secondo periodo regolatorio non sono stati valorizzati il coefficiente QL_a e costi emergenti di natura previsionale (CQ^{EXP}).

5.2.3 Componente previsionale COI

In tutti gli anni del secondo periodo regolatorio non sono stati valorizzati il coefficiente PG_a e le componenti di natura previsionale COI^{EXP} .

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

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

La Vita utile regolatoria è definita dalla regolamentazione MTR-2 e non è stata adottata per alcun cespite una vita utile regolatoria né superiore, né inferiore.

5.4 Conguagli

L'Ente territorialmente ha applicato i conguagli sia per la parte fissa, sia per quella variabile relativamente all'applicazione dell'art. 107 comma 5 DL 18/20 (cd. Cura Italia) sottraendo dalla somma dei costi variabili 2020 i costi variabili 2019 e dai costi fissi 2020, i costi fissi 2019.

5.5 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

L'Ente territorialmente competente ha effettuato le verifiche necessarie in ordine alla sussistenza dell'equilibrio economico finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie.

5.6 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Per tutte le annualità previste dal secondo quadro regolatorio, l'Ente Territorialmente Competente ha deciso di non avvalersi della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2.

5.7 Rimodulazione dei conguagli

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

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

Non ci si avvale, per gli anni 2022-23-24 della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 di rimodulare tra le diverse annualità del secondo periodo regolatorio la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita, mentre per l'anno 2025 sono stati accantonati € 75.000,00.

5.9 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'Ente Territorialmente Competente non ha ritenuto necessario il superamento del limite alla crescita tariffaria, per tutti gli anni compresi nel secondo periodo regolatorio, come stabilito da ARERA.

5.10 Ulteriori detrazioni

In base alla Determina ARERA 002/20, nella riga "Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020", è stato inserito, per tutti gli anni del secondo periodo regolatorio, il seguente valore in detrazione dei costi:

- Componente variabile: €29.567