

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 un'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 Palagiano , pur facendo parte dell'A.R.O. TA3, 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 viene svolto da Universal Service snc dal 1 febbraio 2021 con contratto di appalto della durata biennale e quindi si prevede un'avvicendamento gestionale nel periodo regolatorio 2022-2025

Soggetti Gestori

Le attività di “gestione della tariffa”, “rapporti con gli utenti” sono di competenza del Comune di Palagiano . 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 ditta Universal Service snc svolge dal 1 febbraio 2021 i seguenti servizi:

- Raccolta e trasporto degli RSU:
- raccolta e trasporto frazione organica biodegradabile;
- raccolta e trasporto carta e cartone;
- raccolta e trasporto multimateriale plastica e metalli;
- raccolta e trasporto vetro;
- raccolta e trasporto frazione non riciclabile;
- raccolta e trasporto ingombranti e RAEE;
- raccolta e trasporto rup;
- raccolta degli sfalci verdi;
- raccolta e trasporto dei rifiuti cimiteriali;
- raccolta rifiuti abbandonati;
- raccolta deiezioni canine;
- gestione del centro comunale di raccolta;
- spazzamento stradale manuale e meccanizzato;
- raccolta rifiuti e pulizia dell'area mercatale;
- raccolta rifiuti e pulizia aree a seguito di feste e manifestazioni;
- lavaggio a pressione di strade ed aree pubbliche del centro urbano;
- lavaggio contenitori;
- pulizia delle spiagge.
- Servizi di comunicazione, informazione e controllo.
- 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:

- I rifiuti indifferenziati vengono conferiti presso l'impianto gestito da Cisa Spa ubicato nel comune di Massafra che effettua le operazioni di trattamento biomeccanico del rifiuto e provvede alla produzione del CSS che viene valorizzato energeticamente presso l'impianto gestito da Appia Energy srl sempre ubicato nel Comune di Massafra

separazione del rifiuto secco da quello umido.

- La frazione umida residuale viene conferita nella discarica di Manduria gestita da Manduriamambiente Spa e impianto di discarica ubicato nel Comune di Statte gestito da Italcave Spa Formic

- I rifiuti organici vengono conferiti l'impianto di trattamento FORSU – compostaggio ubicato nel Comune di Laterza gestito da Progeva Spa di

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 Universal Service snc, 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 $\square$ 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

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, il gestore e l'amministrazione comunale ritengono congruo, così come da verbale del 7

aprile 2022, il valore delle entrate tariffarie massime definito mediante l'applicazione del limite di crescita annuale nella misura innanzi indicata così come da tabella allegata.

All'uopo si evidenzia che non risultano istanze di superamento del detto limite di crescita annuale .

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

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	969.617	1.134.309	2.103.926	969.617	1.222.160	2.191.776	969.617	1.222.160	2.191.776	969.617	1.222.160	2.191.776
TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	347.084	768.922	1.116.006	343.453	843.698	1.187.151	339.821	843.698	1.183.519	336.190	843.698	1.179.888
Ta=TVa+TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.316.701	1.903.231	3.219.932	1.313.069	2.065.858	3.378.927	1.309.438	2.065.858	3.375.295	1.305.806	2.065.858	3.371.664

Verifica del limite di crescita												
tpia			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%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			1,60%			1,60%			1,60%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.838.610			2.884.027			2.930.172			2.977.054
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			2.838.610			2.884.027			2.930.172			2.977.054
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			2.103.926			2.191.776			2.191.776			2.191.776
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)			734.683			692.251			738.395			785.278
SUPERAMENTO DEL LIMITE?			SI			SI			SI			SI
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2			NO			NO			NO			NO

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

	2022	2023	2024	2025
% RD	67%	69%	69%	69%
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
	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
	0,7	0,7	0,7	0,7
Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO
Qeff2020 [cent€/kg]	34,89	35,90	36,48	37,06
Benchmark di riferimento [cent€/kg]	42,16	42,01	42,01	42,01
	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	SI	NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I	SCHEMA II	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: PG _a = 0% QL _a = 0%	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4%

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

	2022			2023			2024			2025		
	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO
CO _{exp,116,TV,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CQ _{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		
	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO
CO _{exp,116,TF,a}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CQ _{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		
	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO
AMM _a	56.037	0	0	56.037	0	0	56.037	0	0	56.037	0	0
ACC _a	0	0	599.976	0	0	659.314	0	0	659.314	0	0	659.314
RI _a	35.795	0	31.661	32.163	0	34.793	28.532	0	34.793	24.900	0	34.793
RUC _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	91.832	0	631.637	88.200	0	694.107	84.568	0	694.107	80.937	0	694.107

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

COMUNE DI PALAGIANO PROT N. 0011517

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			
	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	valore unico	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	valore unico	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	valore unico	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	valore unico
b	0	0	0	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0	0,3
wa	0,1				0,1				0,1				0,1			

[illegible][illegible]

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

	2022			2023			2024			2025		
	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO	UNIVERSAL SERVICE	0	COMUNE DI PALAGIANO
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) 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 ($\sum T_a - \sum T_{max}$) 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 ($\sum T_a - \sum T_{max}$) 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			14.356			14.356			14.356			14.356
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-

2022			
Ambito tariffario: COMUNE DI PALAGIANO			
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
211.249	-	211.249	
-	589.168	589.168	
-	348.145	348.145	
758.368	21.951	780.318	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
0	0,30	0,30	
-	-	-	
-	215.158	215.158	
0,10	0,10	0,10	
0,33	0,33	0,33	
-	71.002	71.002	
-	-	-	
0	246.048	246.048	
0	0	0	
969.617	1.134.309	2.103.926	
113.713	-	113.713	
-	98.974	98.974	
141.539	19.020	160.559	
-	-	-	
-	6.440	6.440	
141.539	124.434	265.974	
56.037	-	56.037	
-	250.314	250.314	
-	-	-	
-	250.314	250.314	
-	-	-	
-	-	-	
35.795	-	35.795	
-	-	-	
-	-	-	
91.832	250.314	342.146	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
0	12.850	12.850	
0	0	0	
347.084	387.599	734.683	
1.316.701	1.903.231	3.219.932	
1.316.701	1.521.909	2.838.610	
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	67%
q_{a-2} ton	0	0	7.434,00
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	0	0	34,89
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	42,16
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	0	0	-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	0	0	-0,15
Totale γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità $(1+ \gamma)$	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%
$(1+\rho)$	0	0	1,0160
$\sum T_a$	0	0	2.838.610
$\sum TV_{a-1}$	0	0	1.830.447
$\sum TF_{a-1}$	0	0	963.460
$\sum T_{a-1}$	0	0	2.793.907
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	0	0	1,0160
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	2.838.610
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	0	0	-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	969.617	1.134.309	2.103.926
TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	347.084	387.599	734.683
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	1.316.701	1.521.909	2.838.610
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	14.356
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	-
$\sum TV_a$ 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	2.089.570
$\sum TF_a$ 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	734.683
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	2.824.254
Attività esterne Ciclo integrato RU			
18.694	-	18.694	

2023			
Ambito tariffario: COMUNE DI PALAGIANO			
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
211.249	-	211.249	
-	647.438	647.438	
-	382.577	382.577	
758.368	24.122	782.489	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
0	0,30	0,30	
-	-	-	
-	236.437	236.437	
0,10	0,10	0,10	
0,33	0,33	0,33	
-	78.024	78.024	
-	-	-	
0	246.048	246.048	
0	0	0	
969.617	1.222.160	2.191.776	

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{lic}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

113.713	-	113.713
-	108.763	108.763
141.539	20.901	162.440
-	-	-
-	7.077	7.077
141.539	136.741	278.280
56.037	-	56.037
-	199.207	199.207
-	-	-
-	199.207	199.207
-	-	-
-	-	-
32.163	-	32.163
-	-	-
-	-	-
88.200	199.207	287.407
-	-	-
-	-	-
0	12.850	12.850
0	0	0
343.453	348.798	692.251

1.313.069	2.065.858	3.378.927
1.313.069	1.570.958	2.884.027

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	0	0	69%
q _{a-2} ton	0	0	7.782,00
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	0	0	35,90
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	0	0	42,01

Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	γ ₁	0	0	-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	γ ₂	0	0	-0,15
Totale	γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+ γ)		0	0	0,65

Verifica del limite di crescita			
rpi _a	0	0	1,7%
coefficiente di recupero di produttività	X _a	0	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QL _a	0	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG _a	0	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20	C ₁₁₆	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	2.884.027
ΣTV _{a-1}	0	0	2.103.926
ΣTF _{a-1}	0	0	734.683
ΣT _{a-1}	0	0	2.838.610
ΣT _a / ΣT _{a-1}	0	0	1,0160

ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	0	0	2.884.027
delta (ΣT _a -ΣT _{max})	0	0	-

TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	969.617	1.222.160	2.191.776
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	343.453	348.798	692.251
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.313.069	1.570.958	2.884.027

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile	0	0	14.356
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa	0	0	-

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	2.177.420
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	692.251
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021	0	0	2.869.671

Attività esterne Ciclo integrato RU	18.694	-	18.694
-------------------------------------	--------	---	--------

2024			
Ambito tariffario: COMUNE DI PALAGIANO			
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
211.249	-	211.249	
-	647.438	647.438	
-	382.577	382.577	
758.368	24.122	782.489	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
0	0,30	0,30	
-	-	-	
-	236.437	236.437	
0,10	0,10	0,10	
0,33	0,33	0,33	
-	78.024	78.024	
-	-	-	
0	246.048	246.048	
0	0	0	
969.617	1.222.160	2.191.776	

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	113.713	-	113.713
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	-	108.763	108.763
Costi generali di gestione	CGG	141.539	20.901	162.440
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	-	-	-
Altri costi	CO _{AL}	-	7.077	7.077
Costi comuni	CC	141.539	136.741	278.280
Ammortamenti	Amm	56.037	-	56.037
Accantonamenti	Acc	-	248.983	248.983
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-
- di cui per crediti		-	248.983	248.983
- 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	28.532	-	28.532
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK	84.568	248.983	333.551
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 indetraibile - PARTE FISSA		0	12.850	12.850
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		0	0	0
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		339.821	398.574	738.395

ΣTa= ΣTVa + ΣTfa	prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		1.309.438	2.065.858	3.375.295
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa	dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif		1.309.438	1.620.734	2.930.172

Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %		0	0	69%
q _{a-2} ton		0	0	7.782,00
costo unitario effettivo - CUEff	€/cent/kg	0	0	36,48
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)		0	0	42,01

Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	γ ₁	0	0	-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	γ ₂	0	0	-0,15
Totale	γ	0	0	-0,35
Coefficiente di gradualità	(1+ γ)	0	0	0,65

Verifica del limite di crescita				
rpi _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	2.930.172
ΣTV _{a-1}		0	0	2.191.776
ΣTF _{a-1}		0	0	692.251
ΣT _{a-1}		0	0	2.884.027
ΣT _a / ΣT _{a-1}		0	0	1,0160

ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		0	0	2.930.172
delta (ΣT _a -ΣT _{max})		0	0	-

TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		969.617	1.222.160	2.191.776
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		339.821	398.574	738.395
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)		1.309.438	1.620.734	2.930.172

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile		0	0	14.356
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa		0	0	-

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	2.177.420
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	738.395
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021		0	0	2.915.816

Attività esterne Ciclo integrato RU			
	18.694	-	18.694

2025			
Ambito tariffario: COMUNE DI PALAGIANO			
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	
211.249	-	211.249	
-	647.438	647.438	
-	382.577	382.577	
758.368	24.122	782.489	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
0	0,30	0,30	
-	-	-	
-	236.437	236.437	
0,10	0,10	0,10	
0,33	0,33	0,33	
-	78.024	78.024	
-	-	-	
0	246.048	246.048	
0	0	0	
969.617	1.222.160	2.191.776	

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD		
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		
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}		
Fattore di Sharing	ω		
Fattore di Sharing	b(1+ω)		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	b(1+ω)AR _{sc}		
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili	RCtot _{TV}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti			
- 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		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{LIC}		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2	CK _{proprietari}		
Costi d'uso del capitale	CK		
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 congruaglio relativa ai costi fissi	RC _{TF}		
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC		
Costi generali di gestione	CGG		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD		
Altri costi	CO _{AL}		
Costi comuni	CC		
Ammortamenti	Amm		
Accantonamenti	Acc		