



Comune di Basciano
Provincia di Teramo
Piazza del Municipio 64030, Basciano (TE)

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF TARI 2022-2025

(allegato n. 2, Deliberazione Arera n. 2/2021/R/Rif)

Indice della relazione

1 Premessa	3
1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario	3
1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario	3
1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato	3
1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario	3
2 Descrizione dei servizi forniti	3
2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti	3
2.2 Perimetro della gestione e servizi forniti	3
3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario	4
3.1 Dati tecnici e patrimoniali.....	4
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento.....	4
3.1.2 Dati tecnici e di qualità.....	4
3.1.3 Fonti di Finanziamento	4
3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento	4
3.2.1 Dati di conto economico.....	4
3.2.2 Focus sugli altri ricavi.....	5
3.2.3 Componenti di costo previsionali.....	5
3.2.4 Investimenti	5
3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale	5
4 Attività di validazione	8
5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente	8
5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	8
5.1.1 Coefficiente di recupero produttività.....	8
5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (Variazioni di perimetro gestionale).....	10
5.1.3 Coefficiente C116	13
5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	13

5.2.1	Componente previsionale CO116	13
5.2.2	Componente previsionale CQ e COI	13
5.3	Ammortamento delle immobilizzazioni	13
5.4	Valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	13
5.4.1	Determinazione del fattore b	16
5.4.2	Determinazione del fattore ω	16
5.5	Conguagli	16
5.6	Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario	16
5.7	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo	16
5.7	Rimodulazione dei conguagli	17
5.8	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale 17	
5.9	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	17

1 Premessa

Nella presente relazione vengono illustrate le modalità attraverso le quali è stato definito il Piano economico e finanziario (PEF) del quadriennio 2022-2025 per il servizio integrato dei rifiuti relativamente al Comune di Basciano in applicazione del MTR-2, allegato A alla Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, e degli atti di ARERA (deliberazioni e determinazioni) successivamente intervenute a chiarimento ed a semplificazione del MTR-2 stesso.

Il Comune di Basciano, oltre ad essere un soggetto gestore per il proprio ambito, è anche Ente Territorialmente Competente, in quanto nella Regione Abruzzo non sono presenti Egato/Autorità d'ambito operativi.

Infine si riportano, coerentemente con le indicazioni dell'art. 7.5 della Deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF, le *"pertinenti determinazioni"* assunte dall'Ente Territorialmente competente ai fini della determinazione del PEF 2022-2025.

Relativamente allo schema tipo del PEF, occorre specificare che è stato utilizzato lo *"schema tipo del PEF"* di cui all'allegato 1 alla Determinazione Arera n. 2/2021/R/Rif.

1.1 Comuni ricompresi nell'ambito tariffario

L'ambito tariffario di riferimento comprende il solo Comune di Basciano.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Nell'ambito tariffario di riferimento, i soggetti gestori così come individuati dal Mtr-2 sono la Società Diodoro Ecologia Srl e lo stesso Comune di Basciano.

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

All'interno dell'ambito tariffario non sono presenti impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato.

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

Per l'ambito tariffario di riferimento, il Comune di Basciano, in qualità di Ente territorialmente competente, ha richiesto al gestore la produzione della seguente documentazione:

- 1) Pef cd. *"gręzżo"* redatto sulla base dello schema di cui al *tool* di calcolo allegato alla Determinazione Arera n. 2/2021/R/Rif;
- 2) Relazione di accompagnamento redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 2 alla menzionata Determinazione n. 2/2021;
- 3) Dichiarazione di veridicità redatta sulla base dello schema di cui all'allegato n. 2 alla menzionata Determinazione n. 2/2021;
- 4) Documentazione contabile sottesa alla determinazione dei costi inseriti all'interno del Piano.

Analoga documentazione è stata prodotta dal Comune con riguarda alla parte di Pef di propria competenza.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione e servizi forniti

Per quanto concerne la descrizione del perimetro della gestione e dei servizi forniti, si rimanda alla Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore Diodoro Ecologia Srl, il quale si occupa, in virtù dell'affidamento avvenuto a seguito di gara pubblica con inizio dello svolgimento del servizio a partire dal 1° luglio 2019, delle seguenti attività della gestione integrata dei rifiuti:

trattamento e recupero dei rifiuti urbani (CTR)

- raccolta trasporto rifiuti (CRT);
- raccolta differenziata (CRD);
- spazzamento e lavaggio strade (CSL).

Il Comune di Basciano gestisce in forma diretta le seguenti attività:

- Trasporto e smaltimento rifiuti (CTS)

Raccolta differenziata (CRD, parte dell'attività viene svolta anche dal gestore Diodoro Ecologia Srl);

- Gestione tariffe e rapporti con gli utenti (CARC);

2.2 Perimetro della gestione e servizi forniti

Per quanto concerne la situazione giuridico-patrimoniale della soc. Diodoro Ecologia Srl, si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento.

Il Comune di Basciano non si trova in situazioni di squilibrio strutturale del bilancio. Non vi sono altresì ricorsi pendenti rilevanti.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 *Dati sul territorio gestito e sull'affidamento*

Nel corso del quadriennio, alla data di redazione della presente relazione, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale. Non è quindi prevista la valorizzazione della componente PG.

3.1.2 *Dati tecnici e di qualità*

Nel corso del quadriennio, alla data di redazione della presente relazione, è prevista la valorizzazione della componente QL per i costi previsti per l'adeguamento agli standard qualitativi previsti dal "Tgrif". Non è altresì prevista la valorizzazione della componente C116.

3.1.3 *Fonti di Finanziamento*

La fonte di finanziamento del Comune di Basciano è l'entrata derivante dalla tariffazione della tassa rifiuti (ruolo emesso) per ciascun anno di riferimento.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate tariffarie di riferimento

3.2.1 *Dati di conto economico*

Con riguardo alle componenti di costo a carico del gestore si rinvia al contenuto della Relazione di accompagnamento da esso redatta.

Per quanto concerne le componenti di costo a carico del Comune di Basciano si rappresenta quanto segue.

Per la determinazione delle componenti di costo dell'Ente sono stati utilizzate le seguenti fonti obbligatorie:

- Rendiconto della gestione 2020;
- Pre-consuntivo della gestione 2021;

CARC

I CARC sono i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono le operazioni di:

- accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento);
- gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o *call-center*;
- gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;
- promozione di campagne ambientali di cui al comma 9.2, lett. a);
- prevenzione della produzione di rifiuti urbani di cui al comma 9.2, lett. b);

CTS

Comprende i costi per lo smaltimento in discarica dei rifiuti indifferenziati.

CRD

Comprende i costi per la raccolta della frazione organica

Di seguito il dettaglio dei costi sopra riportati

COSTI al netto delle poste rielicitive e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2020								
	CRT ₀	CTS ₀	CTR ₀	CRD ₀	CSL ₀	CARC ₀	CGG ₀	CCD ₀	CO _{0,0}
B4 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuzzi e sconti)									
B7 - Costi per servizi		19.214		42.225					
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	19.214	-	42.225	-	-	-	-	-

COSTI al netto delle poste rielicitive e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2021								
	CRT ₀	CTS ₀	CTR ₀	CRD ₀	CSL ₀	CARC ₀	CGG ₀	CCD ₀	CO _{0,0}
B4 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuzzi e sconti)									
B7 - Costi per servizi		31.849		49.337					
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	31.849	-	49.337	-	-	-	-	-

La ripartizione degli oneri relativi all'iva indetraibile è la seguente:

	2022	2023	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	16.993	22.871	22.871	22.871
IVA indetraibile - PARTE FISSA	4.431	6.026	6.026	6.026
Totale IVA indetraibile	21.424	28.896	28.896	28.896

Essa deriva dai costi sostenuti dal soggetto gestore e dai costi sostenuti dal Comune per le attività svolte in proprio.

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore Diodoro Ecologia Srl.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non è prevista la valorizzazione di componenti di costo di natura previsionale.

3.2.4 Investimenti

Sul punto si rinvia al contenuto della relazione di accompagnamento trasmessa dal gestore Diodoro Ecologia Srl per la parte di propria competenza.

Con riguardo agli investimenti del Comune di Basciano, non si ravvisano investimenti programmati nel corso del quadriennio.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Di seguito si riportano l'elenco dei cespiti patrimoniali riportati dal gestore all'interno del proprio tool di calcolo del Pef

Di seguito le risultanze del calcolo della componente Ck per gli anni 2022-2023-2024-2025

Costi d'uso del capitale		2022			
		DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO
Ammortamento	AMM ₀	-	-	-	-
Accantonamenti	ACC ₀	-	-	-	9.347
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-
	- di cui per crediti	-	-	-	9.347
	- 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	R ₀	905	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R _{LIC,0}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK _{Lprop,0}	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK₀	905	-	-	9.347

		2022			
		DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO
Immobilizzazioni nette	IMN ₀	-	-	-	-
	IMNante2018	-	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN ₀	28.715	-	-	10.130
Poste rettificative	PR ₀	14.347	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN₀	14.348	-	-	-

		2022			
		DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO
Ricavi _{Al, 0-2}		167.678	-	-	-
Costi _{lg,0,7}		77.357	-	-	61.441
CCN		28.715	-	-	10.130

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

Costi d'uso del capitale		2023			2024			2025				
		DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO	DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO	DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0
Ammortamento	AMM ₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti	ACC ₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 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	R ₀	903	-	-	903	-	-	903	-	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R _{LIC,0}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK _{Lprop,0}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale	CK₀	903	-	-	903	-	-	903	-	-	-	-

		2023			2024			2025				
		DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO	DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO	DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0
Immobilizzazioni nette	IMN ₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNante2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IMNdal2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitale circolante netto	CCN ₀	28.684	-	13.372	28.684	-	13.372	28.684	-	13.372	-	13.372
Poste rettificative	PR ₀	14.347	-	-	14.347	-	-	14.347	-	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO	CIN₀	14.339	-	-	14.339	-	-	14.339	-	-	-	-

		2023			2024			2025				
		DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO	DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO	DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0
Ricavi _{Al, 0-2}		167.678	-	-	167.678	-	-	167.678	-	-	-	-
Costi _{lg,0,7}		77.357	-	81.184	77.357	-	81.184	77.357	-	81.184	-	81.184
CCN		28.684	-	13.372	28.684	-	13.372	28.684	-	13.372	-	13.372

In ciascuna annualità del Pef, l'Ente ha valorizzato la componente ACC nel rispetto di quanto previsto nel Mtr-2.

4 Attività di validazione

L'attività di validazione effettuata è stata consistente nell'analisi della coerenza dei dati trasmessi e delle poste contabili allocate dal gestore con le disposizioni contenute all'interno dell'Allegato A alla Deliberazione Arera n. 363/2021/R/RIF, così come integrata con la Determinazione Arera n. 2/2021/R/RIF.

I dati consuntivi dell'anno 2020 e i dati di pre-consuntivo dell'anno 2021, recuperati da fonti contabili obbligatorie solo per quanto attiene il Comune di Basciano, sono stati inflazionati secondo quanto previsto dal Mtr-2.

Per quanto concerne il gestore Diodoro Ecologia Srl, si fa presente che quest'ultimo non ha provveduto alla trasmissione del dettaglio dei dati contabili desunti da fonti contabili obbligatorie, necessario per una compiuta validazione del Piano Finanziario.

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il *coefficiente di recupero di produttività (X_a)*, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL_a)*, che può assumere un valore tra 0% e 4%;
- il *coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PG_a)*, che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%;
- il *coefficiente per la copertura di eventuali scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal Dlgs. n. 116/2020 (C116a)* che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.

Per il quadriennio di seguito si riporta il limite di crescita dell'ambito tariffario

	2022	2023	2024	2025
rpl_a	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
X_a	0,20%	0,10%	0,10%	0,10%
QL_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PG_a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C_{116a}	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ρ_a	1,50%	1,60%	1,60%	1,60%

5.1.1 Coefficiente di recupero produttività

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₀	194.871
	TF ₂₀₂₀	72.958
	T ₂₀₂₀	267.829
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₀	815
	CU_{eff2020} [cent€/kg]	32,86
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	29,26

		<i>Cueff > Benchmark</i>	<i>Cueff ≤ Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1%

		intervallo di riferimento	2022
	X _a	0,1% < X _a ≤ 0,3%	0,20%

coefficiente C116a

		valore massimo	2022
	C _{116a}	3,0%	0,00%

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₁	194.871
	TF ₂₀₂₁	72.958
	T ₂₀₂₁	267.829
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₁	815
	CU_{eff2021} [cent€/kg]	32,86
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	29,26

		<i>Cueff > Benchmark</i>	<i>Cueff ≤ Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1%

		intervallo di riferimento	2023
	X _a	0,1% < X _a ≤ 0,3%	0,20%

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2022
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₂	208.719
	TF ₂₀₂₂	52.384
	T ₂₀₂₂	261.103
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₂	815
	CU_{eff2022} [cent€/kg]	32,04
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	29,26

		<i>Cueff > Benchmark</i>	<i>Cueff ≤ Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1%

		intervallo di riferimento	2024
	X _a	0,1% < X _a ≤ 0,3%	0,10% ←

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₃	219.194
	TF ₂₀₂₃	44.592
	T ₂₀₂₃	263.786
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₃	815
	CU_{eff2023} [cent€/kg]	32,36
	Benchmark di riferimento [cent€/kg]	29,26

		<i>Cueff > Benchmark</i>	<i>Cueff ≤ Benchmark</i>
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+γ _a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X _a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%
	LIVELLO AVANZATO (1+γ _a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X _a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X _a = 0,1%



		intervallo di riferimento	2025
	X _a	0,1% < X _a ≤ 0,3%	0,10% ←

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

Il Comune di Basciano, in qualità di Ente territorialmente competente, preso atto anche delle informazioni fornite dal gestore, ha così valorizzato i coefficienti QL e PG.



	2022
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

		PERIMETRO GESTIONALE (PG _a)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL_a)	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%

	intervallo di riferimento	2022
QL_a	0%	0,00% 
PG_a	0%	0,00% 

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

		PERIMETRO GESTIONALE (PG _a)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL_a)	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%

	intervallo di riferimento	2023
QL_a	0%	0,00% 
PG_a	0%	0,00% 

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

		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: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2024
QL_a	0%	0,00%
PG_a	0%	0,00%

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

		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: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2025
QL_a	0%	0,00%
PG_a	0%	0,00%

5.1.3 Coefficiente C116

L'Ente ha deciso di non valorizzare il coefficiente in parola, posto che sulla base dell'analisi effettuata sulla banca dati della Tassa rifiuti non sono emersi scostamenti tali, in applicazione della normativa introdotta dal Dlgs. n. 116/2020, da richiedere la valorizzazione del predetto componenti

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Non è stata previsto l'inserimento di costi associati a specifiche finalità.

5.2.1 Componente previsionale CO116

Non è stata prevista la valorizzazione della componente in parola.

5.2.2 Componente previsionale CQ e COI

Non è stata prevista la valorizzazione della componente CQ e componente COI.

5.3 Ammortamento delle immobilizzazioni

Per maggiori specifiche sul punto, si rinvia al contenuto del precedente paragrafo 3.2.5

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

La modulazione del fattore di *sharing* è stata effettuata sulla base delle tabelle di seguito riportate

Modulazione del fattore di <i>sharing</i>						
% RD	2022 80%					
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE					
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	SODDISFACENTE					
	SODDISFACENTE					
	NON SODDISFACENTE					
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2				
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	-0,15 < γ_2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15				
	intervallo di riferimento	2022				
γ_1	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,19				
γ_2	-0,15 < γ_2 ≤ 0	-0,14				
γ		-0,33				
1+ γ		0,67				
	-0,2 ≤ γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2				
-0,15 ≤ γ_2 ≤ 0	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$				
-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$				
	intervallo di riferimento	2022				
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1				
il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?		SI				
SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI		2				
	intervallo di riferimento	2022				
		DIODORO ECOLOGIA SRL	0	0	BASCIANO	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,6

Modulazione del fattore di sharing

	2023
% RD	80%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2023
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,19
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,14
γ		-0,33
$1+\gamma$		0,67

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

	intervallo di riferimento	2023
ω_a	$0,1 \div 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2023		
		DIODORO ECOLOGIA SRL	BASCIANO	valore unico
b	$0,3 \div 0,6$			0,6

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	80%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2024
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,19
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,14
γ		-0,33
$1+\gamma$		0,67

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

	intervallo di riferimento	2024
ω_a	$0,1 \div 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? ←

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2024		
		DIODORO ECOLOGIA SRL	BASCIANO	valore unico
b	$0,3 \div 0,6$			0,6 ←

Modulazione del fattore di sharing

	2025
% RD	80%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	SODDISFACENTE

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2025
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,19
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,14
γ		-0,33
$1+\gamma$		0,67

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

	intervallo di riferimento	2025
ω_a	$0,1 \div 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori? SI

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	2025		
		DIODORO ECOLOGIA SRL	BASCIANO	valore unico
b	$0,3 \div 0,6$	0,3	0,3	0,6

5.4.1 Determinazione del fattore b

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Sul punto si rinvia alla lettura dei dati contenuti all'interno del precedente paragrafo 5.4

5.5 Conguagli

Le componenti RCtotTV e RCtotTF sono state valorizzate pari ad Euro 0,00 per tutte le annualità del quadriennio, non essendo presenti recuperi o scostamenti di conguagli da inserire in tali annualità.

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico-finanziario

L'Ente territorialmente competente ha verificato che le risultanze finali del Pef 2022-2025 assicurano l'equilibrio economico-finanziario della gestione.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 4.6, del Mtr-2, il Comune di Basciano ha operato le seguenti rinunce:

