

Comune di
COMUNE TORRE CAJETANI
Provincia di FROSINONE

Relazione di accompagnamento al

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
per il servizio integrato
DI GESTIONE DEI RIFIUTI - MTR-2
per gli anni 2022 - 2025

(ai sensi della Deliberazione ARERA n.363/2021/R/RIF)

Allegato alla delibera di Consiglio Comunale n. _____ del _____

Sommario

1 Premessa

- 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

- 2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti
- 2.2 Altre informazioni 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
 - 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 Ricavi da vendita di materiale - 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

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente

- 5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie
 - 5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività
 - 5.1.2 Coefficienti 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 *sharing*
 - 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

Il presente documento costituisce la Relazione di Accompagnamento al Piano Economico Finanziario dell'ambito tariffario del comune di TORRE CAJETANI, redatta dall'Ente Territorialmente Competente (ETC) secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) di cui all'allegato n. 2 della Determina n. 2/2021/D-RIF.

Nella Regione Lazio gli EGA o EGATO non sono stati ancora costituiti (ovvero non sono ancora operativi), pertanto l'ETC è rappresentato dal Comune stesso.

1.1 Comune ricompreso nell'ambito tariffario

Il comune ricompreso nell'ambito tariffario è il comune di TORRE CAJETANI (FR).

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), l'Ente territorialmente competente indica, come gestori del servizio rifiuti:

- La ditta GEA SRL per il servizio di Raccolta e Trasporto
- La ditta SAF SPA per il servizio di Smaltimento e Recupero dei Rifiuti
- L'ente comune di TORRE CAJETANI per il servizio di bollettazione e del rapporto con l'utenza

1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Per la frazione organica l'impianto è a gestione anaerobica.

Per la frazione indifferenziata trattasi di impianto TMB (Trattamento Meccanico Biologico)

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 acquisisce da ciascun gestore e relativamente a ciascun ambito tariffario di sua competenza:

1. Il PEF relativo ai servizi svolti 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. La relazione di accompagnamento predisposto secondo lo schema 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. Eventuale altra documentazione contabile, tecnica e amministrativa sottostante alle attestazioni prodotte e funzionale all'attività di validazione.

1.5 Altri elementi da segnalare

L'Ente territorialmente competente non segnala ulteriori elementi.

2 Descrizione dei servizi forniti

2.1 Perimetro della gestione e affidamento e servizi forniti

Nell'anno di riferimento 2020 il Comune di TORRE CAJETANI ha gestito i servizi di Raccolta e Trasporto con affidamento alla ditta GEA SRL. L'appalto ha per oggetto l'esecuzione della raccolta differenziata domiciliare *porta a porta* dei rifiuti urbani e assimilati agli urbani, comprensivo di trasporto agli impianti di conferimento.

Il servizio di Smaltimento e Riciclo Rifiuti è svolto dalla ditta SAF S.p.A. presso gli impianti situati nel territorio del comune di Colfelice.

Il Comune di TORRE CAJETANI ha svolto servizi di bollettazione e rapporto con l'utenza.

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, i gestori non rilevano variazioni sostanziali relative al perimetro gestionale pertanto, non sono ipotizzate componenti riconducibili alla valorizzazione del coefficiente PG.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Non si rileva/rilevano:

- uno stato giuridico-patrimoniale di eventuale crisi patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro) ovvero di Ente locale in situazione di squilibrio strutturale del bilancio (quali situazione di dissesto, di cd. dissesto guidato, di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale);
- ricorsi pendenti rilevanti (es. per l'affidamento del servizio o per il riconoscimento del corrispettivo);
- sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

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

Il comune di **Torre Cajetani** sorge sulla sommità di un colle a 817 metri di altitudine. Il paese si è sviluppato tutt'intorno al castello medievale (XIII secolo) dalla poderosa struttura a quadrilatero. Appartenne alla potente famiglia Caetani, che di questo luogo è originaria, e fu probabilmente una postazione di guardia, di notevole importanza strategica sulla Valle Anticolana.

Il territorio si estende per una superficie pari a 11,99 Km². La popolazione attualmente residente è di circa 1314 abitanti.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, i gestori non rilevano variazioni sostanziali relative alla qualità del servizio; pertanto, non sono ipotizzate componenti riconducibili alla valorizzazione del coefficiente QL.

Infine non si evidenzia l'esigenza di valorizzazione del coefficiente *C116* per la copertura di costi di

natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale.

3.1.3 Fonti di finanziamento

Non si rilevano fonti di finanziamento.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

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. Tali dati devono essere imputati da ciascun gestore del servizio, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, per quanto di propria competenza, sulla base della disciplina contenuta nell'articolo 7, comma 2, del MTR-2.

3.2.1 Dati di conto economico

Per il servizio di Raccolta e Trasporto dei rifiuti si rimanda alla documentazione predisposta dal Gestore GEA SRL che ha redatto il prospetto dei costi e la relativa relazione di accompagnamento che si riporta in allegato. Si evidenzia che la stessa non è stata redatta rispettando gli schemi proposti dall'Autorità, tuttavia si ritrovano in essa gli elementi essenziali alla predisposizione del PEF definitivo da parte dell'ETC.

Per il servizio di Smaltimento e Riciclo dei Rifiuti, il Gestore SAF S.p.A. non ha fornito i dati rispettando gli schemi preposti dall'Autorità pertanto si è provveduto a reperire i costi sostenuti dalle scritture contabili obbligatorie dell'Ente. In particolare si è provveduto ad analizzare i costi sostenuti per il servizio ricavati dalle fatture emesse dal gestore per il periodo 2020 e per il periodo 2021. L'imputazione degli importi all'interno delle singole voci di costo rappresentati nel PEF è stata fatta dall'ETC prendendo come riferimento alcuni dati trasmessi dal gestore e altri elementi utilizzati nella redazione dei PEF degli anni precedenti

Per la Gestione Tariffe e Rapporti con Utenti, l'ente stesso ha determinato i costi per il servizio svolto.

3.2.2 Ricavi da vendita di Materiale - Focus sugli altri ricavi

I ricavi CONAI o da vendita di materiale sul mercato sono appannaggio del gestore in ragione delle deleghe ricevute dall'Ente; pertanto, questi vengono imputati sulla base dell'allocazione prevista dalle componenti di sharing (AR).

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Non sono ipotizzate componenti di costo previsionale.

3.2.4 Investimenti

Non sono ipotizzati investimenti.

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Il gestore nella documentazione indica come parte di costo patrimoniale l'iscrizione dei cespiti in leasing riconducibili alle attività svolta.

Il gestore indica anche un contenuto accantonamento nelle annualità 2020 e 2021.

4 Attività di validazione (E)

L'ETC ha svolto l'attività di verifica sui dati trasmessi dal gestore con specifico riferimento a:

- a. la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili di ciascun gestore, della loro completezza rispetto alle attività/servizi dallo stesso erogati e della loro congruità;
- b. il rispetto della metodologia prevista dal MTR-2 per la determinazione dei costi riconosciuti con particolare riferimento ai costi operativi, ai costi di capitale ed agli eventuali costi di natura previsionale.

Considerato che l'ETC è allo stesso tempo Gestore per i servizi di propria competenza, il soggetto individuato per effettuare la validazione è dotato di adeguato profilo di terzieta.

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

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Ai fini della verifica del limite di crescita, si rimanda a quanto riportato nel prospetto di calcolo redatto secondo lo schema predisposto dall'ARERA (allegato 1).

A tal fine si evidenzia che per gli anni 2022 e 2023 il limite di crescita non viene rispettato in quanto è stato rilevato un aumento dei costi rispetto agli anni precedenti. Pertanto, al fine di garantire gli equilibri finanziari dell'ente e per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, si è reso necessario il superamento del limite di crescita delle Entrate Tariffarie per ottenere la copertura totale dei costi della gestione del Servizio Rifiuti. Una relazione attestante le valutazioni sul superamento del limite di crescita sarà predisposta e inviata all'Autorità nei modi e termini previsti dall'art. 4.6 MTR-2.

5.1.1 Coefficiente di recupero di 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), individua i valori $\gamma\gamma_1$ e $\gamma\gamma_2$, rispettivamente impostati a 0,0 e -0,0 per ognuna della annualità di pianificazione, ottenendo come valore di X_a 0,0% per tutte le annualità.

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

Non si rilevano variazioni dei coefficienti PG e QL impostati a 0,00% per tutte le annualità.

5.1.3 Coefficiente C116

Non si rilevano variazioni del coefficiente C116, impostato a 0,00% per tutte le annualità.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

Come indicato al paragrafo 5.1.3 non si rileva la necessità di valorizzazione di componenti di scostamento in relazione all'applicazione del D.lgs. 116/2020.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Come indicato al paragrafo 5.1.2 non si rilevano costi di adeguamento agli standard minimi di qualità.

5.2.3 Componente previsionale COI

Non si rilevano costi operativi incentivanti.

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

L'ETC ha verificato le valutazioni effettuate dai Gestori per la determinazione delle quote di ammortamento circa il rispetto delle tabelle e i criteri previsti dall'art. 15.2 e 15.3 e 15.4 del MTR-2 per i cespiti ad esse direttamente riconducibili;

Il comune non possiede cespiti impiegati nel servizio rifiuti al 31.12.2020.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

5.4.1 Determinazione del fattore b

L'Ente territorialmente competente sulla base di quanto relazionato dal gestore del servizio sui proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (AR) e sulla base di un buon risultato in termini di % RD, maggiore su ogni annualità al valore di riferimento nazionale (65%), imposta il valore di b a 0,3 su ognuna delle annualità di pianificazione.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

L'Ente territorialmente competente indica, sulla base della valorizzazione di $\gamma\gamma_1$ e $\gamma\gamma_2$, il valore di ω pari a 0,1 per ogni annualità, nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2.

5.5 Conguagli

Non sono presenti, pertanto non sono state valorizzate le componenti a conguaglio riferite alle annualità pregresse.

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Sulla base delle verifiche compiute in termini di sostenibilità della tariffa e del limite alla crescita, si dà atto della sussistenza dell'equilibrio economico-finanziario della gestione rispetto al totale delle entrate tariffarie riconoscibili risultanti dall'Allegato 1.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Non ci si avvale 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.

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 di rimodulare i conguagli.

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

Non ci si avvale 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.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Come riportato nel paragrafo 5.1, si rimanda alla relazione attestante le valutazioni sul superamento del limite di crescita che sarà predisposta e inviata all'Autorità nei modi e termini previsti dall'art. 4.6 MTR-2.

5.11 Ulteriori detrazioni

Non si rilevano voci valorizzate nell'ambito detrazioni di cui all'art. 1.4., oltre al contributo del MIUR valorizzato nell'allegato 1.

	Ambito tariffario: Raccolta e Trasporto Rifiuti			Ambito tariffario: Raccolta e Trasporto Rifiuti			Ambito tariffario: Raccolta e Trasporto Rifiuti			Ambito tariffario: Raccolta e Trasporto Rifiuti		
	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)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	15.701	-	15.701	15.686	-	15.686	15.686	-	15.686	15.686	-	15.686
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	44.777	-	44.777	47.260	-	47.260	47.260	-	47.260	47.260	-	47.260
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	78.508	-	78.508	78.429	-	78.429	78.429	-	78.429	78.429	-	78.429
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{OP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{OP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{OP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	99	-	99	104	-	104	104	-	104	104	-	104
Fattore di Sharing b	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	30	-	30	31	-	31	31	-	31	31	-	31
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{CC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{CC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	13.856	13.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (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/Rf	138.956	13.856	152.812	141.344	14.109	155.453	141.344	14.109	155.453	141.344	14.109	155.453
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.398	9.398	-	12.520	12.520	-	12.520	-	12.520	-	12.520
Costi generali di gestione CCG	16.068	3.009	19.077	17.056	-	17.056	17.056	-	17.056	17.056	-	17.056
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	6.332	-	6.332	6.332	-	6.332	6.332	-	6.332
Altri costi CO _{AI}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	16.068	12.407	28.475	23.387	12.520	35.907	23.387	12.520	35.907	23.387	12.520	35.907
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	6.704	-	6.704	6.811	-	6.811	6.811	-	6.811	6.811	-	6.811
- 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	6.704	-	6.704	6.811	-	6.811	6.811	-	6.811	6.811	-	6.811
Remunerazione del capitale investito netto R	63	-	63	63	-	63	63	-	63	63	-	63
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	6.767	-	6.767	6.874	-	6.874	6.874	-	6.874	6.874	-	6.874
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{OP} _{116,II}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{OP} _{II}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{OP} _{II}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	2.260	2.260	-	3.014	3.014	-	3.014	-	3.014	-	3.014
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	22.835	14.667	37.503	30.261	15.534	45.795	30.261	15.534	45.795	30.261	15.534	45.795
ΣTa = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	161.791	28.523	190.315	171.605	29.643	201.248	171.605	29.643	201.248	171.605	29.643	201.248
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rf	161.791	28.523	190.315	171.605	29.643	201.248	171.605	29.643	201.248	171.605	29.643	201.248
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			65%			43%			43%			43%
Q ₂₂ Ton			374,00			398,00			398,00			398,00
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/kg			45,36			46,57			47,82			50,56
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			41,16			41,16			41,16			41,16
Coefficiente di graduità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale Y			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di graduità (1+Y)			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita												
β ₁			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività K ₂			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,59%			1,59%			1,59%			1,59%
(1+p)			1,0159			1,0159			1,0159			1,0159
ΣT ₁			190.315			201.248			201.248			201.248
ΣT _{1(1+p)}}			131.710			152.812			155.453			155.453
ΣT _{1(1+p)}}			53.624			37.503			45.795			45.795
ΣT _{1(1+p)}}			185.334			190.315			201.248			201.248
ΣT _{1(1+p)}}			1.0269			1.0575			1.0000			1.0000
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			188.281			193.341			201.248			201.248
della (ΣT _{1(1+p)}} - ΣT _{max})			2.034			7.908			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣT _{1(1+p)}} - ΣT _{max})			138.956			141.344			141.344			141.344
Ta dopo distribuzione della (ΣT _{1(1+p)}} - ΣT _{max})			22.835			30.261			15.534			45.795
Ta=IVa+Ira dopo distribuzione della (ΣT_{1(1+p)}} - ΣT_{max})	161.791	28.523	190.315	171.605	29.643	201.248	171.605	29.643	201.248	171.605	29.643	201.248
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			227			243			243			243
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣT_{1(1+p)}} 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			152.585			155.210			155.210			155.210
ΣT_{1(1+p)}} 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			37.503			45.795			45.795			45.795
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			190.088			201.005			201.005			201.005
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-