

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di TORRE CAJETANI		
		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 <b>CRT</b>	G	15.569		15.569
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	41.944		41.944
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	5.229		5.229
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	62.832		62.832
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	G			-
Fattore di Sharing <b>b</b>	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E			-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	2.651		2.651
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E	0,8400		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	2.227		2.227
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G			-
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	E		0,9	
Numero di rate <b>r</b>	E		1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E		-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.362	8.362
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C	<b>123.348</b>	<b>8.362</b>	<b>131.711</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	15.165		15.165
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	12.144	12.144
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	10.245	840	11.085
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>Al</sub></b>	G	3.586		3.586
Costi comuni <b>CC</b>	C	13.831	12.984	26.815
Ammortamenti <b>Amm</b>	G			-
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	1.946	1.885	3.831
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G			-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		1.885	1.885
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	1.946		1.946
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	G			-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	G			-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	1.946	1.885	3.831
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	E-G			-
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	C	0,9	0,9	
Numero di rate <b>r</b>	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TF</sub>/r</b>	E	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.814	7.814
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	C	<b>30.941</b>	<b>22.683</b>	<b>53.624</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣTV<sub>o</sub> + ΣTF<sub>o</sub></b>	C	<b>154.290</b>	<b>31.045</b>	<b>185.335</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TV 2021</sub></b>	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <b>COS<sup>EXP</sup><sub>TV 2021</sub></b>	E			-
Numero di rate <b>r'</b>	E			
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <b>RCND<sub>TV</sub>/r'</b>	E			-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TV</sub></b>	E			-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+Y<sub>2020</sub>)JRC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	E			-
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	C	<b>123.348</b>	<b>8.362</b>	<b>131.711</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TF 2021</sub></b>	E			-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	-	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TF</sub></b>	E			-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+Y<sub>2020</sub>)JRC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	C			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	C	<b>30.941</b>	<b>22.683</b>	<b>53.624</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	C	<b>154.290</b>	<b>31.045</b>	<b>185.335</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			60%
q <sub>a-2</sub> kg	G			834000

costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G			
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			

#### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E		-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E		-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E		-0,01	
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>	<b>1</b>

#### Verifica del limite di crescita

$rpi_o$	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_o$	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_o$	E			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$	E			
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>			<b>1,6%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>			<b>1,016</b>
$\sum T_o$	C			185.335
$\sum TV_{o-1}$	E			112.152
$\sum TF_{o-1}$	E			57.504
$\sum T_{o-1}$	C			169.656
$\sum T_o / \sum T_{o-1}$	C			1,0924
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			172.370
<b>delta <math>(\sum T_o - \sum T_{max})</math></b>	<b>C</b>			<b>12.964</b>

#### Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

Riclassifica $TV_a$	E			
Riclassifica $TF_a$	E			

#### Attività esterne Ciclo integrato RU

	G			-
--	---	--	--	---

#### Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R, art. 1 (relativa a RCN)	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-

# COMUNE TORRE CAJETANI

*Provincia di FROSINONE*

*Relazione di accompagnamento al*

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

ANNO 2021

*per il servizio integrato*

*DI GESTIONE DEI RIFIUTI*

*(ai sensi della Deliberazione ARERA n.443/2019/R/RIF)*

**Allegato** alla delibera di Consiglio Comunale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

## **Premessa**

*La Relazione di accompagnamento al Piano finanziario è redatta in ottemperanza all'art. 18 comma 3 dell'Allegato "A" della Delibera 443/2019/R/Rif, emanata in data 31 ottobre 2019 dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA). Rappresenta il documento necessario alla verifica dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica relativa ai costi del servizio sostenuti dal Comune di COMUNE TORRE CAJETANI e i valori desumibili dalla documentazione contabile.*

*La Delibera avente ad oggetto la "Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021" ed il relativo Allegato A che definisce il "Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021" (MTR) per la determinazione delle componenti di costo ammesse a copertura tariffaria, concludono l'iter regolatorio iniziato nell'anno 2018 che ha previsto una profonda revisione sia della metodologia di individuazione dei costi da inserire all'interno del Piano finanziario sia dei soggetti coinvolti nel processo di costruzione del medesimo atto necessario per l'elaborazione delle tariffe e per il loro adeguamento annuo. Infatti, con riferimento a quest'ultimo aspetto, l'art. 6 della Delibera stabilisce che i soggetti gestori del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani predispongono annualmente il Piano Finanziario per le attività di propria competenza e lo trasmettono all'Ente Territorialmente Competente ai fini della validazione, ossia la verifica circa la completezza e la congruità della documentazione inviata dai soggetti gestori, e della trasmissione all'Autorità, la quale, verificata la coerenza degli atti trasmessi, procede all'approvazione.*

*I soggetti gestori delle attività incluse nel perimetro gestionale, comprendente le attività di raccolta e trasporto, spazzamento e lavaggio, trattamento e smaltimento, trattamento e recupero, gestione della tariffa e del rapporto con gli utenti, in aggiunta alla relazione di accompagnamento al PEF (secondo lo schema fornito all'Appendice 2), sono altresì tenuti ad inviare una descrizione che comprenda i contenuti minimi del PEF elencati all'art. 18 comma 2 dell'Allegato, una tabella che riporti i costi sostenuti per il servizio erogato (secondo lo schema fornito all'Appendice 1) ed una dichiarazione di veridicità (secondo lo schema dell'Appendice 3) sottoscritta dal legale rappresentante.*

*La relazione si compone di 3 fasi fondamentali:*

- 1. Individuazione del perimetro gestionale e del servizio relativo alla gestione dei rifiuti*
- 2. Calcolo delle componenti di Costo Variabile, Costo Fisso e di Ulteriori Componenti a Conguaglio ;*
- 3. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente*

## **FASE 1 - Individuazione del perimetro gestionale e del servizio relativo alla gestione dei rifiuti.**

### **A) Individuazione del Perimetro Gestionale**

Il servizio integrato di gestione rifiuti, così come definito dall'articolo 1 dell'Allegato A alla Delibera 443/2019 costituisce il "complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani", indipendentemente dalla classificazione che assumono durante il loro percorso. Esso comprende le seguenti attività:

- Raccolta e Trasporto;
- Trattamento e Smaltimento dei Rifiuti Urbani;
- Trattamento e Recupero;
- Spazzamento e Lavaggio strade;
- Gestione Tariffe e Rapporto con gli utenti

Nella seguente tabella si riportano le attività svolte e i relativi gestori ricompresi nel perimetro gestionale del servizio integrato della gestione dei rifiuti così come individuati dalla Delibera Arera n. 443/2019:

<b>Tipo di Attività</b>	<b>Ente Gestore</b>
A) Raccolta e Trasporto	<b>GEA s.r.l.</b>
B) Trattamento e Smaltimento dei RU	<b>Società SAF S.p.A.</b>
C) Trattamento e Recupero	<b>GEA s.r.l.</b>
D) Lavaggio e Spazzamento Strade	<b>GEA s.r.l.</b>
E) Gestione Tariffe e Rapporto con utenti	<b>Comune di TORRE CAJETANI</b>

Tutte le altre attività esterne al ciclo integrato dei RU come le "attività che, anche qualora siano state incluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ai sensi della normativa vigente, non possono essere incluse nel perimetro sottoposto a regolazione dell'Autorità. I costi sostenuti per le attività esterne al perimetro gestionale possono essere ammessi a copertura tariffaria nell'anno 2021 solo laddove fossero presenti anche all'interno dei Piani Finanziari precedenti, come riportato nella premessa della Delibera 443. In tal caso è opportuno dare separata evidenza degli oneri riconducibili a tali attività all'interno degli avvisi di pagamento (Del. 443, art. 5, comma 3). A titolo esemplificativo, ma non esaustivo esse comprendono in particolare: raccolta, trasporto e smaltimento amianto da utenze domestiche; derattizzazione; disinfestazione zanzare; spazzamento e sgombero della neve; cancellazione scritte vandaliche; defissione di manifesti abusivi; gestione dei servizi igienici pubblici; gestione del verde pubblico; manutenzione delle fontane".

Non sono presenti ulteriori attività esterne così come definite da ARERA nella Deliberazione 443/2019/R/Rif. nel Comune di **COMUNE TORRE CAJETANI**

## B) Servizio di raccolta dei rifiuti

**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 Km<sup>2</sup>. La popolazione attualmente residente è di circa 1314 abitanti.

Il servizio di raccolta dei rifiuti viene effettuata secondo le disposizioni del Codice dell'Ambiente (Decreto Legislativo 152/2006) e ss.mm.ii. E' garantito su tutto il territorio comunale e prevede la Raccolta dei rifiuti Urbani e Assimilati presso le utenze domestiche e non domestiche mediante il sistema di "Raccolta Differenziata porta a porta integrale", con separazione delle varie frazioni di rifiuto sia a matrice secca che umida. In particolare le frazioni di rifiuto coinvolte nelle raccolte differenziate sono:

- Raccolta della frazione Umida
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Carta
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Vetro
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Plastica
- Raccolta della frazione Secca valorizzabile Imballaggi
- Raccolta della frazione Secca altri valorizzabili e/o pericolosi

Il servizio è svolto secondo un calendario settimanale con giorni prestabiliti per tipo di frazione.

Nel Comune di COMUNE TORRE CAJETANI non è presente un'isola ecologica per il conferimento dei rifiuti autorizzati.

Si riportano di seguito i dati della quantità di rifiuti e della % di raccolta differenziata degli ultimi due anni

<b>% di Raccolta Differenziata</b>		
Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021 (Obiettivo Fissato)
60 %	30 %	65 %

<b>Quantità di Rifiuti (In Tonnellate)</b>		
Anno	Raccolta Indifferenziata	Raccolta Differenziata
2019		
2020	266,00	108,00

Per l'anno 2021 non si prevedono investimenti significativi nella gestione della raccolta dei rifiuti.

## **FASE 2 – Calcolo delle componenti di costo Variabile e costo Fisso**

Il Piano Economico Finanziario (PEF) è redatto in conformità al modello allegato al Metodo Tariffario Rifiuti (MTR). Sintetizza tutte le informazioni e i dati idonei alla determinazione delle Entrate Tariffarie relative all'Anno 2021, in conformità a quanto disposto dal MTS.

Per la determinazione delle componenti di costo ammesse al riconoscimento tariffario per l'anno 2021 in base alle prescrizioni contenute nel MTR ARERA occorre considerare quanto segue:

- la base di partenza dei dati è costituita dai costi effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2019 come risultanti da fonti contabili obbligatorie (art. 6.2 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- i costi riconosciuti comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio (a-2), al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle poste rettificative (art. 6.3 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai fini dell'aggiornamento dei costi operativi, il tasso di inflazione relativo all'anno a, inteso come variazione percentuale della media calcolata su 12 mesi dell'indice mensile ISTAT per le Famiglie di Operai ed Impiegati (FOI esclusi i tabacchi) nei mesi da luglio dell'anno (a-1) rispetto a giugno dell'anno successivo, per le annualità 2019 e 2020, è pari a  $I_{2020} = 1,10\%$  e  $I_{2021} = 0,10\%$  (art. 6.4 – All. A Del. 443/2019/R/rif);
- ai costi determinati come ai punti precedenti è possibile aggiungere componenti di costo di natura previsionale, nel caso in cui si verificano congiuntamente le seguenti condizioni:
  - sia possibile identificare puntualmente la corrispondenza tra il target di miglioramento da conseguire e le citate componenti;
  - la valorizzazione delle medesime possa essere effettuata sulla base di dati oggettivi, verificabili e ispirati all'efficienza dei costi, tenuto conto dei potenziali effetti di scala (art. 8 – All. A Del. 443/2019/R/rif).
- La componente IVA va quantificata, indipendentemente dalle modalità di pagamento. Qualora il Comune riceva dei contributi dal Ministero a copertura dell'IVA, il valore da imputare è quello netto

L'analisi e il calcolo delle varie componenti di costo indicate nella presente relazione seguono orientativamente lo schema sequenziale proposto nell'Allegato 1 MTR alla delibera 443/2019 Arera. Una prima Analisi delle componenti di Costo Variabile è seguita dall'Analisi delle componenti di Costo Fisso. In seguito sono rappresentate le Ulteriori Componenti previste dalla stessa delibera 443/2019 oltre a quelle indicate nelle delibere 238/2020 e 493/2020 sempre dell'Arera.

E' opportuno precisare inoltre che per la determinazione del coefficiente di gradualità ( $1 + y_{2021}$ ) i valori delle variabili sono stati indicati nei valori minimi per contenere l'effetto delle componenti di conguaglio 2019, a carico del PEF 2021. Nel seguente prospetto sono indicati i parametri per il coefficiente di gradualità.

<b>Coefficienti <math>y_{2020}</math></b>		<b>Valore suggeriti</b>
Valutazione rispetto obiettivi %RD	$y_{1, 2021}$	-0,06
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	$y_{2, 2021}$	-0,03
Valutazione soddisfazione utenti	$y_{3, 2021}$	-0,01
Coefficiente $y_{2021}$	$y_{2021}$	-0,10
<b>Coefficiente di Gradualità(<math>1 + y_{2021}</math>)</b>		<b>0,90</b>

## **Analisi e calcolo delle componenti di costo VARIABILE - ΣTV**

La parte variabile della Tariffa è data dalla sommatoria di tutte le componenti di costo variabile identificati ai sensi della delibera 443/2019 dell'Arera. Gli importi indicati nelle tabelle sono riportati in Euro.

L'analisi effettuata sulla documentazione, ha consentito la determinazione dei singoli costi variabili sostenuti dall'Ente in relazione ai soggetti coinvolti nel servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2019. Gli importi rivalutati secondo i parametri Istat all'anno 2021 determinano il valore massimo **ΣTV** utilizzabile nel PEF 2021.

$$\mathbf{\Sigma TV = CRT + CRD + CTS + CTR - CONAI + RCtv}$$

### ***A) Determinazione dei costi di attività di Raccolta e Trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT***

In questa componente di costo *CRT* sono comprese tutte le attività dirette alla raccolta su tutto il territorio comunale e al trasporto presso i centri trattamento delle specifiche tipologie dei rifiuti indifferenziati.

L'attività di Raccolta e Trasporto è effettuata dalla ditta GEA SRL. Il servizio viene regolarmente svolto su tutto il territorio comunale.

L'impresa gestisce il servizio dal 2020, per cui la previsione di costo delle attività di Raccolta e Trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati è stata effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2020 comunicati dal Gestore. La componente è stata determinata e rivalutata come riportato nel prospetto seguente:

<b>GESTORE: GEA SRL</b>	<b>Anno</b>	<b>Rivalutazione</b>	
<b>Componente di Costo CRT</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani <u>indifferenziati</u>	-	15.553,82	15.569,37
<b>Totale CRT</b>	-	15.553,82	<b>15.569,37</b>

L'importo Totale rivalutato all'anno 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

### ***B) Determinazione dei Costi di attività di Raccolta e trasporto delle frazioni Differenziate - CRD***

I costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti differenziati sono rappresentati nel PEF dalla componente *CRD*. In questa componente di costo sono comprese tutte le attività dirette alla raccolta su tutto il territorio comunale e al trasporto dei rifiuti differenziati. L'attività è effettuata dalla ditta GEA SRL.



Il servizio viene svolto regolarmente su tutto il territorio comunale secondo i giorni stabiliti per tipologia di rifiuto.

L'impresa gestisce il servizio dal 2020, per cui la previsione di costo delle attività di Raccolta e Trasporto delle frazioni differenziate è effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2020 comunicati dal Gestore. La componente è stata determinata e rivalutata come riportato nel prospetto seguente:

<b>GESTORE: GEA SRL</b>	Anno	Rivalutazione	
<b>Componente di Costo CRD</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle <b>frazioni differenziate</b>	-	62.769,12	62.831,89
<b>Totale CRD</b>	-	62.769,12	<b>62.831,89</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

***C) Determinazione dei Costi dell'attività di Trattamento e Smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati.***

I costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati sono rappresentati nel PEF dalla componente CTS. In questo parametro sono comprese operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché operazioni relative a:

- trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;
- smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.

L'attività di Trattamento e Smaltimento dei rifiuti è effettuata dalla ditta SAF S.p.A. La previsione di costo delle attività di trattamento e smaltimento (CTS) dei rifiuti urbani è effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2019 comunicati dal Gestore. La componente è stata determinata come riportato nel prospetto seguente:

<b>GESTORE:SAF S.p.A.</b>	Anno	Rivalutazione	
<b>Componente di Costo CTS</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	41.446,66	41.902,57	41.944,48
<b>Totale CTS</b>	41.446,66	41.902,57	<b>41.944,48</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

**D) Determinazione dei Costi dell'attività di Trattamento e Recupero dei rifiuti urbani.**

L'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani determina la componente  $CTR_a$  del PEF e comprende tutti i costi operativi per e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), incluse le seguenti operazioni:

- trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;
- recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento; conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;
- commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.

L'attività di Trattamento e Recupero è effettuata dalla GEA SRL.

L'impresa gestisce il servizio dal 2020, per cui la previsione di costo delle attività di trattamento e recupero (CTR) dei rifiuti urbani è effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2020 comunicati dal Gestori. La componente è stata determinata come riportato nel prospetto seguente:

<b>GESTORE: GEA SRL</b>	Anno	Rivalutazione	
<b>Componente di Costo CTR</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Costi dell'attività di trattamento e Recupero dei rifiuti	-	5.224,20	5.229,42
<b>Totale CTR</b>	-	5.224,20	<b>5.229,42</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

**E) Determinazione dei Ricavi da Corrispettivi riconosciuti dal CONAI**

Il Contributo Ambientale CONAI rappresenta la forma di finanziamento attraverso la quale CONAI ripartisce tra produttori e utilizzatori il costo per i maggiori oneri della raccolta differenziata, per il riciclaggio e per il recupero dei rifiuti di imballaggi. Tali costi, sulla base di quanto previsto dal D.lgs. 152/06, vengono ripartiti "in proporzione alla quantità totale, al peso e alla tipologia del materiale di imballaggio immessi sul mercato nazionale". Gli importi comunicati dai gestori SAF SPA. E GEA SRL, anche se di modesta entità, è stato rideterminato applicando il fattore di sharing come risulta dal seguente prospetto:

<b>Componente di Costo AR Conai</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI -(da detrarre dal Totale costi variabili) – $AR_{CONAI}$ riconosciuti	2.619,63	2.648,45	2.651,09
Fattore di Sharing – $b(1+\omega) = 0,6(1+0,4) = 0,84$			0,84
<b>TOTALE Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti CONAI dopo sharing – <math>b(1+\omega)AR_{CONAI}</math></b>			<b>2.226,92</b>

***F) Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi variabili***

In relazione alle componenti a conguaglio relative all'anno 2019 (art. 15 dell'Allegato A della delibera ARERA n. 443/2019) la determinazione di tali componenti è data dalla differenza tra le entrate relative all'anno 2018, aggiornate sulla base della media dell'indice ISTAT pari a 0,90%, e le entrate tariffarie effettive dell'anno 2019.

L'importo per il 2021 non è stato calcolato in quanto l'impresa GEA SRL gestisce il servizio dal 2020 e pertanto non si ritiene possibile una corretta determinazione della componente a conguaglio dei costi variabili.

***G) Determinazione delle componenti Iva e altre imposte indetraibile***

La componente IVA va quantificata, e indicata nel PEF 2021. Il Comune non ha ricevuto contributi dal Ministero a copertura dell'IVA, pertanto il valore comunicato dai singoli Gestori per i costi variabili è riportato per intero

<b>GESTORE: GEA SRL</b>	Anno	Rivalutazione	
<b>Componente di Costo IVA INDETRAIBILE</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Importo IVA INDETRAIBILE GEA SRL	-	8.354,00	8.362,35
<b>Totale IVA INDETRAIBILE</b>	-	8.354,00	<b>8.362,35</b>

***Il TOTALE di tutte le componenti di costo VARIABILE indicate in precedenza è rappresentato nella seguente prospetto***

<b>TOTALE COSTI VARIABILI</b>	Anno	Rivalutazione	
	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
	<b>38.827,03</b>	<b>131.155,27</b>	<b>131.710,60</b>

## **Analisi e calcolo delle componenti di costo FISSO - ΣTF**

La parte Fissa della Tariffa è data dalla sommatoria di tutte le componenti di costo Fisso identificati ai sensi della delibera 443/2019 dell'Arera. Gli importi indicati nelle tabelle sono riportati in Euro.

L'analisi effettuata sulla documentazione, ha consentito la determinazione dei costi fissi totali sostenuti dall'Ente in relazione ai soggetti coinvolti nel servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2019.

Gli importi rivalutati secondo parametri Istat all'anno 2021 determinano il valore massimo **ΣTF** utilizzabile nel PEF 2021

$$\underline{\underline{\Sigma TF = CSL + CC + CK + RCtf}}$$

### ***A) Determinazione Costi dell'attività di Spazzamento e Lavaggio strade.***

Sono indicati nella componente di costo CSL comprende tutte le attività necessarie allo spazzamento e alla pulizia delle strade del territorio comunale. Il servizio è svolto dalla ditta DE VIZIA SPA

L'impresa gestisce il servizio dal 2020 per cui la previsione di costo delle attività spazzamento e lavaggio strade è effettuata considerando i costi del servizio riferiti al 2020 comunicati dal Gestore.

La componente è stata determinata come riportato nel prospetto seguente:

<b>GESTORE: GEA SRL</b>	Anno	Rivalutazione	
<b>Componente di Costo CSL</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio strade	-	15.000,00	<b>15.165,00</b>
<b>Totale CSL</b>	-	15.000,00	<b>15.165,00</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

### ***B) Determinazione dei Costi Comuni CC***

Sono indicati nella componente di costo CC tutti i costi amministrativi e di gestione sostenuti dai vari gestori, così come suggeriti nell'art. 9 dell'allegato A metodo MTR della delibera 443/2019 Arera.

$$CC = CARC + CGG + CCD + AC$$

La componente è stata determinata considerando i singoli costi comunicati dai singoli gestori e meglio indicati nelle varie relazioni, compresi i costi sostenuti dal Comune di COMUNE TORRE CAJETANI. Il seguente prospetto riepiloga le singole voci:

<b>GESTORE: Tutti i Gestori del Perimetro</b>	Anno	Rivalutazione	
<b>Componenti di Costo CC</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
<b>Comune di TORRE CAJETANI</b> - Costi amministrativi e per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	12.000,00	12.132,00	12.144,13
<b>Totale CARC</b>	<b>12.000,00</b>	<b>12.132,00</b>	<b>12.144,13</b>
<b>GEA SRL</b> - Costi Generali di Gestione (Compresi costi del personale in misura non inferiore al 50% )	-	10.234,50	10.244,73
<b>SAF SPA</b> - Costi Generali di Gestione (Compresi costi del personale in misura non inferiore al 50% )	830,22	839,35	840,19
<b>Totale CGG</b>	<b>11.064,72</b>	<b>11.073,85</b>	<b>11.084,93</b>
<b>SAF S.p.A.</b> - Altri Costi - Coal (Eco Tassa e Benefit)	3.543,30	3.582,28	3.585,86
<b>Totale AC</b>	<b>3.543,30</b>	<b>3.582,28</b>	<b>3.585,86</b>
<b>SAF S.p.A.</b> - Altri Costi Comuni	1.922,81	1.943,96	1.945,90
<b>Totale Altri Costi Comuni</b>	<b>1.922,81</b>	<b>1.943,96</b>	<b>1.945,90</b>
<b>Totale Costi Comuni CC</b>	<b>28.530,83</b>	<b>28.732,09</b>	<b>28.760,82</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021.

### **C) Determinazione Componenti di Costo CK – Costi d'uso capitale**

La componente CK comprende tutti i costi riferiti agli ammortamenti, accantonamenti, remunerazioni di capitale o immobilizzazioni che riguardano la gestione dei rifiuti.

I costi comunicati dai Gestori sono riportati nel prospetto seguente:

<b>GESTORE: GEA SRL - SAF SPA</b>		Anno	Rivalutazione	
<b>Componente di Costo CK</b>		2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Costi d'uso del capitale - CK	Altri accantonamenti, NON ammortamenti -Remunerazioni	1.862,33	1.882,82	1.884,70
<b>Totale CK</b>		<b>1.862,33</b>	<b>1.882,82</b>	<b>1.884,70</b>

L'importo Totale rivalutato al 2021 indicato nella presente tabella rappresenta il valore utilizzabile nel PEF 2021

**D) Determinazione delle componenti a conguaglio dei costi Fissi**

In relazione alle componenti a conguaglio relative all'anno 2019 (art. 15 dell'Allegato A della delibera ARERA n. 443/2019) la determinazione di tali componenti è data dalla differenza tra le entrate relative all'anno 2018, aggiornate sulla base della media dell'indice ISTAT pari a 0,90%, e le entrate tariffarie effettive dell'anno 2019.

L'importo per il 2021 non è stato calcolato in quanto l'impresa GEA SRL gestisce il servizio dal 2020 e pertanto non si ritiene possibile una corretta determinazione della componente a conguaglio dei costi fissi.

**E) Determinazione delle componenti Iva e altre imposte indetraibile**

La componente IVA va quantificata, e indicata nel PEF 2021. Il Comune non ha ricevuto contributi dal Ministero a copertura dell'IVA, pertanto il valore comunicato dai singoli Gestori per i costi fissi è riportato per intero

<b>GESTORE: VARI</b>	Anno	Rivalutazione	
<b>Componente di Costo IVA INDETRAIBILE</b>	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
Importo IVA INDETRAIBILE GEA SRL	3.624,00	3.624,00	3.627,62
Importo IVA INDETRAIBILE SAF S.p.A.	4.136,34	4.181,84	4.186,02
<b>Totale IVA INDETRAIBILE</b>	7.760,34	7.805,84	7.813,65

**Il TOTALE di tutte le componenti di costo FISSO indicate in precedenza è rappresentato nella seguente prospetto**

<b>TOTALE COSTI FISSI</b>	Anno	Rivalutazione	
	2019	2020 (+ 1,10%)	<b>2021 (+ 0,10%)</b>
	<b>42.919,00</b>	<b>53.420,75</b>	<b>53.624,17</b>

**Analisi e Calcolo delle Ulteriori Componenti**

Di seguito sono indicate le **Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF** così come previste dall'Agenzia Arera. Gli importi indicati nelle tabelle sono riportati in Euro.

- a) Non sono presenti quote relative ai costi per maggiori spese per emergenza sanitaria dovuta al COVID-19 -  $COV^{EXP}_{TV,2021}$  - Scostamento atteso costi variabili di cui all'art. 7 bis del MTR
- b) Non sono presenti quote relative ai costi per maggiori spese destinate alla copertura degli oneri variabili derivanti dall'applicazione delle misure di *tutela in favore delle Utenze Domestiche economicamente disagiate* -  $COS^{EXP}_{TV,2021}$  - come individuate dalla deliberazione 158/2020/R/RIF
- c) Non sono presenti costi relativi alle mancate entrate tariffarie relative all'Anno 2020 a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/ per le *Utenze NON Domestiche* -  $RCND_{TV/r'}$
- d) Il PEF 2020 è stato approvato, in applicazione del MTR, entro il 31/12/2020 pertanto, nel PEF 2021 sono state determinate le componenti  $RCU_{TV}$  e  $RCU_{TF}$  ossia la quota annuale del conguaglio (recuperabile in tre anni) relativo alla differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020, approvato entro il 31 dicembre 2020 in applicazione del MTR. Come riportato nel prospetto sottostante, per il comune di COMUNE TORRE CAJETANI non sarà effettuato alcun recupero in quanto la differenza è stata recuperata con la quota ai sensi dell'Art. 106 del D.L. 34/2020 (*cosiddetto Fondone*) a disposizione dei comuni con fondi di bilancio.

Tariffa finale 2020 per calcolo componenti ex 238/2020/R/RIF e art. 107 c.5 d.l. 18/20			
	Tariffa variabile	Tariffa fissa	Tariffa Complessiva
<b>ΣT2020 - Totale Entrate Tariffarie 2020</b>	112.152,00	57.504,00	<b>169.656,00</b>
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC ANNO 2020 (art 4.5 e 4.6 del MTR)	-	-	-
Entrate art.1.4 Det. 02/DRIF/2020		1.250,00	<b>1.250,00</b>
Attività fuori perimetro	-	-	-
<b>Tariffa complessiva riconosciuta 2020</b>	<b>112.152,00</b>	<b>56.254,00</b>	<b>168.406,00</b>
<b>Ruolo TARI Anno 2020 su TARIFFE 2019</b>	81.780,00	41.943,00	<b>123.723,00</b>
<b>Quota Art. 106 del D.L. 34/2020 (Fondone)</b>	30.372,00	14.311,00	<b>44.683,00</b>
Differenza Costi PEF 2019 da PEF 2020 da recuperare nel 2021	$RCU_{TV}$	$RCU_{TF}$	Totale
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

- e) Non sono presenti quote relative ai costi variabili  $RC_{TV, 2020}$  ed ai costi fissi  $RC_{TF, 2020}$  dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021

### **Riepilogo generale delle Entrate Tariffarie**

Il Totale generale delle componenti di costo Variabile e Fisso per l'anno 2021 determinate dai prospetti precedenti è riportato nel seguente riepilogo:

<b>Riepilogo generale delle entrate TARIFFARIE - ANNO 2021</b>	
$\Sigma TV_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE	131.710,60
$\Sigma TF_a$ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSE	53.624,17
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math> TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE ANNO 2021</b>	<b>185.334,76</b>

**L'importo TOTALE delle Entrate Tariffarie Anno 2021** indicato nella presente tabella rappresenta il valore massimo utilizzabile nel PEF 2021.



### **FASE 3 - Valutazioni dell'Ente territorialmente competente**

Oltre alla definizione del coefficiente di gradualità come illustrato in precedenza e alla indicazione del fattore di sharing, sono necessarie le ulteriori seguenti valutazioni per la verifica della congruità dei dati:

#### **A) Verifica per eventuale riclassificazione dei costi fissi e variabili**

La riclassificazione dei costi Variabili per l'anno 2020 si rende necessaria qualora, ai sensi dell'art.3 dell'allegato A alla delibera n. 443/2019, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020 ed il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2019 non rispetti i la seguente condizione:

$$0,8 \leq \frac{\Sigma TV_{2020}}{\Sigma TV_{2019}} \leq 1,2$$

Per il comune di COMUNE TORRE CAJETANI il valore determinato e riportato nella seguente tabella pari a **1.17** rientra nei parametri limite per cui **NON** è necessario procedere alla riclassificazione dei costi variabili

<b>VERIFICA RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI VALIABILI</b>		
$\Sigma T$ 2021 max	Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE	<b>131.710,60</b>
$\Sigma T$ 2020 max	(Dati riferiti ai costi per l'anno 2020)	<b>112.152,00</b>
$\Sigma T$ 2021 max / $\Sigma T$ 2020 max		<b>1,17</b>

#### **B) Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

I valori inseriti nel Piano Economico Finanziario, sia per i costi fissi che per quelli variabili, sono coerenti e congrui con le necessità di bilancio, con il principio della copertura integrale del costo del servizio e con i criteri fissati con le nuove disposizioni fornite dall'ARERA con la delibera n. 443/2019 e seguenti.

L'articolo n. 4 dell'allegato A Delibera n. 443/2019 stabilisce che venga rispettato il limite di crescita delle entrate tariffarie rappresentato dalla seguente condizione:

$$\frac{\Sigma T_{2020}}{\Sigma T_{2019}} \leq (1 + \rho)$$

Nel 2020 non sono stati individuati obiettivi di miglioramento della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate e non sono state previste modifiche al perimetro gestionale, conseguentemente sono stati posti pari a 0,0% entrambi i coefficienti *QLa* e *PGa*, secondo quanto indicato per lo Schema I della matrice di cui al comma 4.4 del MTR.

Non è stata esercitata la facoltà (introdotta, dalla deliberazione 238/2020/R/RIF, a sostegno di obiettivi specifici connessi alle condizioni emergenziali da COVID-19) di valorizzare il coefficiente aggiuntivo  $C19_{2020}$ .

Si riportano pertanto nella seguente tabella i coefficienti utilizzati per la determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie nell'ambito dell'intervallo di valori determinati dall'Autorità,

<b>Coefficienti per la determinazione del Limite di Crescita</b>	<b>2020</b>
Tasso di Inflazione Programmata $rpi_{2020}$	1,70
Coefficiente di recupero di produttività – $X_{2020}$	0,10
Coeff. per il miglioramento previsto della qualità - $QL_{2020}$	0,00
Coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - $PG_{2020}$	0,00
Coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	0,00
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe -p</b>	<b>1,60</b>
<b>Limite di crescita Annuale delle Entrate Tariffarie(1+ p2020) / 100</b>	<b>1,016</b>

Il limite di crescita annuale delle entrate tariffarie del Comune di COMUNE TORRE CAJETANI per l'anno 2021 **non viene rispettato** in quanto l'affidamento del servizio di gestione di Raccolta e Trasporto dei rifiuti ad un nuovo Gestore ha determinato un aumento rilevante dei costi rispetto agli anni precedenti. Pertanto, al fine di garantire gli equilibri di bilancio e la copertura totale dei costi della gestione del Servizio Rifiuti, si è reso necessario il superamento del limite di crescita delle Entrate Tariffarie.

Infatti, come si evince dalla tabella seguente, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie dell'anno 2021 e il totale delle entrate tariffarie del 2020 pari a **1.092**, è leggermente superiore al parametro limite di **1,016** determinato nella tabella precedente secondo i criteri di cui all'articolo 4 dell'allegato A della delibera n. 443/2019.

<b>VERIFICA DEL LIMITE DI CRESCITA</b>	
$\Sigma T_{2020}$ (Dati riferiti ai costi per l'anno 2020)	<b>169.656,00</b>
$\Sigma T_{2021max}$ (Entrate Tariffarie Massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	<b>172.370,50</b>
<b><math>\Sigma T_{2021}</math> <math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math> TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE ANNO 2021</b>	<b>185.334,76</b>
$\Sigma T_{2021} / \Sigma T_{2020}$	<b>1,092</b>
<b>Delta = <math>\Sigma T_{2021max} - \Sigma T_{2021}</math></b>	<b>12.964,27</b>

## **CONCLUSIONI**

Nella relazione sono stati esposti i criteri per la determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2021 per il servizio del ciclo integrato, determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2019 come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

E' opportuno precisare inoltre che, ai sensi dell'articolo 1.4 della Determina n. /DRIF/2020 dal totale dei costi del PEF sono sottratte le seguenti entrate:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07 per un importo pari a 1250,00 Euro;
- b) non sono presenti entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- c) non sono presenti entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) non sono presenti ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente.

Pertanto, nel Piano Economico Finanziario PEF 2021, possono essere computati esclusivamente i costi così come precedentemente determinati.