

#### **4.Valutazioni dell'Ente territorialmente competente**

L'Autorità di Regolazione per l'Energia Elettrica Reti e Ambiente (ARERA), con la Deliberazione 443/2019/R/RIF prevede, nella procedura di approvazione di cui all'articolo 6.3, la predisposizione annuale del piano economico finanziario da parte del Gestore.

Con Delibera n. 493 del 24 11.2021 l'Autorità ha provveduto all'aggiornamento del metodo tariffario rifiuti – MTR- ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del Piano economico finanziario e viene svolta dalla struttura interna dell'ETC, o in alternativa da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore (articolo 6, comma 6.4, delibera n.443).

L'art. 19 del MTR specifica che tale verifica concerne almeno:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

In Puglia l'Ente Territorialmente Competente (ETC) è rappresentato dall'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti, Ente di Governo d'Ambito.

La L.R. 20 agosto 2012, n. 24 "Rafforzamento delle pubbliche funzioni nell'organizzazione e nel governo dei Servizi pubblici locali", così come modificata dalla L.R. 4 agosto 2016, n. 20, ha stabilito che per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani, previste dal d.lgs. 152/2006 e già esercitate dalle Autorità d'ambito territoriali ottimali quali forme di cooperazione degli enti locali, è istituita quale organo unico di governo una agenzia denominata "Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti".

Con delibera di Giunta Regionale n. 1202/2018 è stato nominato quale Direttore Generale dell'Agenzia l'avv. Gianfranco Grandaliano.

L'art. 10 bis della legge regionale n. 24/2012, così come modificata dalla legge regionale n. 20/2016, stabilisce che il direttore ha la responsabilità della gestione tecnica, amministrativa e contabile dell'Ager e, ai sensi dell'art. 7 dello Statuto, spettano a lui tutti i compiti compresa l'adozione degli atti e dei provvedimenti che impegnano l'Agenzia verso l'esterno.

Il Comune di Gallipoli (LE) figura come "Gestore" per l'attività di gestione delle tariffe e rapporti con gli utenti, per cui l'attività di validazione effettuata da Ager si è concretizzata anche per le attività svolte dal Comune nella verifica dei dati delle annualità 2017 e 2019, costituenti la base su cui è stato elaborato il piano economico finanziario (PEF) per l'annualità 2021.

Per quanto concerne l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero i costi sono stati indicati dal Comune nel suo PEF "grezzo" con l'applicazione di quanto prescritto dall'art. 7 comma 7 e 8 del MTR in quanto soggetto contraente ed obbligato nei confronti degli impianti di trattamento e smaltimento per le frazioni merceologiche per i rifiuti prodotti sul proprio territorio.

Attualmente il gestore del servizio di igiene urbana è la RTI Gial Plast srl e la ditta Colombo Biagio srl in forza di affidamento del 16.11.2017, e da tale data il servizio decorre e comprende:

- Servizio di raccolta per Utenze domestiche e Utenze non Domestiche;
- Servizio di spazzamento stradale ed igiene urbana;
- Servizio di gestione del Centro Comunale di Raccolta;
- Servizio di Informazione e Comunicazione Ambientale;
- Servizi generali di coordinamento ed amministrazione.

La validazione dei dati si è basata:

- sulla verifica della rispondenza dei dati inseriti con le fonti contabili ufficiali, rappresentate, per il Comune dai Rendiconti della gestione, per il gestore dal Bilancio di esercizio;
- sulla verifica della correttezza dei drivers utilizzati dai gestori nella ripartizione di costi e ricavi;
- sulla verifica della corretta ripartizione dei cespiti.

La documentazione richiesta ai gestori e ai comuni ai fini della validazione del PEF 2021 è stata la seguente:

Per il Comune:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 3 alla delibera 443/2019;
- Rendiconto di gestione degli anni 2017 2018 2019;
- Piano Economico Finanziari per il tributo Tari dell'anno 2019;
- Quadro 9 prospetto delle entrate di bilancio per titoli, tipologie e categorie dell'anno 2019;
- Quadro 10 prospetto delle spese di bilancio per titoli, tipologie e categorie dell'anno 2019;
- Relazione di accompagnamento (ex Appendice 2 MTR);
- Delibera di presa d'atto del PEF 2020;
- PEF grezzo Comune, PEF grezzo gestore, PEF grezzo finale.

Per il Gestore:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 3 alla delibera 443/2019;
- Bilancio di esercizio 2017 e 2019 e situazione patrimoniale;
- Libro cespiti;
- Relazione di accompagnamento (ex Appendice 2 MTR);
- PEF grezzo gestore

Per il Comune, poiché non è prassi adottare una forma di contabilità analitica che consenta un riscontro fra la posta contabile e tutte le attività svolte, per effettuare la validazione dei dati immessi è stato necessario effettuare alcune estrapolazioni e valutazioni legate prevalentemente alla congruità del dato non essendo possibile trovare un puntuale riscontro contabile.

Tutta la documentazione utilizzata a supporto dell'attività di validazione, è archiviata ed a disposizione per ogni eventuale verifica da parte di ARERA.

### **Coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili del gestore – RTI Gial Plast srl e ditta Colombo Biagio srl**

RTI Gial Plast srl e la ditta Colombo Biagio srl in qualità di gestore del servizio ha trasmesso ad Ager la documentazione necessaria in data 18/02/2021. In seguito a richiesta di integrazioni da parte di Ager ha trasmesso quanto richiesto in data 16/06/2021. All'interno della relazione accompagnatoria e delle successive integrazioni ha esaurientemente descritto i criteri e i *drivers* utilizzati per la ripartizione dei costi, nonché per la ripartizione dei cespiti indiretti tra i vari comuni serviti.

### **Coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili del gestore – Comune di Gallipoli**

Con riferimento alla documentazione prodotta dal comune si sono rese necessarie le richieste di integrazioni da parte di Ager alla quale il Comune ha dato riscontro in data 24/02/2021.

### **Rispetto della metodologia prevista dal MTR per la determinazione dei costi riconosciuti**

La verifica della metodologia di applicazione del MTR ha permesso di verificare che:

- la perimetrazione del servizio è stata svolta correttamente; i servizi esclusi dal perimetro regolato saranno, secondo quanto dichiarato dall'Ente saranno pagati con la TARI e pertanto dovranno essere applicate le disposizioni di cui alla Delibera Arera 444/2019;
- il Gestore dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti ha trasmesso una relazione di accompagnamento della tabella PEF grezzo contenente:
  - il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
  - la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU;
  - le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU;
  - il modello gestionale e organizzativo;
  - i livelli di qualità del servizio;

A partire dai dati precedentemente descritti, l'ETC ha proceduto alle attività di sua competenza, ovvero:

- l'analisi del PEF grezzo del gestore e del PEF grezzo del Comune;
- la definizione dei parametri/coefficienti per il completamento del PEF finale previsti dal MTR (*sharing*, gradualità e coefficienti) secondo il metodo previsto e le risultanze dei fabbisogni standard);
- la determinazione del conguaglio di pertinenza del gestore e la verifica di quello del comune per l'anno 2019 allocandolo all'interno della voce RC.
- la redazione del paragrafo 4 della relazione di accompagnamento al PEF.

Il metodo è stato correttamente applicato arrivando quindi alla determinazione dei costi riconosciuti secondo il metodo MTR.

### **Rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione**

L'ETC ha verificato che il PEF non comporta uno squilibrio finanziario e, pertanto, non sussiste la necessità della verifica dei costi entro il limite di incremento tariffario annuo stabilito dal MTR.

## 4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Con riferimento al limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'art. 4 del MTR, ed in coerenza con quanto esposto ai precedenti paragrafi 3.1.1 e 3.1.2, i valori attribuiti ai parametri che ne determinano l'ammontare sono i seguenti:

$rpi$	1.70%	
$x$	0.10%	[0,1% ;0,5%]
QL	0.00%	[0% ;2%]
PG	0.00%	[0% ;3%]
C19	0.00%	[0% ;3%]
$\rho$	1.60%	

$$\rho a = rpi a - Xa + QLa + PGa$$

L'anno di riferimento a cui applicare il limite tariffario è il 2019, dal momento che il Comune non ha avuto la validazione del PEF2020.

Rispetto all'anno di riferimento non è previsto un miglioramento nella qualità del servizio e pertanto il parametro QL è posto a zero.

Rispetto all'anno di riferimento non è previsto un cambiamento nel perimetro del servizio e pertanto il parametro PG è posto a zero.

Il parametro C19 è posto a zero non essendo necessario coprire costi operativi aggiuntivi legati alla pandemia, né i conguagli relativi al PEF2020.

Ne discende che, qualora non si verificano le eccezioni previste al comma 4.1 del MTR così come meglio descritte nel successivo paragrafo 4.4, la crescita alle entrate tariffarie per il 2021 non può superare il valore di 1.60%

## 4.3 Costi operativi incentivanti

Poiché non sono previste variazioni di perimetro, né miglioramenti di qualità, la componente COI non è stata valorizzata.

## 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non è previsto il superamento del limite della crescita delle entrate tariffarie, pertanto non sono riconosciuti costi ulteriori da parte dell'ETC, come dettagliato al paragrafo 4.7.

#### **4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2019 e 2021**

Ai fini del recupero della annualità 2019 nel PEF2021, l'ETC è chiamato a deliberare i parametri cosiddetti di gradualità che definiscono quanta parte del conguaglio viene riconosciuto in tariffa. I criteri con cui stabilire i parametri sono i seguenti.

- il parametro  $\gamma$  1, viene valorizzato tenuto conto del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti;
- il parametro  $\gamma$  2, viene valorizzato in relazione all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo alla luce del raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata;
- il parametro  $\gamma$  3, viene valorizzato in base alla realizzazione o meno di indagini di "customer satisfaction" dal Comune o dal Gestore.

Il conguaglio, calcolato separatamente per Comune e Gestore, viene di fatto interamente assorbito dal Comune, pertanto l'ETC ha valutato di applicare coefficienti indistinti sui due soggetti e riferiti all'importo complessivo del conguaglio, ovvero dell'intero ciclo integrato, tenendo conto della componente fissa e di quella variabile.

La valorizzazione di tali parametri all'interno degli intervalli stabiliti è riportata nella Tavola seguente.

	$\gamma$	<b>-0.10</b>	
Valutazione rispetto obiettivi %RD	$\gamma$ 1	-0.06	[-0.25 ; -0.06]
Valutazione performance riutilizzo/ricicl	$\gamma$ 2	-0.03	[-0.2 ; -0.03]
Valutazione soddisfazione utenti	$\gamma$ 3	-0.01	[-0.05 ; -0.01]
	r	1	[1 ; 4]

Trattandosi di importo negativo e stante la performance non soddisfacente rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata e all'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, nonché tenuto conto che da entrambe le parti non sono state realizzate analisi di soddisfazione dell'utente, il valore dei coefficienti è stato fissato ai valori minimi, in modo da massimizzare l'importo correttivo riportato in tariffa.

L'ETC ha inoltre valutato di riconoscere il conguaglio in una rata unica, in modo da evitare di trascinare nelle annualità successive l'effetto di scostamenti del passato.

#### **4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing**

Di seguito vengono illustrate le modalità di individuazione dei fattori di sharing dei proventi che vengono adottati al fine di favorire gli incentivi alla crescita dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

I fattori di sharing, come illustrato all'art. 2 del MTR sono rappresentati dai parametri:

- $b$ , fattore di sharing dei proventi, che può assumere un valore compreso nell'intervallo  $[0,3 - 0,6]$ ;
- $b(1 + \omega_a)$ , fattore di sharing dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, che può assumere un valore compreso nell'intervallo

Il valore di  $\omega$ , rettificativo dei proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, deve essere determinato in coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri  $\gamma_{1,a}$  e  $\gamma_{2,a}$ , pertanto stante la scarsa soddisfazione nei confronti dei risultati di raccolta differenziata e di riutilizzo e riciclo, i ricavi sono portati ad abbattimento della tariffa nella misura massima consentita.

Per questo motivo, anche alla luce delle performance raggiunte dal Gestore nell'esecuzione del servizio, i valori sono stati fissati dall'ETC come riportati nella Tavola seguente.

$b$	0.60	$[0,3 ;0,6]$
$\omega$	0.40	$[0,1 ;0,4]$

#### 4.7 Ulteriori scelte operate dall'ETC

##### **Detrazioni comma 4.5 del.443/2019**

Verificato che, sulla base delle informazioni trasmesse dal Comune, il canone contrattuale attualizzato all'anno 2021 risulta essere superiore al valore MTR, l'ETC non ha apportato detrazioni ai sensi del comma 4.5 comma della Delibera 443/2019, come riportato nella Tavola seguente. Inoltre ha verificato che l'importo risultante da MTR sia sufficiente per garantire l'equilibrio economico-finanziario della gestione integrata.

	Comp. Variabile	Comp. Fissa
Detrazioni comma 4.5 del.443/2019	0	0

##### **Ulteriori riconosciuti dall'ETC ai sensi dell'art 4.5 del MTR**

I costi CTR e CTS sostenuti dal Comune negli anni dal 2019 al 2020 e preventivati per l'anno 2021, sono in alcuni casi cresciuti per fattori non controllabili dall'Amministrazione Comunale. L'extra costo che deve essere sopportato dall'ente nel 2021 è stimato sulle quantità 2019, per isolare l'effetto legato alle sole tariffe, che hanno sperimentato incrementi unitari talvolta superiori al 30%.

Gli incrementi registrati nel Comune non sono tali da richiedere il riconoscimento di costi aggiuntivi da parte dell'ETC, come sintetizzato nella Tavola.

	Comp. Variabile	Comp. Fissa
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC art 4.5 e 4.6 del MTR	0	0

## Ripartizione e rateizzazione del conguaglio 2020

Nel PEF2021 non è valorizzata la componente di conguaglio relativa al 2020, in quanto il Comune non ha avuto la validazione del PEF2020.

## Rimodulazione TV nel rispetto condizione art. 3 MTR

Per quanto riguarda la ripartizione di TV e TF, è stato determinato un riproporzionamento per rispettare il limite di variazione annuale del 20% sulla componente variabile, come riportato nella

I valori definitivi sono riportati nella Tavola seguente.

	<b>Comp. Variabile</b>	<b>Comp. Fissa</b>
Rimodulazione TV (art. 3 MTR)	4 324 157	3 468 391



# Appendice Tabellare

## Comune di: Gallipoli

Tavola 1: Sharing dei ricavi e gradualità recupero conguagli

		Anno 2020	Range di scelta
	b	0.60	[0,3 ;0,6]
	$\omega$	0.40	[0,1 ;0,4]
	$\gamma$	<b>-0.10</b>	
Valutazione rispetto obiettivi %RD	$\gamma_1$	-0.06	[-0.25 ; -0.06]
Valutazione performance riutilizzo/riciclo	$\gamma_2$	-0.03	[-0.2 ; -0.03]
Valutazione soddisfazione utenti	$\gamma_3$	-0.01	[-0.05 ; -0.01]
	r	1.00	[1 ; 4]
		<b>Anno 2019</b>	<b>Anno 2021</b>
Benchmark di riferimento		401.89	407.93
Costo Unitario effettivo		664.05	702.10

Tavola 2: Limite tariffario e limite di crescita della tariffa

	$r_{pi}$	1.70%	
	x	0.10%	[0,1% ;0,5%]
	QL	0.00%	[0% ;2%]
	PG	0.00%	[0% ;3%]
	C19	0.00%	[0% ;3%]
$\rho a = r_{pia} - Xa + QLa + PGa$	$\rho$	<b>1.60%</b>	
$Ta/Ta-1 \leq (1 + \rho a)$		<b>1.06</b>	
$T_a$ riconosciuta		7 792 548	
$\Delta$ non riconosciuto		316 875	

## Corrispettivi calcolati

Tavole 3: Scomposizione del MTR 2021 in quota fissa e variabile

	Comp. variabile	Comp. fissa
Tariffa complessiva ex MTR	8 109 423	
Scomposizione della tariffa	6 524 782	1 584 641
Detrazioni comma 4.5 del.443/2019 (segno +)	0	0
Scomposizione della tariffa	6 524 782	1 584 641
Tariffa finale ex MTR	8 109 423	

Tavola 4: Tariffa finale

	Comp. variabile	Comp. fissa
Tariffa complessiva riconosciuta	7 792 548	
Ulteriori costi riconosciuti dall'ETC (art 4.5 e 4.6 del MTR)	0	0
Rimodulazione TV nel rispetto condizione art. 3 MTR	4 324 157	3 468 391
Entrate art.1.4 Det. 02/DRIF/2020 (segno +)	0	518 000
Attività fuori perimetro	0	0
Tariffa finale con fuori perimetro	4 324 157	2 950 391
Tariffa finale solo attività in perimetro	4 324 157	2 950 391

Tavola 5: Parametri per le componenti ex 238/2020/R/RIF e art. 107 c.5 d.l. 18/20

Numero di rate $r'$ per componenete $RCND_{TV}$	<input type="text" value="0"/>
<b>Differenza costi 2019 e costi da PEF 2020 (deroga ex art 107 c.5 d.l. 18/20)</b>	
Componente variabile $RCU_{TV}$	<input type="text" value="0"/>
Componente fissa $RCU_{TF}$	<input type="text" value="0"/>
Numero di anni per il recupero	<input type="text" value="0"/>

Tavola 6: Valori da attingere dal PEF 2020

Valorizzazione $RCND_{TV}$ (art. 7 ter.2 del MTR)	<input type="text" value="0"/>	
	<b>Gestore</b>	<b>Comune</b>
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV}$	0.00	0.00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF}$	0.00	0.00
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	0.00	0.00
Numero di rate $r$	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Gallipoli		
		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	437 729	146 949	584 679
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	-	1 104 344	1 104 344
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	-	451 564	451 564
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	2 428 554	13 460	2 442 014
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	0.6	0.6	-
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	-	66 841	66 841
Fattore di Sharing <b>b(1+w)</b>	E	0.84	0.84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+w)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	-	56 147	56 147
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	1 632 801	260 669	1 893 470
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	E	0.9	0.9	-
Numero di rate <b>r</b>	E	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	1 469 521	234 602	1 704 123
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	294 206	294 206
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>4 335 804</b>	<b>2 188 978</b>	<b>6 524 782</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	1 243 896	-	1 243 896
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	3 400	332 526	335 926
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	320 882	15 088	335 971
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	627	8 257	8 884
Costi comuni <b>CC</b>	C	324 909	355 871	680 780
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	-	-	-
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	-	1 062 612	1 062 612
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	1 062 612	1 062 612
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	G	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LIC</sub></b>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	-	1 062 612	1 062 612
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	- 1 906 422	- 29 125	- 1 935 547
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	C	0.90	0.90	-
Numero di rate <b>r</b>	C	1.00	1.00	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TF</sub>/r</b>	E	- 1 715 780	- 26 212	- 1 741 992
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	339 346	339 346
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>- 146 975</b>	<b>1 731 615</b>	<b>1 584 641</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
<b>ΣT<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>4 188 829</b>	<b>3 920 594</b>	<b>8 109 423</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	0	0	0
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	-	-	0
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>)RC<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	0	0	-
<b>ΣTV<sub>v</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>	<b>C</b>	<b>4 335 804</b>	<b>2 188 978</b>	<b>6 524 782</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	-	-	-
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>)RC<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>v</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>	<b>C</b>	<b>- 146 975</b>	<b>1 731 615</b>	<b>1 584 641</b>
<b>ΣT<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>4 188 829</b>	<b>3 920 594</b>	<b>8 109 423</b>

<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			57%
$q_{o-2}$ kg	G			11 550 163
costo unitario effettivo - Ccoeff $\text{€cent/kg}$	G			70.21
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E			40.79
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0.06	-0.06	-0.06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E	-0.03	-0.03	-0.03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E	-0.01	-0.01	-0.01
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.1</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>	<b>0.9</b>	<b>0.9</b>	<b>0.9</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
$rpl_o$	MTR			1.7%
coefficiente di recupero di produttività $X_o$	E			0.10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_o$	E			0.00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_o$	E			0.00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0.00%
<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			8 109 423
$\sum TV_{o-1}$	E			3 603 464
$\sum TF_{o-1}$	E			4 066 367
$\sum T_{o-1}$	C			7 669 831
$\sum T_o / \sum T_{o-1}$	C			1.0573
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			7 792 548
delta ( $\sum T_o - \sum T_{max}$ )	C			316 875
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica $TV_a$	E			4 324 157
Riclassifica $TF_a$	E			3 468 391
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
	G	-	-	-
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
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/RIF (rela	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	-	-	-