



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

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF TARI ANNO 2021**  
*(appendice 2, allegata al Mtr)*

## Indice

Premessa .....	2
1. Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore .....	2
2. Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore .....	2
2.1 Dati tecnici e patrimoniali .....	2
2.2 Dati tecnici e di qualità .....	2
2.3 Fonti di finanziamento .....	2
2.4 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	3
3. Valutazione dell'Ente territorialmente competente .....	4
3.1 Attività svolta .....	4
3.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	4
3.3 Costi operativi incentivanti .....	6
3.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	6
3.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 .....	6
3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing .....	7
3.7 Scelta degli ulteriori parametri .....	8

## **Premessa**

La presente Relazione, redatta in conformità all'Appendice 2 allegata al Mtr di cui alla Deliberazione Arera n. 443/2019, contiene il dettaglio di tutte le informazioni necessarie per l'individuazione e la perimetrazione dell'ambito tariffario del Comune di Basciano, il quale è anche identificato come Ente territorialmente competente, posto che nel proprio ambito non sono presenti Autorità d'ambito o Egato operativi e la Regione Abruzzo non ha disposto in merito.

I gestori dell'ambito tariffario sono la società Diodoro Ecologia Srl e il Comune di Basciano.

La Relazione contiene inoltre le procedure poste in essere dall'Ente per addivenire alla stesura del Piano finanziario *ex* Deliberazione n. 443/2019, nonché la descrizione dei dati inseriti all'interno dello schema di Pef.

### **1. Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore**

Per quanto concerne la descrizione del perimetro della gestione e dei servizi forniti, si rimanda alla Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore Diodoro Ecologia Srl, il quale si occupa, in virtù del contratto di servizio sottoscritto in data 01.07..2019, delle seguenti attività della gestione integrata dei rifiuti:

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

L'attività ha preso avvio dal 1° luglio 2019.

Il Comune di Basciano gestisce l'attività di gestione delle tariffe e rapporto con gli utenti (CARC) e gestisce in proprio lo smaltimento dei rifiuti (CTS) e parte dei servizi di raccolta differenziata (CRD). Il Comune determina inoltre gli importi relativi al Fcde.

Con riguardo alla documentazione trasmessa dal gestore si rappresenta che:

- in data 03.03.2021, prot n. 1361 il Comune di Basciano ha richiesto a mezzo Pec la trasmissione della documentazione obbligatoria per la stesura del Pef Tari 2021;
- in data 05.03.2021, prot n. 1440 del 06.03.2021 il gestore ha trasmesso la seguente documentazione:
  - schema di Pef Tari 2021 *ex* appendice 1, allegata al Mtr;
  - relazione di accompagnamento *ex* appendice 2, allegata al Mtr;
  - dichiarazione di veridicità *ex* appendice 3, allegata al Mtr.

Il gestore non ha però fornito le schede di dettaglio per la verifica della corretta determinazione di ciascuna componente di costo.

### **2. Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore**

Si rimanda alla Relazione di Accompagnamento trasmessa dal gestore Diodoro Ecologia Srl

#### **2.1 Dati tecnici e patrimoniali**

Sul punto il gestore non ha comunicato alcunchè in merito alla variazione del perimetro gestionale o su altri dati della presente sezione.

#### **2.2 Dati tecnici e di qualità**

Sul punto il gestore non ha comunicato alcunchè in merito alla variazione della qualità o su altri dati della presente sezione.

#### **2.3 Fonti di finanziamento**

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

Il gestore non ha fornito specifiche all'interno della relazione di accompagnamento.

## 2.4 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il Pef è redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno *a* (2021), in coerenza con i criteri disposti dal MTR, così come modificato dalla Deliberazione Arera n. 493/2020/R/RIF.

Tali dati sono stati imputati dal Comune sulla base dei dati di competenza dell'anno *a-2* come illustrato nei paragrafi seguenti.

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

- Rendiconto della gestione 2019;
- Inventario al 31/12/2019.

### CARC

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

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

Relativamente a queste voci sono state individuate in base ai dati del Rendiconto di gestione 2019 i seguenti costi da imputare ai CARC per l'anno 2021:

- costi del personale impiegato per gestione della tariffa, ivi compresa una quota pari al 10% del costo lordo del Responsabile del servizio tributi, per un importo complessivo di Euro 5.169 (comprensivi di rivalutazione inflazionistica)

### CTS

Comprende i costi per lo smaltimento in discarica dei rifiuti indifferenziati. L'importo di Euro 60.207 deriva dalle fatture ricevute dal gestore della discarica Montagne Teramane Ambiente Spa.

### CRD

Il Comune svolge in proprio alcune attività inerenti la raccolta differenziata. L'importo di Euro 46.607 deriva dalle fatture ricevute dai fornitori Eco Consul Srl (recupero organico), e Te.Am Teramo Ambiente Spa (recupero ingombranti).

La componente CK, di importo pari ad Euro 11.834, risulta così composta:

Costi d'uso del capitale	Diodoro Ecologia Srl	Comune di Basciano
<i>AMM a</i>	2.280	
Costi d'uso proprietari (11.12)		0
<i>Acca</i> (Inflazionato)	0	0
<i>Ra</i> (in tariffa)	9.554	0
<i>RLIC,a</i>	0	0
<i>CKa</i>	<b>11.834</b>	<b>0</b>

La componente ACC, comprensiva di accantonamento al Fcde, è stato posto pari a zero, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 14, del Mtr,

Riguardo alle componenti trasmesse dal gestore, si precisa che lo stesso non ha fornito gli elementi di dettaglio per la verifica delle procedure di calcolo delle componenti.

### 3. Valutazione dell'Ente territorialmente competente

#### 3.1 Attività svolta

L'attività di validazione effettuata è stata consistente nell'analisi della coerenza dei dati contenuti all'interno delle poste contabili allocate dall'Ente con le disposizioni contenute all'interno dell'Allegato A alla Deliberazione Arera n. 443/2019/R/RIF, così come integrata con la Deliberazione Arera n. 238/2020/R/RIF e con la Deliberazione n. 493/2020/R/RIF, nonché della documentazione fornita dal gestore Diodoro Ecologia Srl.

I dati consuntivi dell'anno 2019 sono stati recuperati dalle fonti contabili obbligatorie del Comune di Basciano (Rendiconto della gestione anni 2019), sono stati inflazionati secondo quanto disposto dall'art. 6.5, del MTR.

Per quanto riguarda le entrate tariffarie del gestore, posto che lo stesso ha avviato l'attività a partire dal 1° luglio 2019, le stesse sono state riproporzionate all'intera annualità, secondo quanto previsto dalla Determinazione Arera n. 2/2020. Gli importi così riproporzionati equivalgono all'ammontare complessivo del contratto di servizio.

Ai sensi dell'art. 4.5, della Deliberazione Arera n. 443/2019 "In attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori". Sul punto, l'Ente effettuerà l'attività di monitoraggio per verificare il rispetto di tale principio e delle disposizioni contenute all'interno del contratto di servizio.

#### 3.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

- il coefficiente di recupero di produttività ( $Xa$ ), determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti ( $QLa$ ), che può assumere un valore tra 0% e 2%;
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi ( $PGa$ ), che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.
- il coefficiente per i costi derivanti dall'emergenza sanitaria da Covid-19 ( $C19_{2021}$ ), che può assumere un valore compreso tra 0% e 3%.

Il limite massimo di crescita delle entrate tariffarie determinato per l'ambito del Comune di Basciano è il seguente:

Parametro	PEF
$rpi$	1,70%
$X$ [01%-0,5%]	0,10%
$QL$ [0%-2%]	0,00%
$PG$ [0%-3%]	0,00%
$C19_{2020}$ [0%-3%]	0,00%
$\rho_a$	1,60%

Sulla base dei dati trasmessi dal gestore, e dei dati di competenza del Comune, il Pef Tari 2021 ha assunto il seguente livello tariffario:

<i>Limite alla crescita annuale</i>	PEF
$T_{2020}^{old}$	267.829
$\Sigma T_a$	303.141
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	<b>1,132</b>
Variazione annuale calcolata (%)	13,18%

Pertanto, si è reso necessario effettuare le rimodulazioni di seguito riportate, nel rispetto dell'equilibrio economico-finanziario della gestione del servizio, così come previsto dalla Deliberazione Arera n. 57/2020/R/RIF:

$TV_a$	Diodoro Ecologia Srl	Comune di Basciano	PEF
CRT			0
CTS		45.312	45.312
CTR			0
CRD			0
$COI_{TV,a}^{exp}$			0
$b(AR_a)$			0
$b(1 + \omega_a)AR_{CONAL,a}$			0
$(1 + \gamma_a)RC_{TV,a}/r (2021)$			0
$(1 + \gamma_a)RC_{TV,a}/r (2020)$			0
$RCUTV/r (2021)$			0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte			0
$\Sigma TV_a$	0	45.312	45.312

$TF_a$	Diodoro Ecologia Srl	Comune di Basciano	PEF
CSL			0
CARC			0
CGG			0
CCD			0
COAL			0
AMM			0
Costi d'uso proprietari (11.12)			0
Acc (Inflazionato)			0
R (in tariffa)			0
RLIC			0
$COI_{TF}^{exp}$			0
$(1 + \gamma_a)RC_{TF,a}/r (2021)$			0
$(1 + \gamma_a)RC_{TF,a}/r (2020)$			0
$RCUTF/r (2021)$			0
Oneri relativi all'IVA e altre imposte			0
$\Sigma TF_a$	0	0	0

$\Sigma T_a$	0	45.312	45.312
--------------	---	--------	--------

L'Ente ha optato per la rinuncia alla copertura di parte dei costi della componente CTS posto che, sulla base della variazione della modalità di raccolta dei rifiuti (passaggio dalla raccolta "a cassonetto" alla raccolta "porta a porta") avvenuta nel corso del 2020, la previsione di costo del 2021 per quanto riguarda la predetta componente è nettamente inferiore ai costi sostenuti nell'anno 2019.

<i>Limite alla crescita annuale</i>	PEF
$T_{2020}^{old}$	267.829
$\Sigma T_a$	257.829
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	<b>0,963</b>
Variazione annuale calcolata (%)	-3,73%

### 3.3 Costi operativi incentivanti

Le componenti  $COI_{TV,a}^{exp}$  e  $COI_{TF,a}^{exp}$  non sono state valorizzate posto che non sussistono i requisiti per procedere all'addebito sul piano di tali spese in base all'art. 8 del MTR.

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

Si rimanda a quanto riportato nel precedente paragrafo "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie"

Limite alla crescita annuale	PEF
$T_{2020}^{old}$	267.829
$\Sigma T_a$	257.829
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	<b>0,963</b>
Variazione annuale calcolata (%)	-3,73%

Per quanto attiene al limite di crescita di cui all'art. 3, del MTR, ovvero alla condizione tale per cui:

$$0,8 \leq \frac{\Sigma TV_a}{\Sigma TV_{a-1}} \leq 1,2$$

Si riportano di seguito l'esplicitazione numerica della formula sopra riportata:

$TV_a$	PEF - Rimodulato
$\Sigma TV_{2020}^{old}$	194.871
$\Sigma TV_a$	198.233
$\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}$	<b>1,02</b>

Per tale motivo non è stato necessario procedere alla riclassificazione dei costi fissi e variabili.

$TV_a$	PEF - Rimodulato
$\Sigma TV_a$	198.233
<b><math>\Sigma TV_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>198.233</b>
<b><math>\Sigma TV_a / \Sigma TV_{a-1}</math> dopo riclassificazione</b>	<b>1,02</b>

$TF_a$	PEF - Rimodulato
$\Sigma TF_a$	59.596
<b><math>\Sigma TF_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>59.596</b>
<b><math>\Sigma T_a</math> dopo riclassificazione</b>	<b>257.829</b>

### 3.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Sulla base delle risultanze della gestione del servizio rifiuti l'Ambito tariffario del Comune di Basciano è la seguente situazione:

<b><math>CUEff_{a-2}</math></b>	<b>2019</b>
$\Sigma TV_{a-2}^{old}$ (IVA Inclusa)	152.659
$\Sigma TF_{a-2}^{old}$ (IVA Inclusa)	115.170
$q_{a-2}$	964
<b><math>CUEff_{a-2}</math></b>	<b>277,85</b>

<b>Benchmark</b>	<b>2019</b>
Basciano	<b>292,60</b>

<b><math>RC_a</math></b>	<b>2021</b>
$RC_{TV,a}$	0
$RC_{TF,a}$	0
<b><math>RC_a</math></b>	<b>0</b>

Si precisa che con riguardo al gestore Diodoro Ecologia Srl, i conguagli RCTF e RCTV non sono stati calcolati posto che lo stesso ha avviato l'attività a partire dal 1° luglio 2019. Il Comune ha manifestato la volontà di non volerli applicare, essendo dati di costo riferiti ad annualità non più confrontabili con la situazione fattuale odierna.

I valori del CUEffa-2 è stato ricavato dalla quantità dei rifiuti prodotti nell'anno 2019, sulla base delle risultanze contenute all'interno del Portale del Catasto Rifiuti. Il *benchmark* è stato calcolato in base alle modalità di calcolo dei fabbisogni *standard* per l'anno 2019.

Il Comune di Basciano risulta avere un CUEffa-2 minore rispetto al *benchmark*. Per tale motivo il *range* della componente  $\gamma_a$  è il seguente:

INDICATORI DI QUALITÀ PRESTAZIONI	VALUTAZIONE RISPETTO OBIETTIVI % RD	-0,45 < $\gamma_1$ < -0,25
	VALUTAZIONE PERFORMANCE RIUTILIZZO /RICICLO	-0,30 < $\gamma_2$ < -0,20
	VALUTAZIONE SODDISFAZIONE UTENTI	-0,15 < $\gamma_3$ < -0,05

Tenuto conto delle *performances* raggiunte nei 3 ambiti contenuti all'interno del Mtr, è stato ritenuto di porre il componente  $\gamma_a$  a -0,50, determinando un coefficiente di gradualità  $1-\gamma_a$  pari a 0,50. I 3 indicatori sono stati così determinati:

- $\gamma_1$ : -0,25, tenuto conto del miglioramento della percentuale di raccolta differenziata;
- $\gamma_2$ : -0,20, preso atto dell'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- $\gamma_3$ : -0,05, in quanto non sono pervenute istanze di reclamo con riguardo all'effettuazione del servizio di raccolta dei rifiuti.

### 3.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

L'Ente territorialmente competente ha ritenuto opportuno, al fine di massimizzare l'incentivo alla valorizzazione dei rifiuti, porre i coefficienti di *sharing* ai seguenti livelli.

<b>Benchmark</b>	<b>Min</b>	<b>PEF</b>	<b>Max</b>
b [0,3 - 0,6]	0,3	0,6	0,6
$\omega$ [0,1 - 0,4]	0,1	0,4	0,4

Tale scelta è stata operata al fine di mitigare gli effetti dell'applicazione degli *sharing* a favore dell'Ente, in modo da limitare l'impatto variazione tariffaria rispetto all'anno 2020.

### 3.7 Scelta degli ulteriori parametri

Nell'anno 2020 l'Ente si è avvalso della deroga ex art. 107, comma 5, del Dl. n. 18/2020, ma le componenti RCUTV e RCUTF sono poste a zero in quanto il Pef 2020 ha assunto il medesimo livello del Pef 2019 (Euro 267.830)

Nell'anno 2020, e anche nell'anno 2021, non è stata esercitata la facoltà di valorizzare le componenti di costo introdotte dalla Deliberazione Arera n. 238/2020.

Di seguito si riportano le risultanze finali dell'ambito tariffario del Comune di Basciano

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Basiglio		
		Gestore 1 Diodoro Ecologia Srl	Gestore 2 Comune di Basiglio	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	18.482	-	18.482
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	-	60.207	60.207
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	113.122	46.607	159.729
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV <sup>2019</sup> <sub>TV</sub>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	19.775	-	19.775
Fattore di Sharing b(1+ou)	E	0,84	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ou)AR <sub>CONAI</sub>	E	16.611	-	16.611
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	-
Numero di rate r	E	4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	21.738	21.738
<b>STV<sub>TV</sub> (totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile)</b>	<b>C</b>	<b>15.975</b>	<b>11.532</b>	<b>27.507</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	15.584	-	15.584
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	5.322	5.169	10.491
Costi generali di gestione CGG	G	6.429	-	6.429
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CD <sub>TV</sub>	G	9.630	-	9.630
Costi comuni CC	C	21.381	5.169	26.550
Ammortamenti Amm	G	2.280	-	2.280
Accantonamenti Acc	G	-	-	-
- 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	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	G	9.554	-	9.554
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>IC</sub>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	11.834	-	11.834
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV <sup>2019</sup> <sub>FF</sub>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>FF</sub>	E-G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,50	0,50	-
Numero di rate r	C	4,00	4,00	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>FF</sub> /r	E	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	5.628	5.628
<b>STV<sub>FF</sub> (totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso)</b>	<b>C</b>	<b>18.736</b>	<b>10.731</b>	<b>29.467</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	45.312	45.312
<b>STV = STV<sub>TV</sub> + STV<sub>FF</sub></b>	<b>C</b>	<b>34.711</b>	<b>22.263</b>	<b>56.974</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2020	E	-	-	-
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>2019</sup> <sub>TV,2020</sub>	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>2019</sup> <sub>TV,2020</sub>	E	-	-	-
Numero di rate r	E	0	0	0
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r	E	0	0	0
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	0,00	0,00	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RC <sub>TV</sub>	E	-	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0	-
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2018</sub> )RC <sub>TV,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (1+y <sub>2018</sub> > 1)	E	0	0	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2018</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	-
<b>STV<sub>TV</sub> (totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 234/2020/R/RF e 493/2020/R/RF))</b>	<b>C</b>	<b>114.963</b>	<b>118.533</b>	<b>233.496</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>2019</sup> <sub>FF,2020</sub>	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	-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c. 5, d.l. 18/20 RC <sub>FF</sub>	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 (1+y <sub>2018</sub> )RC <sub>FF,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (1+y <sub>2018</sub> > 1)	E	-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2018</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	-
<b>STV<sub>FF</sub> (totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 234/2020/R/RF e 493/2020/R/RF))</b>	<b>C</b>	<b>44.736</b>	<b>10.797</b>	<b>55.533</b>
<b>STV = STV<sub>TV</sub> + STV<sub>FF</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 234/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)</b>	<b>C</b>	<b>159.700</b>	<b>129.330</b>	<b>289.030</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			59,84
q <sub>22</sub> kg	G			963.950,00
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G			0,028
fabbisogno standard E <sub>cent</sub> /kg	G			0,028
costo medio settore E <sub>cent</sub> /kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	C	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	0,5	0,5
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
RC <sub>TV</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q <sub>1</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C <sub>19</sub> <sub>2020</sub>	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe io	C			1,5%
(1+y)	C			1,70%
STV <sub>TV</sub>	C			257.428
STV <sub>FF</sub>	E			194.671
STV <sub>TV+FF</sub>	E			72.958
STV <sub>TV+FF</sub> / STV <sub>TV</sub>	C			287.613
STV <sub>TV+FF</sub> / STV <sub>TV</sub>	C			0,9627
<b>STV<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>257.623</b>
delta (STV <sub>TV+FF</sub> - STV <sub>max</sub> )	C			
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>1</sub>	E			194.233
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			59.596
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLETATE)</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/RF (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			

