

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Travagliato		
		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	51.578	-	51.578
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	274.570	-	274.570
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	446.636	-	446.636
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	0,45	0,45	
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	109.885	-	109.885
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E	0,62775	0,62775	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	68.980	-	68.980
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	- 111.889	-	- 111.889
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	E	0,7	0,7	
Numero di rate <b>r</b>	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	- 78.323	-	- 78.323
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>625.481</b>	<b>-</b>	<b>625.481</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	122.676	-	122.676
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	84.067	-	84.067
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	303.796	-	303.796
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	866	-	866
Costi comuni <b>CC</b>	C	388.730	-	388.730
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	9.407	-	9.407
Accantonamenti <b>Acc</b>	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 <b>R</b>	G	8.132	-	8.132
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UIC</sub></b>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	17.538	-	17.538
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	131.016	-	131.016
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	C	1	1	-
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	91.711	-	91.711
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>620.655</b>	<b>-</b>	<b>620.655</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>	<b>C</b>	<b>1.246.136</b>	<b>-</b>	<b>1.246.136</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	40.173	-	40.173
<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	- 163.226	-	- 163.226
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 <b>RCU<sub>TV</sub></b>	E	- 54.409	-	- 54.409
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+γ<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	1	0	1
<b>ΣTV<sub>o</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>571.072</b>	<b>-</b>	<b>571.072</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	114.992	-	114.992
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3	-	3
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	38.331	-	38.331
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+γ<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	1	-	1
<b>ΣTF<sub>o</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>658.986</b>	<b>-</b>	<b>658.986</b>
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣTV<sub>o</sub> + ΣTF<sub>o</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>1.230.058</b>	<b>-</b>	<b>1.230.058</b>

**Grandezze fisico-tecniche**

raccolta differenziata %	G
$q_{0-2}$ kg	G
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G
fabbisogno standard €cent/kg	E
costo medio settore €cent/kg	E

		83%
	6.245.210	
	20,19	
		22,02

**Coefficiente di gradualità**

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

	-0,155	
	-0,115	
	-0,03	
<b>0</b>	<b>-0,3</b>	<b>0</b>
<b>1</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_a$	MTR
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	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><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>
$\sum T_a$	C
$\sum TV_{0-1}$	E
$\sum TF_{0-1}$	E
$\sum T_{0-1}$	C
$\sum T_a / \sum T_{0-1}$	C

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		1,6%
		1,016
		1.230.058
		652.904
		559.540
		1.212.444
		1,0145

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )	C

		1.230.058
		-

**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/RIF (relativa a RCND <sub>TV</sub> )	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

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	32.156	-	32.156