

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di		
		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	13.561	-	13.561
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	-	10.227	10.227
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	7.715	37.989	45.704
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	47.223	-	47.223
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	3.902	-	3.902
Fattore di Sharing <b>b</b>	E	0,3	0,3	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E	1.171	-	1.171
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	19.205	-	19.205
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	6.338	-	6.338
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	56.236		56.236
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	E	0,5	0,5	
Numero di rate <b>r</b>	E	1	1	
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	28.118	-	28.118
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.403	7.403
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C	<b>89.109</b>	<b>55.619</b>	<b>144.728</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	13.194	15.180	28.374
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	28.416	28.416
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	13.576	6.421	19.997
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	68	-	68
Costi comuni <b>CC</b>	C	13.644	34.837	48.481
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	768	-	768
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	1.230	-	1.230
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LIC</sub></b>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	1.998	-	1.998
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	G	-	-	-
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	E-G	- 73.824	-	73.824
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	C	0,50	0,50	-
Numero di rate <b>r</b>	C	1	1	-
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TF</sub>/r</b>	E	- 36.912	-	36.912
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.713	8.713
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	C	<b>- 8.076</b>	<b>58.730</b>	<b>50.653</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIE	E			-
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	C	<b>81.032</b>	<b>114.349</b>	<b>195.381</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.759	2.759
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE</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		1	1
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 appli	E		-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M	E		-	-
Rata annuale congruaggio 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 congruaggi residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupera	E		-	-
di cui quota dei congruaggi 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 congruaggi relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	E		1	1
<b>ΣT<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)</b>	C	<b>89.109</b>	<b>55.619</b>	<b>144.728</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	-	-	-

## PEF 2021

## Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF)

Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione	E		-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M	C	-	-	-
Rata annuale congruaggio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E		-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare n	E		-	-
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E		-	-
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C	-	1	1
$\Sigma TF_a$ 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)	C	8.076	58.730	50.653
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	81.032	114.349	195.381

## Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G			62%
$q_{0-2}$ kg	G			663.016,00
costo unitario effettivo - CUEff $\text{€cent/kg}$	G			32,43
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E			31,73
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E			

## Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $Y_1$	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $Y_2$	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $Y_3$	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale $\gamma$	C	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,5	0,5	0,5

## Verifica del limite di crescita

$rpi_a$	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$	C			1,6%
$(1+\rho)$	C			1,016
$\Sigma T_a$	C			195.381
$\Sigma TV_{0-1}$	E			70.333
$\Sigma TF_{0-1}$	E			130.453
$\Sigma T_{0-1}$	C			200.786
$\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$	C			0,9731
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			195.381
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C			-

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

Riclassifica $TV_a$	E			84.399
Riclassifica $TF_a$	E			110.982

Attività esterne Ciclo integrato RU	G		-	-
-------------------------------------	---	--	---	---

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

Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0,00	0,00	0,00
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a congruaggio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a congruaggio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	0,00	0,00
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158	C	0,00	0,00	0,00
Quota residua congruaggio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle comp	C	0,00	0,00	0,00