

	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	23.145	-	23.145
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	-	2.243	2.243
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	17.249	5.777	23.025
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	-	-	-
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	924	-	924
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	554	-	554
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	724	-	724
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	608	-	608
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	8.659		8.659
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	E	0,1	0,1	
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	866	-	866
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		2.481	2.481
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C	<b>40.097</b>	<b>10.500</b>	<b>50.597</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	2.018	9.319	11.337
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	1.911	1.911
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	517	38.031	38.549
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	-	-	-
Costi comuni <b>CC</b>	C	517	39.942	40.460
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	4.065	-	4.065
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	-	4.175	4.175
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		4.175	4.175
- 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	1.186	-	1.186
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	5.250	4.175	9.425
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	- 5.602	-	5.602
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	C	0,10	0,10	-
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	- 560	-	560
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		5.822	5.822
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	C	<b>7.226</b>	<b>59.257</b>	<b>66.483</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>47.323</b>	<b>69.757</b>	<b>117.080</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		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 applicazione del MTR	E		8.255	8.255
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		8.255	8.255
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		1	1
<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>40.097</b>	<b>18.755</b>	<b>58.852</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	-	6.442	-	6.442
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 congruaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E	-	6.442	-	6.442
Quota (relativa ai costi fissi) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E		-		-
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (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	7.226	52.815		60.041
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	47.323	71.570		118.893

**Grandezze fisico-tecniche**

raccolta differenziata %	G				42%
$q_{0-2}$ kg	G				97.150,00
costo unitario effettivo - Cuff $\text{€cent/kg}$	G				116,63
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E				36,79
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E				

**Coefficiente di gradualità**

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0,45	-0,45		-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E	-0,3	-0,3		-0,3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E	-0,15	-0,15		-0,15
Totale $\gamma$	C	-0,9	-0,9		-0,9
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,1	0,1		0,1

**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				118.893
$\Sigma TV_{0-1}$	E				41.274
$\Sigma TF_{0-1}$	E				72.028
$\Sigma T_{0-1}$	C				113.302
$\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$	C				1,0493
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				115.115
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C				3.778

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

Riclassifica $TV_a$	E				49.529
Riclassifica $TF_a$	E				65.586

**Attività esterne Ciclo integrato RU**

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

**Riepilogo delle componenti a congruaglio 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 congruaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	0,00		0,00
di cui quota residua della componente a congruaglio 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. 158/20	C	0,00	0,00		0,00
Quota residua congruaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti)	C	0,00	0,00		0,00