

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	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	14 133	10 878	25 011
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	-	4 138	4 138
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	2 714	10 836	13 549
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	23 108	-	23 108
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	1 479	-	1 479
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	888	-	888
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	1 538	-	1 538
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	1 292	-	1 292
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	28 798		28 798
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	2 880	-	2 880
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		2 875	2 875
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C	40 654	28 726	69 380
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	-	9 304	9 304
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	3 036	3 036
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	2 499	17 002	19 501
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	8 602	8 602
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	-	-	-
Costi comuni <b>CC</b>	C	2 499	28 640	31 139
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	946	-	946
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	343	-	343
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LIC</sub></b>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	1 288	-	1 288
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	- 1 982	-	1 982
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	- 198	-	198
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1 905	1 905
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	C	3 590	39 849	43 438
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/	E			-
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	C	44 243	68 575	112 819
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/, 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/</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	E		-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		-	-
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 n	E		4 462	4 462
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		4 462	4 462
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	E		4	4

<b><math>\Sigma TV_a</math> 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>40 654</b>	<b>33 189</b>	<b>73 843</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF}^{EXP}$	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	C	-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E	-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	368	368
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E	-	368	368
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C	-	4	4
<b><math>\Sigma TF_a</math> 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>3 590</b>	<b>39 481</b>	<b>43 070</b>
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>44 243</b>	<b>72 670</b>	<b>116 913</b>

**Grandezze fisico-tecniche**

raccolta differenziata %	G			43%
$q_{o-2}$ kg	G			183 670.00
costo unitario effettivo - Cuff $\text{€cent/kg}$	G			39.15
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E			38.51
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E			

**Coefficiente di gradualità**

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $Y_1$	E	-0.45	-0.45	-0.45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $Y_2$	E	-0.3	-0.3	-0.3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $Y_3$	E	-0.15	-0.15	-0.15
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.9</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>

**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%
<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>
<b><math>\Sigma T_a</math></b>	<b>C</b>			<b>116 913</b>
$\Sigma TV_{a-1}$	E			42 846
$\Sigma TF_{a-1}$	E			30 206
$\Sigma T_{a-1}$	C			73 052
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			1.6004
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>74 221</b>
<b>delta <math>(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})</math></b>	<b>C</b>			<b>42 692</b>

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

Riclassifica $TV_a$	E			46 878
Riclassifica $TF_a$	E			27 343

**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	0.00	8 188.53	8 188.53
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0.00	0.00	0.00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0.00	0.00	0.00
di cui quota residua della componente a conguaglio 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 conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle compo	C	0.00	0.00	0.00