

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	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 <i>CR<sub>T</sub></i>	G	45.359	-	45.359
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CT<sub>S</sub></i>	G	13	-	13
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CT<sub>R</sub></i>	G	43.399	-	43.399
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CR<sub>D</sub></i>	G	144.523	-	144.523
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></i>	G	1.116	-	1.116
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	6.275	-	6.275
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,30	0,30	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	1.882	-	1.882
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR<sub>CONAI</sub></i>	G	-	18.752	18.752
Fattore di Sharing <i>b(1+w)</i>	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+w)AR<sub>CONAI</sub></i>	E	-	6.188	6.188
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC<sub>TV</sub></i>	E-G	118.400	-	118.400
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,10	0,10	
Numero di rate <i>r</i>	E	1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</i>	E	11.840	-	11.840
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	12.577
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>244.368</b>	<b>4.499</b>	<b>248.867</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	-	21.136	21.136
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	613	14.550	15.163
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	14.622	1.540	16.162
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-	-	-
Altri costi <i>CO<sub>AL</sub></i>	G	4.631	-	4.631
Costi comuni <i>CC</i>	C	19.866	16.090	35.957
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	9.677	880	10.557
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	-	5.414	5.414
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	5.414	5.414
- 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 <i>R</i>	G	6.575	1.722	8.298
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R<sub>LIC</sub></i>	G	22	-	22
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	16.274	8.017	24.291
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></i>	G	78	-	78
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC<sub>TF</sub></i>	E-G	99.652	18.892	118.544
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,10	0,10	
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC<sub>TF</sub>/r</i>	E	9.965	1.889	11.854
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	14.008
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>26.254</b>	<b>61.141</b>	<b>87.394</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>270.622</b>	<b>65.640</b>	<b>336.262</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	209	209
<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 <i>COV<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></i>	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></i>	E	-	-	-
Numero di rate <i>r'</i>	E	1	1	1
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <i>RCND<sub>TV</sub>/r'</i>	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	2.950	715	3.665
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU<sub>TV</sub></i>	E	2.950	715	3.665
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	14.108	14.108
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub></i> (se <i>r<sub>2020</sub> &gt; 1</i> )	E	-	14.108	14.108
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r<sub>2020</sub></i> (da PEF 2020)	E	-	4	
<b>ΣTV<sub>b</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>247.318</b>	<b>19.323</b>	<b>266.641</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV<sup>EXP</sup><sub>TF,2021</sub></i>	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	1.072	260	1.332
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU<sub>TF</sub></i>	E	1.072	260	1.332
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	11.282	11.282
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y<sub>2020</sub>)RC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></i> (se <i>r<sub>2020</sub> &gt; 1</i> )	E	-	11.282	11.282
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r<sub>2020</sub></i> (da PEF 2020)	C	-	4	
<b>ΣTF<sub>b</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>27.326</b>	<b>50.119</b>	<b>77.445</b>
<b>ΣT<sub>b</sub> = ΣTV<sub>b</sub> + ΣTF<sub>b</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>274.643</b>	<b>69.442</b>	<b>344.085</b>

**Grandezze fisico-tecniche**

raccolta differenziata %	G			65%
$q_{a-2}$ kg	G			618,508
costo unitario effettivo - Ccoeff $\text{€cent/kg}$	G			50,49
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E			40,95
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
<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			0,35%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			1,60%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>			<b>3,5%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>			<b>1,035</b>
$\sum T_a$	C			344,085
$\sum TV_{a-1}$	E			131,769
$\sum TF_{a-1}$	E			180,532
$\sum T_{a-1}$	C			312,301
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,1018
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			323,378
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$	C			20,707

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

Riclassifica $TV_a$	E			158,123
Riclassifica $TF_a$	E			165,255

**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	-	5,653	5,653
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	-	-	-