

	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	62.935	-	62.935
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	-	16.650	16.650
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	20.671	67.015	87.687
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	143.437	-	143.437
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	17.040	-	17.040
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	5.112	-	5.112
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	29.222	-	29.222
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	9.643	-	9.643
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	79.871		79.871
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	E	0,5	0,5	
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	39.935	-	39.935
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		21.411	21.411
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C	<b>252.223</b>	<b>105.076</b>	<b>357.299</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	4.494	10.866	15.360
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	9.159	9.159
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	23.903	21.297	45.199
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	22	-	22
Costi comuni <b>CC</b>	C	23.924	30.455	54.380
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	2.787	-	2.787
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	-	1.606	1.606
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		1.606	1.606
- 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	3.295	-	3.295
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	6.082	1.606	7.688
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	- 79.871	-	79.871
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	C	0,50	0,50	-
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	- 39.935	-	39.935
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		13.563	13.563
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	C	<b>- 5.435</b>	<b>56.491</b>	<b>51.055</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>246.788</b>	<b>161.567</b>	<b>408.354</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		-	-
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		-	-
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>252.223</b>	<b>105.076</b>	<b>357.299</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	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	-	1
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	-	-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C	-	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	5.435	56.491
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	246.788	161.567

**Grandezze fisico-tecniche**

raccolta differenziata %	G	76%
$q_{a-2}$ kg	G	1.594.687,00
costo unitario effettivo - CUEff $\text{€cent/kg}$	G	23,58
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E	34,66
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E	

**Coefficiente di gradualità**

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	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	408.354
$\Sigma TV_{a-1}$	E	236.292
$\Sigma TF_{a-1}$	E	167.058
$\Sigma T_{a-1}$	C	403.350
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C	1,0124
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	408.354
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	283.550
Riclassifica $TF_a$	E	124.804

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	0,00	0,00
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 componenti)	C	0,00	0,00	0,00