

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>	<b>G</b>	47.815	47.815
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	<b>G</b>	77.129	77.129
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	<b>G</b>	51.792	51.792
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	<b>G</b>	161.636	161.636
Costi operativi incentivati variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sub>EXP</sub> TV</b>	<b>G</b>	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	<b>G</b>	-	-
Fattore di Sharing: <b>b</b>	<b>E</b>	0,6	0,6
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	<b>E</b>	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	<b>G</b>	41.179	41.179
Fattore di Sharing: <b>b(1+u)</b>	<b>E</b>	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+u)AR<sub>CONAI</sub></b>	<b>E</b>	34.590	34.590
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	<b>E-G</b>	80.103	80.103
Coefficiente di gradualità: <b>(1+y)</b>	<b>E</b>	0,5	0,5
Numero di rate: <b>r</b>	<b>E</b>	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta: <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	<b>E</b>	40.052	40.052
Oneri relativi all'IVA indetribile	<b>G</b>	-	33.838
<b>ΣTV<sub>o</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	<b>C</b>	<b>343.834</b>	<b>33.838</b>
			<b>377.672</b>
Legenda celle			
	complazione libera		
	non compilabile		
	celle contenenti formule		
	celle contenenti formule/totali		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: <b>CSL</b>	<b>G</b>	2.420	60.174
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	<b>G</b>	24.288	12.752
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	<b>G</b>	12.368	39.977
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	<b>G</b>	-	52.345
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	<b>G</b>	11	11
Costi comuni <b>CC</b>	<b>C</b>	36.667	52.730
Ammortamenti <b>Amn</b>	<b>G</b>	-	878
Accantonamenti <b>Acc</b>	<b>G</b>	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	<b>G</b>	-	-
- di cui per crediti	<b>G</b>	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	<b>G</b>	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	<b>G</b>	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	<b>G</b>	-	1.770
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>IC</sub></b>	<b>G</b>	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	<b>C</b>	-	2.648
Costi operativi incentivati fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sub>EXP</sub> TV</b>	<b>G</b>	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	<b>E-G</b>	80.103	6.255
Coefficiente di gradualità: <b>(1+y)</b>	<b>C</b>	1	1
Numero di rate: <b>r</b>	<b>C</b>	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta: <b>(1+y)RC<sub>TF</sub>/r</b>	<b>E</b>	40.052	3.127
Oneri relativi all'IVA indetribile	<b>G</b>	-	9.438
<b>ΣTV<sub>o</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	<b>C</b>	<b>964</b>	<b>126.118</b>
			<b>127.154</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	<b>E</b>	-	-
<b>ΣTV<sub>o</sub></b> = <b>ΣTV<sub>o</sub></b> + <b>ΣTV<sub>o</sub></b>	<b>C</b>	<b>342.870</b>	<b>161.956</b>
			<b>504.826</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	<b>E</b>	-	-
<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>CO<sub>EXP</sub> TV 2021</b>	<b>E</b>	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR <b>CO<sub>EXP</sub> TV 2021</b>	<b>E</b>	-	-
Numero di rate: <b>r'</b>	<b>E</b>	-	-
Rate annuale <b>RCND<sub>TV</sub></b> <b>RCND<sub>TV</sub>/r'</b>	<b>E</b>	0	0
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	<b>E</b>	20.595	9.728
Numero di anni: il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	<b>E</b>	3	3
Rate annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TV</sub></b>	<b>E</b>	6.865	3.243
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	<b>E</b>	-	-
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 $r_{2020} > 1$ )	<b>E</b>	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	<b>E</b>	0	0
<b>ΣTV<sub>o</sub></b> 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>	<b>350.699</b>	<b>37.080</b>
			<b>387.780</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>CO<sub>EXP</sub> TV 2021</b>	<b>E</b>	-	-
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	<b>E</b>	11.660	5.508
Numero di anni: per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	<b>C</b>	3	3
Rate annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TF</sub></b>	<b>E</b>	3.887	1.836
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	<b>E</b>	-	-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <b>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se $r_{2020} > 1$ )	<b>E</b>	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	<b>C</b>	-	-
<b>ΣTF<sub>o</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	<b>C</b>	<b>2.922</b>	<b>129.954</b>
			<b>132.876</b>
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣTV<sub>o</sub> + ΣTF<sub>o</sub></b> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	<b>C</b>	<b>353.622</b>	<b>167.034</b>
			<b>520.656</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %	<b>G</b>	-	78%
$q_{2,2}$ kg	<b>G</b>	-	1680
costo unitario effettivo - Coeff <b>€cent/kg</b>	<b>G</b>	-	309,91
fabbisogno standard <b>€cent/kg</b>	<b>E</b>	-	270
costo medio settore <b>€cent/kg</b>	<b>E</b>	-	-
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>y<sub>1</sub></b>	<b>E</b>	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>y<sub>2</sub></b>	<b>E</b>	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <b>y<sub>3</sub></b>	<b>E</b>	-0,05	-0,05
<b>Totale: y</b>	<b>C</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,5</b>
Coefficiente di gradualità: <b>(1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$rpi_{2,2}$	<b>MTR</b>		1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>2</sub></b>	<b>E</b>		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>2</sub></b>	<b>E</b>		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>2</sub></b>	<b>E</b>		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <b>C19<sub>2021</sub></b>	<b>E</b>		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>ρ</b>	<b>C</b>		1,0%
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>		1,016
<b>ΣT<sub>o</sub></b>	<b>C</b>		520.656
<b>ΣTV<sub>o</sub></b>	<b>E</b>		286.997
<b>ΣTF<sub>o</sub></b>	<b>E</b>		162.490
<b>ΣT<sub>o</sub></b>	<b>C</b>		449.487
<b>ΣT<sub>o</sub> / ΣT<sub>o</sub></b>	<b>C</b>		1,1583
<b>ΣT<sub>max</sub></b> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	<b>C</b>		456.679
della <b>(ΣT<sub>o</sub> - ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>		63.977
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>			
Riclassifica <b>TV<sub>o</sub></b>	<b>E</b>		340.130
Riclassifica <b>TF<sub>o</sub></b>	<b>E</b>		116.549
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>		-
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinvio alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)</b>			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	<b>C</b>	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	<b>C</b>	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	<b>C</b>	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	<b>C</b>	-	-
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> )	<b>C</b>	21.503	10.157
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	<b>C</b>	21.503	10.157
			31.660