

	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	9.026	486	9.511
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	-	5.848	5.848
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	2.659	16.931	19.590
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	16.369	-	16.369
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	1.264	-	1.264
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	759	-	759
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	2.032	-	2.032
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	1.707	-	1.707
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	15.922		15.922
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	E	0,5	0,5	
Numero di rate <b>r</b>	E	1	1	
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	7.961	-	7.961
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.339	3.339
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C	<b>33.549</b>	<b>26.603</b>	<b>60.153</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	715	-	715
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	-	20.773	20.773
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	2.818	4.898	7.716
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-	332	332
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	-	-	-
Costi comuni <b>CC</b>	C	2.818	26.003	28.821
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	604	-	604
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	219	-	219
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LIC</sub></b>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	823	-	823
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	G	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	E-G	- 13.290	-	13.290
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	C	0,50	0,50	-
Numero di rate <b>r</b>	C	1	1	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TF</sub>/r</b>	E	- 6.645	-	6.645
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.570	3.570
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	C	<b>- 2.289</b>	<b>29.573</b>	<b>27.284</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>	C	<b>31.260</b>	<b>56.177</b>	<b>87.437</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		1.500	1.500
<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 appli	E		-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M	E		-	-
Rata annuale congruaglio 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 congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupera	E		2.438	2.438
di cui quota dei congruagli 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		2.438	2.438
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	E		4	4
<b>ΣT<sub>a</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>33.549</b>	<b>29.041</b>	<b>62.591</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	E		-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M	C	-	-	-
Rata annuale congruaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E		-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare n	E		-	2.217
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E		-	2.217
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C		-	4
$\Sigma TF_a$ 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	-	2.289	27.356
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		31.260	56.397
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			42%
$q_{0-2}$ kg	G			256.988,00
costo unitario effettivo - CUEff $\text{€cent/kg}$	G			29,92
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E			36,64
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $Y_1$	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $Y_2$	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $Y_3$	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
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
$rpi_a$	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			87.658
$\Sigma TV_{0-1}$	E			37.745
$\Sigma TF_{0-1}$	E			38.687
$\Sigma T_{0-1}$	C			76.432
$\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$	C			1,1469
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			77.655
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C			10.003
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica $TV_a$	E			45.294
Riclassifica $TF_a$	E			32.361
Attività esterne Ciclo integrato RU	G		-	-
<b>Riepilogo delle componenti a congruaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0,00	441,30	441,30
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	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 comp	C	0,00	0,00	0,00