

	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 <i>CRT</i>	G	24.886	-	24.886
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	-	12.808	12.808
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	5.327	38.016	43.343
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	56.718	-	56.718
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	4.075	-	4.075
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,3	0,3	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	1.222	-	1.222
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	8.879	-	8.879
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{CONAI}</i>	E	2.930	-	2.930
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	46.520		46.520
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E	0,5	0,5	
Numero di rate <i>r</i>	E	4	4	
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TV}/r</i>	E	5.815	-	5.815
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.479	8.479
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	88.594	59.302	147.896
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	1.777	41.486	43.263
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	-	16.034	16.034
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	8.885	5.058	13.943
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-	-	-
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	9	-	9
Costi comuni <i>CC</i>	C	8.894	21.092	29.986
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	1.102	14.683	15.785
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	-	6.875	6.875
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		6.875	6.875
- 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	1.303	11.003	12.306
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	2.405	32.561	34.966
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	- 74.023	-	74.023
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	C	0,50	0,50	-
Numero di rate <i>r</i>	C	4	4	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TF}/r</i>	E	- 9.253	-	9.253
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-	-
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	3.823	95.139	98.962
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	92.416	154.441	246.858
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV,2021}</i>	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV,2021}</i>	E	-	-	-
Numero di rate <i>r'</i>	E		1	1
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/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 appli	E		17.655	17.655
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M	E		1	1
Rata annuale congruaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E		17.655	17.655
Quota (relativa ai costi variabili) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupera	E		6.321	6.321
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+γ₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r₂₀₂₀ > 1)</i>	E		6.321	6.321
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀ (da PEF 2020)</i>	E		4	4
ΣT_o 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)	C	88.594	83.278	171.872
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF,2021}</i>	E	-	-	-

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF)

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	-	17.847	-	17.847
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M	C	-	1	-	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	-	17.847	-	17.847
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare n	E	-	11.818	-	11.818
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	-	11.818	-	11.818
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	C	-	4	-	4
ΣTF_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	3.823	65.474		69.297
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	92.416	148.752		241.169

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G				51%
q_{0-2} kg	G				638.292,00
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G				40,11
fabbisogno standard €cent/kg	E				36,71
costo medio settore €cent/kg	E				

Coefficiente di gradualità

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 γ	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 ρ	C			1,6%
$(1+\rho)$	C			1,016
ΣT_a	C			241.169
ΣTV_{0-1}	E			88.274
ΣTF_{0-1}	E			167.726
ΣT_{0-1}	C			256.000
$\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$	C			0,9421
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			241.169
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			105.928
Riclassifica TF_a	E			135.240

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	-10.993,66	-10.993,66
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-10.313,67	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	17.445,12	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-27.758,79	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 conguaglio 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