

	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	15.246	837	16.083
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	6	-	6
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	19.225	-	19.225
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	48.576	-	48.576
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	320	-	320
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	3.474	-	3.474
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	1.042	-	1.042
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	-	9.979	9.979
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	-	3.293	3.293
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	23.837	-	17.151
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E	0,90	0,90	
Numero di rate <i>r</i>	E	1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TV}/r</i>	E	21.453	-	15.436
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	9.309
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	103.784	-	8.583
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	218	14.200	14.418
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	5.205	477	5.683
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-	-	-
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	192	-	192
Costi comuni <i>CC</i>	C	5.616	14.677	20.293
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	3.445	273	3.718
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	-	1.605	1.605
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	1.605	1.605
- 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	2.341	534	2.875
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G	8	21	29
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	5.794	2.432	8.226
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	22	-	22
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	-	39.530	29.275
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	C	0,90	0,90	-
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TF}/r</i>	E	-	35.577	26.348
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	185
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	24.146	43.642	19.497
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	79.638	35.060	114.698
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	1.250	1.250
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	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 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	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	-	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	1.048	1.048
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+γ₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-	1.048	1.048
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	-	4	
ΣTV_a 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	103.784	-	96.249
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF 2021}</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	-	-	0
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_{TF}</i>	E	-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	1.048	1.048
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+γ₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-	1.048	1.048
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	C	-	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	24.146	42.594	18.449
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	79.638	35.060	114.698

Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				61%
q_{a-2} kg	G				279,044
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G				39,38
fabbisogno standard €cent/kg	E				30,10
costo medio settore €cent/kg	E				
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,06	-0,06	-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,03	-0,03	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,01	-0,01	-0,01	
Totale γ	C	-0,1	-0,1	-0,1	
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,9	0,9	0,9	
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				0,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				1,9%
$(1+\rho)$	C				1,019
$\sum TV_a$	C				114.698
$\sum TV_{a-1}$	E				48.202
$\sum TF_{a-1}$	E				61.682
$\sum T_{a-1}$	C				109.884
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				1,0438
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				111.970
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$	C				2.728
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_a	E				57.842
Riclassifica TF_a	E				54.128
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	0
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/RIIF (relativa a RCND _{TV})	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	-	-	-