

	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 CRT	G	5.220	-	5.220
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	-	1.619	1.619
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	1.669	4.637	6.305
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	11.897	214	12.112
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	1.054	-	1.054
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	632	-	632
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	800	-	800
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI}	E	672	-	672
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	6.269		6.269
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,5	0,5	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{TV}/r	E	3.135	-	3.135
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.714	1.714
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	20.617	8.184	28.801
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	373	-	373
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-	4.902	4.902
Costi generali di gestione CGG	G	1.513	3.912	5.425
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	G	2	-	2
Costi comuni CC	C	1.515	8.814	10.329
Ammortamenti Amm	G	231	-	231
Accantonamenti Acc	G	-	891	891
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		891	891
- 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 R	G	273	-	273
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	504	891	1.396
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	- 6.269	-	6.269
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,50	0,50	-
Numero di rate r	C	1	1	-
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC_{TF}/r	E	- 3.135	-	3.135
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.891	1.891
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	- 743	11.596	10.853
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIE	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	19.874	19.780	39.654
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV, 2021}	E	-	-	-
Numero di rate r'	E		1	1
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	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 congruaggio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E		-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupera	E		-	-
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 (1+γ₂₀₂₀)RC_{TV, 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E		-	-
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E		1	1
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)	C	20.617	8.184	28.801
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	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		-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del M	C	-	-	-
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 n	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	1
ΣTF_s 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	-	743	11.596
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		19.874	19.780
				39.654

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G			47%
q_{0-2} kg	G			77.713,00
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			47,63
fabbisogno standard €cent/kg	E			45,24
costo medio settore €cent/kg	E			

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y_1	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y_2	E	-0,15	-0,15	-0,15
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_o	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	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_o	C			39.654
ΣTV_{0-1}	E			22.656
ΣTF_{0-1}	E			15.020
ΣT_{0-1}	C			37.676
$\Sigma T_o / \Sigma T_{0-1}$	C			1,0525
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			38.279
delta $(\Sigma T_o - \Sigma T_{max})$	C			1.375

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

Riclassifica TV_s	E			27.187
Riclassifica TF_s	E			11.091

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	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