

	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	3.610	-	3.610
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	-	919	919
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	892	2.544	3.436
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	6.746	-	6.746
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	407	-	407
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	244	-	244
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	531	-	531
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	446	-	446
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	9.162		9.162
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	4.581	-	4.581
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		810	810
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	15.139	4.274	19.413
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-	5.067	5.067
Costi generali di gestione CGG	G	1.024	-	1.024
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	G	-	-	-
Costi comuni CC	C	1.024	5.067	6.091
Ammortamenti Amm	G	242	-	242
Accantonamenti Acc	G	-	729	729
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		729	729
- 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	87	-	87
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	329	729	1.058
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	- 2.411	-	2.411
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	- 1.206	-	1.206
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		551	551
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	147	6.347	6.494
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIE	E			-
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	15.286	10.621	25.907
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		1.630	1.630
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 (1+γ₂₀₂₀)RC_{TV, 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E		1.630	1.630
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E		4	4
ΣT_o 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	15.139	5.904	21.043
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	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 congruaggio 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 r	E		-	464
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E		-	464
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (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		147	5.883
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		15.286	11.787

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G			48%
q_{0-2} kg	G			47.158,00
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			42,63
fabbisogno standard €cent/kg	E			46,65
costo medio settore €cent/kg	E			

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y_1	E		-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y_2	E		-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio Y_3	E		-0,05	-0,05
Totale γ	C		-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C		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			27.073
ΣTV_{0-1}	E			12.283
ΣTF_{0-1}	E			8.143
ΣT_{0-1}	C			20.426
$\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$	C			1,3254
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			20.753
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C			6.321

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

Riclassifica TV_a	E			14.740
Riclassifica TF_a	E			6.013

Attività esterne Ciclo integrato RU	G		-	-
-------------------------------------	---	--	---	---

Riepilogo delle componenti a congruaggio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		0,00	2.332,61
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2019	C		0,00	0,00
di cui quota residua della componente a congruaggio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		0,00	0,00
di cui quota residua della componente a congruaggio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		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
Quota residua congruaggio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle comp	C		0,00	0,00