

	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 CRT	G	11.951	-	11.951
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	-	5.192	5.192
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	2.241	14.488	16.728
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	20.796	-	20.796
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	1.352	-	1.352
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	811	-	811
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	1.974	-	1.974
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	1.658	-	1.658
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	23.442		23.442
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,5	0,5	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a congruaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{TV}/r	E	11.721	-	11.721
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.549	3.549
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	44.240	23.228	67.468
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	-	1.518	1.518
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-	1.214	1.214
Costi generali di gestione CGG	G	3.228	1.113	4.342
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	G	-	-	-
Costi comuni CC	C	3.228	2.328	5.556
Ammortamenti Amm	G	800	-	800
Accantonamenti Acc	G	-	1.897	1.897
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		1.897	1.897
- 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	290	-	290
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	1.089	1.897	2.986
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	- 17.484	-	17.484
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,50	0,50	-
Numero di rate r	C	1	1	-
Componente a congruaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC_{TF}/r	E	- 8.742	-	8.742
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.385	1.385
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	- 4.424	7.127	2.703
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	39.816	30.355	70.171
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 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		2.354	2.354
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 RCU_{TV}	E		-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupera	E		3.685	3.685
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 (1+γ₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E		3.685	3.685
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E		4	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	44.240	26.913	71.153
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	-	1.507	-	1.507
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 n	E	-	2.777	-	2.777
di cui quota dei congruagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	-	2.777	-	2.777
Numero di rate congruagli 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	-	4.424	4.350	74
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	-	39.816	31.263	71.078

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G			52%
q_{0-2} kg	G			270.936,00
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			19,55
fabbisogno standard €cent/kg	E			38,75
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			71.078
ΣTV_{0-1}	E			29.247
ΣTF_{0-1}	E			23.719
ΣT_{0-1}	C			52.966
$\Sigma T_a / \Sigma T_{0-1}$	C			1,3420
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			53.813
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C			17.265

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

Riclassifica TV_a	E			35.096
Riclassifica TF_a	E			18.717

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	1.815,22	1.815,22
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	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	0,00
di cui quota residua della componente a congruaggio 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 congruaggio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle comp	C	0,00	847,46	847,46