

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Data calcolata (C)	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	57.073	-	57.073
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	111.280	-	111.280
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	152.588	-	152.588
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	221.797	-	221.797
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	59.731	-	59.731
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	35.839	-	35.839
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	104.122	-	104.122
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,66	0,66	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI}	E	68.721	-	68.721
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	- 34.851	-	- 34.851
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,3	0,3	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	- 10.455	-	- 10.455
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		35.419	35.419
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	427.724	35.419	463.143
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	71.521	-	71.521
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	-	25.871	25.871
Costi generali di gestione CGG	G	259.413	726	260.139
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	G	-	-	-
Costi comuni CC	C	259.413	26.596	286.009
Ammortamenti Amm	G	64.644	-	64.644
Accantonamenti Acc	G	1.172	26.718	27.890
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	1.172	26.718	27.890
- 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	39.415	-	39.415
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	105.231	26.718	131.949
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	28.828	14.135	42.963
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	8.648	4.241	12.889
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	37.167	37.167
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	444.813	94.722	539.535
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	30.000		30.000
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	842.537	130.141	972.678
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

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 $COV_{TV,2021}^{EXP}$	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	E
Numero di rate r'	E
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 a	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione d	E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recu	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	E
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
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazio	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione d	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 recupera	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
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
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G
q_{a-2} kg	G
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G
fabbisogno standard €cent/kg	E
costo medio settore €cent/kg	E

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E
Totale γ	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

Verifica del limite di crescita

rpi_a	MTR
coefficiente di recupero di produttività X_a	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C
$(1+\rho)$	C
ΣT_a	C
ΣTV_{a-1}	E
ΣTF_{a-1}	E
ΣT_{a-1}	C

		-
		-
	- 5.497	- 5.497
	1	1
	- 5.497	- 5.497
-	-	-
-	-	-
-	0	
427.724	29.922	457.646
		-
	13.731	13.731
	1	1
	13.731	13.731
-	-	-
-	-	-
-	-	-
444.813	108.453	553.266
842.537	138.375	980.912

		74,22%
		3424330
		27,95
		24,80

		-0,35
		-0,25
		-0,1
0	0	-0,7
1	1	0,3

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		1,6%
		1,016
		980.912
		333.608
		631.856
		965.464

$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C				1,0160
ΣT_{\max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				980.911
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{\max}$)	C				0
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_a	E				400.330
Riclassifica TF_a	E				580.582

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		-	-	-
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	C		-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle d	C		-	-	-

Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C	-	6.023	14.135	8.112
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C		-	-	-