

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	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	23.786	-	23.786
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	26	-	26
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	32.361	-	32.361
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	75.785	-	75.785
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	814	-	814
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	4.282	-	4.282
Fattore di Sharing b	E	0,30	0,30	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	1.285	-	1.285
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	-	15.910	15.910
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR _{CONAI}	E	-	5.250	5.250
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	25.949	4.475	21.474
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	4,00	4,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	3.244	559	2.684
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	9.637	9.637
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	134.731	3.828	138.559
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	347	6.546	6.893
Costi generali di gestione CGG	G	8.270	3.467	11.738
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	G	1.328	-	1.328
Costi comuni CC	C	9.945	10.014	19.959
Ammortamenti Amm	G	5.474	781	6.255
Accantonamenti Acc	G	-	2.119	2.119
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	2.119	2.119
- 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	3.719	1.530	5.249
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	12	-	12
Costi d'uso del capitale CK	C	9.205	4.430	13.636
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TF}	G	57	-	57
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	37.328	3.009	40.337
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,50	0,50	
Numero di rate r	C	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	4.666	376	5.042
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	6.005	6.005
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	14.542	20.073	34.615
Detrazioni di cui al comma 4,5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	149.273	23.901	173.174
Detrazioni di cui al comma 1,4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	445	445
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	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 applicazione del MTR	E	2.420	388	2.808
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 RC _{TV}	E	2.420	388	2.808
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	2.974	2.974
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-	2.974	2.974
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (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	137.152	7.189	144.341
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 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 RC _{TF}	E	-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-	5.158	5.158
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-	5.158	5.158
Numero di rate conguagli 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	14.542	14.915	29.457
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	151.693	22.105	173.798

Grandezze fisico-tecniche

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

		35%
		459,320
		38,01
		35,35

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

-0,25	-0,25	-0,25
-0,2	-0,2	-0,2
-0,05	-0,05	-0,05
-0,5	-0,5	-0,5
0,5	0,5	0,5

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

		1,7%
		0,10%
		0,00%
		0,50%
		1,61%

Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C
$(1+\rho)$	C
$\sum T_a$	C
$\sum TV_{a-1}$	E
$\sum TF_{a-1}$	E
$\sum T_{a-1}$	C
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C

		3,7%
		1,037
		173,798
		87,948
		86,644
		174,592
		0,9955

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$	C

		173,798
		-

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

Riclassifica TV_a	E
Riclassifica TF_a	E

		105,538
		68,260

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. 158/2020/R/RIFF (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

-	-	4,367	-	4,367
4,267	-	2,807	-	7,074
9,731	-	1,678	-	8,053
13,998	-	1,129	-	15,126
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-