

	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 <i>CRT</i>	G	-	154.810	154.810
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	-	240.835	240.835
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	-	143.896	143.896
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	-	489.052	489.052
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	-	-	-
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,55	0,55	0,55
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	-	-	-
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,715	0,715	0,715
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{CONAI}</i>	E	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-	114.731	114.731
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E	0,5	0,5	0,5
Numero di rate <i>r</i>	E	3	3	3
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TV}/r</i>	E	-	19.122	19.122
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	123.924	123.924
ΣTV_α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	-	1.133.396	1.133.396
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	-	449.938	449.938
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	-	68.705	68.705
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	-	83.151	83.151
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-	-	-
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	-	556	556
Costi comuni <i>CC</i>	C	-	152.412	152.412
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	-	47.249	47.249
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	-	4.852	4.852
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	4.852	4.852
- 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 <i>R</i>	G	-	23.938	23.938
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	-	76.040	76.040
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	-	33.762	33.762
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	C	0,50	0,50	1
Numero di rate <i>r</i>	C	3	3	3
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TF}/r</i>	E	-	5.627	5.627
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	39.917	39.917
ΣTF_α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	-	723.934	723.934
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣT_α = ΣTV_α + ΣTF_α	C	-	1.857.329	1.857.329
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	18.200	18.200
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 <i>COV^{EXP}_{TV,2021}</i>	E	0,00	0,00	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV,2021}</i>	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate <i>r'</i>	E	-	1	1
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E	-	0,00	0,00
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione	E	0,00	11.015,51	11.015,51
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	0,00	3.671,84	3.671,84
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	6.719,63	6.719,63
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+γ₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	0,00	6.719,63	6.719,63
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	4	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	0,00	1.143.787,09	1.143.787,09
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF 2021}^{EXP}$	E	0,00	0,00	0,00
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	0,00	7.194,76	7.194,76
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	0,00	2.398,25	2.398,25
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	5.694,50	5.694,50
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	0,00	5.694,50	5.694,50
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	C	4	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	0,00	732.026,35	732.026,35
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	0,00	1.875.813,44	1.875.813,44

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G			73,93
q_{a-2} kg	G			3.916.940,00
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G			45,43
fabbisogno standard €cent/kg	E			37,13
costo medio settore €cent/kg	E			

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,15	-0,15	-0,15
Totale γ	C	-0,9	-0,9	-0,9
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,1	0,1	0,1

Verifica del limite di crescita

r_{pi_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 $C_{19 2021}$	E			0,53%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			2,1%
$(1+\rho)$	C			1,021
ΣT_a	C			1.875.813
ΣTV_{a-1}	E			1.076.461
ΣTF_{a-1}	E			703.089
ΣT_{a-1}	C			1.779.550
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			1,0541
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.817.514
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C			58.299

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

Riclassifica TV_a	E			1.108.239
Riclassifica TF_a	E			709.275

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	24.828,25	24.828,25
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	-26.989,58	-26.989,58
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	-38.243,58	-38.243,58
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	11.254,00	11.254,00
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2021	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 componenti)	C	0,00	12.140,18	12.140,18