

	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	12.776,00	0,00	12.776,00
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	62,00	0,00	62,00
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	16.262,00	0,00	16.262,00
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	20.508,00	0,00	20.508,00
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	0,00	0,00	0,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	149,00	0,00	149,00
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	89,40	0,00	89,40
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	3.690,00	0,00	3.690,00
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	3.099,60	0,00	3.099,60
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	3.271,60	0,00	3.271,60
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	81,79	0,00	81,79
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		0,00	0,00
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	46.500,79	0,00	46.500,79
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	0,00	0,00	0,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	0,00	9.948,07	9.948,07
Costi generali di gestione CGG	G	9.947,00	0,00	9.947,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0,00	0,00	0,00
Altri costi CO_{AL}	G	626,00	0,00	626,00
Costi comuni CC	C	10.573,00	9.948,07	20.521,07
Ammortamenti Amm	G	3.207,00	0,00	3.207,00
Accantonamenti Acc	G	0,00	5.211,86	5.211,86
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per crediti	G	0,00	5.211,86	5.211,86
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0,00	0,00	0,00
Remunerazione del capitale investito netto R	G	2.441,00	0,00	2.441,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LC}	G	99,00	0,00	99,00
Costi d'uso del capitale CK	C	5.747,00	5.211,86	10.958,86
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	0,00	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	11.980,00	0,00	11.980,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,10	0,10	0,00
Numero di rate r	C	4	4	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	299,50	0,00	299,50
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		0,00	0,00
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	16.619,50	15.159,92	31.779,42
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/	E			0,00
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	63.120,29	15.159,92	78.280,21
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			0,00
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	0,00	0,00	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate r'	E	0	0	0
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E	0,00	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 del MTR	E	112,89	27,11	140,00
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 RCU_{TV}	E	112,89	27,11	140,00
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	0,00	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	0	0	
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)	C	46.613,68	27,11	46.640,79
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	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	73,38	17,62	91,00
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 RCU_{TF}	E	73,38	17,62	91,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	0,00	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	0	0	0
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)	C	16.692,88	15.177,55	31.870,42
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)	C	63.306,55	15.204,66	78.511,21
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			72%
q_{p-2} kg	G			243,06
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G			22,01
fabbisogno standard €/cent/kg	E			30,78
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	-0,30	-0,30	-0,30
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,15	-0,15	-0,15
Totale γ	C	-0,90	-0,90	-0,90
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,10	0,10	0,10

Verifica del limite di crescita

rpl_a	MTR			1,70%
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			1,60%
$(1+\rho)$	C			1,02
$\sum T_a$	C			78.511,21
$\sum TV_{a-1}$	E			27.093,00
$\sum TF_{a-1}$	E			17.838,00
$\sum T_{a-1}$	C			44.931,00
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,75
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			45.649,90
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$	C			32.861,32

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

Riclassifica TV_a	E			27.119,02
Riclassifica TF_a	E			18.530,88

Attività esterne Ciclo integrato RU	G			0,00
-------------------------------------	---	--	--	------

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	0,00	0,00
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	1.143,87	0,00	1.143,87
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	245,37	0,00	245,37
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	898,50	0,00	898,50
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	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 RCU)	C	0,00	0,00	0,00