

	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	126.473,94	15.624,40	142.098,33
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	0,00	87.327,07	87.327,07
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	85.108,20	0,00	85.108,20
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	487.775,39	0,00	487.775,39
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	55.000,00	0,00	55.000,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	37.536,07	0,00	37.536,07
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	22.521,64	0,00	22.521,64
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	0,00	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-104.661,05	7.849,09	-96.811,96
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-10.466,10	784,91	-9.681,20
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		102.426,97	102.426,97
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	721.369,77	206.163,34	927.533,12
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	84.159,70	2.914,41	87.074,11
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	0,00	25.401,02	25.401,02
Costi generali di gestione CGG	G	273.113,44	0,00	273.113,44
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0,00	0,00	0,00
Altri costi CO_{AL}	G	0,00	0,00	0,00
Costi comuni CC	C	273.113,44	25.401,02	298.514,45
Ammortamenti Amm	G	28.442,42	2.656,50	31.098,92
Accantonamenti Acc	G	0,00	34.914,01	34.914,01
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per crediti	G	0,00	34.914,01	34.914,01
- 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	15.903,02	1.551,40	17.454,41
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	0,00	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale CK	C	44.345,44	39.121,91	83.467,35
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	49.604,04	52.147,94	101.751,98
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,10	0,10	0,00
Numero di rate r	C	1	1	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	4.960,40	5.214,79	10.175,20
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		15.563,74	15.563,74
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	406.578,98	88.215,87	494.794,85
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			0,00
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	1.127.948,75	294.379,22	1.422.327,97
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		0,00	0,00
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	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	5.622,46	1.467,39	7.089,84
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 RCU_{TV}	E	1.874,15	489,13	2.363,28
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	0
ΣTV_v 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	723.243,93	206.652,47	929.896,40
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	1.611,33	420,54	2.031,87
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	537,11	140,18	677,29
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_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	407.116,09	88.356,05	495.472,14
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	1.130.360,01	295.008,52	1.425.368,54
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79%
q ₀₋₂ kg	G			1.774.440,00
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			77,36
fabbisogno standard €cent/kg	E			37,17
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,30	-0,30	-0,30
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,15	-0,15	-0,15
Totale y	C	-0,90	-0,90	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,10	0,10	0,10
Verifica del limite di crescita				
rpi ₀	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività X₀	E			0,10%

coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{ρ}	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{ρ}	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,22%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			3,82%
$(1+\rho)$	C			1,04
ΣT_{ρ}	C			1.425.368,54
$\Sigma TV_{\rho-2}$	E			1.023.174,36
$\Sigma TF_{\rho-1}$	E			349.524,64
$\Sigma T_{\rho-2}$	C			1.372.699,00
$\Sigma T_{\rho} / \Sigma T_{\rho-2}$	C			1,04
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.425.156,73
delta ($\Sigma T_{\rho} - \Sigma T_{max}$)	C			211,80
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_{ρ}	E			929.758,22
Riclassifica TF_{ρ}	E			495.398,51
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	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio 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. 158/2020/R/RIIF (relativa a RCND ₁₁)	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	4.822,53	1.258,61	6.081,14