

	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	0,00	0,00	0,00
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	0,00	0,00	0,00
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	26.000,75	34.451,14	60.451,89
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	39.390,47	132.207,12	171.597,60
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	34.042,77	34.042,77	68.085,55
Fattore di Sharing b	E	0,30	0,30	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	10.212,83	10.212,83	20.425,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	2.386,77	0,00	2.386,77
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	787,63	0,00	787,63
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-3.629,94	3.810,28	180,34
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{TV}/r	E	-1.814,97	1.905,14	90,17
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		15.667,52	15.667,52
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	52.575,79	174.018,09	226.593,88
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	0,00	6.362,24	6.362,24
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	6.301,15	0,00	6.301,15
Costi generali di gestione CGG	G	4.233,47	9.447,90	13.681,38
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0,00	866,03	866,03
Altri costi CO_{AL}	G	0,00	1.705,04	1.705,04
Costi comuni CC	C	10.534,63	12.018,97	22.553,60
Ammortamenti Amm	G	0,00	0,00	0,00
Accantonamenti Acc	G	0,00	20.700,92	20.700,92
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per crediti	G	0,00	20.700,92	20.700,92
- 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	0,00	2.650,52	2.650,52
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	0,00	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale CK	C	0,00	23.351,44	23.351,44
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	3.629,94	38.505,41	42.135,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,50	0,50	0,00
Numero di rate r	C	1	1	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC_{TF}/r	E	1.814,97	19.252,71	21.067,68
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		362,04	362,04
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	12.349,60	61.347,39	73.696,99
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			0,00
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	64.925,39	235.365,48	300.290,87
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0,00	1.000,00	1.000,00
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	4.864,04	17.632,96	22.497,00
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	4.864,04	17.632,96	22.497,00
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+γ₂₀₂₀)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_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	57.439,83	191.651,05	249.090,88
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	-4.332,38	-15.705,62	-20.038,00
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	-4.332,38	-15.705,62	-20.038,00
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+γ₂₀₂₀)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_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	8.017,22	45.641,77	53.658,99
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	65.457,04	237.292,82	302.749,87
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			75%
q _{a-2} kg	G			915,00
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G			330,87
fabbisogno standard €cent/kg	E			427,31
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂	E	-0,20	-0,20	-0,20

valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,50	-0,50	-0,50
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,50	0,50	0,50
Verifica del limite di crescita				
rpi_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			2,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			4,10%
$(1+\rho)$	C			1,04
ΣT_a	C			302.749,87
ΣTV_{a-1}	E			185.812,18
ΣTF_{a-1}	E			36.436,38
ΣT_{a-1}	C			222.248,56
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			1,36
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			231.360,75
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C			71.389,12
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_a	E			190.354,67
Riclassifica TF_a	E			41.006,08
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/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