

	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	1.108.367,59	691.730,99	1.800.098,58
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	0,00	2.452.140,81	2.452.140,81
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	0,00	1.486.951,35	1.486.951,35
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	3.986.318,83	162.798,23	4.149.117,06
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	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	0,00	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	0,00	828.162,32	828.162,32
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI}	E	0,00	695.656,35	695.656,35
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	0,00	0,00	0,00
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,34	0,34	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{TV}/r	E	0,00	0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.080.707,84	1.080.707,84
ΣTV_g totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	5.094.686,42	5.178.672,87	10.273.359,30
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.124.853,35	0,00	1.124.853,35
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	0,00	407.290,71	407.290,71
Costi generali di gestione CGG	G	881.604,99	562.658,19	1.444.263,18
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0,00	0,00	0,00
Altri costi CO_{AL}	G	0,00	408.545,18	408.545,18
Costi comuni CC	C	881.604,99	1.378.494,08	2.260.099,07
Ammortamenti Amm	G	0,00	164.363,96	164.363,96
Accantonamenti Acc	G	0,00	4.351.046,45	4.351.046,45
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per crediti	G	0,00	4.351.046,45	4.351.046,45
- 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	0,00	0,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	0,00	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale CK	C	0,00	4.515.410,41	4.515.410,41
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	0,00	0,00	0,00
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,34	0,34	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	0,00	0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		31.044,67	31.044,67
ΣTF_g totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.006.458,34	5.924.949,16	7.931.407,51
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			0,00

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

7.101.144,77	11.103.622,04	18.204.766,80
		232.726,97

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 $COV_{TV,2021}^{EXP}$	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	E
Numero di rate r'	E
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
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	E

0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0	0	0
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0	0	0
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
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
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$	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
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	C

5.094.686,42	5.178.672,87	10.273.359,30
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0	0	0
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
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
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C

2.006.458,34	5.924.949,16	7.931.407,51
7.101.144,77	11.103.622,04	18.204.766,80

Grandezze fisico-tecniche

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

		58%
		30.967,44
		45,93
		45,93

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y_1	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y_2	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio Y_3	E
Totale γ	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

-0,45	-0,45	-0,45
-0,11	-0,11	-0,11
-0,10	-0,10	-0,10
-0,66	-0,66	-0,66
0,34	0,34	0,34

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
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C
$(1+\rho)$	C

		1,70%
		0,10%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		1,60%
		1,02

ΣT_o	C			18.204.766,80
ΣTV_{o-1}	E			9.706.352,00
ΣTF_{o-1}	E			4.744.056,00
ΣT_{o-1}	C			14.450.408,00
$\Sigma T_o / \Sigma T_{o-1}$	C			1,26
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			14.681.614,53
delta ($\Sigma T_o - \Sigma T_{max}$)	C			3.523.152,27
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_a	E			8.285.165,24
Riclassifica TF_a	E			6.396.449,29
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