	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di RIVOLI						
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Ciclo integrato RU	Costi del Gestore	Costi del Comune/i	TOT PEF NETTO IVA	IVA	TOT PEF LORDO IVA	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	G	1.064.900	1.064.900	-	1.064.900	106.490	1.171.390	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	G	46.821	46.821	-	46.821	4.682	51.503	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	G	1.683.588	1.683.588	-	1.683.588	168.359	1.851.947	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	G	2.480.220	2.353.146	127.074	2.480.220	235.315	2.715.535	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	-			-		-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	G	150.236			150.236	15.024	165.259	
Fattore di Sharing **b**	E	0,6	0,6			0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing **b(AR)**	E	90.141	90.141		90.141	9.014	99.156	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	150.948			150.948	15.095	166.043	
Fattore di Sharing **b(1+ω)**	E	0,84	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	126.796	126.796		126.796	12.680	139.476	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	721.011	721.011		721.011		721.011	
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,500	0,500					
Numero di rate **r**	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	90.126	90.126		90.126	9.013	99.139	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	12.864		12.864	12.864	12.864	12.864	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**5.161.583**	**5.021.644**	**139.939**	**5.161.583**	**502.164**	**5.663.747**	63%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	G	1.310.331	1.310.331	-	1.310.331	131.033	1.441.364	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	G	35.235	-	35.235	35.235	-	35.235	
Costi generali di gestione **CGG**	G	437.382	208.367	229.015	437.382	14.624	452.006	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	G	165.175	-	165.175	165.175	-	165.175	
Altri costi CO_{AL}	G	4.098	4.098	-	4.098	410	4.508	
Costi comuni **CC**	C	641.891	212.465	429.425	641.891	15.033	656.924	
Ammortamenti **Amm**	G	237.868	237.868		237.868	23.787	261.655	
Accantonamenti **Acc**	G	737.524	-	737.524	737.524	-	737.524	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	737.524		737.524	737.524		737.524	
- 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 **R**	G	99.471	99.471		99.471	9.947	109.418	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale **CK**	C	1.074.863	337.339	737.524	1.074.863	33.734	1.108.597	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	-	-		-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	- 497.468	- 497.468		- 497.468		- 497.468	
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	C	0,5	0,5				-	
Numero di rate **r**	C	4	4				-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 62.183	- 62.183		- 62.183	- 6.218	- 68.402	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	7.828		7.828	7.828	7.828	7.828	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**2.972.729**	**1.797.951**	**1.174.778**	**2.972.729**	**173.582**	**3.146.311**	37%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**8.134.312**	**6.819.596**	**1.314.717**	**8.134.312**	**675.746**	**8.810.059**	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-	-			

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	78.076			78.076	7.808	85.883
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS^{EXP}_{TV,2021}$	E	-			-		
Numero di rate **r'**	E	3					
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	744.180					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3					
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	248.060					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	102.868			102.868	10.287	113.155
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	822.945			822.945		905.240
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	E	4					
$\sum TV_a$ 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	**5.590.587**		**139.939**	**5.342.527**		**5.862.785**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	47.707			47.707	4.771	52.478
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	- 609.075					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3		-	-		
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	- 203.025					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 90.451			- 90.451	- 9.045	- 99.496
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 723.609			- 723.609		- 795.970
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	C	4		-	-		
$\sum TF_a$ 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	**2.726.960**		**1.174.778**	**2.929.986**		**3.099.293**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**8.317.547**		**1.314.717**	**8.272.512**		**8.962.079**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G						
q_{a-2} kg	G	22.939.203					
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G	0,31					
fabbisogno standard €cent/kg	E				0,33		

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,25					
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,2					
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,05					
Totale γ	C	**-0,5**		**0**	**0**		
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,5**		**1**	**1**		

Verifica del limite di crescita

rpi_a	MTR				1,7%		1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a	E				0,10%		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E				0,00%		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E				0,00%		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E				1,72%		1,72%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				**3,3%**		**3,3%**
(1+ρ)	C				**1,033**		**1,033**
$\sum T_a$	C				8.272.512		8.962.079
$\sum TV_{a-1}$	E			52%	3.720.902	52%	4.023.471
$\sum TF_{a-1}$	E			48%	3.389.884	48%	3.665.536
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**7.110.786**	100%	**7.689.007**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,1634**		**1,1656**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				7.346.864		7.944.282
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C				925.648		1.017.796
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				45.035		48.697
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	7.391.899	100%	7.992.979
di cui TARIFFA VARIABILE	C			61%	4.492.452	61%	4.857.761
di cui TARIFFA FISSA	C			39%	2.899.447	39%	3.135.218

Attività esterne Ciclo integrato RU	G				-			

Dettaglio componenti a conguaglio

Quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	24.834					27.317
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	83.829					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	270.379					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 186.550					
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	-					
Quota conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	45.035					48.697
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	27.943					30.737