	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di COLLEGNO						
	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	1.019.075	1.019.075	-	1.019.075	101.907	1.120.982	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	44.806	44.806	-	44.806	4.481	49.287	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	1.611.139	1.611.139	-	1.611.139	161.114	1.772.253	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	2.319.210	2.251.884	67.327	2.319.210	225.188	2.544.399	
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	146.368			146.368	14.637	161.005	
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	87.821	87.821		87.821	8.782	96.603	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	141.787			141.787	14.179	155.966	
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	119.101	119.101		119.101	11.910	131.011	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	1.146.229	1.146.229		1.146.229		1.146.229	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,150	0,150					
Numero di rate ***r***	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	42.984	42.984		42.984	4.298	47.282	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	14.812		14.812	14.812	14.812	14.812	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**4.845.104**	**4.762.965**	**82.138**	**4.845.104**	**476.297**	**5.321.400**	68%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	1.253.944	1.253.944	-	1.253.944	125.394	1.379.338	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	137.816	-	137.816	137.816	-	137.816	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	375.320	203.246	172.074	375.320	13.994	389.314	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	3.922	3.922	-	3.922	392	4.314	
Costi comuni ***CC***	C	517.058	207.168	309.890	517.058	14.386	531.444	
Ammortamenti ***Amm***	G	186.500	186.500		186.500	18.650	205.150	
Accantonamenti ***Acc***	G	218.594	-	218.594	218.594	-	218.594	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	218.594		218.594	218.594		218.594	
- 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	95.190	95.190		95.190	9.519	104.709	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	500.285	281.690	218.594	500.285	28.169	528.454	
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	- 1.287.155	- 1.287.155		- 1.287.155		- 1.287.155	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	C	0,2	0,2				-	
Numero di rate ***r***	C	4	4				-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 48.268	- 48.268		- 48.268	- 4.827	- 53.095	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	30.319		30.319	30.319	30.319	30.319	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**2.253.337**	**1.694.534**	**558.804**	**2.253.337**	**163.123**	**2.416.460**	32%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**7.098.441**	**6.457.499**	**640.942**	**7.098.441**	**639.420**	**7.737.861**	
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	74.716			74.716	7.472	82.187
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	-					
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	-					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	32.398			32.398	3.240	35.638
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	1.295.914			1.295.914		1.425.505
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	**4.952.217**		**82.138**	**4.952.217**		**5.439.225**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	45.654			45.654	4.565	50.220
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	3		-	-		
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	- 37.825			- 37.825	- 3.782	- 41.607
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 1.512.992			- 1.512.992		- 1.664.291
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	**2.261.167**		**558.804**	**2.261.167**		**2.425.073**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**7.213.384**		**640.942**	**7.213.384**		**7.864.298**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	21.834.338					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,32					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,34		

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,45					
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,3					
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,1					
Totale γ	C	**-0,85**		**0**	**0**		
Coefficiente di gradualità *(1+γ)*	C	**0,15**		**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				1,71%		1,70%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				**3,3%**		**3,3%**
$(1+\rho)$	C				**1,033**		**1,033**
$\sum T_a$	C				7.213.384		7.864.298
$\sum TV_{a-1}$	E			48%	3.364.306	48%	3.669.996
$\sum TF_{a-1}$	E			52%	3.645.167	52%	3.976.377
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**7.009.473**	100%	**7.646.373**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,0291**		**1,0285**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				7.213.384		7.864.298
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C				-		-
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	7.213.384	100%	7.864.298
di cui TARIFFA VARIABILE	C			56%	4.037.168	56%	4.403.996
di cui TARIFFA FISSA	C			44%	3.176.217	44%	3.460.303

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	- 10.854					- 11.939
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 15.854					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	128.951					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 144.805					
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	-					-
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 5.285					- 5.813