	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di GIAVENO						
	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	284.701	284.701	-	284.701	28.470	313.171	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	12.518	12.518	-	12.518	1.252	13.769	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	450.108	450.108	-	450.108	45.011	495.118	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	637.041	629.114	7.928	637.041	62.911	699.953	
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	65.418			65.418	6.542	71.960	
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	39.251	39.251		39.251	3.925	43.176	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	52.579			52.579	5.258	57.837	
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	44.167	44.167		44.167	4.417	48.583	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	- 80.823	- 80.823		- 80.823		- 80.823	
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	- 3.031	- 3.031		- 3.031	- 303	- 3.334	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	1.354		1.354	1.354	1.354	1.354	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.299.274**	**1.289.992**	**9.282**	**1.299.274**	**128.999**	**1.428.273**	53%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	-	-	-	-	-	-	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	134.703	-	134.703	134.703	-	134.703	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	561.995	411.108	150.887	561.995	38.941	600.936	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	1.096	1.096	-	1.096	110	1.205	
Costi comuni ***CC***	C	697.793	412.203	285.590	697.793	39.051	736.844	
Ammortamenti ***Amm***	G	109.951	109.951		109.951	10.995	120.946	
Accantonamenti ***Acc***	G	306.751	-	306.751	306.751	-	306.751	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	306.751		306.751	306.751		306.751	
- 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	26.594	26.594		26.594	2.659	29.253	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	443.295	136.544	306.751	443.295	13.654	456.950	
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	- 41.376	- 41.376		- 41.376		- 41.376	
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	- 1.552	- 1.552		- 1.552	- 155	- 1.707	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	18.945		18.945	18.945	18.945	18.945	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.158.482**	**547.196**	**611.286**	**1.158.482**	**52.550**	**1.211.032**	47%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.457.756**	**1.837.188**	**620.568**	**2.457.756**	**181.549**	**2.639.305**	
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	20.874			20.874	2.087	22.961
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	- 21.006					
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	- 7.002					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 1.231			- 1.231	- 123	- 1.354
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	- 49.224			- 49.224		- 54.146
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	**1.311.915**		**9.282**	**1.318.917**		**1.449.880**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	12.755			12.755	1.275	14.030
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	- 80.912					
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	- 26.971					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 2.535			- 2.535	- 253	- 2.788
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	- 101.392			- 101.392		- 111.532
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	**1.141.731**		**611.286**	**1.168.702**		**1.222.274**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**2.453.646**		**620.568**	**2.487.619**		**2.672.154**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	8.624.867					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,29					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,30		

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				1,68%		1,68%
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				2.487.619		2.672.154
$\sum TV_{a-1}$	E			53%	1.311.029	53%	1.403.813
$\sum TF_{a-1}$	E			47%	1.167.424	47%	1.250.045
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**2.478.453**	100%	**2.653.858**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,0037**		**1,0069**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				2.487.619		2.672.154
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				- 33.972	- 3.397,24	- 37.370
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	2.453.646	100%	2.634.785
di cui TARIFFA VARIABILE	C			53%	1.297.101	54%	1.425.827
di cui TARIFFA FISSA	C			47%	1.156.545	46%	1.208.958

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	- 7.531					- 8.284
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 13.747					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 9.093					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 4.655					
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	- 33.972					- 37.370
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 4.582					- 5.041