	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di PIANEZZA						
	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	324.916	324.916	-	324.916	32.492	357.408	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	14.286	14.286	-	14.286	1.429	15.714	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	513.686	513.686	-	513.686	51.369	565.055	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	717.978	717.978	-	717.978	71.798	789.776	
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	54.549			54.549	5.455	60.004	
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	32.729	32.729		32.729	3.273	36.002	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	35.735			35.735	3.574	39.309	
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	30.018	30.018		30.018	3.002	33.019	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	162.628	162.628		162.628		162.628	
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	20.329	20.329		20.329	2.033	22.361	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.528.448**	**1.528.448**	**-**	**1.528.448**	**152.845**	**1.681.292**	64%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	399.800	399.800	-	399.800	39.980	439.780	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	87.741	-	87.741	87.741	-	87.741	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	80.859	64.645	16.215	80.859	4.462	85.321	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	1.250	1.250	-	1.250	125	1.375	
Costi comuni ***CC***	C	169.851	65.895	103.956	169.851	4.587	174.438	
Ammortamenti ***Amm***	G	59.462	59.462		59.462	5.946	65.408	
Accantonamenti ***Acc***	G	228.048	-	228.048	228.048	-	228.048	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	228.048		228.048	228.048		228.048	
- 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	30.350	30.350		30.350	3.035	33.385	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	317.859	89.812	228.048	317.859	8.981	326.841	
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	- 162.628	- 162.628		- 162.628		- 162.628	
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	- 20.329	- 20.329		- 20.329	- 2.033	- 22.361	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**867.182**	**535.179**	**332.004**	**867.182**	**51.515**	**918.698**	36%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.395.630**	**2.063.626**	**332.004**	**2.395.630**	**204.360**	**2.599.990**	
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	23.822			23.822	2.382	26.204
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	215.340					
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	71.780					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	27.324			27.324	2.732	30.057
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	218.593			218.593		240.452
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	**1.651.374**		**-**	**1.579.594**		**1.737.553**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	14.556			14.556	1.456	16.012
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	- 171.517					
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	- 57.172					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 27.324			- 27.324	- 2.732	- 30.057
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	- 218.593			- 218.593		- 240.452
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	**797.242**		**332.004**	**854.415**		**904.653**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**2.448.616**		**332.004**	**2.434.008**		**2.642.206**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	7.545.957					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,31					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,26		

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,3					
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,15					
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%**
$(1+\rho)$	C				**1,033**		**1,033**
$\sum T_a$	C				2.434.008		2.642.206
$\sum TV_{a-1}$	E			52%	1.204.529	52%	1.309.165
$\sum TF_{a-1}$	E			48%	1.101.901	48%	1.197.622
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**2.306.429**	100%	**2.506.787**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,0553**		**1,0540**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				2.383.003		2.590.012
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C				51.005		52.194
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				14.607	1.460,74	16.068
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	2.397.610	100%	2.606.080
di cui TARIFFA VARIABILE	C			61%	1.454.295	61%	1.580.744
di cui TARIFFA FISSA	C			39%	943.316	39%	1.025.336

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	0					0
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	60.986					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 60.986					
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	14.607					16.068
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-					-