	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ALPIGNANO						
	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	345.076	345.076	-	345.076	34.508	379.584	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	15.172	15.172	-	15.172	1.517	16.689	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	545.560	545.560	-	545.560	54.556	600.116	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	762.527	762.527	-	762.527	76.253	838.780	
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	47.762			47.762	4.776	52.538	
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	28.657	28.657		28.657	2.866	31.523	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	49.346			49.346	4.935	54.280	
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	41.450	41.450		41.450	4.145	45.595	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	54.124	54.124		54.124		54.124	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,2	0,2					
Numero di rate ***r***	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	2.030	2.030		2.030	203	2.233	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.600.258**	**1.600.258**	**-**	**1.600.258**	**160.026**	**1.760.283**	53%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	424.607	424.607	-	424.607	42.461	467.068	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	6.642	-	6.642	6.642	-	6.642	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	93.856	68.462	25.394	93.856	4.739	98.595	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	1.328	1.328	-	1.328	133	1.461	
Costi comuni ***CC***	C	101.826	69.790	32.036	101.826	4.872	106.698	
Ammortamenti ***Amm***	G	63.151	63.151		63.151	6.315	69.466	
Accantonamenti ***Acc***	G	813.790	-	813.790	813.790	-	813.790	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	813.790		813.790	813.790		813.790	
- 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	32.233	32.233		32.233	3.223	35.456	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	909.174	95.384	813.790	909.174	9.538	918.713	
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	- 235.709	- 235.709		- 235.709		- 235.709	
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	- 8.839	- 8.839		- 8.839	- 884	- 9.723	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	1.461		1.461	1.461	1.461	1.461	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.428.230**	**580.942**	**847.288**	**1.428.230**	**55.987**	**1.484.216**	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	**3.028.487**	**2.181.199**	**847.288**	**3.028.487**	**216.012**	**3.244.500**	
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	25.300			25.300	2.530	27.830
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	82.495					
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	27.498					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.974			1.974	197	2.172
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	78.970			78.970		86.867
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	**1.655.030**		**-**	**1.627.532**		**1.790.285**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	15.459			15.459	1.546	17.005
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	- 37.198					
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	- 12.399					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 5.320			- 5.320	- 532	- 5.852
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 212.808			- 212.808		- 234.088
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	**1.425.970**		**847.288**	**1.438.369**		**1.495.369**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**3.081.000**		**847.288**	**3.065.901**		**3.285.655**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	7.706.060					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,31					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,32		

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				1,70%		1,70%
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				3.065.901		3.285.655
$\sum TV_{a-1}$	E			55%	1.304.067	55%	1.422.717
$\sum TF_{a-1}$	E			45%	1.080.020	45%	1.178.286
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**2.384.088**	100%	**2.601.003**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,2860**		**1,2632**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				2.462.762		2.686.836
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C				603.138		598.818
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				15.099	1.509,92	16.609
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	2.477.862	100%	2.703.445
di cui TARIFFA VARIABILE	C			53%	1.309.306	54%	1.466.738
di cui TARIFFA FISSA	C			47%	1.168.555	46%	1.236.708
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			**1.564.880,55**			**1.707.260,71**	
Riclassifica TV_a	E			53%	**1.301.328**	54%	**1.457.726**
Riclassifica TF_a	E			47%	**1.161.435**	46%	**1.229.110**
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	- 6.692					- 7.361
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 20.428					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	6.089					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 26.517					
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	15.099					16.609
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 6.809					- 7.490