	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di REANO						
	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	29.727	29.727	-	29.727	2.973	32.700	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	1.307	1.307	-	1.307	131	1.438	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	46.998	46.998	-	46.998	4.700	51.698	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	70.749	65.689	5.060	70.749	6.569	77.318	
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	7.104			7.104	710	7.814	
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	4.262	4.262		4.262	426	4.688	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	3.104			3.104	310	3.415	
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	2.608	2.608		2.608	261	2.868	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	- 12.492	- 12.492		- 12.492		- 12.492	
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	- 468	- 468		- 468	- 47	- 515	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**141.442**	**136.382**	**5.060**	**141.442**	**13.638**	**155.081**	70%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	2.125	-	2.125	2.125	-	2.125	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	6.882	-	6.882	6.882	-	6.882	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	42.978	42.978	-	42.978	4.066	47.044	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	114	114	-	114	11	126	
Costi comuni ***CC***	C	49.974	43.093	6.882	49.974	4.077	54.052	
Ammortamenti ***Amm***	G	5.442	5.442		5.442	544	5.987	
Accantonamenti ***Acc***	G	-	-	-	-	-	-	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	-		-	-		-	
- 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	2.777	2.777		2.777	278	3.054	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	8.219	8.219	-	8.219	822	9.041	
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	- 381	- 381		- 381		- 381	
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	- 14	- 14		- 14	- 1	- 16	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	213		213	213	213	213	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**60.517**	**51.297**	**9.219**	**60.517**	**4.898**	**65.415**	30%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**201.959**	**187.680**	**14.279**	**201.959**	**18.536**	**220.496**	
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	2.180			2.180	218	2.397
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	- 12.842					
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	- 4.281					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 6.580			- 6.580	- 658	- 7.238
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 52.641			- 52.641		- 57.906
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	**132.761**		**5.060**	**137.042**		**150.240**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	1.332			1.332	133	1.465
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	1.031					
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	344					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 795			- 795	- 79	- 874
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 6.358			- 6.358		- 6.993
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	**61.397**		**9.219**	**61.054**		**66.006**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**194.159**		**14.279**	**198.096**		**216.246**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	779.609					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,26					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,29		

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				1,63%		1,63%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				**3,2%**		**3,2%**
$(1+\rho)$	C				**1,032**		**1,032**
$\sum T_a$	C				198.096		216.246
$\sum TV_{a-1}$	E			67%	136.378	67%	148.798
$\sum TF_{a-1}$	E			33%	67.045	33%	73.150
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**203.423**	100%	**221.948**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**0,9738**		**0,9743**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				198.096		216.246
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				- 3.937	- 393,70	- 4.331
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	194.159	100%	211.915
di cui TARIFFA VARIABILE	C			70%	135.979	70%	149.046
di cui TARIFFA FISSA	C			30%	58.179	30%	62.869

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	- 14.750					- 16.225
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 1.448					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 1.405					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 43					
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	- 3.937					- 4.331
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 483					- 531