	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di TRANA						
	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	72.165	72.165	-	72.165	7.217	79.382	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	3.173	3.173	-	3.173	317	3.490	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	114.092	114.092	-	114.092	11.409	125.501	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	167.740	159.466	8.274	167.740	15.947	183.687	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	15.850		15.850	15.850		15.850	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	G	14.570			14.570	1.457	16.027	
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	8.742	8.742		8.742	874	9.616	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	7.648			7.648	765	8.413	
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	6.424	6.424		6.424	642	7.067	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	51.288	51.288		51.288		51.288	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,520	0,520					
Numero di rate ***r***	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	6.667	6.667		6.667	667	7.334	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-			
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**364.521**	**340.397**	**24.124**	**364.521**	**34.040**	**398.561**	62%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	97.828	88.797	9.030	97.828	8.880	106.707	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	26.111	-	26.111	26.111	-	26.111	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	24.723	14.897	9.826	24.723	991	25.714	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	278	278	-	278	28	305	
Costi comuni ***CC***	C	51.112	15.175	35.937	51.112	1.019	52.131	
Ammortamenti ***Amm***	G	13.209	13.209		13.209	1.321	14.530	
Accantonamenti ***Acc***	G	72.865	-	72.865	72.865	-	72.865	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	72.865		72.865	72.865		72.865	
- 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	6.741	6.741		6.741	674	7.415	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	92.815	19.950	72.865	92.815	1.995	94.810	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	1.921		1.921	1.921	192	2.113	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	- 140.177	- 140.177		- 140.177		- 140.177	
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	- 18.223	- 18.223		- 18.223	- 1.822	- 20.045	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	374		374	374	374	374	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**225.826**	**105.699**	**120.127**	**225.826**	**10.263**	**236.089**	38%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**590.347**	**446.096**	**144.251**	**590.347**	**44.303**	**634.650**	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	1.878		-	1.878			
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	5.291			5.291	529	5.820	
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	7.353			7.353	735	8.089	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	58.827			58.827		64.710	
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	**377.165**		**24.124**	**377.165**		**412.469**	
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	3.233			3.233	323	3.556	
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	- 14.206			- 14.206	- 1.421	- 15.627	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 113.650			- 113.650		- 125.015	
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	**214.853**		**120.127**	**214.853**		**224.019**	
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**592.018**		**144.251**	**592.018**		**636.488**	
Grandezze fisico-tecniche								
raccolta differenziata *%*	G							
q_{a-2} *kg*	G	1.809.247						
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,35						
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,27			
Coefficiente di gradualità								
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,25						
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,2						
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,03						
Totale γ	C	**-0,48**		**0**	**0**			
Coefficiente di gradualità *(1+γ)*	C	**0,52**		**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				1,69%		1,69%	
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				592.018		636.488	
$\sum TV_{a-1}$	E			45%	280.441	45%	300.293	
$\sum TF_{a-1}$	E			55%	347.910	55%	372.538	
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**628.351**	100%	**672.831**	
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**0,9422**		**0,9460**	
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				592.018		636.488	
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				- 1.878		- 1.878	
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	590.140	100%	634.610	
di cui TARIFFA VARIABILE	C			57%	336.529	57%	360.352	
di cui TARIFFA FISSA	C			43%	253.611	43%	274.259	
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	- 13.706					- 15.076	
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 34.667						
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	20.002						
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 54.669						
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	- 11.556					- 12.711	