	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ROSTA						
	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	93.018	93.018	-	93.018	9.302	102.320	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	4.090	4.090	-	4.090	409	4.499	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	147.060	147.060	-	147.060	14.706	161.767	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	205.546	205.546	-	205.546	20.555	226.101	
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	17.364			17.364	1.736	19.100	
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	10.418	10.418		10.418	1.042	11.460	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	12.673			12.673	1.267	13.941	
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	10.646	10.646		10.646	1.065	11.710	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	- 9.832	- 9.832		- 9.832		- 9.832	
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	- 369	- 369		- 369	- 37	- 406	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**428.282**	**428.282**	**-**	**428.282**	**42.828**	**471.110**	67%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	114.457	114.457	-	114.457	11.446	125.902	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	1.628	-	1.628	1.628	-	1.628	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	35.402	19.301	16.101	35.402	1.277	36.680	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	51	-	51	51	-	51	
Altri costi CO_{AL}	G	358	358	-	358	36	394	
Costi comuni ***CC***	C	37.438	19.659	17.779	37.438	1.313	38.752	
Ammortamenti ***Amm***	G	26.206	26.206		26.206	2.621	28.827	
Accantonamenti ***Acc***	G	30.031	-	30.031	30.031	-	30.031	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	30.031		30.031	30.031		30.031	
- 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	8.689	8.689		8.689	869	9.558	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	64.926	34.895	30.031	64.926	3.489	68.415	
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	- 60.318	- 60.318		- 60.318		- 60.318	
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	- 2.262	- 2.262		- 2.262	- 226	- 2.488	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	464		464	464	464	464	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**215.023**	**166.749**	**48.274**	**215.023**	**16.022**	**231.045**	33%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**643.305**	**595.031**	**48.274**	**643.305**	**58.850**	**702.156**	
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	6.820			6.820	682	7.502
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	18.645					
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	6.215					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	333			333	33	366
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	13.322			13.322		14.654
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	**441.650**		**-**	**435.435**		**478.978**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	4.167			4.167	417	4.584
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	- 44.026					
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	- 14.675					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 1.341			- 1.341	- 134	- 1.475
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	- 53.648			- 53.648		- 59.013
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	**203.174**		**48.274**	**217.849**		**234.154**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**644.824**		**48.274**	**653.284**		**713.132**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	2.638.719					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,26					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,28		

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				1,67%		1,67%
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				653.284		713.132
$\sum TV_{a-1}$	E			59%	401.303	59%	435.075
$\sum TF_{a-1}$	E			41%	279.690	41%	303.227
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**680.993**	100%	**738.302**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**0,9593**		**0,9659**

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				653.284		713.132
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				- 8.460	- 846,03	- 9.306
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	644.824	100%	703.826
di cui TARIFFA VARIABILE	C			67%	429.293	67%	472.231
di cui TARIFFA FISSA	C			33%	215.531	33%	231.595

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	- 2.016					- 2.218
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 7.892					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 1.106					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 6.786					
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	- 8.460					- 9.306
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 2.631					- 2.894