	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di VAIE						
	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	26.115	26.115	-	26.115	2.612	28.727	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	22.251	22.251	-	22.251	2.225	24.476	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	17.450	17.450	-	17.450	1.745	19.194	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	57.820	57.820	-	57.820	5.782	63.602	
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	2.780			2.780	278	3.058	
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	1.668	1.668		1.668	167	1.835	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ***AR_{CONAI}***	G	9.954			9.954	995	10.950	
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	8.362	8.362		8.362	836	9.198	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili ***RC_{TV}***	E-G	23.046	23.046		23.046		23.046	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,100	0,100					
Numero di rate ***r***	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta ***$(1+\gamma)RC_{TV}/r$***	E	576	576		576	58	634	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**114.182**	**114.182**	**-**	**114.182**	**11.418**	**125.601**	66%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	12.780	8.876	3.904	12.780	888	13.667	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	17.399	1.546	15.853	17.399	155	17.554	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	17.640	3.224	14.416	17.640	137	17.777	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi ***CO_{AL}***	G	-	-	-	-	-	-	
Costi comuni ***CC***	C	35.039	4.770	30.269	35.039	292	35.330	
Ammortamenti ***Amm***	G	7.431	7.431		7.431	743	8.174	
Accantonamenti ***Acc***	G	129	129	-	129	13	142	
- 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 affida	G	129	129		129		129	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-			-		-	
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	G	2.082	2.082		2.082	208	2.290	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso ***R_{LIC}***	G	108	108		108		108	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	9.750	9.750	-	9.750	964	10.714	
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	- 23.046	- 23.046		- 23.046		- 23.046	
Coefficiente di gradualità ***$(1+\gamma)$***	C	0,1	0,1				-	
Numero di rate ***r***	C	4	4				-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta ***$(1+\gamma)RC_{TF}/r$***	E	- 576	- 576		- 576	- 58	- 634	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	2.781		2.781	2.781	2.781	2.781	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**59.774**	**22.820**	**36.954**	**59.774**	**2.086**	**61.859**	34%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**173.956**	**137.003**	**36.954**	**173.956**	**13.504**	**187.460**	
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	-			-		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR ***COS^{EXP}_{TV}***	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 a	E	19.067					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	E	3					
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 ***RCU_{TV}***	E	6.356					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del	E	587			587	59	646
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 ***$(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$*** *(se $r_{2020} > 1$)*	E	23.476			23.476		25.824
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	**121.125**		**-**	**114.769**		**126.246**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR ***$COV^{EXP}_{TF\ 2021}$***	E	-			-		
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvat	E	- 19.163					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	C	3		-	-		
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 ***RCU_{TF}***	E	- 6.388					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	- 587			- 587	- 59	- 646
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 ***$(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$*** *(se $r_{2020} > 1$)*	E	- 23.476			- 23.476		- 25.824
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	**52.799**		**36.954**	**59.187**		**61.214**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**173.924**		**36.954**	**173.956**		**187.460**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	567.794					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,27					
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	-0,15					
Totale *γ***	C	**-0,9**		**0**	**0**		
Coefficiente di gradualità *$(1+\gamma)$***	C	**0,1**		**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				0,00%		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ***	C				**1,6%**		**1,6%**
$(1+\rho)$	C				**1,016**		**1,016**
$\sum T_a$	C				173.956		187.460
$\sum TV_{a-1}$	E			62%	95.337	62%	103.787
$\sum TF_{a-1}$	E			38%	57.959	38%	63.096
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**153.295**	100%	**166.884**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,1348**		**1,1233**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				155.748		169.554
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	C				18.208		17.906
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C				- 32	- 3,18	- 35
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	155.716	100%	169.519
di cui TARIFFA VARIABILE	C			66%	102.210	67%	113.580
di cui TARIFFA FISSA	C			34%	53.506	33%	55.939

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	-					-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annual	C	1.728					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2	C	- 1.728					
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di corr	C	-					
Quota conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa	C	- 32					- 35
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-					-