	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di MATTIE						
	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	17.445	17.445	-	17.445	1.745	19.190	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	14.864	14.864	-	14.864	1.486	16.350	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	11.656	11.656	-	11.656	1.166	12.822	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	38.624	38.624	-	38.624	3.862	42.486	
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	1.815			1.815	181	1.996	
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	1.089	1.089		1.089	109	1.198	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	6.499			6.499	650	7.149	
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	5.459	5.459		5.459	546	6.005	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	9.740	9.740		9.740		9.740	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,900	0,900					
Numero di rate ***r***	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	2.191	2.191		2.191	219	2.411	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**78.233**	**78.233**	**-**	**78.233**	**7.823**	**86.056**	78%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	-	-	-	-	-	-	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	2.811	888	1.923	2.811	89	2.900	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	12.760	6.987	5.774	12.760	589	13.349	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	-	-	-	-	-	-	
Costi comuni ***CC***	C	15.571	7.875	7.697	15.571	677	16.249	
Ammortamenti ***Amm***	G	4.269	4.269		4.269	427	4.696	
Accantonamenti ***Acc***	G	86	86	-	86	9	95	
- 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	86	86		86		86	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-			-		-	
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	G	1.196	1.196		1.196	120	1.316	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	62	62		62		62	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	5.613	5.613	-	5.613	555	6.168	
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	1.116	1.116		1.116		1.116	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	C	0,9	0,9				-	
Numero di rate ***r***	C	4	4				-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	251	251		251	25	276	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	423		423	423	423	423	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**21.859**	**13.739**	**8.120**	**21.859**	**1.258**	**23.116**	22%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**100.091**	**91.972**	**8.120**	**100.091**	**9.081**	**109.172**	
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	4.094					
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	1.365					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del	E	2.539			2.539	254	2.793
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	11.284			11.284		12.412
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	**82.136**		**-**	**80.772**		**88.849**
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	- 2.706					
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	- 902					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	93			93	9	103
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1,*	E	415			415		457
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	**21.050**		**8.120**	**21.952**		**23.219**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**103.186**		**8.120**	**102.724**		**112.068**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	329.312					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,26					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,36		

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,06					
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,03					
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,01					
Totale γ	C	**-0,1**		**0**	**0**		
Coefficiente di gradualità *(1+γ)*	C	**0,9**		**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				102.724		112.068
$\sum TV_{a-1}$	E			75%	64.783	75%	71.821
$\sum TF_{a-1}$	E			25%	21.921	25%	24.303
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**86.704**	100%	**96.124**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,1848**		**1,1659**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				88.092		97.662
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C				14.632		14.406
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C				462	46,24	509
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	88.554	100%	98.171
di cui TARIFFA VARIABILE	C			78%	69.215	79%	77.384
di cui TARIFFA FISSA	C			22%	19.339	21%	20.787

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	5.265					5.791
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	7.327					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annual	C	6.574					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2	C	753					
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	462					509
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	2.442					2.687