	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di CAPRIE						
	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	36.412	36.412	-	36.412	3.641	40.053	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	31.024	31.024	-	31.024	3.102	34.127	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	24.329	24.329	-	24.329	2.433	26.762	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	80.617	80.617	-	80.617	8.062	88.678	
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	3.853			3.853	385	4.238	
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	2.312	2.312		2.312	231	2.543	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	13.796			13.796	1.380	15.176	
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	11.589	11.589		11.589	1.159	12.748	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	27.597	27.597		27.597		27.597	
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	6.209	6.209		6.209	621	6.830	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**164.692**	**164.692**	**-**	**164.692**	**16.469**	**181.161**	70%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	15.482	-	15.482	15.482	-	15.482	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	3.026	2.076	950	3.026	208	3.234	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	31.699	16.574	15.125	31.699	1.376	33.075	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	-	-	-	-	-	-	
Costi comuni ***CC***	C	34.726	18.650	16.075	34.726	1.583	36.309	
Ammortamenti ***Amm***	G	9.977	9.977		9.977	998	10.975	
Accantonamenti ***Acc***	G	12.324	179	12.144	12.324	18	12.342	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	12.144		12.144	12.144		12.144	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	G	179	179		179		179	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-			-		-	
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	G	2.796	2.796		2.796	280	3.075	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	145	145		145		145	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	25.242	13.098	12.144	25.242	1.295	26.537	
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	- 19.720	- 19.720		- 19.720		- 19.720	
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	- 4.437	- 4.437		- 4.437	- 444	- 4.881	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	350		350	350	350	350	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**71.362**	**27.311**	**44.051**	**71.362**	**2.435**	**73.797**	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	**236.054**	**192.003**	**44.051**	**236.054**	**18.904**	**254.958**	
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	27.504					
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	9.168					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del	E	5.292			5.292	529	5.821
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	23.521			23.521		25.873
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	**179.152**		**-**	**169.984**		**186.982**
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	- 24.068					
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	- 8.023					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	- 363			- 363	- 36	- 400
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	- 1.615			- 1.615		- 1.776
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	**62.976**		**44.051**	**70.999**		**73.397**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**242.128**		**44.051**	**240.983**		**260.379**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	856.145					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,25					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,28		

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%		1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E				0,00%		2,00%
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%**		**5,1%**
$(1+\rho)$	C				**1,016**		**1,051**
$\sum T_a$	C				240.983		260.379
$\sum TV_{a-1}$	E			64%	137.520	64%	150.118
$\sum TF_{a-1}$	E			36%	77.219	36%	84.292
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**214.738**	100%	**234.410**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,1222**		**1,1108**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				218.174		246.365
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	C				22.808		14.014
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C				1.145	114,53	1.260
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	219.319	100%	247.625
di cui TARIFFA VARIABILE	C			70%	153.016	71%	175.951
di cui TARIFFA FISSA	C			30%	66.303	29%	71.674

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	9.858					10.843
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	5.317					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annual	C	18.628					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2	C	- 13.311					
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	1.145					1.260
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	1.772					1.950