	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di SESTRIERE						
	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	113.467	113.467	-	113.467	11.347	124.814	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	96.677	96.677	-	96.677	9.668	106.345	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	75.815	75.815	-	75.815	7.581	83.396	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	251.216	251.216	-	251.216	25.122	276.338	
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	13.225			13.225	1.322	14.547	
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	7.935	7.935		7.935	793	8.728	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	47.358			47.358	4.736	52.094	
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	39.781	39.781		39.781	3.978	43.759	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	38.259	38.259		38.259		38.259	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,500	0,500					
Numero di rate ***r***	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	4.782	4.782		4.782	478	5.261	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**494.242**	**494.242**	**-**	**494.242**	**49.424**	**543.666**	66%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	61.247	61.247	-	61.247	6.125	67.371	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	17.752	10.668	7.084	17.752	1.067	18.819	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	117.277	13.546	103.731	117.277	945	118.222	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	-	-	-	-	-	-	
Costi comuni ***CC***	C	135.029	24.214	110.815	135.029	2.011	137.041	
Ammortamenti ***Amm***	G	51.274	51.274		51.274	5.127	56.401	
Accantonamenti ***Acc***	G	559	559	-	559	56	615	
- 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	559	559		559		559	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-			-		-	
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	G	14.368	14.368		14.368	1.437	15.805	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	745	745		745		745	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	66.946	66.946	-	66.946	6.620	73.566	
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	- 38.259	- 38.259		- 38.259		- 38.259	
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	- 4.782	- 4.782		- 4.782	- 478	- 5.261	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**258.440**	**147.625**	**110.815**	**258.440**	**14.278**	**272.718**	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	**752.681**	**641.866**	**110.815**	**752.681**	**63.702**	**816.384**	
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	41.760					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	E	1					
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	41.760					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del	E	2.869			2.869	287	3.156
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1)*	E	22.951			22.951		25.246
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	**538.870**		**-**	**497.110**		**546.821**
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	- 31.206					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	C	1		-	-		
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	- 31.206					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	- 2.869			- 2.869	- 287	- 3.156
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se r_{2020} > 1,*	E	- 22.951			- 22.951		- 25.246
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	**224.365**		**110.815**	**255.571**		**269.562**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**763.236**		**110.815**	**752.681**		**816.384**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	1.727.436					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,38					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,32		

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	-0,05					
Totale γ	C	**-0,5**		**0**	**0**		
Coefficiente di gradualità *(1+γ)*	C	**0,5**		**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				752.681		816.384
$\sum TV_{a-1}$	E			61%	402.655	61%	439.560
$\sum TF_{a-1}$	E			39%	256.976	39%	280.529
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**659.631**	100%	**720.089**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,1411**		**1,1337**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				670.185		731.611
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	C				82.496		84.773
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C				10.554	1.055,41	11.610
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	680.739	100%	743.220
di cui TARIFFA VARIABILE	C			66%	447.001	67%	494.943
di cui TARIFFA FISSA	C			34%	233.738	33%	248.277

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	14.347					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2	C	- 14.347					
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	10.554					11.610
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-					-