	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di SAN GILLIO						
	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	47.565	47.565	-	47.565	4.757	52.322	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	2.091	2.091	-	2.091	209	2.300	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	78.033	75.200	2.834	78.033	7.520	85.553	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	126.085	105.106	20.979	126.085	10.511	136.596	
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	10.123			10.123	1.012	11.136	
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	6.074	6.074		6.074	607	6.681	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	6.979			6.979	698	7.677	
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	5.862	5.862		5.862	586	6.448	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	- 48.273	- 48.273		- 48.273		- 48.273	
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	- 1.810	- 1.810		- 1.810	- 181	- 1.991	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	5.239		5.239	5.239	5.239	5.239	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**245.267**	**216.216**	**29.051**	**245.267**	**21.622**	**266.889**	58%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	58.528	58.528	-	58.528	5.853	64.380	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	3.744	-	3.744	3.744	-	3.744	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	61.704	10.521	51.183	61.704	653	62.358	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	183	183	-	183	18	201	
Costi comuni ***CC***	C	65.632	10.705	54.927	65.632	671	66.303	
Ammortamenti ***Amm***	G	12.259	12.259		12.259	1.226	13.485	
Accantonamenti ***Acc***	G	26.481	-	26.481	26.481	-	26.481	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	26.481		26.481	26.481		26.481	
- 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	4.443	4.443		4.443	444	4.887	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	43.184	16.702	26.481	43.184	1.670	44.854	
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	28.744	28.744		28.744		28.744	
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	1.078	1.078		1.078	108	1.186	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	7.830		7.830	7.830	7.830	7.830	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**176.251**	**87.012**	**89.238**	**176.251**	**8.302**	**184.553**	42%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**421.518**	**303.228**	**118.290**	**421.518**	**29.924**	**451.442**	
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	3.487			3.487	349	3.836
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	- 36.502					
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	- 12.167					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 4.072			- 4.072	- 407	- 4.479
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 32.575			- 32.575		- 35.832
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	**232.516**		**29.051**	**244.683**		**266.246**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	2.131			2.131	213	2.344
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	44.424					
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	14.808					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	3.991			3.991	399	4.390
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	31.930			31.930		35.123
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	**197.181**		**89.238**	**182.373**		**191.288**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**429.697**		**118.290**	**427.056**		**457.534**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	1.636.691					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,25					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,26		

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				1,71%		1,71%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				**3,3%**		**3,3%**
$(1+\rho)$	C				**1,033**		**1,033**
$\sum T_a$	C				427.056		457.534
$\sum TV_{a-1}$	E			60%	251.410	60%	273.298
$\sum TF_{a-1}$	E			40%	165.531	40%	179.942
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**416.941**	100%	**453.239**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,0243**		**1,0095**

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				427.056		457.534
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				2.641	264,06	2.905
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	429.697	100%	460.438
di cui TARIFFA VARIABILE	C			58%	250.026	59%	272.207
di cui TARIFFA FISSA	C			42%	179.670	41%	188.231

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	- 161					- 177
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 2.197					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 5.431					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	3.234					
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	2.641					2.905
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 732					- 806