	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di SANGANO						
	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	89.032	68.123	20.909	89.032	6.812	95.845	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	2.995	2.995	-	2.995	300	3.295	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	107.702	107.702	-	107.702	10.770	118.472	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	159.447	150.534	8.913	159.447	15.053	174.501	
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	12.244			12.244	1.224	13.469	
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	7.347	7.347		7.347	735	8.081	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	9.823			9.823	982	10.805	
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	8.251	8.251		8.251	825	9.076	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	35.443	35.443		35.443		35.443	
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	1.329	1.329		1.329	133	1.462	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**344.908**	**315.085**	**29.823**	**344.908**	**31.509**	**376.417**	61%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	83.824	83.824	-	83.824	8.382	92.206	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	29.860	-	29.860	29.860	-	29.860	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	17.991	14.175	3.816	17.991	935	18.927	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	262	262	-	262	26	288	
Costi comuni ***CC***	C	48.113	14.437	33.676	48.113	962	49.075	
Ammortamenti ***Amm***	G	12.470	12.470		12.470	1.247	13.717	
Accantonamenti ***Acc***	G	67.198	-	67.198	67.198	-	67.198	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	67.198		67.198	67.198		67.198	
- 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	6.363	6.363		6.363	636	7.000	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	86.031	18.833	67.198	86.031	1.883	87.914	
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	- 74.006	- 74.006		- 74.006		- 74.006	
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	- 2.775	- 2.775		- 2.775	- 278	- 3.053	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	1.594		1.594	1.594	1.594	1.594	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**216.786**	**114.319**	**102.467**	**216.786**	**10.950**	**227.735**	39%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**561.694**	**429.404**	**132.290**	**561.694**	**42.458**	**604.152**	
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	4.995			4.995	499	5.494
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	-					
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	-					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.329			1.329	133	1.461
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	53.145			53.145		58.460
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	**351.231**		**29.823**	**351.231**		**383.372**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	3.052			3.052	305	3.357
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	-					
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	-					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 1.850			- 1.850	- 185	- 2.035
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 73.991			- 73.991		- 81.390
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	**217.988**		**102.467**	**217.988**		**229.058**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**569.219**		**132.290**	**569.219**		**612.430**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	1.859.078					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,28					
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	-0,1					
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				1,67%		1,67%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				**3,3%**		**3,3%**
(1+ρ)	C				**1,033**		**1,033**
$\sum T_a$	C				569.219		612.430
$\sum TV_{a-1}$	E			60%	313.532	60%	338.701
$\sum TF_{a-1}$	E			40%	212.317	40%	229.361
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**525.849**	100%	**568.062**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,0825**		**1,0781**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				543.044		586.638
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C				26.175		25.792
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	543.044	100%	586.638
di cui TARIFFA VARIABILE	C			61%	333.456	62%	365.504
di cui TARIFFA FISSA	C			39%	209.588	38%	221.133

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	- 1.042					- 1.147
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 4.338					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	3.987					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 8.326					
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	-					-
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 1.446					- 1.591