	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di GRUGLIASCO						
	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	740.960	740.960	-	740.960	74.096	815.056	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	32.578	32.578	-	32.578	3.258	35.836	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	1.171.445	1.171.445	-	1.171.445	117.144	1.288.589	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	1.637.324	1.637.324	-	1.637.324	163.732	1.801.056	
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	117.667			117.667	11.767	129.433	
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	70.600	70.600		70.600	7.060	77.660	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	91.669			91.669	9.167	100.836	
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	77.002	77.002		77.002	7.700	84.702	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	815.321	815.321		815.321		815.321	
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	30.575	30.575		30.575	3.057	33.632	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-			
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**3.465.279**	**3.465.279**	**-**	**3.465.279**	**346.528**	**3.811.807**	65%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	911.731	911.731	-	911.731	91.173	1.002.904	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	235.203	-	235.203	235.203	-	235.203	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	148.742	148.742	-	148.742	10.175	158.917	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	2.851	2.851	-	2.851	285	3.137	
Costi comuni ***CC***	C	386.796	151.593	235.203	386.796	10.460	397.256	
Ammortamenti ***Amm***	G	135.607	135.607		135.607	13.561	149.167	
Accantonamenti ***Acc***	G	359.859	-	359.859	359.859	-	359.859	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	359.859		359.859	359.859		359.859	
- 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	69.212	69.212		69.212	6.921	76.133	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	564.678	204.819	359.859	564.678	20.482	585.160	
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	- 1.032.728	- 1.032.728		- 1.032.728		- 1.032.728	
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	- 38.727	- 38.727		- 38.727	- 3.873	- 42.600	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	13.706		13.706	13.706	13.706	13.706	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.838.183**	**1.229.416**	**608.767**	**1.838.183**	**118.243**	**1.956.426**	35%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**5.303.462**	**4.694.695**	**608.767**	**5.303.462**	**464.770**	**5.768.233**	
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	54.325			54.325	5.433	59.758
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	1					
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	21.792			21.792	2.179	23.972
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ *(se $r_{2020} > 1$)*	E	871.693			871.693		958.863
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	**3.541.397**		**-**	**3.541.397**		**3.895.536**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	33.195			33.195	3.319	36.514
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	1		-	-		
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	- 25.640			- 25.640	- 2.564	- 28.204
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ *(se $r_{2020} > 1$)*	E	- 1.025.602			- 1.025.602		- 1.128.163
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	**1.845.738**		**608.767**	**1.845.738**		**1.964.736**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**5.387.135**		**608.767**	**5.387.135**		**5.860.272**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	16.316.598					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,32					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,34		

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				1,70%		1,70%
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				5.387.135		5.860.272
$\sum TV_{a-1}$	E			48%	2.505.762	48%	2.756.339
$\sum TF_{a-1}$	E			52%	2.714.576	52%	2.986.033
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**5.220.338**	100%	**5.742.372**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,0320**		**1,0205**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				5.387.135		5.860.272
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				-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	5.387.135	100%	5.860.272
di cui TARIFFA VARIABILE	C			56%	3.006.915	56%	3.307.606
di cui TARIFFA FISSA	C			44%	2.380.220	44%	2.552.666

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	- 7.695					- 8.465
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 24.458					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	91.724					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 116.182					
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	8.153					- 8.968