	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di BUTTIGLIERA ALTA						
	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	164.282	97.682	66.600	164.282	9.768	174.051	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	4.295	4.295	-	4.295	429	4.724	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	154.434	154.434	-	154.434	15.443	169.877	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	215.851	215.851	-	215.851	21.585	237.436	
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	23.371			23.371	2.337	25.708	
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	14.023	14.023		14.023	1.402	15.425	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	19.182			19.182	1.918	21.100	
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	16.113	16.113		16.113	1.611	17.724	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	- 30.337	- 30.337		- 30.337		- 30.337	
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	- 1.138	- 1.138		- 1.138	- 114	- 1.251	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	11.720		11.720	11.720	11.720	11.720	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**519.309**	**440.989**	**78.321**	**519.309**	**44.099**	**563.408**	63%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	-	-	-	-	-	-	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	49.822	-	49.822	49.822	-	49.822	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	141.677	141.677	-	141.677	13.361	155.038	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi CO_{AL}	G	1.771	376	1.396	1.771	38	1.809	
Costi comuni ***CC***	C	193.271	142.053	51.218	193.271	13.399	206.669	
Ammortamenti ***Amm***	G	21.976	21.976		21.976	2.198	24.173	
Accantonamenti ***Acc***	G	73.905	-	73.905	73.905	-	73.905	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	73.905		73.905	73.905		73.905	
- 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	9.124	9.124		9.124	912	10.037	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	-			-		-	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	105.005	31.100	73.905	105.005	3.110	108.115	
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	6.819	6.819		6.819		6.819	
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	256	256		256	26	281	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	307		307	307	307	307	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**298.838**	**173.409**	**125.430**	**298.838**	**16.534**	**315.372**	37%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**818.147**	**614.397**	**203.750**	**818.147**	**60.633**	**878.780**	
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	7.162			7.162	716	7.878	
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	259						
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	259						
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 4.088			- 4.088	- 409	- 4.497	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 32.706			- 32.706		- 35.977	
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	**522.642**		**78.321**	**522.383**		**566.789**	
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF\ 2021}$	E	4.376			4.376	438	4.814	
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	15.103						
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	15.103						
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	- 128			- 128	- 13	- 141	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	- 1.026			- 1.026		- 1.129	
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	**318.190**		**125.430**	**303.086**		**320.045**	
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**840.832**		**203.750**	**825.469**		**886.834**	
Grandezze fisico-tecniche								
raccolta differenziata *%*	G							
q_{a-2} *kg*	G	3.152.394						
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,26						
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				1,65%		1,70%	
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				825.469		886.834	
$\sum TV_{a-1}$	E			63%	511.127	63%	558.083	
$\sum TF_{a-1}$	E			37%	297.444	37%	324.770	
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**808.571**	100%	**882.853**	
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,0209**		**1,0045**	
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				825.469		886.834	
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				15.363	1.536,29	16.899	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-	
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	840.832	100%	903.733	
di cui TARIFFA VARIABILE	C			63%	533.708	64%	579.406	
di cui TARIFFA FISSA	C			37%	307.124	36%	324.327	
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	- 8.433					- 9.276	
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 2.646						
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 3.413						
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	767						
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	15.363					16.899	
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	- 882					- 970	