

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di Berzo Inferiore		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	27.882	0	27.882
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	232	0	232
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	66.030	0	66.030
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	135.537	7.691	143.228
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></i>	G	0	0	0
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	456	0	456
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	273	0	273
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR<sub>CONAI</sub></i>	G	29.164	0	29.164
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></i>	E	24.498	0	24.498
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC<sub>TV</sub></i>	E-G	0	0	0
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E	0,90	0,90	0,90
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</i>	E	0	0	0
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		20.472	20.472
<b>ΣTV<sub>α</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>204.910</b>	<b>28.163</b>	<b>233.073</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	0	27.117	27.117
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	860	15.693	16.553
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	28.186	1.341	29.527
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	0	0	0
Altri costi <i>CO<sub>AL</sub></i>	G	81	0	81
Costi comuni <i>CC</i>	C	29.127	17.034	46.161
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	15.877	0	15.877
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	0	2.387	2.387
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	0	0
- di cui per crediti	G	0	2.387	2.387
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	6.915	0	6.915
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R<sub>LIC</sub></i>	G	0	0	0
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	22.791	2.387	25.178
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></i>	G	0	0	0
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC<sub>TF</sub></i>	E-G	0	0	0
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	C	0,90	0,90	0,90
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+γ)RC<sub>TF</sub>/r</i>	E	0	0	0
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		9.055	9.055
<b>ΣTF<sub>α</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>51.918</b>	<b>55.593</b>	<b>107.511</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	0	0	0
<b>ΣT<sub>α</sub> = ΣTV<sub>α</sub> + ΣTF<sub>α</sub></b>	<b>C</b>	<b>256.828</b>	<b>83.756</b>	<b>340.584</b>

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di Berzo Inferiore		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0	0	0
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TV,2021}^{EXP}$	E	0	0	0
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	E	0	0	0
Numero di rate $r'$	E	1	1	1
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> $RCND_{TV}/r'$	E	0	0	0
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	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	2.862	542	3.404
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E	2.862	542	3.404
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E	4	4	4
<b><math>\Sigma TV_a</math> 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)</b>	<b>C</b>	<b>207.772</b>	<b>28.705</b>	<b>236.477</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$	E	0	0	0
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	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-3.101	-1.891	-4.992
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E	-3.101	-1.891	-4.992
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C	4	4	4
<b><math>\Sigma TF_a</math> 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)</b>	<b>C</b>	<b>48.817</b>	<b>53.702</b>	<b>102.519</b>
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>256.589</b>	<b>82.407</b>	<b>338.996</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			79,55%
$q_{a-2}$ kg	G	1.118.865		1.118.865
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G	28,50	28,50	28,50
fabbisogno standard €cent/kg	E			26,75
costo medio settore €cent/kg	E			0,00
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0,06	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E	-0,03	-0,03	-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E	-0,01	-0,01	-0,01
<b>Totale g</b>	<b>C</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,10</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+g)</math></b>	<b>C</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>	<b>0,90</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di Berzo Inferiore		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)			
$rpi_a$	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>r</math></b>	<b>C</b>			<b>1,60%</b>
<b><math>(1+r)</math></b>	<b>C</b>			<b>101,60%</b>
<b><math>\Sigma T_a</math></b>	<b>C</b>			<b>338.996</b>
$\Sigma TV_{a-1}$	E			152.463
$\Sigma TF_{a-1}$	E			165.547
$\Sigma T_{a-1}$	C			318.010
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			106,60%
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			323.098
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C			15.899
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica $TV_a$	E			-53.521
Riclassifica $TF_a$	E			53.521
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-478	-2.698	-3.176
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0	0	0
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0	0	0
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0	0	0
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	0	0	0
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	0	0	0
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 $RC = RCTV + RCTF$	C	0	0	0
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C	0	0	0