

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Borgonovo Val Tidone			
		Gestore 1 IREN AMBIENTE	Gestore 2 Borgonovo Val Tidone	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	139.746			139.746
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G				
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	274.436			274.436
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	382.404			382.404
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR $COI_{TV}^{EXP}$	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	132.086			132.086
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	79.251			79.251
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	65.041			65.041
Fattore di Sharing <i>b(1+w)</i>	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+w)AR_{CONAI}</i>	E	54.634			54.634
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G				
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	E	0,36	0,36		
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+y)RC_{TV}/r$	E				
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		62.596		62.596
<b><math>\Sigma TV_o</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>662.700</b>	<b>62.596</b>	<b>0</b>	<b>725.296</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	75.754			75.754
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	10.286	48.811		59.097
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	100.301	3.876		104.178
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G				
Altri costi $CO_{AL}$	G	10.801			10.801
Costi comuni <i>CC</i>	C	121.387	52.688		174.075
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	67.449			67.449
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	1.271	126.501		127.772
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G		126.501		126.501
- 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	1.271			1.271
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	31.266	4.104		35.370
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{LIC}$	G	6.864			6.864

Costi d'uso del capitale $CK$	C
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
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	C
Numero di rate $r$	C
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+y)RC_{TF}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b><math>\Sigma TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

106.850	130.605		237.455
	769		769
0,36	0,36		
1	1		
	45.702		45.702
303.991	229.764	-	533.755
112.080	98.708		210.788
854.611	193.652	-	1.048.263
	4.896		4.896

### 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
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
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 a	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione d	E
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 recu	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E
<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>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{EXP}_{TF,2021}$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazio	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione d	C
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 recupera	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C
<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><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>

1	1	1	
24.159	5.600		29.759
3	3	3	
8.053	1.867		9.920
670.753	64.462	0	735.215
14.548	0	0	14.548
0	0	0	
3	3	3	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
318.538	229.764	0	548.302
877.212	195.518	0	1.072.730

### Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G
$q_{a-2}$ kg	G
costo unitario effettivo - CUEFF $\text{€cent/kg}$	G
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E

			63,41
4.013.542	4.013.542	4.013.542	4.013.542
21,50	4,98	-	26,48
			28,42
			28,42

**Coefficiente di gradualità**

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>

-0,307214587	-0,307214587	-0,307214587	
-0,287139585	-0,287139585	-0,287139585	
-0,05	-0,05	-0,05	
<b>-0,644354172</b>	<b>-0,644354172</b>	<b>-0,644354172</b>	<b>0,00</b>
<b>0,355645828</b>	<b>0,355645828</b>	<b>0,355645828</b>	<b>1,00</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_a$	MTR
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>
$\Sigma T_a$	C
$\Sigma TV_{a-1}$	E
$\Sigma TF_{a-1}$	E
$\Sigma T_{a-1}$	C
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C

			1,7%
			0,50%
			0,00%
			0,00%
			2,53%
			<b>3,7%</b>
			<b>1,037</b>
			1.072.730
			559.734
			503.076
			<b>1.062.810</b>
			<b>1,009</b>

$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C

			1.072.730
			-

**Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR**

Riclassifica $TV_a$	E
Riclassifica $TF_a$	E

			617.963
			454.767

<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	-	-	-	-
--	----------	---	---	---	---

**Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)**

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del.	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle c	C	16.106	3.733	-	19.839