

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Bettola			
	Gestore 1 IREN AMBIENTE	Gestore 2 Bettola	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	60.191,25	29.565,90	89.757,15
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	105.841,19		105.841,19
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	112.415,04		112.415,04
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	35.542,41		35.542,41
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	21.325,45		21.325,45
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	17.501,56		17.501,56
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR <sub>CONAI</sub>	E	14.701,31		14.701,31
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,41	0,41	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		2.211,92	2.211,92
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>242.420,72</b>	<b>31.777,82</b>	<b>274.198,54</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	3.230,90		3.230,90
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	3.596,89	22.466,64	26.063,53
Costi generali di gestione CGG	G	53.400,61		53.400,61
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	3.643,47		3.643,47
Costi comuni CC	C	60.640,97	22.466,64	83.107,61
Ammortamenti Amm	G	22.636,32		22.636,32
Accantonamenti Acc	G	426,54	11.434,55	11.861,09
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		7.386,51	7.386,51
- 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	426,54	4.048,04	4.474,59
Remunerazione del capitale investito netto R	G	10.107,44		10.107,44
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LC</sub>	G	2.303,60		2.303,60
Costi d'uso del capitale CK	C	35.473,91	11.434,55	46.908,46
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,41	0,41	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		34.624,07	34.624,07
<b>ΣTF<sub>f</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>99.345,79</b>	<b>68.525,27</b>	<b>167.871,05</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	39.158,34		39.158,34
<b>ΣT = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>f</sub></b>	<b>C</b>	<b>302.608,17</b>	<b>100.303,09</b>	<b>402.911,26</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		766,26	766,26
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1	1	1
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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 app.	E	42.611,03	176,68	42.787,71
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione de	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	14.203,68	58,89	14.262,57
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recup.	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E			
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)</b>	<b>C</b>	<b>256.624,39</b>	<b>31.836,72</b>	<b>288.461,11</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	5.153,72		5.153,72
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	34.052,21	23.859,79	57.912,00
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazio	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	11.350,74	7.953,26	19.304,00
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuper	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E			
<b>ΣTF<sub>f</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)</b>	<b>C</b>	<b>93.148,77</b>	<b>60.572,01</b>	<b>153.720,78</b>
<b>ΣT = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>f</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)</b>	<b>C</b>	<b>310.614,83</b>	<b>92.408,72</b>	<b>403.023,55</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			49,55
kg	G	1.528.486	1.528.486	1.528.486
costo unitario effettivo - Cuffi Ecent/kg	G	20,00	8,00	27,99
fabbisogno standard Ecent/kg	E			35,18
costo medio settore Ecent/kg	E			35,18
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,29	-0,29	-0,29
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,59</b>	<b>-0,59</b>	<b>-0,59</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>	<b>0,41</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rpl <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>	E			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI9 <sub>2021</sub>	E			1,60%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>2,80%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,0280</b>
<b>ΣTV<sub>v</sub></b>	<b>C</b>			<b>403.023,55</b>
<b>ΣTV<sub>v-1</sub></b>	<b>E</b>			<b>213.938,57</b>
<b>ΣTF<sub>f-1</sub></b>	<b>E</b>			<b>213.938,57</b>
<b>ΣT<sub>v-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>427.877</b>
<b>ΣT<sub>v</sub>/ΣT<sub>v-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>0,9419</b>
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>403.023,55</b>
<b>delta (ΣT<sub>v</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>v</sub>	E			249.979,80
Riclassifica TF <sub>f</sub>	E			153.043,75
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)</b>				
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 co	C	5.705,88	15.788,74	10.082,86