

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 raccolta e trasporto dei rifiuti urbani CRD	G	105.841,19		105.841,19
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} TV	G	112.415,04		112.415,04
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 _{CONAI}	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 _{CONAI}	E	14.701,31		14.701,31
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	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 _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		2.211,92	2.211,92
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	242.420,72	31.777,82	274.198,54
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 _{AL}	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 _{LC}	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 ^{EXP} TV	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	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 _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		34.624,07	34.624,07
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	99.345,79	68.525,27	167.871,05
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	39.158,34		39.158,34
ΣT = ΣTV_v + ΣTF_v	C	302.608,17	100.303,09	402.911,26
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		766,26	766,26
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF				
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	1	1	1
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 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 _{TV}	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) 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			
ΣTV_v 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)	C	256.624,39	31.836,72	288.461,11
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} TV ₂₀₂₁	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 _{TV}	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) ₂₀₂₀ RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	93.148,77	60.572,01	153.720,78
ΣT = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	310.614,83	92.408,72	403.023,55
Grandezze fisico-tecniche				
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
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,29	-0,29	-0,29
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	C	-0,59	-0,59	-0,59
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,41	0,41	0,41
Verifica del limite di crescita				
rpl ₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI9 ₂₀₂₁	E			1,60%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			2,80%
(1+p)	C			1,0280
ΣTV_{v,0.1}	C			403.023,55
ΣTF_{v,0.1}	E			213.938,57
ΣT_{v,0.1}	C			213.938,57
ΣT_{v,0.2}	C			427.877
ΣT_{v,0.2}	C			0,9419
ΣT_{v,max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			403.023,55
delta (ΣT_{v,0.2}-ΣT_{v,max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _v	E			249.979,80
Riclassifica TF _v	E			153.043,75
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)				
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