

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Campi Bisenzio
		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 CRT	G	732.309	-	732.309
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	2.136.201	-	2.136.201
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	1.172.766	-	1.172.766
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	2.512.807	-	2.512.807
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	133.755	-	133.755
Fattore di Sharing b	E	0,470	0,470	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	62.865	-	62.865
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	706.924	-	706.924
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,536	0,536	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR _{CONAI}	E	378.770	-	378.770
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta RC _{TV}	E-G	1.526.508	-	1.526.508
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,849	0,849	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	324.001	-	324.001
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		643.645	643.645
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	6.436.450	643.645	7.080.095
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.381.347	-	1.381.347
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	286.001	-	286.001
Costi generali di gestione CGG	G	860.408	-	860.408
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	G	201.413	24.440	225.853
Costi comuni CC	C	1.347.822	24.440	1.372.262
Ammortamenti Amm	G	317.260	-	317.260
Accantonamenti Acc	G	-	575.244	575.244
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	575.244	575.244
- 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	286.752	-	286.752
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	12.569	-	12.569
Costi d'uso del capitale CK	C	616.581	575.244	1.191.825
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	558.735	-	558.735
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,849	1	-
Numero di rate r	C	4	4	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	118.591	-	118.591
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		322.716	322.716
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	3.227.158	922.400	4.149.558
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI	E	1.567.333	156.733	1.724.066
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	8.096.275	1.409.311	9.505.586
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		582.933	582.933
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI, 238/2020/R/RI e 493/2020/R/RI				
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 applicazione del MTR	E	1.790.737	179.074	1.969.811
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	596.912	59.691	656.604
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	332.003	33.200	365.204
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	332.003	33.200	365.204
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	4		
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI, 238/2020/R/RI e 493/2020/R/RI)	C	7.365.366	736.537	8.101.902
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 applicazione del MTR	E	671.054	251.685	922.740
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E	223.685	83.895	307.580
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	75.121	7.512	82.634
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF,2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	75.121	7.512	82.634
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	4		
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RI, 238/2020/R/RI e 493/2020/R/RI)	C	2.928.352	830.992	3.759.345
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex deliberazioni 443/2019/R/RI, 238/2020/R/RI e 493/2020/R/RI)	C	8.726.385	1.410.796	10.137.180
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			55%
q ₀₋₂ kg	G			31.101.191
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G			31
fabbisogno standard CUEff/kg	E			
costo medio settore CUEff/kg	E			37,37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁	E			-0,091
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂	E			-0,047
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ ₃	E			-0,013
Totale γ	C	0	0	-0,151
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	1	1	0,849
Verifica del limite di crescita				
IP ₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,066
ΣT ₀	C			10.137.180
ΣTV ₀₋₁	E			4.504.900
ΣTF ₀₋₁	E			5.004.650
ΣT ₀₋₁	C			9.509.550
ΣT ₀ /ΣT ₀₋₁	C			1,0660
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			10.137.180
delta (ΣT₀-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _a	E			5.405.880
Riclassifica TF _a	E			4.731.300
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	12.260	4.337	16.597
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	513.764	-	513.764
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	616.230	-	616.230
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	972.004	-	972.004
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	355.774	-	355.774
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RI (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	746.455	48.408	698.047
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C	967.774	-	967.774
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019	C	3	3	-