

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Apiro		
Comune di Apiro	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Apiro	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	29.631	6.761	36.392
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	18.505		18.505
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	23.966		23.966
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	131.650		131.650
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	6.809		6.809
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	4.086		4.086
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	27.275		27.275
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	22.911		22.911
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		945	945
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E		94	94
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		5.087	5.087
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	176.755	11.942	188.697
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	15.050		15.050
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		25.499	25.499
Costi generali di gestione CGG	G	3.589	14.775	18.364
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	2.003	3.414	5.417
Costi comuni CC	C	5.592	43.688	49.280
Ammortamenti Amm	G	31.893	0	31.893
Accantonamenti Acc	G		10.870	10.870
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		10.870	10.870
- 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	11.331		11.331
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	1.153		1.153
Costi d'uso del capitale CK	C	44.377	10.870	55.247
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		-3.735	-3.735
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E		-373	-373
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		17.520	17.520
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	65.019	71.705	136.724
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	6.408	3.414	9.823
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	235.366	80.233	315.599
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		1.110	1.110
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			
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			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	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 recuperare nel 2021	E		211	211
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E		211	211
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E		4	
ΣTV_s 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	176.755	12.153	188.908
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			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
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 recuperare nel 2021	E		-240	-240
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF 2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E		-240	-240
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C		4	
ΣTF_s 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)	C	65.019	71.466	136.485
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	235.366	80.204	315.570
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			71,65
kg	G	1.032.180	1.032.180	1.032.180
costo unitario effettivo - Coeff. €cent/kg	G	20,89	8,90	29,79
fabbisogno standard €cent/kg	E			34,32
costo medio settore €cent/kg	E			34,32
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio Y ₃	E	-0,15	-0,15	-0,15
Totale Y	C	-0,9	-0,9	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	0,1	0,10
Verifica del limite di crescita				
PI _g	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _g	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _g	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _g	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI _{9 2021}	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
ΣTV_s	C			315.570
ΣTV_{s 0,1}	E			191.214
ΣTF_{s 0,1}	E			124.356
ΣT_{s 0,1}	C			315.570
ΣT_s / ΣT_{s 0,1}	C			1,000
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			315.570
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _g	E			188.908
Riclassifica TF _g	E			126.662
Attività esterne Ciclo integrato RU				
	G	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	58
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. 158/2020/R/RIIF (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	-	-	-