

C_A479 - 0 - 1 - 2021-06-01 - 0057006

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ASTI		
		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	1.698.048		1.698.048
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	2.711.868		2.711.868
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	916.507		916.507
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	3.309.662		3.309.662
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	397.084		397.084
Fattore di Sharing b	E	60%	60%	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	238.250		238.250
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	-		-
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,42		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,5		
Numero di rate r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		839.783	839.783
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	8.397.835	839.783	9.237.618
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2.049.966		2.049.966
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	181.864	541.735	723.599
Costi generali di gestione CGG	G	2.377.501	34.488	2.411.989
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-		-
Altri costi CO _{AL}	G	13.140	107.964	121.104
Costi comuni CC	C	2.572.505	684.187	3.256.692
Ammortamenti Amm	G	278.090		278.090
Accantonamenti Acc	G	-	1.292.252	1.292.252
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-		-
- di cui per crediti	G	-	1.292.252	1.292.252
- 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	256.066		256.066
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	3.258		3.258
Costi d'uso del capitale CK	C	537.413	1.292.252	1.829.665
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	0,5		
Numero di rate r	C	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		531.993	531.993
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	5.159.884	2.508.432	7.668.316
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E		24.142	24.142
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	13.557.719	3.324.074	16.881.792
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		281.516	281.516
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 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			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV,2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ΣTV_a 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)	C	8.397.835	839.783	9.237.618
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	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 recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF,2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C			
ΣTF_a 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)	C	5.159.884	2.508.432	7.668.316
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	13.557.719	3.324.074	16.881.792
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			69%
q _{0,2} kg	G			38099129
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			44,31
fabbisogno standard E _{cent} /kg	E			33,846
costo medio settore E _{cent} /kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E		-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E		-0,05	
Totale γ	C	0	-0,5	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	1	0,5	1
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E			0,10%
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 C19 ₂₀₂₁	E			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			4,6%
(1+ρ)	C			1,046
ΣT ₀	C			16.881.792
ΣTV ₀₋₁	E			9.930.803
ΣTF ₀₋₁	E			7.714.726
ΣT ₀₋₁	C			17.645.529
ΣT ₀ /ΣT ₀₋₁	C			0,9567
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			16.881.792
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _a	E			9.237.618
Riclassifica TF _a	E			7.668.316
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-
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. 158/2020/R/RIF (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			-

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali