

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Caldarola		
Comune di Caldarola	Input gestori (G) Input zona territorialemente completante (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Caldarola	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	13.151		13.151
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	22.644		22.644
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	17.509		17.509
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	55.137		55.137
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	3.188		3.188
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	1.913		1.913
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	12.771		12.771
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	10.727		10.727
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		-6.285	-6.285
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		-629	-629
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		5.306	5.306
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	95.801	4.677	100.479
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		26.781	26.781
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		20.412	20.412
Costi generali di gestione CGG	G	8.600		8.600
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	4.800	2.418	7.217
Costi comuni CC	C	13.400	22.830	36.230
Ammortamenti Amm	G	28.864		28.864
Accantonamenti Acc	G		12.607	12.607
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		12.607	12.607
- 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	9.078		9.078
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	1.044		1.044
Costi d'uso del capitale CK	C	38.987	12.607	51.593
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		-4.011	-4.011
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	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		-401	-401
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		2.613	2.613
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	52.386	64.430	116.816
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	2.811	2.418	5.229
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	145.377	66.690	212.066
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir				
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	
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	1	1	
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		-166	-166
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E		-166	-166
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	4	
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	95.801	4.511	100.312
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF 2021}	E	0	0	
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	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	-120	-120
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0	-120	-120
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	1	4	
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	52.386	64.310	116.696
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	145.377	66.403	211.780
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			70,97
q ₀₋₂ kg	G	879.562	879.562	879.562
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	17,00	7,42	24,43
fabbisogno standard - C _{cent} /kg	E			33,86
costo medio settore - C _{cent} /kg	E			33,86
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 γ	C	-0,9	-0,9	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,1	0,1	0,10
Verifica del limite di crescita				
r _{pl0}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	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 C _{19 2021}	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,066
ΣT _s	C			211.780
ΣTV _{s0-1}	E			97.710
ΣTF _{s0-1}	E			114.070
ΣT _{s0-1}	C			211.780
ΣT _s /ΣT _{s0-1}	C			1,000
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			211.780
delta [ΣT _s -ΣT _{max}]	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _s	E			100.312
Riclassifica TF _s	E			111.467
Attività esterne Ciclo integrato RU				
G		-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLICABILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	573
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/nir (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	-	-	-