

Comune di Petriolo	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Petriolo		
		Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Petriolo	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	22.881		22.881
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	13.248		13.248
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	17.803		17.803
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	95.735		95.735
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	5.246		5.246
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	3.147		3.147
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	E	21.011		21.011
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	17.650		17.650
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G		-10.395	-10.395
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E		-5.197	-5.197
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		17.336	17.336
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>128.870</b>	<b>12.139</b>	<b>141.009</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		9.260	9.260
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		4.554	4.554
Costi generali di gestione CGG	G	3.111		3.111
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	1.736	2.363	4.099
Costi comuni CC	C	4.847	6.917	11.764
Ammortamenti Amm	G	15.757		15.757
Accantonamenti Acc	G		8.464	8.464
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		8.464	8.464
- 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	6.028		6.028
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	570		570
Costi d'uso del capitale CK	C	22.355	8.464	30.819
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G		10.890	10.890
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E		5.445	5.445
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		926	926
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>27.202</b>	<b>31.012</b>	<b>58.214</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIE	E	4.563	2.611	7.174
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>151.508</b>	<b>40.540</b>	<b>192.049</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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		-4.474	-4.474
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 <sub>TV</sub>	E		-1.491	-1.491
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 <sub>2020</sub> )RC <sub>TV 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (SE r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)</b>	<b>C</b>	<b>128.870</b>	<b>10.647</b>	<b>139.518</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	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		14.769	14.769
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 <sub>TF</sub>	E	0	4.923	4.923
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TF 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (SE r <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)</b>	<b>C</b>	<b>27.202</b>	<b>35.935</b>	<b>63.137</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)</b>	<b>C</b>	<b>151.508</b>	<b>43.572</b>	<b>195.081</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			76,96
q <sub>2-2</sub> kg	G	684,105	684,105	684,105
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	20,29	6,84	27,13
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,04
costo medio settore €/cent/kg	E			28,04
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	C	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	0,5	0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pl,0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,066
ΣT <sub>s</sub>	C			195.491
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			133.071
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			52.507
ΣT <sub>s-1</sub>	C			185.578
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,053
ΣT <sub>s,max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			195.481
delta [ΣT <sub>s</sub> -ΣT <sub>s,max</sub> ]	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>s</sub>	E			144.715
Riclassifica TF <sub>s</sub>	E			50.766
<b>Attività esterne Ciclo Integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABILE)</b>				
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/RIE (relativa a RCND <sub>TV</sub> )	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		6.864	6.864