

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Colmurano		
Comune di Colmurano	Input gestori (G) Input linea territorialmente competente (E) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Colmurano	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	1.141	8.207	9.348
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	10.049		10.049
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	11.838		11.838
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	15.139	16.663	31.802
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	826		826
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	496		496
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	3.309		3.309
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR <sub>CONAI</sub>	E	2.780		2.780
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G		7.033	7.033
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		3.516	3.516
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		4.022	4.022
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>34.892</b>	<b>32.408</b>	<b>67.300</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		18.139	18.139
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		5.052	5.052
Costi generali di gestione CGG	G	1.914		1.914
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	1.068	2.028	3.096
Costi comuni CC	C	2.982	7.080	10.062
Ammortamenti Amm	G	11.078		11.078
Accantonamenti Acc	G		17.119	17.119
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		17.119	17.119
- 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	3.472		3.472
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	401		401
Costi d'uso del capitale CK	C	14.951	17.119	32.070
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		-6.287	-6.287
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,50	0,50	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E		-3.144	-3.144
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		2.465	2.465
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>17.933</b>	<b>41.659</b>	<b>59.592</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	951	2.401	3.352
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>51.874</b>	<b>71.667</b>	<b>123.541</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		538	538
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</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		4.451	4.451
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		1.484	1.484
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/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>34.892</b>	<b>33.892</b>	<b>68.784</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	0	2.686	2.686
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	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	895	895
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)	C	1	1	
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>17.933</b>	<b>42.555</b>	<b>60.487</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>51.874</b>	<b>74.046</b>	<b>125.919</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			72,20
q <sub>2-2</sub> kg	G	506.860	506.860	506.860
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	9,61	13,09	22,70
fabbisogno standard - C <sub>cent</sub> €/cent/kg	E			30,99
costo medio settore - C <sub>cent</sub> €/cent/kg	E			30,99
<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	-0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	0,5	0,50
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pl</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>2</sub>	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>2</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C <sub>19 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			125.919
ΣTV <sub>s 2019</sub>	E			69.465
ΣTF <sub>s 2019</sub>	E			52.729
ΣT <sub>s 2019</sub>	C			122.194
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s 2019</sub>	C			1,030
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			125.919
delta (ΣT <sub>s</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>s</sub>	E			65.268
Riclassifica TF <sub>s</sub>	E			60.652
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
G		-	-	-
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLICABILE)</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/RII (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	-	-	4.758