

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Sefro		
Comune di Sefro	Input gestori (G) Input fono territorialmente competente (F) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Sefro	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	8.278		8.278
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	5.602		5.602
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	4.951		4.951
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	17.998		17.998
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	1.029		1.029
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	618		618
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	4.122		4.122
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	3.462		3.462
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G		-3.201	-3.201
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a congruaggio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E		-1.600	-1.600
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		3.165	3.165
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>32.748</b>	<b>1.565</b>	<b>34.313</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		10.006	10.006
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		12.228	12.228
Costi generali di gestione CGG	G	1.550		1.550
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	865	1.102	1.967
Costi comuni CC	C	2.415	13.330	15.745
Ammortamenti Amm	G	8.215		8.215
Accantonamenti Acc	G		34	34
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		34	34
- 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	2.674		2.674
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	297		297
Costi d'uso del capitale CK	C	11.186	34	11.220
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G		1.498	1.498
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,50	0,50	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a congruaggio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E		749	749
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		1.739	1.739
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>13.602</b>	<b>25.857</b>	<b>39.459</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	994	1.102	2.096
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>46.350</b>	<b>26.320</b>	<b>72.670</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		107	107
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir</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			
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 congruaggio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E		-400	-400
di cui quota dei congruagli 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		-400	-400
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	4	
<b>ΣTV<sub>s</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>32.748</b>	<b>1.164</b>	<b>33.912</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	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 congruaggio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei congruagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	158	158
di cui quota dei congruagli 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	158	158
Numero di rate congruagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	C	1	4	
<b>ΣTF<sub>s</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>13.602</b>	<b>26.016</b>	<b>39.618</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)</b>	<b>C</b>	<b>46.350</b>	<b>26.078</b>	<b>72.428</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			69,17
q > 2 kg	G	186.673	186.673	186.673
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	21,81	14,80	36,61
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,37
costo medio settore €/cent/kg	E			28,37
<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>				
rpl <sub>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			72.424
ΣTV <sub>s 0-1</sub>	E			34.081
ΣTF <sub>s 0-1</sub>	E			36.741
ΣT <sub>s 0-1</sub>	C			70.822
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s 0-1</sub>	C			1,009
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			71.434
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			33.913
Riclassifica TF <sub>s</sub>	E			37.521
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
	G	-	-	-
<b>Riepilogo delle componenti a congruaggio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLICABILE)</b>				
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	484
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a congruaggio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a congruaggio 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 <sub>TV</sub> )	C	-	-	-
Quota residua congruaggio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-