

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Valfornace		
Comune di Valfornace	Input gestori (G) Input linea territorialmente competente (E) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Valfornace	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	1.728	15.036	16.764
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	8.777		8.777
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	9.431		9.431
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	6.096	31.455	37.551
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	525		525
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	315		315
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	E	2.100		2.100
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	1.764		1.764
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		-2.704	-2.704
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		-270	-270
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		5.716	5.716
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	23.953	51.937	75.890
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		18.111	18.111
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		11.619	11.619
Costi generali di gestione CGG	G	4.454	2.631	7.085
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	2.625	1.863	4.489
Costi comuni CC	C	7.079	16.113	23.193
Ammortamenti Amm	G	11.428	0	11.428
Accantonamenti Acc	G		7.673	7.673
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		7.673	7.673
- 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	735		735
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	413		413
Costi d'uso del capitale CK	C	12.576	7.673	20.250
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		16.204	16.204
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		1.620	1.620
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		2.469	2.469
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	19.656	45.987	65.643
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/	E		3.213	3.213
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	43.608	94.711	138.320
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		435	435
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF				
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			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	2	
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF)	C	23.953	51.937	75.890
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	0	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	1	2	
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF)	C	19.656	45.987	65.643
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/RF, 238/2020/R/RI/RF e 493/2020/R/RI/RF)	C	43.608	94.711	138.320
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			66,95
q ₀₋₂ kg	G	392.620	392.620	392.620
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	10,35	23,87	34,22
fabbisogno standard - C _{cent} /kg	E			31,73
costo medio settore - C _{cent} /kg	E			31,73
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 y	C	-0,9	-0,9	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	0,1	0,10
Verifica del limite di crescita				
r _{pl}	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			138.320
ΣTV _{s 0-1}	E			74.396
ΣTF _{s 0-1}	E			63.923
ΣT _{s 0-1}	C			138.320
ΣT _s /ΣT _{s 0-1}	C			1,000
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			138.320
delta [ΣT _s -ΣT _{max}]	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _s	E			76.160
Riclassifica TF _s	E			62.159
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	-	-	-
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/RI/RF (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	-	-	-