

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Appignano		
Comune di Appignano	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Appignano	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	31.975		31.975
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	33.762		33.762
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	49.147		49.147
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	212.672	1.955	214.627
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	12.005		12.005
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	7.203		7.203
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	48.086		48.086
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	40.392		40.392
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		-7.655	-7.655
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 _{TV} /r	E		-3.827	-3.827
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		16.476	16.476
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	279.960	14.603	294.563
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	28.449		28.449
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		21.369	21.369
Costi generali di gestione CGG	G	30.974	4.025	34.998
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	17.286	7.390	24.676
Costi comuni CC	C	48.260	32.784	81.044
Ammortamenti Amm	G	40.143		40.143
Accantonamenti Acc	G		14.604	14.604
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		14.604	14.604
- 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	15.640		15.640
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	1.452		1.452
Costi d'uso del capitale CK	C	57.234	14.604	71.838
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		11.229	11.229
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E		5.614	5.614
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.882	10.882
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	133.943	63.884	197.827
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	12.463	6.662	19.125
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	401.440	71.825	473.266
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.404	2.404
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF				
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			
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			
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			
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	279.960	14.603	294.563
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TF 2021}	E			
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			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E			
Quota (relativa ai costi fissi) 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 _{TF 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	133.943	63.884	197.827
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	401.440	71.825	473.266
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			0,78
kg	G	2.085.806	2.085.806	2.085.806
costo unitario effettivo - Coeff. €cent/kg	G	18,65	2,66	21,31
fabbisogno standard €cent/kg	E			27,57
costo medio settore €cent/kg	E			27,57
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio Y ₃	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
Verifica del limite di crescita				
PI _s	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _s	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _s	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _s	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI _{9 2021}	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
ΣTV_s	C			473.266
ΣTV_s 2019	E			291.172
ΣTF_s 2019	E			171.233
ΣTF_s 2021	C			462.404
ΣT_s / ΣT_s 2019	C			1,023
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			473.266
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _s	E			298.391
Riclassifica TF _s	E			174.875
Attività esterne Ciclo integrato RU				
	G	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)				
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/RIIF (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	-	-	-