

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Matelica		
Comune di Matelica	Input gestori (G) Input zona territorialmente competente (Z) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Matelica	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	147.800	15.157	162.957
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	117.565		117.565
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	103.996		103.996
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	535.212		535.212
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	27.768		27.768
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	16.661		16.661
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	E	111.229		111.229
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	93.432		93.432
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		-49.065	-49.065
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E		-6.133	-6.133
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		30.236	30.236
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	794.479	39.260	833.739
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		152.045	152.045
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		61.729	61.729
Costi generali di gestione CGG	G	15.207	14.998	30.205
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	8.487	12.175	20.662
Costi comuni CC	C	23.693	88.902	112.595
Ammortamenti Amm	G	113.006		113.006
Accantonamenti Acc	G		260.328	260.328
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		260.328	260.328
- 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	41.195		41.195
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	4.086		4.086
Costi d'uso del capitale CK	C	158.287	260.328	418.614
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		-15.483	-15.483
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E		-1.935	-1.935
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		26.727	26.727
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	181.980	526.066	708.046
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	C	26.916	12.175	39.091
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	949.543	553.152	1.502.695
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		6.784	6.784
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir				
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		-5.887	-5.887
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E		-5.887	-5.887
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	4	
ΣTV_s 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)	C	794.479	33.373	827.853
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	E	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	-8.901	-8.901
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	0	-8.901	-8.901
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	4	
ΣTF_s 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)	C	181.980	517.166	699.146
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	949.543	538.364	1.487.908
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			68,32
q ≥ 2 kg	G	4.996.188	4.996.188	4.996.188
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	18,19	12,64	30,83
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,74
costo medio settore €/cent/kg	E			28,74
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 γ	C	-0,5	-0,5	-0,50
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,5	0,5	0,50
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 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			1.487.908
ΣTV _{s-1}	E			818.874
ΣTF _{s-1}	E			724.736
ΣT _{s-1}	C			1.543.610
ΣT _s /ΣT _{s-1}	C			0,964
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.487.908
delta (ΣT _s -ΣT _{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _s	E			827.853
Riclassifica TF _s	E			660.055
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	-	-	29.575
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	24.206
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	18.399
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	5.806
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (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	-	-	-