

		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Penna San Giovanni		
Comune di Penna San Giovanni		Input gestioni (G) Input Enti territorialmente competente (E) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Penna San Giovanni	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G		19.574		19.574
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G		6.968		6.968
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G		10.634		10.634
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G		60.901		60.901
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G		4.337		4.337
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G		3.647		3.647
Fattore di Sharing b	E		0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E		2.188		2.188
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	E		14.609		14.609
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		12.272		12.272
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G			-7.900	-7.900
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			-3.950	-3.950
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			4.858	4.858
ΣTV _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		87.955	908	88.863
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G			14.664	14.664
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G			3.820	3.820
Costi generali di gestione CGG	G		1.675		1.675
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO _{AL}	G		935	1.667	2.602
Costi comuni CC	C		2.610	5.487	8.096
Ammortamenti Amm	G		11.445		11.445
Accantonamenti Acc	G			6.688	6.688
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G			6.688	6.688
- 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		4.325		4.325
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G		414		414
Costi d'uso del capitale CK	C		16.183	6.688	22.871
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			9.433	9.433
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 _{TF} /r	E			4.716	4.716
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			4.858	4.858
ΣTF _s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		18.793	36.413	55.206
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E		3.084	2.433	5.517
ΣT _s = ΣTV _s + ΣTF _s	C		103.664	34.887	138.551
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			252	252
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				
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	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		87.955	908	88.863
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	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	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		18.793	36.413	55.206
ΣT _s = ΣTV _s + ΣTF _s (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C		103.664	34.887	138.551
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				72,39
q ₀₋₂ kg	G		403,145	403,145	403,145
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G		23,69	9,30	32,99
fabbisogno standard - C _{cent} /kg	E				38,20
costo medio settore - C _{cent} /kg	E				38,20
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 _{pl,0}	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				1,06%
ΣT _s	C				138.551
ΣTV _{s-1}	E				90.901
ΣTF _{s-1}	E				50.602
ΣT _{s-1}	C				141.504
ΣT _s /ΣT _{s-1}	C				0,979
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			C		138.551
delta (ΣT _s -ΣT _{max})			C		-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _s	E				92.812
Riclassifica TF _s	E				45.739
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/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		-	-	-