

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Sarnano		
Comune di Sarnano	Input gestori (G) Input linea territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 COSMARI	Gestore 2 Sarnano	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	65.454		65.454
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	30.073		30.073
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	47.770		47.770
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	168.149		168.149
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	9.868		9.868
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	5.921		5.921
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	39.529		39.529
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	33.204		33.204
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G		-25.955	-25.955
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		-2.596	-2.596
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		14.877	
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	272.321	12.281	284.602
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G		161.265	161.265
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		35.218	35.218
Costi generali di gestione CGG	G	5.025		5.025
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO_{AL}	G	2.804	8.799	11.603
Costi comuni CC	C	7.829	44.017	51.846
Ammortamenti Amm	G	64.473		64.473
Accantonamenti Acc	G		66.888	66.888
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		66.888	66.888
- 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	21.093		21.093
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G	2.331		2.331
Costi d'uso del capitale CK	C	87.897	66.888	154.785
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		56.976	56.976
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		5.698	5.698
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		34.914	34.914
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	95.726	312.781	408.508
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	7.975	7.675	15.650
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	360.072	317.388	677.460
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		3.334	3.334
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+y₂₀₂₀)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	1	
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	272.321	12.281	284.602
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+y₂₀₂₀)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	1	
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	95.726	312.781	408.508
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	360.072	317.388	677.460
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			73,59
$d_{0.2}$ kg	G	1.427.105	1.427.105	1.427.105
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	23,01	24,03	47,05
fabbisogno standard €/cent/kg	E			36,30
costo medio settore €/cent/kg	E			36,30
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	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,0}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	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			677.460
ΣTV_{s-1}	E			283.343
ΣTF_{s-1}	E			421.652
ΣT_{s-1}	C			704.996
ΣT_s/ΣT_{s-1}	C			0,961
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			677.460
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_s	E			287.197
Riclassifica TF_s	E			390.263
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	-	-	-