agg. 24-11-2020

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/rif)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di		
	Input gestori (1), input Enti territoriali competenti (2), Dato ref.to (3), Dato MTR/MTR)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/l Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	G	129.239,11	92.246,83	221.485,93
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	G	118.276,04	122.911,77	241.187,82
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	G	188.357,67	325.056,42	513.414,08
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	G	478.709,66	562.453,98	1.041.163,64
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{var}_{TV}	G	0,00	26.157,93	26.157,93
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	G	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing **b**	E	0,30	0,30	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing **b(AR)**	E	0,00	0,00	0,00
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	46.196,22	0,00	46.196,22
Fattore di Sharing **b(1+w)**	E	0,33	0,33	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing **b(1+w)AR_{CONAI}**	E	15.244,75	0,00	15.244,75
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	0,00	-758.064,80	-758.064,80
Coefficiente di gradualità **(1+g)**	E	0,54	0,54	
Numero di rate **r**	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta **(1+g)RC_{TV}/r**	E	0,00	-102.338,75	-102.338,75
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		110.266,69	110.266,69
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**899.327,73**	**1.136.755,87**	**2.036.269,60**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	G	38.746,75	115.865,14	154.111,89
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	G	0,00	43.527,61	43.527,61
Costi generali di gestione **CGG**	G	0,00	55.884,26	55.884,26
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	G	0,00	37.658,95	37.658,95
Altri costi CO_{FA}	G	0,00	32.721,35	32.721,35
Costi comuni **CC**	C	0,00	169.792,17	169.792,17
Ammortamenti **Amm**	G	0,00	0,00	0,00
Accantonamenti **Acc**	G	0,00	0,00	0,00
-di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
-di cui per crediti	G	0,00	0,00	0,00
-di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0,00	0,00	0,00
-di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	0,00	0,00	0,00
Remunerazione del capitale investito netto **R**	G	0,00	0,00	0,00
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IIC}	G	0,00	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale **CK**	C	0,00	0,00	0,00
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{var}_{TF}	G	0,00	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	0,00	-599.464,56	-599.464,56
Coefficiente di gradualità **(1+g)**	C	0,54	0,54	0,00
Numero di rate **r**	C	4	4	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta **(1+g)RC_{TF}/r**	E	0,00	-80.927,72	-80.927,72
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		28.565,02	28.565,02
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	**38.746,75**	**735.844,42**	**774.591,17**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/rif	E			0,00
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	C	**937.784,48**	**1.370.051,49**	**2.307.835,96**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			0,00
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/rif, 238/2020/R/rif e 493/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{var}_{a-2021}	E	0,00	0,00	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS^{var}_{TV_2021}$	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate **r'**	E	3	3	3
Rata annuale $RCND_{TV}$ **$RCND_{TV}$/r'**	E	0,00	0,00	0,00
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	-56.953,00	-83.205,20	-140.158,20
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-18.984,33	-27.735,07	-46.719,40
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	-1.687,15	-1.687,15
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\Sigma(\gamma_{a-2020}RC_{TV,2020}/r_{2020})$ (se $r_{2020} > 1$)	E	0,00	-1.687,15	-1.687,15
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	E	4	4	
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/rif, 238/2020/R/rif e 493/2020/R/rif)	C	**880.163,39**	**1.105.334,65**	**1.985.888,05**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{var}_{a-2021}	E	0,00	0,00	0,00
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	37.094,52	54.193,04	91.287,56
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	12.364,84	18.064,35	30.429,19
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	14.215,45	14.215,45
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\Sigma(\gamma_{a-2020}RC_{TF,2020}/r_{2020})$ (se $r_{2020} > 1$)	E	0,00	14.215,45	14.215,45
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} (da PEF 2020)	C	4	4	0
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif)	C	**50.611,59**	**365.574,41**	**316.186,00**
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif)	C	**930.164,98**	**1.370.909,07**	**2.302.074,05**
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79%
$q_{a,d}$ kg	G			3.400,00
costo unitario effettivo - Coeff. €corr/kg	G			677,08
fabbisogno standard €corr/kg	E			400,00
costo medio settore €corr/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,20	-0,20	-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,01	-0,01	-0,01
Totale γ	C	-0,46	-0,46	-0,46
Coefficiente di gradualità **(1+ γ)**	C	0,54	0,54	0,54
Verifica del limite di crescita				
ΩP_a	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività X_a	E			-1,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe **ρ**	C			**1,60%**
(1+ρ)	C			**1,02**
ΣT_{a-1}	C			2.302.074,05
ΣTV_{a-1}	E			898.223,00
ΣTF_{a-1}	E			508.177,00
ΣT_{a-1}	C			**1.406.400,00**
$\Sigma T_a/\Sigma T_{a-1}$	C			**1,64**
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.428.302,40
delta (ΣT_a-ΣT_{max})	C			873.171,65
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_a	E			1.077.867,60
Riclassifica TF_a	E			351.034,80
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			0,00
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILARE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0,00	21.056,60	21.056,60
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	-549.799,39	-549.799,39
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	-307.016,24	-307.016,24
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	-242.783,15	-242.783,15
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/rif (relativa a $RCND_{TV}$)	C	0,00	0,00	0,00
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-13.238,99	-19.341,44	-32.580,43

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/note