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 (G), Input/Determinazioni/aggiornamenti componenti (E), Dato calcolato (C), Dato MTR/ARERA (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	0,00	85.854,97	85.854,97
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	G	0,00	80.039,95	80.039,95
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	G	0,00	30.068,87	30.068,87
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	G	0,00	35.879,84	35.879,84
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{var}_{TV}	G	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing $b(1+w)$	E	0,34	0,34	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $b(1+w)AR_{CONAI}$	E	0,00	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	0,00	18.523,73	18.523,73
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,57	0,57	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	0,00	2.652,60	2.652,60
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		21.184,16	21.184,16
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**0,00**	**257.680,38**	**257.680,38**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	G	0,00	201.846,62	201.846,62
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	G	0,00	2.468,83	2.468,83
Costi generali di gestione **CGG**	G	0,00	0,00	0,00
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	G	0,00	0,00	0,00
Altri costi CO_{FA}	G	0,00	8.037,39	8.037,39
Costi comuni **CC**	C	0,00	10.506,22	10.506,22
Ammortamenti **Amm**	G	0,00	0,00	0,00
Accantonamenti **Acc**	G	0,00	48.728,33	48.728,33
-di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
-di cui per crediti	G	0,00	48.728,33	48.728,33
-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	48.728,33	48.728,33
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	209.459,75	209.459,75
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	C	0,57	0,57	0,00
Numero di rate r	C	4	4	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	0,00	29.994,64	29.994,64
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		0,00	0,00
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	**0,00**	**291.275,80**	**291.275,80**
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	**0,00**	**548.956,19**	**548.956,19**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			6.891,00
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/rif, 238/2020/R/rif e 493/2020/R/rif				
Scostamento ammesso 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	0,00	58.218,00	58.218,00
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	0,00	19.406,00	19.406,00
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	-231,85	-231,85
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\Sigma(\gamma_{2018})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	0,00	-231,85	-231,85
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	**0,00**	**276.854,53**	**276.854,53**
Scostamento ammesso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{var}_{a-2021}	E	0,00	10.000,00	10.000,00
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	0,00	-56.458,00	-56.458,00
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	0,00	-18.819,33	-18.819,33
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	33.846,60	33.846,60
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\Sigma(\gamma_{2018})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E	0,00	33.846,60	33.846,60
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	**0,00**	**316.103,07**	**316.103,07**
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif)	C	**0,00**	**592.957,60**	**592.957,60**
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			63%
$q_{a,d}$ kg	G			1.015,23
costo unitario effettivo - Coeff. €cent/kg	G			584,00
fabbisogno standard €cent/kg	E			348,00
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,23	-0,23	-0,23
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,19	-0,19	-0,19
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,01	-0,01	-0,01
Totale γ	C	-0,43	-0,43	-0,43
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	C	**0,57**	**0,57**	**0,57**
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			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita della tariffa **ρ**	C			**6,40%**
(1+ρ)	C			**1,07**
ΣT_{a-1}	C			592.957,60
ΣTV_{a-1}	E			202.872,00
ΣTF_{a-1}	E			60.368,00
ΣT_{a-1}	C			263.240,00
$\Sigma T_a/\Sigma T_{a-1}$	C			**2,25**
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			280.613,84
delta (ΣT_a-ΣT_{max})	C			312.343,76
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_a	E			162.297,60
Riclassifica TF_a	E			138.314,24
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	67.229,51	67.229,51
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	97.941,70	97.941,70
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2018	C	0,00	7.957,79	7.957,79
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2018	C	0,00	89.983,91	89.983,91
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	0,00	1.173,33	1.173,33

Legenda celle

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