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 Determinatore/altri componenti (2), Dato tariffario (3), Dato MTR/ARG	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	17.052,39	0,00	17.052,39
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	0,00	0,00	0,00
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	6.679,27	0,00	6.679,27
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	84.502,92	0,00	84.502,92
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{var}_{TV}	G	0,00	9.949,34	9.949,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	G	2.530,03	0,00	2.530,03
Fattore di Sharing ***b***	E	0,30	0,30	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	E	759,01	0,00	759,01
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing $b(1+w)$	E	0,30	0,30	
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	0,00	0,00
Coefficiente di gradualità $(1+g)$	E	0,64	0,64	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+g)RC_{TV}/r$	E	0,00	0,00	0,00
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		0,00	0,00
TV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**107.475,57**	**9.949,34**	**117.424,91**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	17.811,39	0,00	17.811,39
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	2.560,39	2.132,58	4.692,97
Costi generali di gestione ***CGG***	G	0,00	30.970,57	30.970,57
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	0,00	0,00	0,00
Altri costi CO_{FA}	G	0,00	7.279,17	7.279,17
Costi comuni ***CC***	C	2.560,39	40.382,33	42.942,71
Ammortamenti ***Amm***	G	21.252,00	0,00	21.252,00
Accantonamenti ***Acc***	G	0,00	85.051,43	85.051,43
-di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
-di cui per crediti	G	0,00	85.051,43	85.051,43
-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	10.859,72	0,00	10.859,72
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IIC}	G	0,00	0,00	0,00
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	32.111,72	85.051,43	117.163,15
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	-44.065,00	-44.065,00
Coefficiente di gradualità $(1+g)$	C	0,64	0,64	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	-7.304,21	-7.104,21
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.238,50	1.238,50
TF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	**84.445,10**	**89.549,74**	**174.001,74**
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	**159.069,07**	**129.517,38**	**289.476,45**
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	15.000,00	0,00	15.000,00
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 $RCND_{TV}$ $\mathbf{RCND_{TV}/r'}$	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	-10.105,51	-15.469,56	-34.575,07
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 $\mathbf{RCU_{TV}}$	E	-6.368,50	-5.156,52	-11.525,02
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	0,00	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\mathbf{(1+g_{2018})RC_{TV,2020}/r_{2018}}$ (se $r_{2018} > 1$)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2018} (da PEF 2020)	E	4	4	
ΣTV_c 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	**116.107,06**	**4.792,82**	**120.899,88**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{var}_{a-2021}	E	5.000,00	0,00	5.000,00
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	11.423,54	9.249,53	20.673,07
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 $\mathbf{RCU_{TF}}$	E	3.807,85	3.083,18	6.891,02
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	0,00	0,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $\mathbf{(1+g_{2018})RC_{TF,2020}/r_{2018}}$ (se $r_{2018} > 1$)	E	0,00	0,00	0,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2018} (da PEF 2020)	C	4	4	0
ΣTF_c 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	**61.391,35**	**122.651,22**	**183.942,56**
$\Sigma T_c = \Sigma TV_c + \Sigma TF_c$ (ex deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif)	C	**177.398,41**	**127.444,04**	**304.842,45**
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			53%
Q_{ed} kg	G			458,41
costo unitario effettivo - Coeff. €cent/kg	G			45,95
fabbisogno standard €cent/kg	E			42,50
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,13	-0,13	-0,13
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,17	-0,17	-0,17
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,36	-0,36	-0,36
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,64	0,64	0,64
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			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita della tariffa ρ	C			**4,40%**
$(1+\rho)$	C			**1,05**
ΣT_a	C			304.842,45
ΣTV_{a-1}	E			128.207,00
ΣTF_{a-1}	E			96.235,00
ΣT_{a-1}	C			**224.342,00**
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			**1,36**
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			234.870,93
delta (ΣT_a-ΣT_{max})	C			69.971,51
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_a	E			102.565,60
Riclassifica TF_a	E			132.305,33
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	0,00	0,00
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	-21.312,64	-21.312,64
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2018	C	0,00	0,00	0,00
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2018	C	0,00	-21.312,64	-21.312,64
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	-5.131,32	-4.146,68	-9.268,00

Legenda celle

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