PEF 2021

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

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di		
	Valori positivi (C) Input free sterilizzati/neutralizzati (E) Stato attivazione (C) Dato di calcolo (G)	Costi del(l) gestore/i diversi/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	166.722,74	166.722,74
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	0,00	100.022,45	100.022,45
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	G	0,00	0,00	0,00
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{var}_{tot}	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 del CONAI: **AR_{CONAI}**	G	0,00	0,00	0,00
Fattore di Sharing **b2(+o-)**	E	0,30	0,30	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti del CONAI dopo sharing **$b2(+o)AR_{CONAI}$**	E	0,00	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **RC_{TV}**	E-G	0,00	107.257,89	107.257,89
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,65	0,65	
Numero di rate **r**	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta **$(1+\gamma)RC_{TV}/r$**	E	0,00	17.541,89	17.541,89
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		0,00	0,00
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**0,00**	**284.397,09**	**284.397,09**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	G	0,00	0,00	0,00
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	G	0,00	0,00	0,00
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_a**	G	0,00	0,00	0,00
Costi comuni **CC**	C	0,00	0,00	0,00
Ammortamenti **Amm**	G	0,00	0,00	0,00
Accantonamenti **Acc**	G	0,00	57.876,91	57.876,91
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0,00	0,00	0,00
- di cui per crediti	G	0,00	57.876,91	57.876,91
- 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 **OK**	C	0,00	57.876,91	57.876,91
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{fatt}_{tot}	G	0,00	0,00	0,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RC_{TF}**	E-G	0,00	-73.624,72	-73.624,72
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	C	0,65	0,65	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	-12.041,56	-12.041,56
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		0,00	0,00
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	**0,00**	**-91.935,35**	**41.935,35**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/rif	E			0,00
$A_{(-1)} = TV_a + TF_a$	C	**0,00**	**192.122,44**	**326.122,44**
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 $COV^{var}_{a,atteso}$	E	0,00	0,00	0,00
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 tar.1 del MTR $COL^{var}_{TV,TUTELA}$	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	-32.110,68	-32.110,68
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 **RCV_{TV}**	E	0,00	-10.703,56	-10.703,56
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	1.251,38	1.251,38
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(\Sigma Y_{2018}\,RC_{TV\,2018}/r_{2018}$ $(\forall r' r_{2018}>1)$	E	0,00	1.251,38	1.251,38
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r'_{2018} *(ex-Per stabi)*	E	4	4	0
$\sum TV_a$ 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**	**274.834,95**	**274.834,90**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV^{fatt}_{a,atteso}$	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	0,00	27.434,26	27.434,26
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 **RCV_{TF}**	E	0,00	9.144,79	9.144,79
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0,00	75,00	75,00
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(\Sigma Y_{2018}\,RC_{TF\,2018}/r_{2018}$ $(\forall r' r_{2018}>1)$	E	0,00	75,00	75,00
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r'_{2018} *(ex-Per stabi)*	C	4	4	0
$\sum TF_a$ 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**	**55.055,14**	**55.055,14**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/Rif, 238/2020/R/Rif e 493/2020/R/Rif)	C	**0,00**	**329.890,04**	**329.890,04**
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata **%**	G			54%
R_{tot} **kg**	G			733.034
costo unitario effettivo - Cueff **€cent/kg**	G			39,87
fabbisogno standard **€cent/kg**	E			43,72
costo medio settore **€cent/kg**	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata **γ_1**	E	-0,15	-0,15	-0,15
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	-0,35	-0,35	-0,35
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	C	**0,65**	**0,65**	**0,65**
Verifica del limite di crescita				
ω_a	MTR			1,70%
coefficiente di recupero di produttività **X_a**	E			0,00%
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			0,00%
ρ_a massimo per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe **ρ**	C			1,00%
$(1+\rho)$	C			**1,01**
$\sum TV_{a-1}$	C			192.999,00
$\sum TV_{a-1}$	C			192.664,00
$\sum TF_{a-1}$	E			104.301,00
$\sum T_{a-1}$	C			**296.967,00**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,11**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			307.457,81
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	C			22.232,23
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica **TV_a**	E			231.199,20
Riclassifica **TF_a**	E			76.458,41
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 COMPILABILE)*				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0,00	2.652,75	2.652,75
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0,00	16.501,01	16.501,01
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	52.625,68	52.625,68
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	0,00	-36.124,67	-36.124,67
Quota residua recupero delle maggiori 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 RCV)	C	0,00	-2.117,05	-2.117,05

esempio celle
compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule fissate