

● PEF 2021

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – <b>CRT</b>
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – <b>CTS</b>
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – <b>CTR</b>
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – <b>CRD</b>
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – <b>AR</b>
Fattore di Sharing – <b>b</b>
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – <b>b(AR)</b>
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – <b>AR<sub>CONAI</sub></b>
Fattore di Sharing – <b>b(1+ω)</b>
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – <b>RC<sub>TV</sub></b>
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>
Rateizzazione <b>r</b>
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – <b>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</b>
Oneri relativi all'IVA indetraibile
<b>∑TV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – <b>CSL</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - <b>CARC</b>
Costi generali di gestione - <b>CGG</b>
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - <b>CCD</b>
Altri costi - <b>COal</b>
Costi comuni – <b>CC</b>
Ammortamenti - <b>Amm</b>
Accantonamenti - <b>Acc</b>
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche
- di cui per crediti
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidament

- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
Remunerazione del capitale investito netto - R
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - $R_{lic}$
Costi d'uso del capitale - CK
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - $COI_{TF}^{EXP}$
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $RC_{TF}$
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$
Rateizzazione r
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $(1+\gamma)RC_{TF}/r$
Oneri relativi all'IVA indetraibile
<b><math>\sum TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF
<b><math>\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a</math></b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R,</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TV,2021}^{EXP}$
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$
Numero di rate $r'$
Rata annuale $RCND_{TV} RCND_{TV}/r'$
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applic
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applic
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)
<b><math>\sum TV_a</math> 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)</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applic
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applic
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)

$\sum TF_a$  totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)

$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$  (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)

### Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %

$q_{a-2}$  kg

costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg

fabbisogno standard €cent/kg

costo medio settore €cent/kg

### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata  $\gamma_1$

valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo  $\gamma_2$

valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio  $\gamma_3$

Totale  $\gamma$

Coefficiente di gradualità  $(1 + \gamma)$

### Verifica del limite di crescita

$rpi_a$

coefficiente di recupero di produttività  $X_a$

coeff. per il miglioramento previsto della qualità  $QL_a$

coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale  $PG_a$

coeff. per l'emergenza COVID-19  $C19_{2021}$

Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe  $\rho$

$(1 + \rho)$

$\sum T_a$

$\sum TV_{a-1}$

$\sum TF_{a-1}$

$\sum T_{a-1}$

$\sum T_a / \sum T_{a-1}$

$\sum T_{max}$  (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)

delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )

**Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR**

Riclassifica TV<sub>a</sub>

Riclassifica TF<sub>a</sub>

**Attività esterne Ciclo integrato RU**

**Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annu**

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019

di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019

di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019

Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzion

Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relat

Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019  $RC = RCTV + RCTF$

Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019

## Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/)

Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di		
	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
G	69.928,00 €	- €	69.928,00 €
G	132.757,00 €	- €	132.757,00 €
G	8.379,00 €	- €	8.379,00 €
G	49.260,00 €	- €	49.260,00 €
G	- €	- €	- €
G	- €	- €	- €
E	0,60	0,60	0,60
E	- €	- €	- €
G	- €	- €	- €
E	0,66	0,66	0,66
E	- €	- €	- €
G	- €	54.253,46 €	54.253,46 €
E	0,55	0,55	0,55
E	2	2	2
E	- €	14.919,70 €	14.919,70 €
G	- €	27.858,48 €	27.858,48 €
<b>C</b>	<b>260.324,00 €</b>	<b>42.778,18 €</b>	<b>303.102,18 €</b>
G	- €	- €	- €
G	854,00 €	21.621,83 €	22.475,83 €
G	2.121,00 €	8.156,40 €	10.277,40 €
G	- €	- €	- €
G	1.434,00 €	- €	1.434,00 €
C	4.409,00 €	29.778,23 €	34.187,23 €
G	3.951,00 €	- €	3.951,00 €
G	- €	45.726,37 €	45.726,37 €
G	- €	- €	- €
G	- €	45.726,37 €	45.726,37 €
G	- €	- €	- €

G
G
G
C
G
G
E
E
E
G
C
E
C
E

- €	- €	- €
2.551,00 €	- €	2.551,00 €
- €	- €	- €
6.502,00 €	45.726,37 €	52.228,37 €
- €	- €	- €
10.420,00 €	- 2.468,96 €	7.951,04 €
0,55	0,55	0,55
2	2	2
2.865,50 €	- 678,97 €	2.186,53 €
- €	2.355,92 €	2.355,92 €
13.776,50 €	77.181,56 €	90.958,06 €
- €	- €	- €
274.100,50 €	119.959,74 €	394.060,24 €
- €	24.965,46 €	24.965,46 €

/RIF

E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
C
E
E
C
E
E
E
C

- €	- €	- €
- €	- €	- €
3	3	3
- €	- €	- €
- €	145.847,94 €	145.847,94 €
3	2	2
- €	72.923,97 €	72.923,97 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
4	4	4
260.324,00 €	115.702,15 €	376.026,15 €
- €	- €	- €
- €	- 19.773,90 €	- 19.773,90 €
3	2	2
- €	- 9.886,95 €	- 9.886,95 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
4	4	4

C
C

13.776,50 €	67.294,61 €	81.071,11 €
274.100,50 €	182.996,76 €	457.097,26 €

G
G
G
E
E


E
E
E
C
C

		-0,2
		-0,2
		-0,05
0,00	0,00	-0,45
1,00	1,00	0,55

MTR
E
E
E
E
C
C
C
E
E
C
C

		1,7%
		1,7%
		1,017
		457.097,26 €
		- €
		#DIV/0!

C
C

		- €
		#DIV/0!

E				
E				

G				-
---	--	--	--	---

**alità successive al 2021 (NON COMPILABILE)**

C		- €	- €	- €
C		2.865,50 €	14.240,74 €	17.106,24 €
C		- €	14.919,70 €	14.919,70 €
C		2.865,50 €	678,97 €	2.186,53 €
C		- €	- €	- €
C		- €	63.037,02 €	63.037,02 €

C		10.420	51.784	62.204
C		1	1	1

---

---

### Legenda celle

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