

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario d	
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	G	5.175	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	7.893	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	-	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	10.350	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	G		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	G	472	
Fattore di Sharing <b>b</b>	E	0.6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E	283	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	2.467	
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E	0.84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	2.072	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	2.072	
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	E	0.5	
Numero di rate <b>r</b>	E	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	1.036	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		2.286
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>22.099</b>	<b>2.286</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G		12.249
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G		10.006
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	2.198	4.000
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G		
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	155	
Costi comuni <b>CC</b>	C	2.353	14.006
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	695	
Accantonamenti <b>Acc</b>	G		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		
- di cui per crediti	G		

- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G
Remunerazione del capitale investito netto $R$	G
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso $R_{LIC}$	G
Costi d'uso del capitale $CK$	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR $COI_{TF}^{EXP}$	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF}$	E-G
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C
Numero di rate $r$	C
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
<b><math>\sum TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
<b><math>\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a</math></b>	<b>C</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

695	-
1.210	
1	-
1	-
605	
	1.611
3.653	27.866
25.752	30.152

#### 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 $COV_{TV,2021}^{EXP}$	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	E
Numero di rate $r'$	E
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> $RCND_{TV}/r'$	E
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
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$	E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E
<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>	<b>C</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$	E
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
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C

511	
511	
4	
22.610	2.286
-	-
226	
226	
4	-

$\sum TF_a$ 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)	C	3.879	27.866
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	26.489	30.152

### Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G		
$q_{a-2}$ kg	G		
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg	G		
fabbisogno standard €cent/kg	E		
costo medio settore €cent/kg	E		

### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E		
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### Verifica del limite di crescita

$rpi_a$	MTR		
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E		
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E		
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>		
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>		
$\sum T_a$	C		
$\sum TV_{a-1}$	E		
$\sum TF_{a-1}$	E		
$\sum T_{a-1}$	C		
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C		
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )	C		

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

Riclassifica TV <sub>a</sub>	E		
Riclassifica TF <sub>a</sub>	E		

<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>		
--	----------	--	--

**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	1.474	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND <sub>TV</sub> )	C	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-





















**zione 493/2020/R/RIF)**

i
<b>Ciclo integrato RU (TOT PEF)</b>
5.175
7.893
-
10.350
-
472
0.6
283
2.467
0.84
2.072
2.072
0.5
1
1.036
2.286
<b>24.385</b>
12.249
10.006
6.198
-
155
16.359
695
-
-
-

**Legenda celle**

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
<b>celle contenenti formule/totali</b>

-
-
-
-
695
-
1.210
1
1
605
1.611
<b>31.519</b>
-
<b>55.903</b>
-

-
-
511
511
<b>24.896</b>
-
-
226
226
-

31.745

56.640

0

1

1.7%

0.10%

0.00%

0.00%

1.6%

1.016

56.640

25.761

39.940

65.701

0.8621

56.640

-


-
---

1.474
-
-
-
-
-



















