

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G
Fattore di Sharing b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G
Fattore di Sharing b(1+ω)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR_{CONAI}	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G
Coefficiente di gradualità (1+y)	E
Numero di rate r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G
Costi generali di gestione CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CDD	G
Altri costi CO_{AL}	G
Costi comuni CC	C
Ammortamenti Amm	G
Accantonamenti Acc	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^{EXP}_{TF}	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G
Coefficiente di gradualità (1+y)	C
Numero di rate r	C
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E

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^{EXP}_{TV 2021}	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV,2021}	E
Numero di rate r'	E
Rata annuale RCND _{TV} 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	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

Ambito tariffario di Formigine			
Gestore 1 HERA SPA ATO4 MODENA	Gestore 2 Formigine	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
598.273			598.273
753.350			753.350
807.820			807.820
2.181.445	53.147		2.234.592
66.640			66.640
0,60	0,60		
39.984			39.984
352.356			352.356
0,84	0,84		
295.979			295.979
877			877
0,38	0,38		
1	1		
330			330
	397.186		397.186
4.005.256	450.333	0	4.455.589

403.868	2.024		405.892
	168.337		168.337
231.551			231.551
93.087	22.264		115.351
324.637	190.601		515.238
157.071			157.071
	439.574		439.574
	439.574		439.574
99.316			99.316
10.615			10.615
267.001	439.574		706.576
15.000			15.000
-877			-877
0,38	0,38		
1	1		
-330			-330
	86.280		86.280
1.010.177	718.480	-	1.728.656
236.755			236.755
4.778.678	1.168.813	-	5.947.491
35.616	18.758		54.374

Legenda celle

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

-24.449			-24.449
3			
			0
1	1		

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
ΣTV_s 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
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
ΣTF_s 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
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C

Grandezze fisico-tecniche

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

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E
Totale γ	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

Verifica del limite di crescita

rpi_o	MTR
coefficiente di recupero di produttività X_o	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C
$(1+\rho)$	C
ΣT_o	C
ΣTV_{o-1}	E
ΣTF_{o-1}	E
ΣT_{o-1}	C
$\Sigma T_o / \Sigma T_{o-1}$	C
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta $(\Sigma T_o - \Sigma T_{max})$	C

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

Riclassifica TV_o	E
Riclassifica TF_o	E

Attività esterne Ciclo integrato RU

	G
--	---

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
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	C
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti R	C

2.435			2.435
2.435			2.435
4			
3.983.242	450.333	0	4.433.574
40.593	0	0	40.593
13.189	-78.926	0	-65.736
1	1		
13.189	-78.926		-65.736
-2.435	0	0	-2.435
-2.435	0	0	-2.435
4			
1.061.525	639.554	0	1.701.079
4.808.011	1.089.887	0	5.897.898

			71,40
23.201.497	23.201.497	23.201.497	23.201.497
20,25	5,07	-	25,32
			26,11
			26,11

-0,34	-0,34	-0,34	
-0,23	-0,23	-0,23	
-0,05	-0,05	-0,05	
-0,62	-0,62	-0,62	0,00
0,38	0,38	0,38	1,00

			1,7%
			0,30%
			0,00%
			0,26%
			0,00%
			1,7%
			1,017
			5.897.898
			3.632.098
			2.242.650
			5.874.748
			1,004

			5.897.898
			-

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

Riclassifica TV_o	E				4.249.283
Riclassifica TF_o	E				1.648.615

Attività esterne Ciclo integrato RU

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

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	-	-	-	0
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	C	-	-	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti R	C	-	-	-	-	-	-

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E
--	---

35.616,00 €	18.758,00 €	-	54.374,00 €
-------------	-------------	---	--------------------

Importo pef 2021 al netto delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E
---	---

4.772.395	1.071.129	0	5.843.524
-----------	-----------	---	-----------