

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ASTI		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	1.698.048		1.698.048
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	2.711.868		2.711.868
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	916.507		916.507
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	3.309.662		3.309.662
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></i>	G	-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	397.084		397.084
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	60%	60%	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	238.250	-	238.250
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR<sub>CONAI</sub></i>	G	-		-
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,42		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></i>	E	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC<sub>TV</sub></i>	E-G			-
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E	0,5		
Numero di rate <i>r</i>	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</i>	E	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		839.783	839.783
<b><i>ΣTV<sub>o</sub></i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>8.397.835</b>	<b>839.783</b>	<b>9.237.618</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	2.049.966		2.049.966
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	181.864	541.735	723.599
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	2.377.501	34.488	2.411.989
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-		-
Altri costi <i>CO<sub>AL</sub></i>	G	13.140	107.964	121.104
Costi comuni <i>CC</i>	C	2.572.505	684.187	3.256.692
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	278.090		278.090
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	-	1.292.252	1.292.252
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-		-
- di cui per crediti	G	-	1.292.252	1.292.252
- 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 <i>R</i>	G	256.066		256.066
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R<sub>LIC</sub></i>	G	3.258		3.258
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	537.413	1.292.252	1.829.665
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></i>	G	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC<sub>TF</sub></i>	E-G			-
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	C	0,5	-	-
Numero di rate <i>r</i>	C	1	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+γ)RC<sub>TF</sub>/r</i>	E	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		531.993	531.993
<b><i>ΣTF<sub>o</sub></i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>5.159.884</b>	<b>2.508.432</b>	<b>7.668.316</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E		24.142	24.142
<b><i>ΣT<sub>o</sub></i> = <i>ΣTV<sub>o</sub></i> + <i>ΣTF<sub>o</sub></i></b>	<b>C</b>	<b>13.557.719</b>	<b>3.324.074</b>	<b>16.881.792</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		281.516	281.516
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV<sup>EXP</sup><sub>TV 2021</sub></i>	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS<sup>EXP</sup><sub>TV 2021</sub></i>	E			-
Numero di rate <i>r'</i>	E			
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <i>RCND<sub>TV</sub>/r'</i>	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 <i>RCU<sub>TV</sub></i>	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 <i>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub></i> (se <i>r<sub>2020</sub> &gt; 1</i> )	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r<sub>2020</sub></i> (da PEF 2020)	E			
<b><i>ΣTV<sub>s</sub></i> 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>	<b>8.397.835</b>	<b>839.783</b>	<b>9.237.618</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV<sup>EXP</sup><sub>TF 2021</sub></i>	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 <i>RCU<sub>TF</sub></i>	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 <i>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></i> (se <i>r<sub>2020</sub> &gt; 1</i> )	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r<sub>2020</sub></i> (da PEF 2020)	C	-	-	-
<b><i>ΣTF<sub>s</sub></i> 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)</b>	<b>C</b>	<b>5.159.884</b>	<b>2.508.432</b>	<b>7.668.316</b>
<b><i>ΣT<sub>s</sub></i> = <i>ΣTV<sub>s</sub></i> + <i>ΣTF<sub>s</sub></i> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>13.557.719</b>	<b>3.324.074</b>	<b>16.881.792</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			69%
<i>q<sub>0,2</sub></i> kg	G			38099129
costo unitario effettivo - Cueff <i>€cent/kg</i>	G			44,31
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	E			33,846
costo medio settore <i>€cent/kg</i>	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>γ<sub>1</sub></i>	E		-0,25	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>γ<sub>2</sub></i>	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>γ<sub>3</sub></i>	E		-0,05	
<b>Totale <i>γ</i></b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>-0,5</b>	<b>0</b>
<b>Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i></b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
<i>rpl<sub>o</sub></i>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X<sub>o</sub></i>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL<sub>o</sub></i>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG<sub>o</sub></i>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19<sub>2021</sub></i>	E			3,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>ρ</i></b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b><i>(1+ρ)</i></b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b><i>ΣT<sub>o</sub></i></b>	<b>C</b>			<b>16.881.792</b>
<i>ΣTV<sub>o-1</sub></i>	E			9.930.803
<i>ΣTF<sub>o-1</sub></i>	E			7.714.726
<b><i>ΣT<sub>o-1</sub></i></b>	<b>C</b>			<b>17.645.529</b>
<b><i>ΣT<sub>o</sub>/ΣT<sub>o-1</sub></i></b>	<b>C</b>			<b>0,9567</b>
<b><i>ΣT<sub>max</sub></i> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>16.881.792</b>
<b>delta (<i>ΣT<sub>s</sub>-ΣT<sub>max</sub></i>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica <i>TV<sub>s</sub></i>	E			9.237.618
Riclassifica <i>TF<sub>s</sub></i>	E			7.668.316
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			<b>-</b>

Legenda celle

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

0,93 Ricl

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/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	-	-	-