

Input dati Ciclo Integrato RU				Ambito tariffario di ALA		
Input gestori (G) Input dati territorialmente corrispondenti Data calcolato (C) Data MTR (MTR)				Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune		
				Costi del/i Comune/i	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	G	117.101	-	117.101		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	166.357	-	166.357		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	128.222	-	128.222		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	425.041	-	425.041		
Costi operativi incentivati variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>CO<sub>EXP</sub> TV</b>	G	-	-	-		
Provetti della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	G	-	-	-		
Fattore di Sharing: <b>b</b>	E	0,6	0,6	1,2		
Provetti della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(1+u)</b>	E	-	-	-		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	124.273	-	124.273		
Fattore di Sharing: <b>b(1+u)</b>	E	0,84	0,84	1,68		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+u)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	104.389	-	104.389		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	300.431	-	300.431		
Coefficiente di gradualità: <b>(1+y)</b>	E	0,5	0,5	1		
Numero di rate: <b>r</b>	E	1	1	2		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta: <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	150.215	-	150.215		
Oneri relativi all'IVA indetribile	G	-	-	83.672		
<b>ΣTV<sub>o</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	882.548	83.672	966.220		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: <b>CSL</b>	G	-	70.854	70.854		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: <b>CARC</b>	G	-	6.914	6.914		
Costi generali di gestione: <b>CGG</b>	G	45.742	36.071	81.812		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: <b>CCD</b>	G	-	-	-		
Altri costi: <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	34	-	34		
Costi comuni: <b>CC</b>	C	45.775	42.985	88.760		
Ammortamenti: <b>Amn</b>	G	-	27.803	27.803		
Accantonamenti: <b>Acc</b>	G	-	36.175	36.175		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-		
- di cui per crediti	G	-	36.175	36.175		
- 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: <b>R</b>	G	-	9.869	9.869		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso: <b>R<sub>IC</sub></b>	G	-	-	-		
Costi d'uso del capitale: <b>CK</b>	C	-	73.847	73.847		
Costi operativi incentivati fissi di cui all'articolo 8 del MTR: <b>CO<sub>EXP</sub> TV</b>	G	-	-	-		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi: <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	-	-	-		
Coefficiente di gradualità: <b>(1+y)</b>	C	1	1	1		
Numero di rate: <b>r</b>	C	1	1	2		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta: <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	157.477	11.850	145.627		
Oneri relativi all'IVA indetribile	G	-	2.447	2.447		
<b>ΣTV<sub>o</sub></b> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	111.702	201.984	90.282		
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-		
<b>ΣT<sub>o</sub></b> = <b>ΣTV<sub>o</sub></b> + <b>ΣTF<sub>o</sub></b>	C	770.846	285.656	1.056.502		
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-		
<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: <b>CO<sub>EXP</sub> TV 2021</b>	E	-	-	-		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR: <b>COS<sub>EXP</sub> TV 2021</b>	E	-	0	0		
Numero di rate: <b>r'</b>	E	-	-	-		
Rate annuale <b>RCND<sub>TV</sub></b> : <b>RCND<sub>TV</sub>/r'</b>	E	9.695	3.593	13.288		
Deroga ex art. 107 c.5 d.1. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3		
Numero di anni: il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3.232	1.198	4.429		
Rate annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d. 1/20: <b>RCU<sub>TV</sub></b>	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: <b>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/RCU<sub>2020</sub></b> (se $r_{2020} > 1$ )	E	0	0	0		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020): $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E	-	-	-		
<b>ΣTV<sub>o</sub></b> , 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	885.780	84.870	970.649		
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR: <b>CO<sub>EXP</sub> TV 2021</b>	E	-	-	-		
Deroga ex art. 107 c.5 d.1. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	5.566	2.062	7628		
Numero di anni: il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3		
Rate annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d. 1/20: <b>RCU<sub>TV</sub></b>	E	1.855	687	2.543		
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: <b>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/RCU<sub>2020</sub></b> (se $r_{2020} > 1$ )	E	-	-	-		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020): $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E	-	-	-		
<b>ΣTF<sub>o</sub></b> , 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	109.847	202.671	92.825		
<b>ΣT<sub>o</sub></b> = <b>ΣTV<sub>o</sub></b> + <b>ΣTF<sub>o</sub></b> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	775.933	287.541	1.063.474		
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %	G	-	-	76%		
$q_{2,2} \text{ kg}$	G	-	-	3975		
costo unitario effettivo - Coeff <b>€cent/kg</b>	G	-	-	267,54		
baffiscono standard <b>€cent/kg</b>	E	-	-	270		
costo medio settore <b>€cent/kg</b>	E	-	-	-		
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata: <b>y<sub>1</sub></b>	E	-0,3	-0,3	-0,3		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: <b>y<sub>2</sub></b>	E	-0,15	-0,15	-0,15		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: <b>y<sub>3</sub></b>	E	-0,05	-0,05	-0,05		
<b>Totale: y</b>	C	-0,5	-0,5	-0,5		
Coefficiente di gradualità: <b>(1+y)</b>	C	0,5	0,5	0,5		
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
$rpi_{2,2}$	MTR	-	-	1,7%		
coefficiente di recupero di produttività: <b>X<sub>2,2</sub></b>	E	-	-	0,10%		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità: <b>QL<sub>2,2</sub></b>	E	-	-	0,00%		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale: <b>PG<sub>2,2</sub></b>	E	-	-	0,00%		
coeff. per l'emergenza COVID-19: <b>C19 2021</b>	E	-	-	0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe: <b>ρ</b>	C	-	-	1,0%		
<b>(1+ρ)</b>	C	-	-	1,016		
<b>ΣT<sub>o</sub></b>	C	-	-	1.053.476		
<b>ΣTV<sub>o,2,2</sub></b>	E	-	-	673.949		
<b>ΣTF<sub>o,2,2</sub></b>	E	-	-	386.562		
<b>ΣT<sub>o,2,2</sub></b>	C	-	-	1.060.911		
<b>ΣT<sub>o,2,2</sub> / ΣT<sub>o,2,2</sub></b>	C	-	-	1,0024		
<b>ΣT<sub>max</sub></b> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	-	-	1.063.474		
della ( <b>ΣT<sub>o</sub></b> - <b>ΣT<sub>max</sub></b> )	C	-	-	-		
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>						
Riclassifica <b>TV<sub>o</sub></b>	E	-	-	808.739		
Riclassifica <b>TF<sub>o</sub></b>	E	-	-	254.735		
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	G	-	-	-		
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinvio alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)</b>						
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>2,2</sub> )	C	-	-	-		
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	10.174	3.770	13.944		