

Input dati	Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di COLLEGNO					
		Ciclo integrato RU	Costi del Gestore	Costi del Comune/i	TOT PEF NETTO IVA	IVA	TOT PEF LORDO IVA
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	1.019.075	1.019.075	-	1.019.075	101.907	1.120.982
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	44.806	44.806	-	44.806	4.481	49.287
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	1.611.139	1.611.139	-	1.611.139	161.114	1.772.253
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	2.319.210	2.251.884	67.327	2.319.210	225.188	2.544.399
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	146.368	-	-	146.368	14.637	161.005
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	-	-	0,6	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	87.821	87.821	-	87.821	8.782	96.603
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	141.787	-	-	141.787	14.179	155.966
Fattore di Sharing b(1+ω)	E	0,84	0,84	-	-	0,84	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	119.101	119.101	-	119.101	11.910	131.011
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G	1.146.229	1.146.229	-	1.146.229	-	1.146.229
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,150	0,150	-	-	-	-
Numero di rate r	E	4	4	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	42.984	42.984	-	42.984	4.298	47.282
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	14.812	-	14.812	14.812	14.812	14.812
<b>ΣTV<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>4.845.104</b>	<b>4.762.965</b>	<b>82.138</b>	<b>4.845.104</b>	<b>476.297</b>	<b>5.321.400</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.253.944	1.253.944	-	1.253.944	125.394	1.379.338
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	137.816	-	137.816	137.816	-	137.816
Costi generali di gestione CGG	G	375.320	203.246	172.074	375.320	13.994	389.314
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	3.922	3.922	-	3.922	392	4.314
Costi comuni CC	C	517.058	207.168	309.890	517.058	14.386	531.444
Ammortamenti Amm	G	186.500	186.500	-	186.500	18.650	205.150
Accantonamenti Acc	G	218.594	-	218.594	218.594	-	218.594
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	G	218.594	-	218.594	218.594	-	218.594
- 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	95.190	95.190	-	95.190	9.519	104.709
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	500.285	281.690	218.594	500.285	28.169	528.454
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G	1.287.155	1.287.155	-	1.287.155	-	1.287.155
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,2	0,2	-	-	-	-
Numero di rate r	C	4	4	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E	48.268	48.268	-	48.268	4.827	53.095
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	30.319	-	30.319	30.319	30.319	30.319
<b>ΣTF<sub>a</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>2.253.337</b>	<b>1.694.534</b>	<b>558.804</b>	<b>2.253.337</b>	<b>163.123</b>	<b>2.416.460</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-	-	-	-
<b>ΣT<sub>a</sub> = ΣTV<sub>a</sub> + ΣTF<sub>a</sub></b>	<b>C</b>	<b>7.098.441</b>	<b>6.457.499</b>	<b>640.942</b>	<b>7.098.441</b>	<b>639.420</b>	<b>7.737.861</b>
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 COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	74.716	-	-	74.716	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	E	-	-	-	-	-	-
Numero di rate r'	E	3	-	-	-	-	-
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	-	-	-	-	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020	E	-	-	-	-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in delibera	E	3	-	-	-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	-	-	-	-	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	32.398	-	-	32.398	3.240	35.638
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TV,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	1.295.914	-	-	1.295.914	-	1.425.505
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	4	-	-	-	-	-
<b>ΣTV<sub>b</sub> 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>4.952.217</b>	<b>-</b>	<b>82.138</b>	<b>4.952.217</b>	<b>-</b>	<b>5.357.038</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	45.654	-	-	45.654	-	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in delibera	E	-	-	-	-	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in delibera	C	3	-	-	-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	-	-	-	-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	37.825	-	-	37.825	3.782	41.607
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y <sub>2020</sub> )RC <sub>TF,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	1.512.992	-	-	1.512.992	-	1.664.291
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	C	4	-	-	-	-	-
<b>ΣTF<sub>b</sub> 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>2.261.167</b>	<b>-</b>	<b>558.804</b>	<b>2.261.167</b>	<b>-</b>	<b>2.374.853</b>
<b>ΣT<sub>b</sub> = ΣTV<sub>b</sub> + ΣTF<sub>b</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>7.213.384</b>	<b>-</b>	<b>640.942</b>	<b>7.213.384</b>	<b>-</b>	<b>7.731.891</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>							
raccolta differenziata %	G	-	-	-	-	-	-
q <sub>0-2</sub> kg	G	21.834.338	-	-	-	-	-
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	0,32	-	-	-	-	-
fabbisogno standard €cent/kg	E	-	-	-	0,34	-	-
<b>Coefficiente di gradualità</b>							
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,45	-	-	-	-	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,3	-	-	-	-	-
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,1	-	-	-	-	-
Totale γ	C	-0,85	0	0	0	-	-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,15	1	1	1	-	-
<b>Verifica del limite di crescita</b>							
r <sub>PI</sub>	MTR	-	-	-	1,7%	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>	E	-	-	-	0,10%	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E	-	-	-	0,00%	-	0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E	-	-	-	0,00%	-	0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E	-	-	-	1,71%	-	1,70%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C	-	-	-	3,3%	-	3,3%
(1+ρ)	C	-	-	-	1,033	-	1,033
ΣT <sub>0</sub>	C	-	-	-	7.213.384	-	7.731.891
ΣTV <sub>0-1</sub>	E	-	-	48%	3.364.306	48%	3.669.996
ΣTF <sub>0-1</sub>	E	-	-	52%	3.645.167	52%	3.976.377
ΣT <sub>0-1</sub>	C	-	-	100%	7.009.473	100%	7.646.373
ΣT <sub>0</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>	C	-	-	-	1,0291	-	1,0112
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	-	-	-	7.213.384	-	7.731.891
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	C	-	-	-	-	-	-
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C	-	-	-	-	-	-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C	-	-	-	-	-	-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C	-	-	-	7.213.384	100%	7.731.891
di cui TARIFFA VARIABILE	C	-	-	-	4.037.168	56%	4.403.996
di cui TARIFFA FISSA	C	-	-	-	3.176.217	44%	3.327.895
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-	-	-
<b>Dettaglio componenti a conguaglio</b>							
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	10.854	-	-	-	11.939
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	15.854	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	128.951	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	144.805	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione	C	-	-	-	-	-	-
Quota conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa all'annualità 2019)	C	-	-	-	-	-	-
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	5.285	-	-	-	5.813

68%

32%