

Ciclo Integrato RU	Input dati Ciclo Integrato RU Input Ente territorialmente competente (E) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Ambito tariffario di MONCALIERI					
		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	563.202	563.202	-	563.202	56.320	619.522
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	1.156.207	1.156.207	-	1.156.207	115.621	1.271.828
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	764.560	764.560	-	764.560	86.465	851.024
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	2.560.102	2.560.102	-	2.560.102	264.806	2.824.907
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	5.075	5.075	-	5.075	633	5.708
Fattore di Sharing b	E	0,6	0,6	-	0,6	380	3.425
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	3.045	3.045	-	3.045	380	3.425
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	546.142	546.142	-	546.142	53.808	599.950
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,66	0,66	-	0,66	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR _{CONAI}	E	360.454	360.454	-	360.454	35.513	395.967
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	432.852	432.852	-	432.852	-	432.852
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,6	0,6	-	0,6	-	-
Numero di rate r	E	3	3	-	3	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	88.013	88.013	-	88.013	8.801	96.815
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	4.592.559	4.592.559	-	4.592.559	478.517	5.071.075
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	946.174	946.174	-	946.174	94.617	1.040.791
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	485.612	485.612	-	485.612	102.678	588.290
Costi generali di gestione CGG	G	992.535	992.535	-	992.535	144.682	1.137.217
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	G	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	C	1.478.148	1.478.148	-	1.478.148	247.360	1.725.508
Ammortamenti Amm	G	995.782	995.782	-	995.782	99.578	1.095.360
Accantonamenti Acc	G	1.459.736	22.335	1.437.401	1.459.736	-	1.459.736
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	22.335	22.335	-	22.335	-	22.335
- di cui per crediti	G	1.437.401	-	1.437.401	1.437.401	-	1.437.401
- 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	200.312	200.312	-	200.312	20.031	220.343
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LC}	G	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	C	2.655.830	1.218.429	1.437.401	2.655.830	119.609	2.775.439
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{FP}	G	92.104	92.104	-	92.104	9.210	101.314
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FP}	E-G	1.499.982	1.499.982	-	1.499.982	-	1.499.982
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,6	0,6	-	0,6	-	-
Numero di rate r	C	3	3	-	3	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{FP} /r	E	304.996	304.996	-	304.996	30.500	335.496
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	5.477.252	4.039.851	1.437.401	5.477.252	501.297	5.978.548
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/	E	-	-	-	-	-	-
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	10.069.810	8.632.410	1.437.401	10.069.810	979.813	11.049.624
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	36.532	-	-	36.532	-	-
Uteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/							
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	3	-	-	-	-	-
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 del MTR	E	478.435	-	-	478.435	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	-	-	3	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	159.478	-	-	159.478	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	166.719	-	-	166.719	16.672	183.390
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{TV 2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E	1.041.991	-	-	1.041.991	-	1.146.191
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	3	-	-	3	-	-
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)	C	4.585.318	-	-	4.425.840	-	4.887.685
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{FP 2021}	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	31.983	-	-	31.983	-	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	-	-	3	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{FP}	E	10.661	-	-	10.661	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	166.719	-	-	166.719	16.672	183.390
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{FP 2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E	1.041.991	-	-	1.041.991	-	1.146.191
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	3	-	-	3	-	-
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)	C	5.633.309	1.437.401	-	5.643.970	-	6.161.939
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)	C	10.218.628	1.437.401	-	10.069.810	-	11.049.624
Grandezze fisico-tecniche							
raccolta differenziata %	G	-	-	-	-	-	-
q _{a-2} Kg	G	25.095.490	-	-	-	-	-
costo unitario effettivo - Cuff _{Ecent} /kg	G	0,35	-	-	-	-	-
fabbisogno standard Ecent/kg	E	-	-	-	0,326	-	-
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,15	-	-	-	-	-
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,2	-	-	-	-	-
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,04	-	-	-	-	-
Totale y	C	-0,39	0	0	0	0	0
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,61	1	1	1	1	1
Verifica del limite di crescita							
r _{pl}	MTR	-	-	-	1,7%	-	1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E	-	-	-	0,10%	-	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L	E	-	-	-	1,50%	-	1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E	-	-	-	2,00%	-	2,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E	-	-	-	0,00%	-	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C	5,1%	-	-	5,1%	-	5,1%
(1+ρ)	C	1,051	-	-	1,051	-	1,051
ΣTV_v	C	10.069.810	-	-	10.069.810	-	11.049.624
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	E	2.392.175	27%	-	2.392.175	27%	2.651.844
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	E	6.361.787	73%	-	6.361.787	73%	7.044.868
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RI/	C	-	100%	-	8.753.962	100%	9.696.712
ΣT_v	C	1.1503	-	-	1.1503	-	1.1395
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	9.200.414	-	-	9.200.414	-	10.191.244
delta (ΣT _v - ΣT _{max})	C	869.396	-	-	869.396	-	869.396
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	148.817	-	-	148.817	14.881,74	163.699
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C	36.532	-	-	36.532	-	36.532
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C	9.312.700	100%	-	9.312.700	100%	10.318.411
di cui TARIFFA VARIABILE	C	2.917.043	31%	-	2.917.043	31%	3.233.328
di cui TARIFFA FISSA	C	6.395.657	69%	-	6.395.657	69%	7.085.083
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-	-	-
Dettaglio componenti a conguaglio							
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0	-	-	0	-	0
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	433.966	-	-	433.966	-	433.966
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	176.027	-	-	176.027	-	176.027
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	609.993	-	-	609.993	-	609.993
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RI/	C	-	-	-	-	-	-
Quota conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	148.817	-	-	148.817	14.881,74	163.699
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	216.983	-	-	216.983	-	216.983

46%

54%