

● PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/inf)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Altopecio		
		Gestore 1 ASCIT - Altopecio	Gestore 2 Altopecio	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	366.926		366.926
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	906		906
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	692.870		692.870
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	1.172.386		1.172.386
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G	44.009		44.009
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	92.854		92.854
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	55.712		55.712
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	118.376		118.376
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR _{CONAI}	E	99.436		99.436
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	696.164	102.826	798.991
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	69.616	10.283	79.899
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		246.733	246.733
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	2.191.564	257.016	2.448.580
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	152.865		152.865
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	5.057	56.991	62.048
Costi generali di gestione CGG	G	236.982	40.527	277.509
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	10.251	6.741	16.992
Costi comuni CC	C	252.290	104.259	356.550
Ammortamenti Amm	G	48.863		48.863
Accantonamenti Acc	G	1.792	313.723	315.515
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		313.723	313.723
- 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	1.792		1.792
Remunerazione del capitale investito netto R	G	48.139	839	48.978
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	G	786		786
Costi d'uso del capitale CK	C	99.580	314.562	414.142
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	-696.164	53.610	-642.554
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-69.616	5.361	-64.255
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		2.690	2.690
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	435.118	426.873	861.991
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf	E	105.612	210.000	315.612
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	C	2.521.071	473.889	2.994.959
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf				
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	3	
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E			0
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	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 RCU _{TV}	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 (1+y) ₂₀₂₀ RCU _{TV 2020} /r' 2020 (ex r' ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	1	
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)	C	2.191.564	257.016	2.448.580
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV 2021}	E	0	0	
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	0	0	
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 _{TV}	E	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0	
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RCU _{TV 2020} /r' 2020 (ex r' ₂₀₂₀ > 1)	E	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	1	
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)	C	435.118	426.873	861.991
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)	C	2.521.071	473.889	2.994.959
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			66,80
q ₁₋₂ kg	G	8.245.771	8.245.771	8.245.771
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	29,57	5,37	34,94
fabbisogno standard - C _{cent} /kg	E			26,12
costo medio settore - C _{cent} /kg	E			26,12
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,15	-0,15	
Totale y	C	-0,9	-0,9	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	0,1	0,10
Verifica del limite di crescita				
fPI ₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E			1,50%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI _{19 2021}	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			4,6%
(1+ρ)	C			1,04%
ΣT ₁	C			2.994.959
ΣTV ₁₋₂	E			2.231.682
ΣTF _{1-2}}	E			695.563
ΣT _{2}}	C			2.927.244
ΣT _{1}/ΣT_{2}}}	C			1,023
ΣT _{max}} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.994.959
delta (ΣT _{2}-ΣT_{max}})}	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₀	E			1.858.364
Riclassifica TF ₀	E			1.136.596
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/inf (relativa a RCND _{TV})	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	-	-	-

Legenda celle

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

variazione 2021 su 2020 2,3%

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RF)

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Barga		
	Gestore 1 RetiAmbiente S.p.A.	Gestore 2 Barga	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	189.536		189.536
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	386.972		386.972
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	939.555		939.555
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV_{IV}			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	28.872		28.872
Fattore di Sharing B	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	17.323		17.323
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	103.050		103.050
Fattore di Sharing b(1+u)	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	86.562		86.562
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	0	-11.757	-11.757
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,90	0,90	
Numero di rate r	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{IV}/r	0	-10.581	-10.581
Oneri relativi all'IVA indebitabile			27.380
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	1.412.179	16.719	1.428.898
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	245.159		245.159
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	9.895	39.181	49.076
Costi generali di gestione CGG	107.680	29.243	136.923
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD			
Altri costi CA_{AL}	3	6.342	6.345
Costi comuni CC	117.578	74.766	192.344
Ammortamenti Amm	8.925		8.925
Accantonamenti Acc	1.391	232.763	234.154
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			
- di cui per crediti	0	232.763	232.763
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1.391		1.391
Remunerazione del capitale investito netto R	3.885		3.885
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	506		506
Costi d'uso del capitale CK	14.706	232.763	247.469
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV_{FI}			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{FI}	0	-7.577	-7.577
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,90	0,90	
Numero di rate r	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{FI}/r	0	-6.820	-6.820
Oneri relativi all'IVA indebitabile			153.373
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	377.444	454.082	831.526
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	7.732		7.732
ΣTA_v = ΣTV_v + ΣTF_v	1.781.890	470.800	2.252.690
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	9.212	9.212
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{IV}^{ATT}	E		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV_{IV}^{ATT}	E		
Numero di rate r'	3	3	
Rata annuale RCND _v RCND_v/r'	E		0
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	566.599	-4.861
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_v	E	188.866	-1.620
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	67.953	-1.722
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{v,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 2)	E	67.953	-1.722
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	1.668.999	13.376	1.682.374
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{FI}^{ATT}	E	0	0
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	-587.250	-218
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 relativo ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{FI}	E	-195.750	-73
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-70.775	-379
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{FI,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-70.775	-379
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	4	4
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	110.919	453.630	564.549
ΣTA_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	1.772.185	467.006	2.239.191
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		83,80
q ₀₋₂ kg	G	5.421.604	5.421.604
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	32,58	41,83
fabbisogno standard €cent/kg	E		32,96
costo medio settore €cent/kg	E		32,96
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,03	-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,01	-0,01
Totale y	E	-0,1	-0,10
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,9	0,90
Verifica del limite di crescita			
ip ₀	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E		2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	E		3,6%
(1+p)	E		1,036
ΣTV_{v-1}	E		2.239.191
ΣTV_{v-2}	E		1.308.668
ΣTF_{v-1}}	E		2.368.119
ΣTA_{v-1} / ΣTA_{v-2}}}	E		0,987
ΣTA_v (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	E		2.239.191
delta (ΣTA_v - ΣTA_{v-1})}	E		-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV _v	E		1.151.341
Riclassifica TF _v	E		1.087.849
Attività esterne Ciclo integrato RU			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	E	- 5.643	- 4.204
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	E		959.651
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	E		-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	E		-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RF (relativa a RCND _v)	E		-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	E	- 13.767	- 3.386

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

variazione 2021 su 2020 -0,14%
variazione 2021 su 2019 -1,28%

● PEF 2021 Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RF)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di BORGIO A MOZZANO		
		Gestore 1 ASCIT - BORGIO A MOZZANO	Gestore 2 BORGIO A MOZZANO	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	136.783		136.783
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	412.302		412.302
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	675.424		675.424
Costi operativi incentivabili variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{OP} _{TV}	G	30.000		30.000
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	25.169		25.169
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[1+w]AR _{CONAI}	E	15.101		15.101
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	56.405		56.405
Fattore di Sharing b[1+w]	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b[1+w]AR _{CONAI}	E	47.380		47.380
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		10.575	10.575
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E		1.057	1.057
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		122.451	122.451
ITV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.192.028	123.508	1.315.536
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	162.291		162.291
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	42.972	36.432	79.405
Costi generali di gestione CGG	G	83.210		83.210
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AS}	G	2	8.374	8.377
Costi comuni CC	C	126.185	44.807	170.992
Ammortamenti Amm	G	6.937		6.937
Accantonamenti Acc	G	1.074	116.381	117.455
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	0	116.381	116.382
- 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	1.074		1.074
Remunerazione del capitale investito netto R	G	2.922		2.922
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ICE}	C	393		393
Costi d'uso del capitale CR	C	11.328	116.381	127.707
Costi operativi incentivabili fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{OP} _{TV}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G		32.173	32.173
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,10	0,10	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E		3.217	3.217
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		29.700	29.700
ITF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	299.802	194.105	493.908
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E			
IT₁ = ITV₁ + ITF₁	C	1.491.830	317.614	1.809.444
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{TV 2021}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ^{OP} _{TV 2021}	E			
Numero di rate r	E	3	3	
Rata annuale RCND _{AS} RCND _{TV} /r	E			0
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	642.045,08	10.042,98	652.088
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	214.015	3.348	217.363
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+y) 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	1	1	
ITV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	1.406.043	126.856	1.532.899
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{TV 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	-573.128,59	-30.644,90	-603.773
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 _{TV}	E	-191.043	-10.215	-201.258
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+y) 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	1	1	
ITF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	108.750	183.890	292.650
IT₂ = ITV₂ + ITF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	1.514.802	310.746	1.825.548
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,40
q ₀₋₂ kg	G	5.111.798	5.111.798	5.111.798
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg	G	23,45	10,70	34,15
fabbricazione standard €/cent/kg	E			29,63
costo medio settore €/cent/kg	E			29,63
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,15	-0,15	
Totale y	C	-0,9	-0,9	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	0,1	0,10
Verifica del limite di crescita				
PI ₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	E			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI ₀ ₂₀₂₁	E			1,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			4,6%
(1+ρ)	C			1,046
ITV ₁	C			1.315.536
ITV ₂	E			696.545
ITF ₁	E			1.049.149
ITF ₂	C			1.745.695
IT ₁ / IT ₂	C			1,046
IT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.825.548
delta (IT ₂ - IT _{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			835.854
Riclassifica TF ₁	E			989.694
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/RF (relativa a RCND _{TV})	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	45.944	13.735	32.210

Legenda celle

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

ipotesi riduzione FCDE rispetto al valore iniziale di 152.000

48 314,6

variazione 2021 su 2020	1,76%
variazione 2021 su 2019	4,57%

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIIF)

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Capannori		
	Gestore 1 ASCIT - Capannori	Gestore 2 Capannori	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	594.378	594.378
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	10.834	10.834
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	1.659.934	1.659.934
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	4.435.791	4.435.791
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{IMP} _{IV}	G	41.586	41.586
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	344.842	344.842
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	206.905	206.905
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	537.778	537.778
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	451.733	451.733
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	E-G	2.474.290	2.474.290
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10
Numero di rate r	E	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E	247.429	247.429
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		
STV_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	6.331.313	6.331.313
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	268.394	268.394
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	710.419	710.419
Costi generali di gestione CGG	G	747.086	747.086
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		
Altri costi CO _{AL}	G	29.637	14.862
Costi comuni CC	C	1.487.142	1.487.142
Ammortamenti Amm	G	185.272	185.272
Accantonamenti Acc	G	252.127	252.127
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		
- di cui per crediti	G	246.841	246.841
- 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	5.286	5.286
Remunerazione del capitale investito netto R	G	3.775	3.775
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	G	3.247	3.247
Costi d'uso del capitale CK	C	444.421	444.421
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{IMP} _{IV}	G		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	E-G	-2.231.644	-2.231.644
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10
Numero di rate r	E	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E	-223.164	-223.164
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		
STF_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.976.793	1.976.793
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	255.693	255.693
ST_{IV} = STV_{IV} + STF_{IV}	C	8.052.413	8.052.413
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		29.093
ST_{IV} = STV_{IV} + STF_{IV} - Detrazioni	C	8.023.320	8.023.320
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF	C	7.278.839	7.278.839
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{IV,2021}	E	0	0
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ^{IMP} _{IV,2021}	E		
Numero di rate r'	E	3	3
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /r'	E		0
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	2.842.578	-17.491
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 RC _{IV}	E	947.526	-5.830
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+y) ₂₀₁₈ RC _{IV,2020} /r ₂₀₂₀ (SE r ₂₀₂₀ > 1)	E		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	1
STV_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	7.278.839	7.278.839
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{IV,2021}	E	0	0
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	-2.009.501	17.481
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 RC _{IV}	E	-669.834	5.830
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₁₈ RC _{IV,2020} /r ₂₀₂₀ (SE r ₂₀₂₀ > 1)	E	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	1
STF_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	1.306.960	1.329.238
ST_{IV} = STV_{IV} + STF_{IV} (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	8.330.106	8.330.106
Grandezze fisico-tecniche	C	23.305.044	23.305.044
raccolta differenziata %	G		85,40
q _{sd} kg	G	23.305.044	23.305.044
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	35,73	35,73
fabbisogno standard €/cent/kg	E		32,41
costo medio settore €/cent/kg	E		32,41
Coefficiente di gradualità	C	0,1	0,10
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,3	-0,3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,15	-0,15
Totale y	C	-0,9	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	0,10
Verifica del limite di crescita	C	1,000	1,000
EP _{IV}	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _{IV}	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _{IV}	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _{IV}	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E		1,50%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C		3,1%
(1+y) _{IV}	C		1,031
ST _{IV}	C		8.330.106
STV _{IV}	E		3.337.823
STF _{IV}	E		4.988.533
ST _{IV} / STV _{IV}	C		8.326.356
ST _{IV} / STF _{IV}	C		1,000
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		8.330.106
delta (ST _{IV} - ST _{max})	C		-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR	C	4.005.387	4.324.718
Riclassifica TV _{IV}	E		4.005.387
Riclassifica TF _{IV}	E		4.324.718
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)	C	555.385	555.384
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/RIIF (relativa a RCND _{IV})	C		
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RC _{IV})	C		

Legenda celle

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

variazione 2021 su 2020 -9,1%
variazione 2021 su 2019 0,0%

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RF)

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Coreglia Antelminelli		
	Gestore 1 ASCIT - Coreglia Antelminelli	Gestore 2 Coreglia Antelminelli	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CRTS	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 COV ²⁰²⁰ _{IV}	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+u)	E		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	E-G		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		
Numero di rate r	E		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E		
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		
2TV_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	931.166	1.011.176
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	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 CCD	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 COV ²⁰²⁰ _{IV}	G		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	E-G		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		
Numero di rate r	E		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E		
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		
2TV_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	176.064	416.974
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E		
2TV_F + 2TV_{IV} + 2TV_F	C	933.961	1.254.885
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰²⁰ _{IV,2021}	E		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ²⁰²⁰ _{IV,2021}	E		
Numero di rate r'	E		
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /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		
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 _{IV}	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 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{IV,2020} /r ₂₀₂₀ (set r ₂₀₂₀ > 1)	E		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E		
2TV_{IV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	931.166	1.008.668
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰²⁰ _{IV,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		
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 fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCU _F	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+y) ₂₀₂₀ RC _{F,2020} /r ₂₀₂₀ (set r ₂₀₂₀ > 1)	E		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E		
2TV_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	176.064	401.657
2TV_F + 2TV_{IV} (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	933.961	1.237.055
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		
q ₂ kg	G		
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G		
fabbisogno standard €/cent/kg	E		
costo medio settore €/cent/kg	E		
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₂	E		
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₂	E		
Totale y	E		
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		
Verifica del limite di crescita			
rpl _{IV}	MTR		
coefficiente di recupero di produttività X _{IV}	E		
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _{IV}	E		
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _{IV}	E		
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E		
(1+ρ)	E		
2TV _{IV}	C		
2TV _{IV-2}	E		
delta (2TV _{IV-2})	E		
delta (2TV _{IV-2})	E		
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV _F	E		
Riclassifica TF _F	E		
Attività esterne Ciclo integrato RU			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLETATE)			
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/RF (relativa a RCND _{IV})	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		

Legenda celle

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

variazione 2021 su 2020 4,8%

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RII)

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Fabbriche di vergemoli		
		Gestore 1 ASGIT	Gestore 2 Fabbriche di vergemoli	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	27.891		27.891
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	36.025		36.025
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	100.163		100.163
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{IMP} _{TV}	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	2.827		2.827
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	1.696		1.696
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONA AR _{COMU}	G	4.830		4.830
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONA dopo sharing b(1+u)AR _{COMU}	E	4.057		4.057
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G		-94	-94
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E		-9	-9
Oneri relativi all'IVA indetribuibile	G		7.792	7.792
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	158.226	7.783	166.109
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	536		536
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	980		980
Costi generali di gestione CGG	G	10.608		10.608
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AC}	G	0	1.762	1.762
Costi comuni CC	C	11.588	1.762	13.350
Ammortamenti Amm	G			
Accantonamenti Acc	G	138		138
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	0		0
- 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	138		138
Remunerazione del capitale investito netto R	G	48		48
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	G	185		185
Costi d'uso del capitale CK	G			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{IMP} _{TF}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G		1.988	1.988
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,10	0,10	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E		199	199
Oneri relativi all'IVA indetribuibile	G		4.776	4.776
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	12.310	6.737	19.047
Detrazioni di cui al comma 4 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	44.402	770	45.172
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	126.233	13.750	139.983
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRII/2020	E			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV, 2020}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{IMP} _{TV, 2020}	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
Rata annuale RCND _{TV}	E			0
Rata annuale 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	52.418	-2.739	49.679
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	17.473	-2.739	14.734
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	8.001	0	8.001
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀ RC _{TV, 2020} /r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	8.001	0	8.001
Numero di rate conguaglio relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	4	4	
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	183.799	5.044	188.843
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TF, 2020}	E	0	0	
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	-43.013	2.364	-40.649
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TF}	E	-14.338	2.364	-11.973
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-4.001	253	-3.748
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀ RC _{TF, 2020} /r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	-4.001	253	-3.748
Numero di rate conguaglio relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	4	4	
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	-6.029	9.354	3.325
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	133.368	13.628	146.996
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			35,50
q = z - kg	G	370.570	370.570	370.570
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/kg	E	33,76	3,45	37,21
fabbisogno standard - C _{EST} €/cent/kg	E			31,14
costo medio settore - C _{EST} €/cent/kg	E			31,14
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,15	-0,15	
Totale y	C	-0,9	-0,9	-0,90
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,1	0,1	0,10
Verifica del limite di crescita				
IP ₂₀₂₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂₀	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂₀	E			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂₀	E			2,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₀	E			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E			6,6%
(1+ρ)	C			1,066
ΣT₂₀	C			146.996
ΣT₂₁	C			69.189
ΣT₂₂	C			68.712
ΣT₂₃	C			137.901
ΣT₂₄/ΣT₂₃	C			1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			146.996
delta (ΣT₂₄-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₂₀	E			83.027
Riclassifica TF ₂₀	E			63.969
Attività esterne Ciclo integrato RU				
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLEVILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	8.000	506	8.506
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/RII (relativa a RCND _{TV})	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	6.270	-	6.270

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

situazione precedente 180.924,81 14.647,55 - 195.572,36

variazione 2021 su 2020 0,04%
variazione 2021 su 2019 6,59%

● PEF 2021 1 1 Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RF)

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di MONTECARLO		
	Gestore 1 ASCIT - Montecarlo	Gestore 2 MONTECARLO	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	55.003	55.003
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	359	359
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	133.780	133.780
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	411.536	411.536
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{IMP} _{TV}	G		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	14.538	14.538
Fattore di Sharing B	E	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing B(AR)	E	4.358	4.358
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	52.568	52.568
Fattore di Sharing B(1+w)	E	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing B(1+w)AR _{CONAI}	E	17.348	17.348
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	251.067	251.067
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,90	0,90
Numero di rate r	E	4	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	56.490	56.490
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		
ΣTV - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	635.462	635.462
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	85.504	85.504
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	49.831	49.831
Costi generali di gestione CGG	G	89.378	89.378
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili COD	G		
Altri costi CO _{AI}	G	2.784	3.447
Costi comuni CC	C	145.993	3.447
Ammortamenti Amm	G	17.078	17.078
Accantonamenti Acc	G	727	727
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		
- di cui per crediti	G	209	209
- 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	518	518
Remunerazione del capitale investito netto R	G	1.053	1.053
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	G	275	275
Costi d'uso del capitale CK	C	19.132	19.132
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{IMP} _{TV}	G		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	-302.159	4.310
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,90	0,90
Numero di rate r	E	4	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-67.986	3.879
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		
ΣTF - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	176.643	7.327
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	3.510	7.327
ΣTA = ΣTV + ΣTF	C	810.595	810.595
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E		
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV 2021}	E		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ^{IMP} _{TV 2021}	E		
Numero di rate r'	E	3	3
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'	E		0
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	499.177	-8.172
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	499.177	-8.172
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+y) ₂₀₂₀ RC _{TV 2020} /r' ₂₀₂₀ (set T ₂₀₂₀ > 1)	E		
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	1
ΣTV - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	1.134.639	-8.172
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV 2021}	E	0	0
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	-490.801	-8.172
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	-490.801	-8.172
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{TV 2020} /r' ₂₀₂₀ (set T ₂₀₂₀ > 1)	E	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1	1
ΣTF - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	-312.159	15.499
ΣTA = ΣTV + ΣTF (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	818.971	0
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %	G		82,10
q _{0,2} kg	G	1.680.126	1.680.126
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	47,58	47,58
fabbisogno standard €/cent/kg	E		32,67
costo medio settore €/cent/kg	E		32,67
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,03	-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,01	-0,01
Totale y	C	-0,1	-0,10
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,9	0,90
Verifica del limite di crescita			
β _{TV}	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C		1,6%
(1+ρ)	C		1,016
ΣTV ₂₀₂₁	C		818.971
ΣTV ₂₀₂₀	E		279.387
ΣTF ₂₀₂₁	E		526.690
ΣTF ₂₀₂₀	C		806.077
ΣTA ₂₀₂₁ /ΣTA ₂₀₂₀	C		1,016
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		818.971
delta (ΣT _{max} -ΣTA ₂₀₂₁)	C		-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV ₀	E		335.265
Riclassifica TF ₀	E		483.706
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		34.487
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		169.470
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		203.958
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RF (relativa a RCND _{TV})	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		-

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

rispetto alla versione precedente sharing al minimo conguagli gestore in 4 rate

variazione 2021 su 2020 0,6%
 variazione 2021 su 2019 1,6%

PEF 2021

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIIF)

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Pescaglia		
	Gestore 1 ASCIT - Pescaglia	Gestore 2 Pescaglia	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	110.681		110.681
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	664		664
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	117.686		117.686
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	269.620		269.620
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰²⁰ _{TV}			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.894		12.894
Fattore di Sharing b	0,50	0,50	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.447		6.447
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	29.301		29.301
Fattore di Sharing b(1+u)	0,65	0,65	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	19.045		19.045
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	154.631	-26.672	127.958
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,90	0,90	
Numero di rate r	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	139.168	-24.005	115.163
Oneri relativi all'IVA indetraibile		34.845	34.845
ITV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	612.327	10.850	623.177
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	2.528	48.785	51.314
Costi generali di gestione CGG	49.677		49.677
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD			
Altri costi CO _{CA}	2.178	3.141	5.319
Costi comuni CC	54.383	51.926	106.310
Ammortamenti Amm	9.026		9.026
Accantonamenti Acc	376	49.908	50.284
- di cui per crediti		49.908	49.908
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	376		376
Remunerazione del capitale investito netto R	8.968	1.451	10.459
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LIC}	186		186
Costi d'uso del capitale CK	18.555	51.399	69.954
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰²⁰ _{FF}			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FF}	-154.631	-5.591	-160.222
Coefficiente di gradualità (1+y)	0,90	0,90	
Numero di rate r	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{FF} /r	-139.168	-5.032	-144.200
Oneri relativi all'IVA indetraibile		22.023	22.023
ITF_{FF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	66.230	120.317	54.087
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF			
IT_{TV} = ITV_{TV} + ITF_{FF}	546.097	131.157	677.254
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DNF/2020			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰²⁰ _{TV,2021}			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ²⁰²⁰ _{TV,2021}			
Numero di rate r'	3	3	
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'			0
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			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RC _{TV}			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		10,092	10,092
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{TV,2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 2)		10,092	10,092
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	1	2	
ITV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	612.327	20.932	633.258
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰²⁰ _{FF,2021}			
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			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RC _{FF}			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		-23,987	-23,987
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{FF,2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)		-23,987	-23,987
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	1	2	
ITF_{FF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	66.230	96.330	30.101
IT_{TV} = ITV_{TV} + ITF_{FF} (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	546.097	117.262	663.359
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			70,30
q ₂₋₂ kg		1.484.507	1.484.507
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg		34,41	43,38
fabbisogno standard €/cent/kg			33,25
costo medio settore €/cent/kg			33,25
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁		-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂		-0,03	-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃		-0,01	-0,01
Totale y		-0,1	-0,10
Coefficiente di gradualità (1+y)		0,9	0,90
Verifica del limite di crescita			
fpl _g	MTR		1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _g	E		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _g	E		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _g	E		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₂	E		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C		1,6%
(1+ρ)	C		1,01%
IT _{TV,2020}	C		663.359
IT _{TV,2021}	C		616.560
IT _{FF,2020}	E		37.669
IT _{FF,2021}	C		664.239
IT _{TV,2021} /IT _{TV,2020}	C		1,014
IT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C		663.359
delta (IT _{TV,2021} -IT _{max})	C		-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR			
Riclassifica TV _g	E		352.076
Riclassifica TF _g	E		311.283
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/RIIF (relativa a RCND _{TV})	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		-

Legenda celle
 compilazione libera
 non compilabile
 celle contenenti formule
 celle contenenti formule/totale

Variazione 2021 su 2020 1,4%

