

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Anzola dell'Emilia		
		Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 Anzola dell'Emilia	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CR_T	G	228.062		228.062
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CT_S	G	106.949		106.949
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CT_R	G	262.160		262.160
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	G	866.019		866.019
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR CO_V^{EXP}_{TV}	G	24.857		24.857
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	24.330		24.330
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	14.598		14.598
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}}	G	141.422		141.422
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	118.794		118.794
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	258.481		258.481
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,22	1,00	
Numero di rate r	E	4	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	13.958		13.958
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ST_V , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.368.613	0	1.368.613
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS_L	G	208.521		208.521
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	94.793		94.793
Costi generali di gestione CGG	G	253.466		253.466
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO_{AL}}	G	18.773		18.773
Costi comuni CC	C	367.032		367.032
Ammortamenti Am_m	G	39.985		39.985
Accantonamenti Acc	G	23.752		23.752
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	16.128		16.128
- 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	7.623		7.623
Remunerazione del capitale investito netto R	G	17.141		17.141
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{INC}}	G	756		756
Costi d'uso del capitale CK	C	81.634		81.634
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO_V^{EXP}_{TF}	G	21.424		21.424
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	-274.900		-274.900
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,22	1,00	
Numero di rate r	E	4	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	-14.845		-14.845
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ST_F , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	663.766	-	663.766
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E			
ST_T = ST_V + ST_F	C	2.032.378	-	2.032.378
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	55.522		55.522
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^{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	1	Nessuna scelta	
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	169.503		169.503
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	56.501		56.501
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	15.808		15.808
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)₂₀₁₈RC_{TV,2020}/r_{2020}} (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	15.808		15.808
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020}} (da PEF 2020)	E	4		
ST_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)	C	1.440.922	0	1.440.922
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF,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	-237.918		-237.918
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_{TF}}	E	-79.306		-79.306
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-15.808		-15.808
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)₂₀₁₈RC_{TF,2020}/r_{2020}} (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-15.808		-15.808
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020}} (da PEF 2020)	E	4		
ST_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	568.652	0	568.652
ST_T = ST_V + ST_F (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	2.009.574	0	2.009.574
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			91,90
q _{2,2} kg	G	11.158,922		11.158,922
costo unitario effettivo - Ccoeff Ecent/kg	G	17,20		17,20
fabbricco standard Ecent/kg	E			25,37
costo medio settore Ecent/kg	E			25,37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,45	Nessuna scelta	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,284	Nessuna scelta	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,05	Nessuna scelta	
Totale y	C	-0,784	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,216	1	1,00
Verifica del limite di crescita				
coefficiente di recupero di produttività X_p	E			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂	E			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂	E			1,50%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19_{2021}}	E			2,20%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19_{2022}}	E			0,53%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			5,8%
(1+p)	C			1,058
ST_{T,2021}}	C			2.009.574
ST_{V,2021}}	E			1.000.277
ST_{F,2021}}	E			919.395
ST_{T,2022}}	C			1.919.662
ST_{V,2022}}	C			1.047
ST_{T,2023}} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.009.574
delta (ST_{T,2023}-ST_{T,2021}})}	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₂	E			1.200.332
Riclassifica TF ₂	E			809.242
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	2.660		2.660
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	41.874		41.874
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	44.534		44.534
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	45.610		45.610

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Argelato		
		Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 Argelato	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CR_T	G	194.304		194.304
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CT_S	G	111.239		111.239
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CT_R	G	267.844		267.844
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CR_D	G	578.740		578.740
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR CO_V^{EXP}_{TV}	G	21.034		21.034
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	17.069		17.069
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	10.241		10.241
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}}	G	105.103		105.103
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	88.286		88.286
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	143.970	1.297	145.268
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,49	0,49	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	17.564	158	17.723
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		82.884	82.884
ST_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.092.197	83.042	1.175.240
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CS_L	G	164.044		164.044
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	11.143	41.300	52.443
Costi generali di gestione CGG	G	215.209		215.209
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO_{AL}}	G	15.819		15.819
Costi comuni CC	C	242.171	41.300	283.471
Ammortamenti Am_m	G	32.978		32.978
Accantonamenti Acc	G	6.438	93.105	99.543
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		93.105	93.105
- 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	6.438		6.438
Remunerazione del capitale investito netto R	G	15.020		15.020
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{INC}}	G	639		639
Costi d'uso del capitale CK	C	55.075	93.105	148.180
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO_V^{EXP}_{TF}	G	19.077		19.077
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	-143.970	165.373	21.402
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,49	0,49	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	-17.564	20.175	2.611
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		67.661	67.661
ST_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	462.803	222.241	685.044
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E		27.176	27.176
ST = ST_V + ST_F	C	1.555.000	278.108	1.833.108
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		54.627	54.627
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR CO_V^{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	1	1	
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			
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			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	14.229		14.229
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)_{2018}RC_{TV,2020}/r_{2020}}}} (se r _{2020} > 1)}	E	14.229		14.229
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020}} (da PEF 2020)	E	4		
ST_V 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	1.106.426	83.042	1.189.469
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR CO_V^{EXP}_{TF,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	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}}	E	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-14.229	0	-14.229
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)_{2018}RC_{TF,2020}/r_{2020}}}} (se r _{2020} > 1)}	E	-14.229	0	-14.229
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020}} (da PEF 2020)	E	4		
ST_F 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	448.574	222.241	670.815
ST = ST_V + ST_F (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	1.555.000	278.108	1.833.108
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			83,24
q _{2,2}} /kg	G	5.922.968	5.922.968	5.922.968
costo unitario effettivo - Ccoeff / Ecent/kg	G	25,24	4,51	29,75
fabbricazione standard / Ecent/kg	E			26,23
costo medio settore / Ecent/kg	E			26,23
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y_{1}}	E	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_{2}}	E	-0,162	-0,162	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y_{3}}	E	-0,05	-0,05	
Totale y	C	-0,512	-0,512	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,488	0,488	1,00
Verifica del limite di crescita				
coefficiente di recupero di produttività X_p	E			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E			2,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19	E			0,42%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			4,0%
(1+p)	C			1,040
ST_{V,2021}}	C	1.555.000	278.108	1.833.108
ST_{V,2020}}	E	807.557	80.756	888.313
ST_{F,2021}}	E	687.442	186.604	874.047
ST_{F,2020}}	C	1.495.000	267.360	1.762.360
ST_{V,2021} / ST_{V,2020}}}	C	1,0401	1,0402	1,040
ST_{F,2021} / ST_{F,2020}}}	C	1,0401	1,0402	1,040
ST_{max}} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	1.555.000	278.108	1.833.108
delta (ST_{V,2021} - ST_{V,2020}})}	C	-	-	-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₂	E			1.065.976
Riclassifica TF ₂	E			767.132
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	-	-	61.001
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	61.001	61.001
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	52.693	475	53.168
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	52.693	60.526	7.833
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (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	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Calderara di Reno		
		Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 Calderara di Reno	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	309.684		309.684
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	188.813		188.813
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	268.783		268.783
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	683.179		683.179
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COV^{EXP}_{TV}</i>	G	15.124		15.124
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	25.136		25.136
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	15.081		15.081
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	165.902		165.902
Fattore di Sharing <i>b(1+w)</i>	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+w)AR_{CONAI}</i>	E	139.357		139.357
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	138.030	1.731	139.760
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,48	0,48	
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	66.806	838	67.644
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		64.224	64.224
STV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.377.951	65.062	1.443.013
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	157.765		157.765
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	8.634	120.965	129.599
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	290.287		290.287
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G			
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	22.399		22.399
Costi comuni <i>CC</i>	C	321.321	120.965	442.285
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	44.580		44.580
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	8.631		8.631
- 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	8.631		8.631
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	19.058		19.058
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{INC}</i>	G	856		856
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	73.125		73.125
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COV^{EXP}_{TF}</i>	G	102.754		102.754
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	-19.398	-13.051	-32.449
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,48	0,48	
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	-9.389	-6.317	-15.705
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		123.512	123.512
STV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	645.576	238.160	883.737
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
ST₂ = STV₂ + STF₂	C	2.023.527	303.222	2.326.749
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		163.173	163.173
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV,2021}</i>	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV,2021}</i>	E			
Numero di rate <i>r'</i>	E	1	1	
Rata annuale <i>RCND_{TV} / 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	-421.326		-421.326
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 <i>RCU_{TV}</i>	E	-140.442		-140.442
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.696		1.696
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y)₂₀₁₈RC_{TV,2020}/r₂₀₁₈</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	1.696		1.696
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₁₈</i> (da PEF 2020)	E	4		
STV₃ 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	1.239.205	65.062	1.304.267
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF,2021}</i>	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	496.524		496.524
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 <i>RCU_{TF}</i>	E	165.508		165.508
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	4.710		4.710
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y)₂₀₁₈RC_{TF,2020}/r₂₀₁₈</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	4.710		4.710
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₁₈</i> (da PEF 2020)	E	4		
STV₄ 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	815.794	238.160	1.053.955
ST₃ = STV₃ + STF₃ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	2.055.000	303.222	2.358.222
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			81,28
<i>q_{2,2}</i> kg	G	8.607.637	8.607.637	8.607.637
costo unitario effettivo - Coeff <i>Ecent/kg</i>	G	21,19	4,93	26,12
fabbricazione standard <i>Ecent/kg</i>	E			24,28
costo medio settore <i>Ecent/kg</i>	E			24,28
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,166	-0,166	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,05	-0,05	
Totale <i>y</i>	C	-0,516	-0,516	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,484	0,484	1,00
Verifica del limite di crescita				
<i>ipi</i>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X_p</i>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL_p</i>	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG_p</i>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
ST₄	C	2.055.000	303.222	2.358.222
<i>STV₂₋₁</i>	E	1.077.330	107.732	1.185.063
<i>STF₂₋₁</i>	E	746.451	316.810	1.063.261
<i>ST₂₋₁</i>	C	1.823.781	424.543	2.248.324
<i>ST₃₋₁ / ST₂₋₁</i>	C	1,1268	0,7142	1,049
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	1.944.150	303.222	2.358.222
delta (ST₃-ST_{max})	C	110.849,2	-	-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica <i>TV₃</i>	E			1.304.267
Riclassifica <i>TF₃</i>	E			1.053.955
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	12.813	-	12.813
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 _{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	50.132	-	50.132

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Castel Maggiore		
		Input gestori (G)	Input Ente Municipalment	
		Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 Castel Maggiore	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	333.257		333.257
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	230.405		230.405
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	340.879		340.879
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	1.124.232		1.124.232
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰¹⁹	G	5.491		5.491
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	26.111		26.111
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	15.667		15.667
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	200.368		200.368
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	168.309		168.309
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	330.626	2.269	332.895
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,87	0,87	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	72.159	495	72.654
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G		140.261	140.261
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.922.448	140.757	2.063.205
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	249.783		249.783
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	14.496	123.837	138.334
Costi generali di gestione CGG	G	405.391		405.391
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G			
Altri costi CO _{AL}	G	27.744		27.744
Costi comuni CC	C	447.631	123.837	571.468
Ammortamenti Amm	G	143.461		143.461
Accantonamenti Acc	G	11.887	446.693	458.580
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		446.693	446.693
- 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	11.887		11.887
Remunerazione del capitale investito netto R	G	64.196		64.196
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	1.179		1.179
Costi d'uso del capitale CK	C	220.723	446.693	667.416
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰¹⁹	G	63.237		63.237
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	-330.626	16.720	-313.906
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,87	0,87	
Numero di rate r	C	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-72.159	3.649	-68.510
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G		131.376	131.376
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	909.214	705.555	1.614.769
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf	E		450.837	450.837
STF_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV}	C	2.831.662	395.474	3.227.137
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		37.517	37.517
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 ²⁰¹⁹	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ²⁰¹⁹	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
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	152.121		152.121
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	152.121		152.121
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	22.630		22.630
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)RC _{TV} RC _{TV} 2020 / r' 2020 [ex r'2019 > 1]	E	22.630		22.630
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 [ex PEF 2020]	E	4		
STV_{TV} 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	2.097.199	140.757	2.237.956
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰¹⁹	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	-247.108	0	-247.108
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	-247.108	0	-247.108
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-22.630	0	-22.630
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)RC _{TV} RC _{TV} 2020 / r' 2020 [ex r'2019 > 1]	E	-22.630	0	-22.630
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 [ex PEF 2020]	C	4		
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	639.476	705.555	1.345.030
STF_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV} [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	2.736.675	395.474	3.132.149
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			83,75
Q _{col} kg	G	11.792.023	11.792.023	11.792.023
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	22,73	3,20	25,93
fabbisogno standard €cent/kg	E			28,66
costo medio settore €cent/kg	E			28,66
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	-0,057	-0,057	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,01	-0,01	
Totale y	C	-0,127	-0,127	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,873	0,873	1,00
Verifica del limite di crescita				
r _{pl}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _p	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _p	E			1,20%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _p	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI ₁₉ 2021	E			0,71%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			4,5%
(1+p)	C			1,045
ST _{TV}	C	2.736.675	395.474	3.132.149
STV _{TV}	E	1.412.484	141.248	1.553.732
STF _{TV}	E	1.267.516	236.401	1.503.918
ST _{TV} / ST _{TV}	C	2.680.000	377.650	3.057.650
ST _{TV} / ST _{TV}	C	1,0211	1,0472	1,024
ST_{TV} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	2.736.675	394.682	3.132.149
delta (ST_{TV} - ST_{TV})	C		792,7	
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV	E			1.864.478
Riclassifica TV ₂	E			1.267.671
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON CONPARABILI)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0	-	0
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		12.433	12.433
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	216.477	1.486	217.963
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	216.477	10.947	205.530
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	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Crevalcore		
		Input gestori (G)	Input Ente Crevalcore	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
		Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 Crevalcore	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	234.805		234.805
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	187.062		187.062
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	290.614		290.614
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	822.933		822.933
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{OP} _{IV}	G	17.859		17.859
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	28.648		28.648
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	17.189		17.189
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	143.505		143.505
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	120.545		120.545
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{IV}	E-G	160.568	1.773	162.341
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E	72.737	803	73.540
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	111.677		111.677
STV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.488.277	112.480	1.600.757
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	202.902		202.902
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	12.095	74.971	87.066
Costi generali di gestione CGG	G	290.836		290.836
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AL}	G	20.291		20.291
Costi comuni CC	C	323.223	74.971	398.193
Ammortamenti Amm	G	16.354		16.354
Accantonamenti Acc	G	8.772	871.341	880.112
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		871.341	871.341
- 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	8.772		8.772
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.689		4.689
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	870		870
Costi d'uso del capitale CK	C	30.686	871.341	902.026
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{OP} _{IV}	G	25.875		25.875
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	E-G	-117.886	22.562	-95.324
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{IV} /r	E	-53.403	10.221	-43.182
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	74.916		74.916
STV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	529.283	1.031.448	1.560.731
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf	E		888.301	888.301
STV₃ = STV₂ + STV₁	C	2.017.560	255.628	2.273.187
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		53.623	53.623
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 ^{OP} _{IV,2020}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ^{OP} _{IV,2020}	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
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	199.045		199.045
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	66.348		66.348
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	4.250		4.250
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₁₈ RC _{IV,2020} /r' ₂₀₂₀ [ex r' ₂₀₁₈ > 1]	E	4.250		4.250
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ [ex PEF 2020]	E	4		4
STV₄ 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	1.558.875	112.480	1.671.355
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{IV,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	-88.505	0	-88.505
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	-29.502	0	-29.502
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-1.915	0	-1.915
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₁₈ RC _{IV,2020} /r' ₂₀₂₀ [ex r' ₂₀₁₈ > 1]	E	-1.915	0	-1.915
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ [ex PEF 2020]	E	4		4
STV₅ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	497.866	1.031.448	1.529.314
STV₆ = STV₅ + STV₄ [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	2.056.741	255.628	2.312.369
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			77,06
Q _{col} kg	G	7.317.812	7.317.812	7.317.812
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	25,40	3,28	28,68
fabbisogno standard €/cent/kg	E			26,60
costo medio settore €/cent/kg	E			26,60
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,321	-0,321	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,176	-0,176	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	-0,05	
Totale y	C	-0,547	-0,547	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,453	0,453	1,00
Verifica del limite di crescita				
rpl ₁	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₁	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₁	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₁	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI _{19,2020}	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
STV ₆	C	2.056.741	255.628	2.312.369
STV _{6,1}	E	1.103.524	110.352	1.213.877
STV _{6,2}	E	755.272	129.449	884.721
STV _{6,3}	C	1.858.796	239.801	2.098.598
STV _{6,4}	C	1,1065	1,0660	1,102
ST _{lim} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	1.981.477	255.628	2.237.105
delta (ST _{lim} -STV _{6,4})	C	75.264,0		75.264
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV	E			1.456.652
Riclassifica TV ₂	E			855.716
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPRESI)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	4.669	-	4.669
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 _{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	73.693	-	73.693

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Sala Bolognese		
		Input gestori (G)	Input Ente (E)	Input Ammortamenti (A)
		Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 Sala Bolognese	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	150.915		150.915
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	133.891		133.891
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	170.887		170.887
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	508.424		508.424
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰¹⁹	G	15.401		15.401
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	16.511		16.511
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	9.907		9.907
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	88.107		88.107
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	74.010		74.010
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	93.968	1.128	95.096
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,87	0,87	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	81.752	981	82.733
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G			27.584
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	977.354	28.565	1.005.920
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	89.203		89.203
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	7.307	39.541	46.849
Costi generali di gestione CGG	G	145.071		145.071
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G			
Altri costi CO _{AL}	G	12.235		12.235
Costi comuni CC	C	164.613	39.541	204.155
Ammortamenti Amm	G	22.341		22.341
Accantonamenti Acc	G	4.358	86.865	91.223
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		86.865	86.865
- 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	4.358		4.358
Remunerazione del capitale investito netto R	G	10.074		10.074
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	G	432		432
Costi d'uso del capitale CK	C	37.205	86.865	124.070
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰¹⁹	G	9.063		9.063
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	-93.968	15.329	-78.640
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,87	0,87	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-81.752	13.336	-68.416
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G		84.773	84.773
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	218.332	224.516	442.848
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf	E		178.492	178.492
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV}	C	1.195.687	74.589	1.270.275
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		17.838	17.838
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 ²⁰¹⁹	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ²⁰¹⁹	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
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	-383.471		-383.471
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	-383.471		-383.471
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	8.367		8.367
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈)RC _{TV} 2020 /r 2020 [ex r ₂₀₁₈ > 1]	E	8.367		8.367
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ [ex PEF 2020]	E	4		
STV_{TV} 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	602.250	28.565	630.816
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰¹⁹	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	436.648	-3.206	433.442
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	436.648	-3.206	433.442
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-8.367	0	-8.367
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈)RC _{TV} 2020 /r 2020 [ex r ₂₀₁₈ > 1]	E	-8.367	0	-8.367
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ [ex PEF 2020]	E	4		
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	646.613	221.310	867.923
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV} [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	1.248.864	71.383	1.320.246
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			81,88
Q _{diff} kg	G	5.364.313	5.364.313	5.364.313
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	20,58	2,50	23,09
fabbisogno standard €/cent/kg	E			23,39
costo medio settore €/cent/kg	E			23,39
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,076	-0,076	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,044	-0,044	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,01	-0,01	
Totale y	C	-0,13	-0,13	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,87	0,87	1,00
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _p	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _p	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _p	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI ₁₉ 2021	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
ST _{TV}	C	1.248.864	71.383	1.320.246
STV _{TV}	E	701.940	70.194	772.134
STF _{TV}	E	402.213	64.158	466.371
ST _{TV}	C	1.104.153	134.352	1.238.505
ST _{TV} /ST _{TV}	C	1,1311	0,5313	1,066
ST_{TV} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C	1.177.027	71.383	1.320.246
delta (ST_{TV}-ST_{TV})	C	71.836,6		
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			622.066
Riclassifica TV ₂	E			698.181
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON CONPRARLE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0	-	0
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	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di San Giovanni in Persiceto		
		Input gestori (G) Input Ente Persiceto	Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 San Giovanni in Persiceto
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G			476.078
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			346.752
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G			627.602
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G			1.363.119
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰¹⁹	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			48.781
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	29.268		29.268
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	289.768		289.768
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-G	243.405		243.405
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	391.661		391.661
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,22	1,00	
Numero di rate r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	84.599		84.599
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G			
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	2.625.477	0	2.625.477
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	413.037		413.037
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	201.495		201.495
Costi generali di gestione CGG	G	590.080		590.080
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G			
Altri costi CO _{AL}	G	39.318		39.318
Costi comuni CC	C	830.894		830.894
Ammortamenti Amm	G	95.957		95.957
Accantonamenti Acc	G	217.638		217.638
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	200.000		200.000
- 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	17.638		17.638
Remunerazione del capitale investito netto R	G	37.970		37.970
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LUC}	G	1.750		1.750
Costi d'uso del capitale CK	C	353.314		353.314
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰¹⁹	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	-391.661		-391.661
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,22	1,00	
Numero di rate r	C	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	-84.599		-84.599
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G			
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.512.646	-	1.512.646
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf	E	48.548		48.548
ST_F = STV_{TV} + STF_F	C	4.089.575	-	4.089.575
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	93.846		93.846
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 ²⁰¹⁹	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ²⁰¹⁹	E			
Numero di rate r'	E	1	Nessuna scelta	
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	242.545		242.545
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	E	242.545		242.545
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	161.485		161.485
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈)RC _{TV} RC _{TV} /r ₂₀₁₈ [ex r ₂₀₁₈ > 1]	E	161.485		161.485
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₁₈ [ex PEF 2020]	E	4		
STV_{TV} 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	3.029.507	0	3.029.507
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰¹⁹	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	-288.067		-288.067
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _F	E	-288.067		-288.067
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-161.485		-161.485
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈)RC _F RC _F /r ₂₀₁₈ [ex r ₂₀₁₈ > 1]	E	-161.485		-161.485
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₁₈ [ex PEF 2020]	E	4		
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	1.063.094	0	1.063.094
ST_F = STV_{TV} + STF_F [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	4.044.053	0	4.044.053
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			82,66
Q _{col} kg	G	17.425.769	17.425.769	17.425.769
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	21,77	2,02	23,79
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,91
costo medio settore €/cent/kg	E			28,91
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,45	Nessuna scelta	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,284	Nessuna scelta	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	Nessuna scelta	
Totale y	C	-0,784	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,216	1	1,00
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _p	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _p	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _p	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI ₁₉ 2021	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
ST _{lim}	C			4.044.053
STV _{TV}	E			1.980.405
STF _F	E			1.813.266
ST _F	C			3.793.671
ST _{lim} /ST _F	C			1,066
ST_{lim} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			4.044.053
delta (ST_{lim}-ST_F)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV	E			2.614.135
Riclassifica F _F	E			1.229.918
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON CONPRARLE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	1	-	1
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	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Sant'Agata Bolognese		
		Input gestori (G)	Input Ente Bolognese	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
		Gestore 1 GEOVEST SRL	Gestore 2 Sant'Agata Bolognese	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	103.394		103.394
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	112.141		112.141
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	157.331		157.331
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	378.079		378.079
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰²⁰ _{TV}	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	16.059		16.059
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	9.635		9.635
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	80.145		80.145
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	67.321		67.321
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	101.703		101.703
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,82	1,00	
Numero di rate r	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	20.900		20.900
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G			
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	694.887	0	694.887
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	95.224		95.224
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	45.186		45.186
Costi generali di gestione CGG	G	145.490		145.490
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G			
Altri costi CO _{AL}	G	9.163		9.163
Costi comuni CC	C	199.839		199.839
Ammortamenti Amm	G	46.828		46.828
Accantonamenti Acc	G	64.376		64.376
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	60.000		60.000
- 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	4.376		4.376
Remunerazione del capitale investito netto R	G	21.069		21.069
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LUC}	G	434		434
Costi d'uso del capitale CK	C	132.708		132.708
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰²⁰ _{TV}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	-81.743		-81.743
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,82	1,00	
Numero di rate r	C	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-16.798		-16.798
Oneri relativi all'IVA Indetraibile	G			
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	410.972	-	410.972
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf	E	8.151		8.151
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV}	C	1.097.709	-	1.097.709
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	41.538		41.538
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 ²⁰²⁰ _{TV,2021}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter. 1 del MTR COS ²⁰²⁰ _{TV,2021}	E			
Numero di rate r'	E	1	Nessuna scelta	
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			
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			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	3.874		3.874
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈)RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ [ex r ₂₀₁₈ > 1]	E	3.874		3.874
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ [ex PEF 2020]	E	4		
STV_{TV} 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	698.761	0	698.761
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰²⁰ _{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	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{TV}	C	0		0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-3.874		-3.874
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈)RC _{TV,2020} /r ₂₀₂₀ [ex r ₂₀₁₈ > 1]	E	-3.874		-3.874
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ [ex PEF 2020]	C	4		
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	407.098	0	407.098
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV} [ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf]	C	1.097.709	0	1.097.709
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			77,93
Q _{col} kg	G	5.091.341	5.091.341	5.091.341
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	18,70	3,56	22,26
fabbisogno standard €/cent/kg	E			22,86
costo medio settore €/cent/kg	E			22,86
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,075	Nessuna scelta	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,053	Nessuna scelta	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	Nessuna scelta	
Totale y	C	-0,178	0	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,822	1	1,00
Verifica del limite di crescita				
r _{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _p	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _p	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _p	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI _{19,2021}	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C			6,6%
(1+p)	C			1,066
ST _{TV}	C			1.097.709
STV _{TV}	E			498.968
STF _{TV}	E			530.777
ST _{TV} / (1+p)	C			1.029.745
ST _{TV} / ST _{TV}	C			1,066
ST_{TV} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.097.708
delta (ST_{TV} - ST_{TV})	C			0
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV	E			658.638
Riclassifica TV ₂	E			379.071
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON CONPRARLE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	0	-	0
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	12.305	-	12.305
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	62.700	-	62.700
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	50.394	-	50.394
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	-	-	-