

**Allegato 1 - Appendice 1 al MTR (versione integrata con la  
deliberazione 493/2020/R/RIF)**

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Bellaria-Igea Marina			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Bellaria-Igea Marina	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	578.563		578.563
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	869.332		869.332
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	750.805		750.805
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	1.757.875		1.757.875
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	116.562		116.562
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	17.030		17.030
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	10.218		10.218
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sup>CONAI</sup>	G	322.911		322.911
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sup>CONAI</sup>	E	271.245		271.245
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,77	0,77	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		362.600	362.600
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>3.791.674</b>	<b>362.600</b>	<b>0</b>
<b>ΣTV<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>3.791.674</b>	<b>362.600</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.007.870	38.572	1.046.442
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		208.054	208.054
Costi generali di gestione CGG	G	320.674		320.674
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	62.986	66.201	129.187
Costi comuni CC	C	383.660	274.254	657.915
Ammortamenti Amm	G	145.780		145.780
Accantonamenti Acc	G		251.363	251.363
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		251.363	251.363
- 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	109.400		109.400
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LC</sub>	G	10.244		10.244
Costi d'uso del capitale CK	C	265.425	251.363	516.787
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,77	0,77	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		191.155	191.155
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>1.656.955</b>	<b>755.344</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/	E			
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.448.629</b>	<b>1.117.944</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	19.878	350.144	370.022
<b>ΣTF<sub>v</sub> =</b>				

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Cattolica			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Cattolica	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	564.248		564.248
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	581.978		581.978
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	724.160		724.160
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	2.066.514		2.066.514
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	13.000		13.000
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	19.675		19.675
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	11.805		11.805
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	373.060		373.060
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	313.370		313.370
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,22	0,22	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>3.624.824</b>	<b>0</b>	<b>3.624.824</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	969.691		969.691
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	196.533		196.533
Costi generali di gestione CGG	G	347.032		347.032
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	-20.139		-20.139
Costi comuni CC	C	523.427		523.427
Ammortamenti Amm	G	115.189		115.189
Accantonamenti Acc	G	14.623		14.623
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	14.623		14.623
- 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	77.066		77.066
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	G	8.094		8.094
Costi d'uso del capitale CK	C	214.972		214.972
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	9.034		9.034
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,22	0,22	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>1.717.124</b>	<b>-</b>	<b>1.717.124</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E			
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>5.341.948</b>	<b>-</b>	<b>5.341.948</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			37.893
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-142.936		-142.936
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	347.127		347.127
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E		28	28
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E		28	28
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>3.829.015</b>	<b>28</b>	<b>3.829.043</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	41.141	0	41.141
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	-99.969	0	-99.969
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applica	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E		0	-99.969
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>1.658.296</b>	<b>0</b>	<b>1.658.296</b>
<b>ΣTV<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>5.487.311</b>	<b>28</b>	<b>5.487.339</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			71,40
q <sub>p2</sub> kg	G	13.994.363	13.994.363	13.994.363
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	37,82	0,65	38,47
fabbisogno standard Ecent/kg	E			39,37
costo medio settore Ecent/kg	E			39,37
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,28	-0,28	-0,28
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,78</b>	<b>-0,78</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,08%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,33%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			2,70%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
(1+ρ)				1,046
ΣTV <sub>v</sub>	E			5.487.339
ΣTV <sub>v-1</sub>	E			1.575.195
ΣTF <sub>v-1}</sub>	E			3.808.245
ΣTV <sub>v-1</sub>	E			5.383.440
ΣTV <sub>v</sub> /ΣTV <sub>v-1}</sub>	E			1,019
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>5.487.339</b>
<b>delta (ΣTV<sub>v</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>v</sub>	E			1.890.233
Riclassifica TF <sub>v</sub>	E			3.597.105
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C			
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Coriano			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Coriano	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	250.360		250.360
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	195.523		195.523
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	437.500		437.500
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	1.047.758		1.047.758
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	12.087		12.087
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	7.252		7.252
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	229.174		229.174
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	192.506		192.506
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,26	0,26	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.731.382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	78.169		78.169
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	68.883		68.883
Costi generali di gestione CGG	G	102.338		102.338
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	8.898		8.898
Costi comuni CC	C	180.119		180.119
Ammortamenti Amm	G	80.412		80.412
Accantonamenti Acc	G	5.125		5.125
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	5.125		5.125
- 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	67.926		67.926
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	G	5.650		5.650
Costi d'uso del capitale CK	C	159.114		159.114
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	1.646		1.646
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,26	0,26	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>419.049</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E			
<b>ΣTF<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>2.150.431</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	41.124		41.124
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-11.483		-11.483
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>1.719.899</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	16.711	0	16.711
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	-10.427	0	-10.427
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>425.332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>2.145.231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			85,10
q <sub>2,2</sub> kg	G	7.603.149	7.603.149	7.603.149
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	27,92	0,86	28,78
fabbisogno standard Ecent/kg	E			30,72
costo medio settore Ecent/kg	E			30,72
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,24	-0,24	-0,24
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	C	-0,74	-0,74	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,26	0,26	1,00
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,08%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT <sub>2</sub>	E			2.145.231
ΣTV <sub>0-1</sub>	C			510.476
ΣTF <sub>0-1</sub>	E			1.677.591
ΣT <sub>0-1</sub>	C			2.188.067
ΣT <sub>2</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>	C			0,980
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.145.231
delta (ΣT <sub>2</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			612.571
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			1.532.660
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C			-
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			-

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Gemmano			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Gemmano	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	29.905		29.905
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	25.785		25.785
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	14.147		14.147
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	31.599		31.599
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	498		498
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	299		299
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	9.439		9.439
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	7.928		7.928
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,80	0,80	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		13.498	13.498
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>93.208</b>	<b>13.498</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	8.318	10.057	18.375
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		27.724	27.724
Costi generali di gestione CGG	G	10.225		10.225
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	3.006		3.006
Costi comuni CC	C	13.231	27.724	40.955
Ammortamenti Amm	G	12.258		12.258
Accantonamenti Acc	G		10.804	10.804
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		10.804	10.804
- 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	11.853		11.853
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	861		861
Costi d'uso del capitale CK	C	24.972	10.804	35.777
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,80	0,80	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>46.521</b>	<b>48.585</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	C	2.054		2.054
<b>ΣTV<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>137.676</b>	<b>62.084</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	1.509		1.509
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	55		55
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	1.103		1.103
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>94.367</b>	<b>13.498</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	1.079	0	1.079
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>47.600</b>	<b>48.585</b>	<b>0</b>
<b>ΣTV<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>139.913</b>	<b>62.084</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			53,40
q <sub>2-2</sub> kg	G	555.961	555.961	555.961
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	24,40	11,50	35,90
fabbisogno standard Ecent/kg	E			29,96
costo medio settore Ecent/kg	E			29,96
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,06	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,13	-0,13	-0,13
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,01	-0,01	-0,01
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,20</b>	<b>-0,20</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,80</b>	<b>0,80</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			1,67%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>3,2%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,032</b>
ΣTV <sub>v</sub>	E			201.997
ΣTV <sub>v-1</sub>	E			108.518
ΣTF <sub>v-1</sub>	E			91.075
ΣTF <sub>v-1</sub>	E			199.593
ΣTV <sub>v</sub> /ΣTF <sub>v-1</sub>	C			1,012
ΣTV <sub>v</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			201.997
delta (ΣTV <sub>v</sub> -ΣTV <sub>v-1</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>v</sub>	E			106.803
Riclassifica TF <sub>v</sub>	E			95.193
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	2.207		-
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			-

Legenda celle

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



Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Mondaino			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Mondaino	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	32.166		32.166
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	41.454		41.454
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	13.202		13.202
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	29.433		29.433
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	702		702
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	421		421
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	13.315		13.315
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	11.185		11.185
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,44	0,44	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.412	10.412
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>104.649</b>	<b>10.412</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.775	10.215	11.991
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		5.674	5.674
Costi generali di gestione CGG	G	9.988		9.988
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	3.361		3.361
Costi comuni CC	C	13.349	5.674	19.023
Ammortamenti Amm	G	13.838	783	14.621
Accantonamenti Acc	G		-417	-417
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		-417	-417
- 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	13.470	168	13.638
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	972		972
Costi d'uso del capitale CK	C	28.280	534	28.813
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,44	0,44	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.593	4.593
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>43.404</b>	<b>21.015</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	1.589	4.055	5.644
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>146.465</b>	<b>27.372</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	1.554	738	2.292
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-2.532		-2.532
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	3.503		3.503
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E	-1.381	4.122	2.740
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	-1.381	4.122	2.740
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>104.239</b>	<b>14.533</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	1.113	0	1.113
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applica	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>44.517</b>	<b>21.015</b>	<b>0</b>
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>147.167</b>	<b>31.494</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			41,10
q <sub>2-2</sub> kg	G	603.296	603.296	603.296
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	23,92	4,47	28,39
fabbisogno standard Ecent/kg	E			29,62
costo medio settore Ecent/kg	E			29,62
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,26	-0,26	-0,26
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,56</b>	<b>-0,56</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,44</b>	<b>0,44</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			2,82%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,3%</b>
(1+ρ)				1,043
ΣTV <sub>0-1</sub>	E			178.661
ΣTV <sub>0-2</sub>	E			110.401
ΣTF <sub>0-1</sub>	E			60.866
ΣTF <sub>0-2</sub>	E			171.268
ΣTV <sub>0-1</sub> /ΣTF <sub>0-1</sub>	C			1,043
ΣTF <sub>0-2</sub> /ΣTV <sub>0-2</sub>	C			1,043
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>178.661</b>
<b>delta (ΣT<sub>max</sub> - ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>v</sub>	E			114.535
Riclassifica TF <sub>v</sub>	E			64.125
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C			
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			

Legenda celle

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

Ciclo integrato RU	Input dati	Ambito tariffario di Montefiore Conca			
		Gestore 1 HERA SPA ATOS RIMINI	Gestore 2 Montefiore Conca	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	40.934			40.934
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	39.477			39.477
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	33.795			33.795
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	62.239			62.239
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	1.451			1.451
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	871			871
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	27.519			27.519
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	23.116			23.116
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G				
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,47	0,47		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E				
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		15.919		15.919
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>152.458</b>	<b>15.919</b>	<b>0</b>	<b>168.377</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	10.630			10.630
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		15.228		15.228
Costi generali di gestione CGG	G	15.255			15.255
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	4.860	490		5.350
Costi comuni CC	C	20.114	15.718		35.832
Ammortamenti Amm	G	16.899			16.899
Accantonamenti Acc	G		1.669		1.669
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G		1.669		1.669
- 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	16.231			16.231
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	1.187			1.187
Costi d'uso del capitale CK	C	34.317	1.669		35.986
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G				
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,47	0,47		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E				
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		5.127		5.127
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>65.061</b>	<b>22.514</b>	<b>-</b>	<b>87.575</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/IF	E	2.871	14.609		17.480
<b>ΣTF<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>214.648</b>	<b>23.824</b>	<b>-</b>	<b>238.472</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	2.626	562		3.188
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF</b>					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	3.222			3.222
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E				
Numero di rate r'	E	1			
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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 <sub>TV</sub>	E				
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare	E				
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1		
<b>ΣTV<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF)</b>	<b>C</b>	<b>155.681</b>	<b>15.919</b>	<b>0</b>	<b>171.600</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	1.742	0	0	1.742
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	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 <sub>TF</sub>	E	0	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2020	E	0	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1		
<b>ΣTF<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF)</b>	<b>C</b>	<b>66.803</b>	<b>22.514</b>	<b>0</b>	<b>89.317</b>
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF)</b>	<b>C</b>	<b>219.612</b>	<b>23.824</b>	<b>0</b>	<b>243.436</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>					
raccolta differenziata %	G				55,20
q <sub>2-2</sub> kg	G	1.004.225	1.004.225	1.004.225	1.004.225
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	21,06	2,34	-	23,40
fabbisogno standard Ecent/kg	E				28,35
costo medio settore Ecent/kg	E				28,35
<b>Coefficiente di gradualità</b>					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,23	-0,23	-0,23	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05	
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,53</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>					
rPI <sub>0</sub>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E				2,11%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>				<b>3,6%</b>
(1+ρ)	C				1,036
ΣT <sub>2</sub>	C				243.436
ΣTV <sub>2-1</sub>	E				160.435
ΣTF <sub>2-1</sub>	E				74.513
ΣT <sub>2-1</sub>	C				234.948
ΣT <sub>2-1</sub> /ΣT <sub>2-1</sub>	C				1,036
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>				<b>243.436</b>
<b>delta (ΣT<sub>2</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>				<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>					
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E				160.144
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E				83.293
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)</b>					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C				-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C				-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C				-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C				-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/20	C				-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle compon	C				-

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Montegradolfo			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Montegradolfo	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	17.745		17.745
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	24.442		24.442
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	14.987		14.987
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	24.931		24.931
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	667		667
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	400		400
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	12.642		12.642
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	10.619		10.619
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,77	0,77	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.068	10.068
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>71.086</b>	<b>10.068</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.734	5.237	6.971
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		28.948	28.948
Costi generali di gestione CGG	G	7.686		7.686
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	2.283		2.283
Costi comuni CC	C	9.969	28.948	38.916
Ammortamenti Amm	G	6.396		6.396
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	6.026		6.026
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	449		449
Costi d'uso del capitale CK	C	12.872		12.872
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,77	0,77	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.418	3.418
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>24.575</b>	<b>37.603</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	846	5.461	6.307
<b>ΣTF<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>94.815</b>	<b>42.210</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		315	315
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	1.128		1.128
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	760		760
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>72.974</b>	<b>10.068</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	776	0	776
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applica	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>25.351</b>	<b>37.603</b>	<b>0</b>
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>97.478</b>	<b>42.210</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			56,50
q <sub>2-2</sub> kg	G	469.890	469.890	469.890
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	19,96	8,77	28,73
fabbisogno standard Ecent/kg	E			26,59
costo medio settore Ecent/kg	E			26,59
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,06	-0,06	-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,16	-0,16	-0,16
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,01	-0,01	-0,01
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,23</b>	<b>-0,23</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			1,97%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>3,5%</b>
(1+ρ)				1,035
ΣT <sub>2</sub>	E			139.688
ΣTV <sub>0-1</sub>	E			85.520
ΣTF <sub>0-1</sub>	E			49.481
ΣT <sub>0-1</sub>	E			135.000
ΣT <sub>2</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>	C			1,035
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			139.688
delta (ΣT <sub>2</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			79.091
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			60.598
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	1.520		-
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			-

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Montescudo-Monte Colombo			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Montescudo-Monte Colombo	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G			96.270
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	132.996		132.996
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	127.924		127.924
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	159.933		159.933
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	4.564		4.564
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	2.739		2.739
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	86.547		86.547
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	72.699		72.699
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
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 <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		43.028	43.028
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>441.686</b>	<b>43.028</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	7.428		7.428
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		6.232	6.232
Costi generali di gestione CGG	G	38.635		38.635
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	15.881		15.881
Costi comuni CC	C	54.516	6.232	60.748
Ammortamenti Amm	G	35.452		35.452
Accantonamenti Acc	G		335.509	335.509
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		335.509	335.509
- 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	33.131		33.131
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LC</sub>	G	2.491		2.491
Costi d'uso del capitale CK	C	71.073	335.509	406.582
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		14.115	14.115
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>133.017</b>	<b>355.856</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	6.880	332.668	339.548
<b>ΣTV<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>567.823</b>	<b>66.216</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	8.468	2.046	10.514
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	7.813		7.813
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E		7.000	7.000
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	4.543		4.543
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione	E		5.124	5.124
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E		1.708	1.708
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>3</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>454.042</b>	<b>51.736</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	4.502	0	4.502
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica.	E	16.008	0	16.008
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	5.336	0	5.336
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>142.855</b>	<b>355.856</b>	<b>0</b>
<b>ΣTV<sub>4</sub> = ΣTV<sub>3</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>590.017</b>	<b>74.924</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			55,60
q <sub>2-2</sub> kg	G	3.434.546	3.434.546	3.434.546
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	16,31	1,60	17,91
fabbisogno standard Ecent/kg	E			27,33
costo medio settore Ecent/kg	E			27,33
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,55</b>	<b>-0,55</b>	<b>-0,55</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			3,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,5%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,045</b>
ΣTV <sub>0</sub>	E			664.941
ΣTV <sub>0-1</sub>	E			484.196
ΣTF <sub>0-1</sub>	E			152.111
ΣTV <sub>0-1</sub>	E			636.307
ΣTV <sub>0</sub> /ΣTV <sub>0-1</sub>	C			1,045
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>664.941</b>
<b>delta (ΣTV<sub>0</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			387.357
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			277.584
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	9.085		
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C	10.672	3.416	14.088

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Morciano di Romagna			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Morciano di Romagna	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G			137.089
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			103.561
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G			181.815
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G			367.963
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			4.521
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E			2.712
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G			85.716
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E			72.002
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,68	0,68	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>STV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>715.714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G			148.667
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G			
Costi generali di gestione CGG	G	52.480	87.033	139.513
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	-1.354		-1.354
Costi comuni CC	C	51.126	87.033	138.159
Ammortamenti Amm	G	24.848		24.848
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	18.366		18.366
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	G	1.746		1.746
Costi d'uso del capitale CK	C	44.960		44.960
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	22.692		22.692
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,68	0,68	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>STF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>267.445</b>	<b>87.033</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E			354.478
<b>STV<sub>2</sub> = STV<sub>1</sub> + STF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>983.159</b>	<b>87.033</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			1.070.192
				21.565
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-33.261		-33.261
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	24.527		24.527
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>STV<sub>3</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>706.980</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	8.647	0	8.647
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	-44.215	0	-44.215
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applica	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>STF<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>231.878</b>	<b>87.033</b>	<b>0</b>
<b>STV<sub>4</sub> = STV<sub>3</sub> + STF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>938.857</b>	<b>87.033</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			75,90
q <sub>2-2</sub> kg	G	3.672.858	3.672.858	3.672.858
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	27,03	7,50	34,53
fabbisogno standard Ecent/kg	E			32,56
costo medio settore Ecent/kg	E			32,56
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,21	-0,21	-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,10	-0,10	-0,10
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,01	-0,01	-0,01
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,32</b>	<b>-0,32</b>	<b>-0,32</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,68</b>	<b>0,68</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			1,16%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,63%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>3,3%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,033</b>
ST <sub>0</sub>	E			1.025.890
STV <sub>0-1</sub>	E			217.602
STF <sub>0-1</sub>	E			1.050.670
ST <sub>0-1</sub>	E			1.268.271
ST <sub>0</sub> /ST <sub>0-1</sub>	E			0,809
<b>ST<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.025.890</b>
<b>delta (ST<sub>0</sub>-ST<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			261.122
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			764.768
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C			
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Poggio Torriana			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Poggio Torriana	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	35.708		35.708
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	110.045		110.045
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	164.372		164.372
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	151.604		151.604
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	4.561		4.561
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	2.737		2.737
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	86.479		86.479
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	72.642		72.642
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,36	0,36	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		39.229	39.229
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>386.350</b>	<b>39.229</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	4.621	8.501	13.122
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		23.914	23.914
Costi generali di gestione CGG	G	42.888	6.199	49.087
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		19.140	19.140
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	11.997		11.997
Costi comuni CC	C	54.886	49.253	104.138
Ammortamenti Amm	G	67.058		67.058
Accantonamenti Acc	G		13.906	13.906
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		13.906	13.906
- 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	66.614		66.614
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	4.712		4.712
Costi d'uso del capitale CK	C	138.385	13.906	152.291
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	14.220		14.220
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,36	0,36	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		17.085	17.085
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>212.112</b>	<b>88.745</b>	<b>0</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	6.120		6.120
<b>ΣTF<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>592.342</b>	<b>127.973</b>	<b>0</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	5.530	13.615	19.145
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-14.591		-14.591
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	4.578		4.578
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E	-2.207	-64.169	-66.376
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	2	2	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	-1.103	-32.085	-33.188
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>375.234</b>	<b>7.144</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	4.388	0	4.388
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	2	2	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>216.499</b>	<b>88.745</b>	<b>0</b>
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>585.613</b>	<b>95.888</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			70,30
q <sub>22</sub> kg	G	3.681.507	3.681.507	3.681.507
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	15,29	4,44	19,73
fabbisogno standard Ecent/kg	E			27,20
costo medio settore. Ecent/kg	E			27,20
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,33	-0,33	-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,27	-0,27	-0,27
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,64</b>	<b>-0,64</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rpi <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,63%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			1,33%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>3,5%</b>
(1+ρ)				1,035
ΣT <sub>2</sub>	E			681.502
ΣTV <sub>0-1</sub>	E			536.565
ΣTF <sub>0-1</sub>	E			189.668
ΣT <sub>0-1</sub>	E			726.234
ΣT <sub>0-1</sub> /ΣT <sub>0-1</sub>	E			0,938
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			681.502
delta (ΣT <sub>2</sub> -ΣT <sub>max</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			429.252
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			252.250
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	9.156		-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C	1.103	32.085	33.188

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Riccione			
	Gestore 1 HERA SPA AT09 RIMINI	Gestore 2 Riccione	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G			1.187.482
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			1.503.116
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G			1.531.916
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G			4.069.808
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			596.814
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			38.227
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	22.936		22.936
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	724.825		724.825
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	608.853		608.853
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,77	0,77	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		570.034	570.034
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>8.257.346</b>	<b>570.034</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G			2.266.204
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G			491.902
Costi generali di gestione CGG	G	701.401		701.401
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	793.119		793.119
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	347.210		347.210
Costi comuni CC	C	1.048.611	1.285.021	2.333.632
Ammortamenti Amm	G	227.367		227.367
Accantonamenti Acc	G		819.500	819.500
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		819.500	819.500
- 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	147.516		147.516
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	15.977		15.977
Costi d'uso del capitale CK	C	390.860	819.500	1.210.359
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	29.331		29.331
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,77	0,77	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		526.186	526.186
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>3.735.007</b>	<b>2.630.706</b>	<b>0</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/IF	E			230.795
<b>ΣTF<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>11.992.353</b>	<b>2.969.945</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	41.012	24.529	65.541
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			-500.634
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV,2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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	E		208.446	208.446
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E		69.482	69.482
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF)</b>	<b>C</b>	<b>7.756.713</b>	<b>639.516</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF,2021</sub>	E			94.292
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	616.435		616.435
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E			205.478
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF,2020</sub> /r <sub>2020</sub> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF)</b>	<b>C</b>	<b>4.034.777</b>	<b>2.630.706</b>	<b>0</b>
<b>ΣTF<sub>3</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/IF, 238/2020/R/RI/IF e 493/2020/R/RI/IF)</b>	<b>C</b>	<b>11.791.489</b>	<b>3.039.427</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			66,50
q <sub>2-2</sub> kg	G	34.849.486	34.849.486	34.849.486
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	31,77	8,39	40,16
fabbisogno standard Ecent/kg	E			34,16
costo medio settore. Ecent/kg	E			34,16
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,12	-0,12	-0,12
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,10	-0,10	-0,10
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,01	-0,01	-0,01
Totale y	C	-0,23	-0,23	-0,23
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,77	0,77	0,77
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>0</sub>	E			1,99%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			2,48%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E			6,0%
(1+ρ)	C			1,060
ΣTV <sub>0-1</sub>	E			14.830.917
ΣTV <sub>0-2</sub>	E			7.247.393
ΣTF <sub>0-1</sub>	E			6.747.456
ΣTF <sub>0-2</sub>	E			13.994.849
ΣTV <sub>0-1</sub> /ΣTF <sub>0-1</sub>	C			1,060
ΣTF <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			14.830.917
delta (ΣTV <sub>0-2</sub> -ΣTF <sub>0-2</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			8.616.952
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			6.213.965
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C			-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C	410.956	138.964	549.920

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Rimini			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Rimini	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	3.452.239		3.452.239
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	4.904.937		4.904.937
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	4.912.766		4.912.766
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	11.889.505		11.889.505
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	817.802		817.802
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	145.124		145.124
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	87.075		87.075
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sup>CONAI</sup>	G	2.751.723		2.751.723
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sup>CONAI</sup>	E	2.311.447		2.311.447
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,28	0,28	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		2.253.528	2.253.528
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>23.578.728</b>	<b>2.253.528</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	6.730.882		6.730.882
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		1.244.019	1.244.019
Costi generali di gestione CGG	G	2.238.029		2.238.029
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	635.091		635.091
Costi comuni CC	C	2.873.120	1.244.019	4.117.140
Ammortamenti Amm	G	1.083.772		1.083.772
Accantonamenti Acc	G		1.959.075	1.959.075
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		1.959.075	1.959.075
- 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	867.297		867.297
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LC</sub>	G	76.155		76.155
Costi d'uso del capitale CK	C	2.027.223	1.959.075	3.986.298
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	80.186		80.186
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,28	0,28	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.278.198	1.278.198
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>11.711.412</b>	<b>4.481.292</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			16.192.704
<b>ΣTV<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>35.290.140</b>	<b>6.734.820</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	135.261	116.114	251.375
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-1.044.947		-1.044.947
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			0
Numero di rate r'	E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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	E	-529.434		-529.434
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	-529.434		-529.434
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>3</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>22.004.347</b>	<b>2.253.528</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	-82.136	0	-82.136
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica.	E	0	529.434	529.434
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	176.478	176.478
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>11.629.276</b>	<b>4.657.770</b>	<b>0</b>
<b>ΣTV<sub>4</sub> = ΣTV<sub>3</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>33.633.623</b>	<b>6.911.298</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			68,80
q <sub>2-2</sub> kg	G	115.710.767	115.710.767	115.710.767
costo unitario effettivo - CUEff <sub>Ecent/kg</sub>	G	29,17	6,13	35,30
fabbisogno standard Ecent/kg	E			35,94
costo medio settore. Ecent/kg	E			35,94
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,40	-0,40	-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,27	-0,27	-0,27
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,72</b>	<b>-0,72</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,80%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			1,40%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>3,7%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,037</b>
ΣTV <sub>4</sub>	E			40.544.921
ΣTV <sub>4-1</sub>	E			15.718.133
ΣTF <sub>2-1</sub>	E			25.132.965
ΣTV <sub>4-1</sub>	E			40.851.098
ΣTV <sub>4</sub> /ΣTV <sub>4-1</sub>	E			0,993
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>40.544.921</b>
<b>delta (ΣTV<sub>4</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			18.861.760
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			21.683.161
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C			-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C		352.956	352.956

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Saludecio			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Saludecio	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	19.916		19.916
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	81.892		81.892
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	59.590		59.590
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	20.396		20.396
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	1.862		1.862
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	1.117		1.117
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	35.304		35.304
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	29.656		29.656
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,48	0,48	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		22.604	22.604
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>151.022</b>	<b>22.604</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.925	21.586	23.511
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		32.846	32.846
Costi generali di gestione CGG	G	26.497		26.497
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	7.707		7.707
Costi comuni CC	C	34.204	32.846	67.050
Ammortamenti Amm	G	59.909		59.909
Accantonamenti Acc	G		19.341	19.341
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		19.341	19.341
- 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			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	61.102		61.102
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	4.210		4.210
Costi d'uso del capitale CK	C	125.220	19.341	144.561
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,48	0,48	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		9.320	9.320
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>161.349</b>	<b>83.092</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	11.294	61.674	72.968
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>301.078</b>	<b>44.022</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	3.938	16.528	20.466
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-587		-587
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	2.404		2.404
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E	4.938	3.007	7.945
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	1.646	1.002	2.648
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>154.484</b>	<b>23.607</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	2.353	0	2.353
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> RC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>163.703</b>	<b>83.092</b>	<b>0</b>
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>306.893</b>	<b>45.025</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			60,40
q <sub>2,2</sub> kg	G	2.020.000	2.020.000	2.020.000
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	14,68	2,15	16,83
fabbisogno standard Ecent/kg	E			28,62
costo medio settore Ecent/kg	E			28,62
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,22	-0,22	-0,22
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	C	-0,52	-0,52	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,48	0,48	1,00
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			2,01%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E			3,5%
(1+ρ)	C			1,035
ΣTV <sub>v</sub>	E			351.918
ΣTV <sub>v-1</sub>	E			206.074
ΣTF <sub>v-1}</sub>	E			133.926
ΣTF <sub>v-1}</sub>	E			340.000
ΣTV <sub>v</sub> /ΣTF <sub>v-1}</sub>	C			1,035
ΣTF <sub>v</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			351.918
delta (ΣTV <sub>v</sub> -ΣTF <sub>v</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>v</sub>	E			164.859
Riclassifica TF <sub>v</sub>	E			187.059
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	4.807		-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C	3.292	2.005	5.297

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di San Clemente			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 San Clemente	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	67.110	20.261	87.371
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	121.023		121.023
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	137.939		137.939
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	195.207	4.042	199.249
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	58.700		58.700
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	3.987		3.987
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	2.392		2.392
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	75.602		75.602
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	63.506		63.506
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,36	0,36	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		52.429	52.429
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>514.080</b>	<b>76.733</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	7.841	7.743	15.583
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		56.435	56.435
Costi generali di gestione CGG	G	46.578	16.835	63.413
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	9.877	194	10.071
Costi comuni CC	C	56.456	73.464	129.919
Ammortamenti Amm	G	51.504		51.504
Accantonamenti Acc	G		51.855	51.855
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		51.855	51.855
- 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	49.631		49.631
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	3.619		3.619
Costi d'uso del capitale CK	C	104.754	51.855	156.609
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,36	0,36	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		14.097	14.097
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>169.050</b>	<b>147.159</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	C	3.296	28.278	31.574
<b>ΣTF<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>679.834</b>	<b>195.614</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	3.363	6.004	9.367
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-24.865		-24.865
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E		2.690	2.690
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	4.962		4.962
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E	-14.989		-14.989
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	-14.989		-14.989
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>479.188</b>	<b>79.423</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	4.653	0	4.653
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	14.989	14.989
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	14.989	14.989
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>173.703</b>	<b>162.148</b>	<b>0</b>
<b>ΣT<sub>2</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>649.596</b>	<b>213.295</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			72,00
q <sub>2-2</sub> kg	G	3.559.167	3.559.167	3.559.167
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	17,14	5,63	22,76
fabbisogno standard Ecent/kg	E			26,77
costo medio settore Ecent/kg	E			26,77
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,35	-0,35	-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,24	-0,24	-0,24
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,64</b>	<b>-0,64</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>6,5%</b>
(1+ρ)				1,065
ΣT <sub>2</sub>	E			862.889
ΣTV <sub>2-1</sub>	E			566.221
ΣTF <sub>2-1</sub>	E			244.003
ΣT <sub>2-1</sub>	E			810.224
ΣT <sub>2</sub> /ΣT <sub>2-1</sub>	C			1,065
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>862.889</b>
<b>delta (ΣT<sub>2</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			562.065
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			300.823
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	9.924		
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di San Giovanni in Marignano			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 San Giovanni in Marignano	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G			139.523
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G			149.553
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G			360.257
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G			599.978
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			29.031
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G			10.005
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	6.003		6.003
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	189.701		189.701
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	159.349		159.349
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,25	0,25	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.112.990</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G			245.092
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G			76.352
Costi generali di gestione CGG	G			95.773
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			-3.400
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G			-3.400
Costi comuni CC	C			166.785
Ammortamenti Amm	G			66.085
Accantonamenti Acc	G			5.681
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G			5.681
- 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			56.853
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	G			4.644
Costi d'uso del capitale CK	C			133.263
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			13.333
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,25	0,25	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>558.472</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	14.123		14.123
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.657.340</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	17.761		17.761
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-31.931		-31.931
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	8.790		8.790
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E		1.528	1.528
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E		1.528	1.528
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>1.089.850</b>	<b>1.528</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	12.486	0	12.486
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	-1.980	0	-1.980
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applica	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	-1.980	0	-1.980
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' <sub>2020</sub> > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>568.978</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ΣTV<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)</b>	<b>C</b>	<b>1.644.705</b>	<b>1.528</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			86,50
q <sub>2-2</sub> kg	G	6.875.503	6.875.503	6.875.503
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	22,96	0,37	23,33
fabbisogno standard Ecent/kg	E			30,71
costo medio settore Ecent/kg	E			30,71
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,75</b>	<b>-0,75</b>	<b>-0,75</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI <sub>0</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			2,64%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI <sub>19 2021</sub>	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,1%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,041</b>
ΣTV <sub>v</sub>	E			1.646.232
ΣTV <sub>v-1</sub>	E			345.701
ΣTF <sub>v-1</sub>	E			1.258.479
ΣTF <sub>v-1</sub>	E			1.604.180
ΣTV <sub>v</sub> /ΣTF <sub>v-1</sub>	C			1,026
ΣTV <sub>v</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.646.232
delta (ΣTV <sub>v</sub> -ΣTV <sub>v-1</sub> )	C			-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>v</sub>	E			414.841
Riclassifica TF <sub>v</sub>	E			1.231.392
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	17.561		-
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			-

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Santarcangelo di Romagna			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Santarcangelo di Romagna	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	429.584		429.584
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	487.544		487.544
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	619.749		619.749
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	1.063.226		1.063.226
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	143.378		143.378
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	15.483		15.483
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	9.290		9.290
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sup>CONAI</sup>	G	293.582		293.582
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sup>CONAI</sup>	E	246.609		246.609
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,37	0,37	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>2.487.583</b>	<b>0</b>	<b>2.487.583</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	291.933		291.933
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		215.503	215.503
Costi generali di gestione CGG	G	153.630		153.630
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		225.454	225.454
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	50.483	5.868	56.351
Costi comuni CC	C	204.113	446.825	650.938
Ammortamenti Amm	G	134.876		134.876
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	117.673		117.673
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	G	9.477		9.477
Costi d'uso del capitale CK	C	262.026		262.026
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G	2.637		2.637
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,37	0,37	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.040	12.040
<b>ΣTF<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>760.709</b>	<b>458.865</b>	<b>1.219.574</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	18.084		18.084
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub></b>	<b>C</b>	<b>3.230.208</b>	<b>458.865</b>	<b>3.689.073</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	20.833	124.488	145.321
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-41.420		-41.420
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			
Numero di rate r'	E	3		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /r'	E	24.860		24.860
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in	E			
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E			
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>2.471.023</b>	<b>0</b>	<b>2.471.023</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	23.977		23.977
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	-75.309	-75.309
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' <sub>2020</sub> (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>v</sub> 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)</b>	<b>C</b>	<b>784.687</b>	<b>383.555</b>	<b>1.168.242</b>
<b>ΣTF<sub>v</sub> = ΣTV<sub>v</sub> + ΣTF<sub>v</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>	<b>3.237.626</b>	<b>383.555</b>	<b>3.621.181</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			70,20
q <sub>2-2</sub> kg	G	14.955.704	14.955.704	14.955.704
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	20,37	5,11	25,49
fabbisogno standard Ecent/kg	E			30,98
costo medio settore Ecent/kg	E			30,98
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,32	-0,32	-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,63</b>	<b>-0,63</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,37</b>	<b>0,37</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			1,53%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			2,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>5,3%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,053</b>
ΣTV <sub>v</sub>	E			3.621.181
ΣTV <sub>v-1</sub>	E			2.576.581
ΣTF <sub>v-1</sub>	E			1.234.959
ΣTF <sub>v-1</sub>	E			3.811.540
ΣTV <sub>v</sub> /ΣTF <sub>v-1</sub>	E			0,950
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>3.621.181</b>
<b>delta (ΣTV<sub>v</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>v</sub>	E			2.429.891
Riclassifica TF <sub>v</sub>	E			1.191.290
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C	49.721		
Quota residua conguaglio per recupero derivate da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C			

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Verucchio			
	Gestore 1 HERA SPA ATO9 RIMINI	Gestore 2 Verucchio	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	154.363		154.363
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	204.976		204.976
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	233.706		233.706
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	401.015		401.015
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G	10.407		10.407
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	6.648		6.648
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	3.989		3.989
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR <sub>CONAI</sub>	G	126.050		126.050
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	105.882		105.882
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>TV</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,35	0,35	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		88.053	88.053
<b>ΣTV<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>894.596</b>	<b>88.053</b>	<b>0</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	171.111	47.319	218.430
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		64.916	64.916
Costi generali di gestione CGG	G	86.406	45.400	131.811
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		86.631	86.631
Altri costi CO <sub>AL</sub>	G	17.181		17.181
Costi comuni CC	C	103.588	196.951	300.539
Ammortamenti Amm	G	85.512		85.512
Accantonamenti Acc	G		63.412	63.412
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		63.412	63.412
- 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	79.884		79.884
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	G	6.009		6.009
Costi d'uso del capitale CK	C	171.404	63.412	234.816
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TF</sub>	E-G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,35	0,35	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		44.234	44.234
<b>ΣTF<sub>1</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	<b>C</b>	<b>446.103</b>	<b>351.916</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/	E		38.108	38.108
<b>ΣTF<sub>2</sub> = ΣTV<sub>1</sub> + ΣTF<sub>1</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.340.699</b>	<b>401.861</b>	<b>-</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	5.133	7.068	12.201
<b>Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E	-57.446		-57.446
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS <sup>EXP</sup> <sub>TV 2021</sub>	E			0
Numero di rate r'	E	1		
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> RCND <sub>TV</sub> /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	E	-21.018		-21.018
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione	E	3	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TV</sub>	E	-7.006		-7.006
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TV 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTV<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)</b>	<b>C</b>	<b>830.145</b>	<b>88.053</b>	<b>0</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV <sup>EXP</sup> <sub>TF 2021</sub>	E	10.322	0	10.322
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applica	E	0	-39.991	-39.991
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applica	E	3	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU <sub>TF</sub>	E	0	-13.330	-13.330
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recupe	E	0	0	0
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) <sub>2020</sub> JRC <sub>TF 2020</sub> /r' (se r' > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) (da PEF 2020)	E	1	1	
<b>ΣTF<sub>2</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)</b>	<b>C</b>	<b>456.426</b>	<b>338.586</b>	<b>0</b>
<b>ΣTF<sub>3</sub> = ΣTV<sub>2</sub> + ΣTF<sub>2</sub> (ex deliberazioni 443/2019/R/RI/ 238/2020/R/RI/ e 493/2020/R/RI/)</b>	<b>C</b>	<b>1.286.570</b>	<b>388.531</b>	<b>0</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			70,50
q <sub>2-2</sub> kg	G	5.501.707	5.501.707	5.501.707
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	23,68	6,13	29,81
fabbisogno standard Ecent/kg	E			30,84
costo medio settore Ecent/kg	E			30,84
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y <sub>1</sub>	E	-0,33	-0,33	-0,33
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y <sub>2</sub>	E	-0,27	-0,27	-0,27
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y <sub>3</sub>	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,65</b>	<b>-0,65</b>	<b>0,00</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>1,00</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
rPI <sub>0</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>2</sub>	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>	E			0,20%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>	E			0,43%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 <sub>2021</sub>	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ</b>	<b>C</b>			<b>2,1%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,021</b>
ΣTV <sub>0-1</sub>	E			1.675.101
ΣTV <sub>0-2</sub>	E			941.756
ΣTF <sub>0-1</sub>	E			698.336
ΣTF <sub>0-2</sub>	E			1.640.093
ΣTV <sub>0-1</sub> /ΣTF <sub>0-1</sub>	C			1,021
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.675.101</b>
<b>delta (ΣTV<sub>0-2</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica TV <sub>2</sub>	E			924.393
Riclassifica TF <sub>2</sub>	E			750.708
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)</b>				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C			-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C			-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex d	C			-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle	C	14.012	26.661	40.673

Legenda celle

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