	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di MOMPANTERO						
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Ciclo integrato RU	Costi del Gestore	Costi del Comune/i	TOT PEF NETTO IVA	IVA	TOT PEF LORDO IVA	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	G	14.063	14.063	-	14.063	1.406	15.470	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	G	11.982	11.982	-	11.982	1.198	13.180	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	G	9.397	9.397	-	9.397	940	10.336	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	G	31.136	31.136	-	31.136	3.114	34.250	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR ***COI^{EXP}_{TV}***	G	-			-		-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	G	1.481			1.481	148	1.629	
Fattore di Sharing ***b***	E	0,6	0,6			0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	E	889	889		889	89	978	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ***AR_{CONAI}***	G	5.304			5.304	530	5.835	
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	E	0,84	0,84			0,66		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing ***$b(1+\omega)AR_{CONAI}$***	E	4.455	4.455		4.455	350	4.806	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili ***RC_{TV}***	E-G	6.745	6.745		6.745		6.745	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,900	0,900					
Numero di rate ***r***	E	4	4					
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta ***$(1+\gamma)RC_{TV}/r$***	E	1.518	1.518		1.518	152	1.669	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-		-	-	-	-	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**62.751**	**62.751**	**-**	**62.751**	**6.371**	**69.122**	74%
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	G	-	-	-	-	-	-	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	G	3.713	778	2.935	3.713	78	3.791	
Costi generali di gestione ***CGG***	G	13.327	6.116	7.210	13.327	516	13.842	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	G	-	-	-	-	-	-	
Altri costi ***CO_{AL}***	G	-	-	-	-	-	-	
Costi comuni ***CC***	C	17.040	6.895	10.145	17.040	594	17.633	
Ammortamenti ***Amm***	G	3.741	3.741		3.741	374	4.115	
Accantonamenti ***Acc***	G	575	69	506	575	7	582	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-		-		-	
- di cui per crediti	G	506		506	506		506	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	G	69	69		69		69	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-			-		-	
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	G	1.048	1.048		1.048	105	1.153	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso ***R_{LIC}***	G	54	54		54		54	
Costi d'uso del capitale ***CK***	C	5.419	4.913	506	5.419	486	5.905	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR ***COI^{EXP}_{TF}***	G	-	-		-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi ***RC_{TF}***	E-G	292	292		292		292	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	C	0,9	0,9				-	
Numero di rate ***r***	C	4	4				-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta ***$(1+\gamma)RC_{TF}/r$***	E	66	66		66	7	72	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	94		94	94	94	94	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**22.618**	**11.873**	**10.744**	**22.618**	**1.086**	**23.704**	26%
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-		-	-			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**85.369**	**74.625**	**10.744**	**85.369**	**7.457**	**92.826**	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-	-			

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR ***$COV^{EXP}_{TV\ 2021}$***	E	-			-		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR ***COS^{EXP}_{TV}***	E	-			-		
Numero di rate ***r'***	E	3					
Rata annuale $RCND_{TV}$ ***$RCND_{TV}/r'$***	E	-					
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 a	E	2.473					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	E	3					
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 ***RCU_{TV}***	E	824					
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del	E	1.453			1.453	145	1.598
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 ***$(1+\gamma_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$*** *(se $r_{2020} > 1$)*	E	6.459			6.459		7.104
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) ***r_{2020}*** *(da PEF 2020)*	E	4					
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**65.029**		**-**	**64.205**		**70.720**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR ***$COV^{EXP}_{TF\ 2021}$***	E	-			-		
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvat	E	- 1.316					
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	C	3		-	-		
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 ***RCU_{TF}***	E	- 439					
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	- 208			- 208	- 21	- 228
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 ***$(1+\gamma_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$*** *(se $r_{2020} > 1$)*	E	- 923			- 923		- 1.015
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r_{2020} *(da PEF 2020)*	C	4		-	-		
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**21.972**		**10.744**	**22.410**		**23.476**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	**87.001**		**10.744**	**86.615**		**94.196**

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata *%*	G						
q_{a-2} *kg*	G	225.831					
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*	G	0,32					
fabbisogno standard *€cent/kg*	E				0,35		

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata ***γ_1***	E	-0,06					
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo ***γ_2***	E	-0,03					
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio ***γ_3***	E	-0,01					
Totale *γ***	C	**-0,1**		**0**	**0**		
Coefficiente di gradualità *$(1+\gamma)$***	C	**0,9**		**1**	**1**		

Verifica del limite di crescita

rpi_a	MTR				1,7%		1,7%
coefficiente di recupero di produttività ***X_a***	E				0,10%		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità ***QL_a***	E				0,00%		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale ***PG_a***	E				0,00%		0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 ***$C19_{2021}$***	E				0,00%		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ***	C				**1,6%**		**1,6%**
$(1+\rho)$	C				**1,016**		**1,016**
$\sum T_a$	C				86.615		94.196
$\sum TV_{a-1}$	E			71%	51.017	71%	55.739
$\sum TF_{a-1}$	E			29%	21.318	29%	23.291
$\sum T_{a-1}$	C			100%	**72.334**	100%	**79.030**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C				**1,1974**		**1,1919**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				73.492		80.295
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	C				13.123		13.901
Quota annua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C				386	38,58	424
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C				-		-
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE (TARI 2021)	C			100%	73.878	100%	80.719
di cui TARIFFA VARIABILE	C			74%	54.304	74%	60.107
di cui TARIFFA FISSA	C			26%	19.573	26%	20.612

Attività esterne Ciclo integrato RU	G				-		

Dettaglio componenti a conguaglio

Quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	2.491					2.740
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	4.750					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annual	C	4.553					
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2	C	197					
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di corr	C	-					
Quota conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa	C	386					424
Quota dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	1.583					1.742