

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Santa Maria di Sala		
		Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <b>CRT</b>	G	164.713		164.713
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G	343.179		343.179
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G	227.544		227.544
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G	518.646		518.646
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	G	57.747		57.747
Fattore di Sharing <b>b</b>	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E	34.648		34.648
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G	3.382		3.382
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E	2.841		2.841
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G	457.202		457.202
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	E	0,3675		
Numero di rate <b>r</b>	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E	42.005		42.005
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.258.598</b>	<b>-</b>	<b>1.258.598</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G	237.167		237.167
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G	223.144		223.144
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G	150.696		150.696
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G	-		-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G	32.759		32.759
Costi comuni <b>CC</b>	C	406.599	-	406.599
Ammortamenti <b>Amm</b>	G	110.733		110.733
Accantonamenti <b>Acc</b>	G	120.000	-	120.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	120.000		120.000
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	G	-		-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LIC</sub></b>	G	609		609
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C	231.342	-	231.342
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	E-G	- 435.325		- 435.325
Coefficiente di gradualità <b>(1+y)</b>	C	0	-	-
Numero di rate <b>r</b>	C	4	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+y)RC<sub>TF</sub>/r</b>	E	- 39.995		- 39.995
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>835.112</b>	<b>-</b>	<b>835.112</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
<b>ΣT<sub>o</sub> = ΣTV<sub>o</sub> + ΣTF<sub>o</sub></b>	<b>C</b>	<b>2.093.710</b>	<b>-</b>	<b>2.093.710</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		6.649	6.649

## Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
<b>celle contenenti formule/totali</b>

**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 $COV_{TV,2021}^{EXP}$	E
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR $COS_{TV,2021}^{EXP}$	E
Numero di rate $r'$	E
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> $RCND_{TV}/r'$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TV}$	E
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	E
<b><math>\Sigma TV_a</math> 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>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR $COV_{TF,2021}^{EXP}$	E
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 $RCU_{TF}$	E
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+Y_{2020})RC_{TF,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$ )	E
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) $r_{2020}$ (da PEF 2020)	C
<b><math>\Sigma TF_a</math> 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)</b>	<b>C</b>
<b><math>\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a</math> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>C</b>

			-
			-
517.064	-		517.064
3	3		3
172.355	-		172.355
60.394	-		60.394
60.394	-		60.394
4	4		4
<b>1.491.346</b>	<b>-</b>		<b>1.491.346</b>
			-
- 603.791	-		603.791
3	3		3
- 201.264	-		201.264
- 50.525	-		50.525
- 50.525	-		50.525
4	4		4
<b>583.324</b>	<b>-</b>		<b>583.324</b>
<b>2.074.670</b>	<b>-</b>		<b>2.074.670</b>

**Grandezze fisico-tecniche**

raccolta differenziata %	G
$q_{a-2}$ kg	G
costo unitario effettivo - Ccoeff $\text{€cent/kg}$	G
fabbisogno standard $\text{€cent/kg}$	E
costo medio settore $\text{€cent/kg}$	E

		85%
		9006,888662
		273,5171798
		275,38

**Coefficiente di gradualità**

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>

-0,3	-0,3	-0,3
-0,2625	-0,2625	-0,2625
-0,07	-0,07	-0,07
<b>-0,6325</b>	<b>-0,6325</b>	<b>-0,6325</b>
<b>0,3675</b>	<b>0,3675</b>	<b>0,3675</b>

**Verifica del limite di crescita**

$rpi_a$	MTR
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>
<b><math>\Sigma T_a</math></b>	<b>C</b>
$\Sigma TV_{a-1}$	E
$\Sigma TF_{a-1}$	E
<b><math>\Sigma T_{a-1}</math></b>	<b>C</b>
<b><math>\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}</math></b>	<b>C</b>
<b><math>\Sigma T_{max}</math> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>

		1,7%
		0,10%
		2,00%
		3,00%
		<b>6,6%</b>
		<b>1,066</b>
		<b>2.074.670</b>
		1.109.240
		1.355.723
		<b>2.464.964</b>
		<b>0,8417</b>
		2.074.670

delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C				-
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>					
Riclassifica TV <sub>a</sub>	E				1.331.088
Riclassifica TF <sub>a</sub>	E				743.582

<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>				-
--	----------	--	--	--	---

**Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)**

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	19.740	-	19.740
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	6.030	-	6.030
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	126.016	-	126.016
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	- 119.986	-	- 119.986
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND <sub>TV</sub> )	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	- 57.818	-	- 57.818















