

Gestore ASM Codogno Srl		Input dati Ciclo integrato RU	Comune di CODOGNO		
		Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	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		210.460	-	210.460
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	G		343.277	-	343.277
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	G		105.296	-	105.296
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	G		583.567	-	583.567
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		- 93.760	-	93.760
Fattore di Sharing <b>b</b>	E		0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	E		- 56.256	-	56.256
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>AR<sub>CONAI</sub></b>	G		- 53.193	-	53.193
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	E		0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b>	E		- 44.682	-	44.682
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>TV</sub></b>	E-G		369.303	-	369.303
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	E		0,50	0,50	0,50
Numero di rate <b>r</b>	E		1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TV</sub>/r</b>	E		184.652	-	184.652
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-	-	-
<b>ΣTV<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	C		<b>1.326.313</b>	<b>-</b>	<b>1.326.313</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	G		379.497	-	379.497
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	G		8.467	29.029	37.496
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	G		171.110	1.807	172.917
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	G		-	6.529	6.529
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	G		38.356	-	38.356
Costi comuni <b>CC</b>	C		217.933	37.365	255.298
Ammortamenti <b>Amm</b>	G		136.502	-	136.502
Accantonamenti <b>Acc</b>	G		-	91.281	91.281
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-	-	-
- di cui per crediti	G		-	91.281	91.281
- 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		50.897	-	50.897
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>UC</sub></b>	G		-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	C		187.399	91.281	278.680
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		- 281.902	104.873	386.775
Coefficiente di gradualità <b>(1+γ)</b>	C		0,50	0,50	0,50
Numero di rate <b>r</b>	C		1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <b>(1+γ)RC<sub>TF</sub>/r</b>	E		- 140.951	52.437	193.388
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-	187.807	187.807
<b>ΣTF<sub>o</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso</b>	C		<b>643.878</b>	<b>264.017</b>	<b>907.895</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>	C		<b>1.970.191</b>	<b>264.017</b>	<b>2.234.208</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	25.166	25.166
<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 <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></b>	E		-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <b>COS<sup>EXP</sup><sub>TV,2021</sub></b>	E		-	-	-
Numero di rate <b>r'</b>	E		0	0	0
Rata annuale RCND <sub>TV</sub> <b>RCND<sub>TV</sub>/r'</b>	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		-	-	162.998
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TV</sub></b>	E		-	-	162.998
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 <b>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TV,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E		-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	E		1	1	1
<b>ΣTV<sub>o</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>	C		<b>1.326.313</b>	<b>-</b>	<b>1.489.311</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <b>COV<sup>EXP</sup><sub>TF,2021</sub></b>	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		-	-	98.125
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C		1	1	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <b>RCU<sub>TF</sub></b>	E		-	-	98.125
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 <b>(1+γ<sub>2020</sub>)RC<sub>TF,2020</sub>/r<sub>2020</sub></b> (se r <sub>2020</sub> > 1)	E		-	-	-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <b>r<sub>2020</sub></b> (da PEF 2020)	C		1	1	1
<b>ΣTF<sub>o</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>	C		<b>643.878</b>	<b>264.017</b>	<b>809.770</b>

$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	1.970.191	264.017	2.299.081
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
raccolta differenziata %	G			69,00%
$q_{a-2}$ kg	G			7.369.096,00
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G			30,41
fabbisogno standard €cent/kg	E			28,91
costo medio settore €cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$	E	-0,20	-0,20	-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio $\gamma_3$	E	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale <math>\gamma</math></b>	<b>C</b>	<b>-0,50</b>	<b>-0,50</b>	<b>-0,50</b>
<b>Coefficiente di gradualità <math>(1+\gamma)</math></b>	<b>C</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
$rpl_a$	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_a$	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_a$	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_a$	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <math>\rho</math></b>	<b>C</b>			<b>1,6%</b>
<b><math>(1+\rho)</math></b>	<b>C</b>			<b>1,016</b>
$\Sigma T_a$	C			2.299.081
$\Sigma TV_{a-1}$	E			814.991
$\Sigma TF_{a-1}$	E			1.426.013
$\Sigma T_{a-1}$	C			2.241.004
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			1,0259
$\Sigma T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.276.860
delta ( $\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$ )	C			22.221
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
Riclassifica $TV_a$	E			977.989
Riclassifica $TF_a$	E			1.298.871
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</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 riconosciuti, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCN)	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	-	-	-