

MTR 2021	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di OLGiate Olona		
ACSM AGAM AMBIENTE SRL - COMUNE DI OLGiate -	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 <i>CRT</i>	G	80.183	-	80.183
Costi dell’attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	-	385.162	385.162
Costi dell’attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	100.668	-	100.668
Costi dell’attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	515.026	-	515.026
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	291.256	-	291.256
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,313	0	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	91.163	-	91.163
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	121.541	-	121.541
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E	0,3443	0	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{CONAI}</i>	E	41.847	-	41.847
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-	222.256	222.256
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	E	0	0,5	
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TV}/r</i>	E	0	111.128	111.128
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		122.312	122.312
ΣTV_α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	562.867	618.602	1.181.469
Costi dell’attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	64.981	98.494	163.475
Costi per l’attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	-	25.134	25.134
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	275.946	15.851	291.797
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-	-	-
Altri costi <i>CO_{Al}</i>	G	327	-	327
Costi comuni <i>CC</i>	C	276.273	40.984	317.257
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	4.644	-	4.644
Accantonamenti <i>Acc</i>	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 <i>R</i>	G	8.016	-	8.016
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{UC}</i>	G	16	-	16
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	12.676	-	12.676
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	-	374.878	374.878
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	C	-	1	-
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+γ)RC_{TF}/r</i>	E	0	187.439	187.439
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.327	4.327
ΣTF_α totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	353.930	43.633	310.297
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_α = ΣTV_α + ΣTF_α	C	916.797	574.969	1.491.766
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		4.964	4.964
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV 2021}</i>	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV,2021}</i>	E			-
Numero di rate <i>r'</i>	E			
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E			
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 <i>RCU_{TV}</i>	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 <i>(1+γ₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r₂₀₂₀ > 1)</i>	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀ (da PEF 2020)</i>	E			
ΣTV_α 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	562.867	618.602	1.181.469
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF 2021}</i>	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 <i>RCU_{TF}</i>	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 <i>(1+γ₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r₂₀₂₀ > 1)</i>	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀ (da PEF 2020)</i>	C	-	-	-
ΣTF_α 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	353.930	43.633	310.297
ΣT_α = ΣTV_α + ΣTF_α (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	916.797	574.969	1.491.766
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			76%
<i>q_{α-2} kg</i>	G			6730040
costo unitario effettivo - Cueff <i>€cent/kg</i>	G			21,75
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	E			23,73
costo medio settore <i>€cent/kg</i>	E			-

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E		-0,25	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E		-0,05	
Totale γ	C	0	-0,5	0
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	1	0,5	1

Verifica del limite di crescita

rpi_o	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			1,6%
$(1+\rho)$	C			1,016
ΣT_o	C			1.491.766
ΣTV_{o-1}	E			1.152.185
ΣTF_{o-1}	E			311.528
ΣT_{o-1}	C			1.463.713
$\Sigma T_o / \Sigma T_{o-1}$	C			1,0192
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.487.132
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$	C			4.634

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

Riclassifica TV_a	E			
Riclassifica TF_a	E			

Attività esterne Ciclo integrato RU	G				-
-------------------------------------	---	--	--	--	---

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

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