

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario ATO SARDEGNA Comune di Masullas		
		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 CRT	G	10.759		10.759
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	24.096		24.096
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G			-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	64.772		64.772
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	3.936		3.936
Fattore di Sharing b	E	0,6		0,6
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	2.361		2.361
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	6.816		6.816
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	5.725		5.725
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	- 29.128		- 29.128
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,1	0,1	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	- 2.913	-	- 2.913
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.904	8.904
ΣTV_g totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	88.628	8.904	97.532
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1.728		1.728
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G		9.299	9.299
Costi generali di gestione CGG	G	3.147		3.147
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			-
Altri costi CO_{AL}	G			-
Costi comuni CC	C	3.147	9.299	12.446
Ammortamenti Amm	G	2.671		2.671
Accantonamenti Acc	G	-	303	303
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		303	303
- 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	589		589
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G			-
Costi d'uso del capitale CK	C	3.261	303	3.564
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	21.660	3.340	25.000
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0	0	-
Numero di rate r	C	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	2.166	334	2.500
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.475	1.475
ΣTF_g totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	10.301	11.411	21.712
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	1.728		1.728
ΣT_g = ΣTV_g + ΣTF_g	C	97.202	20.315	117.517
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		618	618
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 2021}	E			-
Numero di rate r'	E			
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 approvato in applicazione del MTR	E		-	10.152
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E		-	10.152
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+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ΣTV_g 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	88.628	8.904	87.380
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 approvato in applicazione del MTR	E			9.935
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	-	-	1
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E			9.935
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+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	-	-	-
ΣTF_g 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	10.301	11.411	31.647
ΣT_g = ΣTV_g + ΣTF_g (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	97.202	20.315	117.299

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	G
q ₀₋₂ kg	G
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G
fabbisogno standard €/cent/kg	E
costo medio settore €/cent/kg	E

		83%
		450582
		0,257621321
		0,4171

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y_1	E
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_2	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y_3	E
Totale γ	C
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C

-0,45	-0,45	-0,45
-0,3	-0,3	-0,3
-0,15	-0,15	-0,15
-0,9	-0,9	-0,9
0,1	0,1	0,1

Verifica del limite di crescita

$\pi_{i,0}$	MTR
coefficiente di recupero di produttività $X_{i,0}$	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $QL_{i,0}$	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_{i,0}$	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$	E
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C
$(1+\rho)$	C
$\sum T_{i,0}$	C
$\sum TV_{i,0-1}$	E
$\sum TF_{i,0-1}$	E
$\sum T_{i,0-1}$	C
$\sum T_{i,0} / \sum T_{i,0-1}$	C

		1,7%
		0,40%
		0,00%
		0,00%
		0,00%
		1,3%
		1,013
		117.299
		79.270
		36.592
		115.863
		1,0124

ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta ($\Sigma T_i - \Sigma T_{max}$)	C

		117.299
		-

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

Riclassifica TV_a	E
Riclassifica TF_a	E

			87.380
			29.919

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/RIF (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	-	-	-