

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tarifario: Comune di Urago d'Oglio			Ambito tarifario: Comune di Urago d'Oglio			Ambito tarifario: Comune di Urago d'Oglio			Ambito tarifario: Comune di Urago d'Oglio		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	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>	37.333	-	37.333	38.605	-	38.605	39.745	-	39.745	41.816	-	41.816
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	59.313	-	59.313	61.334	-	61.334	63.145	-	63.145	66.435	-	66.435
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	152.523	-	152.523	157.718	-	157.718	162.375	-	162.375	170.835	-	170.835
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;12</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>12</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>12</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	17.655	-	17.655	17.990	-	17.990	17.990	-	17.990	17.990	-	17.990
Fattore di Sharing <b>b</b>	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <b>b(AR)</b>	10.593	-	10.593	10.794	-	10.794	10.794	-	10.794	10.794	-	10.794
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	25.029	-	25.029	25.504	-	25.504	25.504	-	25.504	25.504	-	25.504
Fattore di Sharing <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	16.519	-	16.519	16.832	-	16.832	16.832	-	16.832	16.832	-	16.832
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIof<sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	22.206	22.206	23.003	23.003	23.003	23.003	23.764	23.764	23.764	25.146	25.146	25.146
Recupero della ( $\Sigma Ta - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE												
<b>ΣTva totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>222.058</b>	<b>22.206</b>	<b>244.263</b>	<b>230.030</b>	<b>23.003</b>	<b>253.033</b>	<b>237.638</b>	<b>23.764</b>	<b>261.402</b>	<b>251.459</b>	<b>25.146</b>	<b>276.605</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	-	6.178	6.178	-	6.178	6.178	-	6.178	-	6.178	6.178	6.178
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	49	11.689	11.738	67	11.689	11.756	104	11.689	11.793	169	11.689	11.858
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	4.337	-	4.337	6.002	-	6.002	7.606	-	7.606	12.069	-	12.069
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	89	-	89	91	-	91	91	-	91	91	-	91
Costi comuni <b>CC</b>	4.475	11.689	16.164	6.161	11.689	17.850	7.801	11.689	19.490	12.329	11.689	24.018
Ammortamenti <b>Amm</b>	81.576	-	81.576	80.779	-	80.779	79.176	-	79.176	69.252	-	69.252
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	20.767	272	21.039	18.473	272	18.744	15.916	272	16.188	12.940	272	13.212
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>uc</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	102.343	272	102.614	99.252	272	99.524	95.093	272	95.364	82.192	272	82.464
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;12</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>12</sub></b>	-	9.635	9.635	-	8.253	8.253	-	12.380	12.380	-	16.507	16.507
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>12</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>ff</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	10.808	10.808	10.667	10.667	10.667	10.416	10.416	10.416	10.416	9.578	9.578	9.578
Recupero della ( $\Sigma Ta - \Sigma T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA												
<b>ΣTfa totale delle entrate tarifarie relative alle componenti di costo fissa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>106.818</b>	<b>38.582</b>	<b>145.400</b>	<b>105.413</b>	<b>37.060</b>	<b>142.473</b>	<b>102.894</b>	<b>40.935</b>	<b>143.829</b>	<b>94.521</b>	<b>44.224</b>	<b>138.746</b>
$\Sigma Ta = \Sigma Tfa$ + $\Sigma Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	525.944	62.207	588.151	530.195	61.482	591.677	502.130	66.118	568.248	476.333	69.370	545.704
$\Sigma Ta = \Sigma Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	328.876	60.788	389.663	335.443	60.063	395.506	340.532	64.699	405.231	345.980	69.370	415.350
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %		89%			89%			89%			89%	
$q_{0,2} = ton$		1.576,50			1.576,50			1.576,50			1.576,50	
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg		23,43			23,77			24,72			25,09	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)		23,38			23,38			23,38			23,38	
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>Y<sub>1</sub></b>		-0,10			-0,10			-0,10			-0,10	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>Y<sub>2</sub></b>		-0,08			-0,08			-0,08			-0,08	
<b>Totale Y</b>		<b>-0,18</b>			<b>-0,18</b>			<b>-0,18</b>			<b>-0,18</b>	
<b>Coefficiente di gradualità (1+Y)</b>		<b>0,83</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>			<b>0,83</b>	
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
rpi <sub>a</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>a</sub></b>			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>a</sub></b>			2,50%			0,00%			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>a</sub></b>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>ρ</b></b>			<b>4,00%</b>			<b>1,50%</b>			<b>2,50%</b>			<b>2,50%</b>
( $Ta$ ) <sub>0</sub>			<b>1.040</b>			<b>1.0150</b>			<b>1.0250</b>			<b>1.0250</b>
$\Sigma T_{a,1}$			389.663			395.506			405.231			415.350
$\Sigma T_{f,1}$			343.236			244.263			253.033			261.402
$\Sigma T_{a,2}$			31.473			145.400			142.473			143.829
$\Sigma T_{f,2}$			374.711			389.663			395.506			405.231
$\Sigma T_{a,3} / \Sigma T_{f,3}$			1.0399			1.0150			1.0246			1.0250
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tarifarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>389.663</b>			<b>395.506</b>			<b>405.231</b>			<b>415.350</b>
delta ( $\Sigma T_{a,3} - \Sigma T_{f,3}$ )			-			-			-			-
IVa dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma T_{max}$ )	222.058	22.206	244.263	230.030	23.003	253.033	237.638	23.764	261.402	251.459	25.146	276.605
Tfa dopo distribuzione delta ( $\Sigma Ta - \Sigma T_{max}$ )	106.818	38.582	145.400	105.413	37.060	142.473	102.894	40.935	143.829	94.521	44.224	138.746
<b>Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (<math>\Sigma Ta - \Sigma T_{max}</math>)</b>	<b>328.876</b>	<b>60.788</b>	<b>389.663</b>	<b>335.443</b>	<b>60.063</b>	<b>395.506</b>	<b>340.532</b>	<b>64.699</b>	<b>405.231</b>	<b>345.980</b>	<b>69.370</b>	<b>415.350</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			23.6									