

	2024			2025		
	Comune di Como			Comune di Como		
	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>	710.951	-	710.951	710.951	-	710.951
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>	1.637.240	1.724.370	3.361.610	1.637.240	1.627.236	3.264.476
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	5.061.579	-	5.061.579	5.061.579	-	5.061.579
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;TV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	1.881.488	-	1.881.488	1.881.488	-	1.881.488
Fattore di Sharing <b>b</b>	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>	1.128.893	-	1.128.893	1.128.893	-	1.128.893
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <b>AR<sub>sc</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing <b>ω</b>	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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RCIoT<sub>TV</sub></b>	-	480.654	480.654	-	166.960	166.960
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		628.088	628.088		628.088	628.088
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	6.280.877	1.871.804	8.152.481	6.280.877	2.422.284	8.703.161
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	2.376.332	-	2.376.332	2.731.508	-	2.731.508
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <b>CARC</b>	-	264.264	264.264	-	260.089	260.089
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	1.106.603	-	1.106.603	1.106.603	-	1.106.603
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>Alt</sub></b>	4.163	-	4.163	4.163	-	4.163
Costi comuni <b>CC</b>	1.110.766	264.264	1.375.030	1.110.766	260.089	1.370.855
Ammortamenti <b>Amm</b>	941.426	-	941.426	941.426	-	941.426
Accantonamenti <b>Acc</b>	-	950.000	950.000	-	950.000	950.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	950.000	950.000	-	950.000	950.000
- 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>	561.420	15.421	576.841	499.286	10.080	509.366
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>	1.502.846	965.421	2.468.267	1.440.712	960.080	2.400.792
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>11&amp;TF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RCIoT<sub>TF</sub></b>	-	480.655	480.655	-	73.640	73.640
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		498.994	498.994		528.299	528.299
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.989.944	2.209.334	7.199.279	5.282.986	1.674.827	6.957.813
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	13.015.103	5.246.132	18.261.235	12.952.968	5.596.725	18.549.693
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.270.822	4.081.138	15.351.960	11.563.863	4.097.111	15.660.974
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>						
raccolta differenziata %			79%			79%
q <sub>D2</sub> ton			43.692,13			43.692,13
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			32,55			33,07
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			38,06			38,06
<b>Coefficiente di gradualità</b>						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <b>γ<sub>1</sub></b>			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <b>γ<sub>2</sub></b>			-0,08			-0,08
Totale <b>γ</b>			-0,18			-0,18
Coefficiente di gradualità <b>(1+ γ)</b>			0,83			0,83
<b>Verifica del limite di crescita</b>						
<b>IP<sub>0</sub></b>			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività <b>X<sub>0</sub></b>			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <b>QL<sub>0</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <b>PG<sub>0</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 <b>C<sub>116</sub></b>			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione <b>CRI<sub>0</sub></b>			2,50%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <b>ρ</b>			5,10%			2,60%
<b>(1+ρ)</b>			1,0510			1,0260
ΣT <sub>0</sub>			15.351.960			15.460.974
ΣTV <sub>0-1</sub>			7.682.808			8.069.864
ΣTF <sub>0-1</sub>			6.766.597			7.116.461
ΣT <sub>0-1</sub>			14.449.405			15.186.325
ΣT <sub>0</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,0625			1,0313
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			15.186.325			15.581.169
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			165.635			79.805
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	6.280.877	1.788.986	8.069.864	6.280.877	2.382.381	8.663.259
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.989.944	2.126.517	7.116.461	5.282.986	1.634.925	6.917.911
Ia=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	11.270.822	3.915.503	15.186.325	11.563.863	4.017.306	15.581.169
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			158.800			158.800
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			200.000			-
ΣTV <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			7.911.064			8.504.459
ΣTF <sub>0</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.916.461			6.917.911
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			14.827.525			15.422.369