

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: ATO Toscana Centro			Ambito tariffario: ATO Toscana Centro			Ambito tariffario: ATO Toscana Centro			Ambito tariffario: ATO Toscana Centro		
	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 CRT	53.011	-	53.011	55.162	-	55.162	55.162	-	55.162	55.162	-	55.162
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	198.864	-	198.864	210.231	-	210.231	210.231	-	210.231	210.231	-	210.231
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	39.246	-	39.246	44.647	-	44.647	44.647	-	44.647	44.647	-	44.647
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	95.963	-	95.963	102.993	-	102.993	102.993	-	102.993	102.993	-	102.993
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.273	-	6.273	15.214	-	15.214	15.214	-	15.214	15.214	-	15.214
Fattore di Sharing b	0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.948	-	2.948	7.151	-	7.151	7.151	-	7.151	7.151	-	7.151
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>ic</sub>	33.525	-	33.525	39.557	-	39.557	39.557	-	39.557	39.557	-	39.557
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,564	0,56	0,56	0,564	0,56	0,56	0,564	0,56	0,56	0,564
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>ic</sub>	18.908	-	18.908	22.310	-	22.310	22.310	-	22.310	22.310	-	22.310
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>totTV</sub>	30.625	2.153	32.778	8.428	2.153	10.581	3.897	-	3.897	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	35.610	35.610	-	38.834	38.834	-	41.785	41.785	-	39.661	39.661
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	39.755	-	39.755	43.419	-	43.419	13.037	-	13.037
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	395.852	37.762	433.615	431.755	40.986	472.741	430.888	41.785	472.673	396.609	39.661	436.270
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	61.776	-	61.776	67.506	-	67.506	67.506	-	67.506	67.506	-	67.506
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.549	64.850	68.400	4.215	64.785	69.000	4.215	64.785	69.000	4.215	64.785	69.000
Costi generali di gestione CGG	39.872	17.292	57.164	41.926	17.305	59.230	41.926	17.305	59.230	41.926	17.305	59.230
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	25.990	1.364	27.354	26.371	1.603	27.974	26.371	1.603	27.974	26.371	1.603	27.974
Costi comuni CC	69.412	83.506	152.918	72.511	83.693	156.204	72.511	83.693	156.204	72.511	83.693	156.204
Ammortamenti Amm	46.547	-	46.547	57.623	-	57.623	65.334	-	65.334	73.050	-	73.050
Accantonamenti Acc	-	17.807	17.807	-	24.247	24.247	-	30.384	30.384	-	36.871	36.871
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	17.807	17.807	-	24.247	24.247	-	30.384	30.384	-	36.871	36.871
- 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 R	30.044	-	30.044	36.315	-	36.315	42.994	-	42.994	47.088	-	47.088
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>uc</sub>	1.284	-	1.284	2.656	-	2.656	9.535	-	9.535	12.181	-	12.181
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	77.875	17.807	95.682	96.595	24.247	120.841	117.863	30.384	148.247	132.319	36.871	169.190
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>11&amp;TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC <sub>TV</sub>	25.678	2.002	27.681	6.429	2.002	8.431	3.897	-	3.897	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	32.411	32.411	-	33.232	33.232	-	34.327	34.327	36.162	-	36.162
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	234.741	135.726	370.468	243.041	143.174	386.215	253.983	148.404	402.387	272.336	156.726	429.062
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	630.594	206.799	837.393	674.796	210.980	885.775	684.871	210.871	895.742	668.945	210.582	879.527
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	630.594	173.489	804.083	674.796	184.161	858.956	684.871	190.189	875.060	668.945	196.387	865.332
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			33%			33%			33%			33%
q <sub>02</sub> ton			1.811,24			1.811,24			1.811,24			1.811,24
costo unitario effettivo - Cuel <sub>eff</sub> €/cent/kg			39,48			38,93			42,20			45,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,77			34,77			34,77			34,77
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ <sub>1</sub>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ <sub>2</sub>			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,60			0,60			0,60			0,60
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
r <sub>pl</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>0</sub>			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL <sub>0</sub>			4,00%			3,50%			2,50%			2,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>0</sub>			3,00%			1,80%			1,80%			1,80%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,40%			6,70%			5,70%			5,70%
(1+ρ)			1,0840			1,0670			1,0570			1,0570
ΣT <sub>0</sub>			804.083			858.956			875.060			865.332
ΣTV <sub>0-1</sub>			373.271			393.860			429.323			459.637
ΣTF <sub>0-1</sub>			331.828			370.468			386.215			402.387
ΣT <sub>0-1</sub>			705.099			764.328			815.537			862.023
ΣT <sub>0</sub> / ΣT <sub>0-1</sub>			1,1404			1,1238			1,0730			1,0038
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			764.328			815.537			862.023			865.332
delta (ΣT <sub>0</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			39.755			43.419			13.037			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTVa-ΣTmax)	356.097	37.762	393.860	388.336	40.986	429.323	417.851	41.785	459.637	396.609	39.661	436.270
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTfa-ΣTmax)	234.741	135.726	370.468	243.041	143.174	386.215	253.983	148.404	402.387	272.336	156.726	429.062
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	590.839	173.489	764.328	631.377	184.161	815.537	671.834	190.189	862.023	668.945	196.387	865.332
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			605			560			560			560
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			393.255			428.762			459.076			435.709
ΣTF <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			370.468			386.215			402.387			429.062
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			763.723			814.977			861.463			864.771
Attività esterne Ciclo integrato RU		8.572	8.572		8.572	8.572		8.572	8.572		8.572	8.572