

	2022			2023			2024			2025			
	Ambito tariffario: ATO Toscana Costa			Ambito tariffario: ATO Toscana Costa			Ambito tariffario: ATO Toscana Costa			Ambito tariffario: ATO Toscana Costa			
	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	121.012	-	121.012	128.362	-	128.362	128.362	-	128.362	128.362	-	128.362	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	231.896	-	231.896	175.288	-	175.288	157.759	-	157.759	157.759	-	157.759	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	450.428	-	450.428	434.533	-	434.533	434.533	-	434.533	434.533	-	434.533	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	585.922	-	585.922	703.990	-	703.990	703.990	-	703.990	703.990	-	703.990	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	10.000	-	10.000	10.000	-	10.000	10.000	-	10.000	10.000	-	10.000	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.678	-	19.678	49.861	-	49.861	49.861	-	49.861	49.861	-	49.861	
Fattore di Sharing b	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.855	-	8.855	22.438	-	22.438	22.438	-	22.438	22.438	-	22.438	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	105.014	-	105.014	104.909	-	104.909	104.909	-	104.909	104.909	-	104.909	
Fattore di Sharing ω	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(1+ω)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	51.982	-	51.982	51.930	-	51.930	51.930	-	51.930	51.930	-	51.930	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIoTIV	128.631	-	200.190	71.559	4.121	61.288	65.409	-	10.076	10.076	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		130.620	130.620		124.733	124.733		124.733	124.733		124.733	124.733	
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				185.563	-	185.563	182.906	-	182.906	109.020	-	109.020	
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/5	1.467.052	-	69.570	1.397.481	1.567.489	186.021	1.753.510	1.543.182	134.809	1.677.991	1.469.296	124.733	1.594.029
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	73.560	-	73.560	75.029	-	75.029	75.029	-	75.029	75.029	-	75.029	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	89.265	3.887	93.152	100.222	3.884	104.106	100.222	3.884	104.106	100.222	3.884	104.106	
Costi generali di gestione CGG	83.860	39.012	122.872	76.517	38.973	115.490	76.517	38.973	115.490	76.517	38.973	115.490	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Altri costi COAL	5.241	9.723	14.963	5.418	9.713	15.131	5.418	9.713	15.131	5.418	9.713	15.131	
Costi comuni CC	178.365	52.622	230.988	182.157	52.570	234.727	182.157	52.570	234.727	182.157	52.570	234.727	
Ammortamenti Amm	43.266	-	43.266	57.082	-	57.082	90.733	-	90.733	94.154	-	94.154	
Accantonamenti Acc	-	259.923	259.923	-	285.160	285.160	-	285.160	285.160	-	285.160	285.160	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per crediti	-	259.923	259.923	-	285.160	285.160	-	285.160	285.160	-	285.160	285.160	
- 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	30.500	-	30.500	39.615	-	39.615	66.840	-	66.840	69.000	-	69.000	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	12.876	-	12.876	12.419	-	12.419	12.419	-	12.419	12.419	-	12.419	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	5.814	-	5.814	4.809	-	4.809	4.809	-	4.809	4.809	-	4.809	
Costi d'uso del capitale CK	92.456	259.923	352.380	113.925	285.160	399.085	174.801	285.160	459.961	180.383	285.160	465.543	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	22.516	256.894	279.410	-	3.293	14.767	-	14.767	-	14.767	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		24.836	24.836		33.759	33.759		33.759	33.759		33.759	33.759	
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	366.898	594.276	961.174	367.818	356.721	724.539	431.987	356.721	788.708	437.569	371.488	809.057	
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.833.950	1.016.089	2.850.039	1.935.306	1.008.139	2.943.445	2.000.034	956.927	2.956.961	1.931.957	961.617	2.893.574	
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.833.950	524.706	2.358.655	1.935.306	542.742	2.478.048	1.975.169	491.530	2.466.699	1.906.865	496.221	2.403.086	
Grandezze fisico-tecniche													
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%	
qa-2 ton			4.759,61			4.759,61			4.759,61			4.759,61	
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			42,96			42,97			45,06			47,24	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,91			31,91			31,91			31,91	
Coefficiente di gradualità													
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04	
Totale y			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20	
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,80			0,80			0,80			0,80	
Verifica del limite di crescita													
rpla			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%	
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			1,46%			1,46%			1,46%			1,46%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			1,80%			1,80%			1,80%			1,80%	
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,85%			4,85%			4,85%			4,85%	
(1+p)			1,0485			1,0485			1,0485			1,0485	
ΣTa			2.358.655			2.478.048			2.466.699			2.403.086	
ΣTVa-I			1.380.808			1.183.434			1.524.082			1.568.971	
ΣTfa-I			664.597			961.174			724.539			788.708	

$\Sigma Ta-1$			2.045.406			2.144.608			2.248.621			2.357.679
$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1$			1,1531			1,1555			1,0970			1,0193
$\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.144.608			2.248.621			2.357.679			2.403.086
delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)			214.048			229.427			109.020			-
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	1.281.489	- 98.055	1.183.434	1.384.583	139.500	1.524.082	1.434.162	134.809	1.568.971	1.469.296	124.733	1.594.029
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	366.898	594.276	961.174	367.818	356.721	724.539	431.987	356.721	788.708	437.569	371.488	809.057
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	1.648.387	496.221	2.144.608	1.752.400	496.221	2.248.621	1.866.149	491.530	2.357.679	1.906.865	496.221	2.403.086
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.305			3.017			3.017			3.017
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			609			799			799			799
ΣTVa 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			1.180.129			1.521.065			1.565.954			1.591.011
ΣTFa 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			960.565			723.740			787.910			808.258
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.140.693			2.244.805			2.353.863			2.399.270
Attività esterne Ciclo integrato RU	5.288	-	5.288	5.311	-	5.311	5.311	-	5.311	5.311	-	5.311