

			2022			2023			2024			2025		
			Ambito tariffario: Piombino			Ambito tariffario: Piombino			Ambito tariffario: Piombino			Ambito tariffario: Piombino		
			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)
1	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	781.515	-	781.515	825.337	-	825.337	825.337	-	825.337	825.337	-	825.337
2	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	1.374.215	-	1.374.215	1.353.314	-	1.353.314	1.353.314	-	1.353.314	1.353.314	-	1.353.314
3	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	1.668.640	-	1.668.640	1.956.183	-	1.956.183	1.956.183	-	1.956.183	1.956.183	-	1.956.183
4	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CRD	1.252.577	21.006	1.273.583	1.188.353	44.367	1.232.720	1.188.353	44.367	1.232.720	1.188.353	44.367	1.232.720
5	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2	CO ^{OP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2	CO ^{OP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2	CO ^{IP} _{IV}	-	24.420	24.420	-	46.557	46.557	-	46.557	46.557	-	46.557	46.557
8	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti	AR	19.788	-	19.788	69.827	-	69.827	69.827	-	69.827	69.827	-	69.827
9	Fattore di Sharing	b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
10	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti dopo sharing	b(AR)	11.873	-	11.873	41.896	-	41.896	41.896	-	41.896	41.896	-	41.896
11	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance	AR _{se}	211.516	-	211.516	270.121	-	270.121	270.121	-	270.121	270.121	-	270.121
12	Fattore di Sharing	ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
13	Fattore di Sharing	b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
14	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	b(1+ω)AR _{se}	177.673	-	177.673	226.902	-	226.902	226.902	-	226.902	226.902	-	226.902
15	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RCof _{IV}	340.941	-	340.941	340.941	-	157.331	-	-	-	-	-	-
16	Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABLE		-	527.377	527.377	-	548.625	548.625	-	530.264	530.264	-	514.531	514.531
17	Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABLE		-	-	-	-	13.029	143.320	-	299.478	329.426	-	391.958	431.154
18	TIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI		5.228.341	572.803	5.801.144	5.525.420	652.578	6.178.119	5.511.118	651.136	6.162.254	5.446.347	644.651	6.090.998
19	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	1.137.475	218.126	1.355.601	1.161.311	174.008	1.335.319	1.161.311	174.008	1.335.319	1.161.311	174.008	1.335.319
20	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	8.458	78.971	87.430	4.547	88.839	93.385	4.547	88.839	93.385	4.547	88.839	93.385
21	Costi generali di gestione	CGG	311.745	-	311.745	331.019	53.935	384.954	331.019	53.935	384.954	331.019	53.935	384.954
22	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Altri costi	CO _{AL}	4.718	55.785	60.503	6.364	62.428	68.792	6.364	62.428	68.792	6.364	62.428	68.792
24	Costi comuni	CC	324.922	134.757	459.678	341.930	205.201	547.131	341.930	205.201	547.131	341.930	205.201	547.131
25	Ammortamenti	Amm	164.977	-	164.977	235.844	-	245.394	-	245.394	-	253.420	-	253.420
26	Accantonamenti	Acc	8.161	46.000	54.161	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000
27	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	- di cui per crediti		8.161	46.000	54.161	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000
29	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Remunerazione del capitale investito netto	R	90.148	-	90.148	125.906	-	125.906	117.652	-	117.652	109.627	-	109.627
32	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{UC}	2.077	-	2.077	1.297	-	1.297	-	-	-	-	-	-
33	Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2	CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Costi d'uso del capitale	CK	265.364	46.000	311.364	363.047	40.000	403.047	363.047	40.000	403.047	363.047	40.000	403.047
35	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2	CO ^{OPF} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2	CO ^{OPF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR	CO ^{IP} _{IV}	-	159.245	159.245	-	284.595	284.595	-	284.595	284.595	-	284.595	284.595
38	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC _{IV}	308.166	-	308.166	308.166	-	148.368	148.368	-	148.368	-	-	-
39	Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA		-	189.721	189.721	-	217.106	217.106	-	233.085	233.085	-	247.922	247.922
40	Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	TIVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI		1.419.595	747.848	2.167.443	1.558.122	920.910	2.479.032	1.717.919	936.889	2.654.809	1.864.288	951.726	2.818.014
42	ΣTa=ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI		6.647.937	1.442.229	8.090.166	7.083.742	1.684.999	8.768.741	7.229.117	1.699.536	8.928.654	7.312.635	1.707.888	9.020.523
43	ΣTa=ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI		6.647.937	1.320.650	7.968.587	7.083.742	1.573.488	8.657.230	7.229.117	1.588.025	8.817.143	7.312.635	1.596.377	8.909.012
44	Grandezze fisico-tecniche													
45	raccolta differenziata - %				38%			38%			38%			38%
46	Q _{d2} - ton				21.307,46			21.307,46			21.307,46			21.307,46
47	costo unitario effettivo - Cueleff - €/cent/kg				31,59			33,12			35,38			38,01
48	Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				36,48			36,48			36,48			36,48
49	Coefficiente di gradualità													
50	valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	Y ₁			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
51	valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	Y ₂			-0,18			-0,18			-0,18			-0,18
52	totale	Y			-0,48			-0,48			-0,48			-0,48
53	Coefficiente di gradualità - (1+ y)				0,52			0,52			0,52			0,52
54	Verifica del limite di crescita													
55	DP ₁₀				1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
56	coefficiente di recupero di produttività	X ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
57	coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QL ₀			2,22%			2,83%			2,00%			2,00%
58	coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG ₀			3,00%			3,00%			1,50%			1,50%
59	coeff. per decreto legislativo n. 116/20	C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
60	Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p				6,82%			7,43%			5,10%			5,10%
61	(1+p)				1,0682			1,0743			1,0510			1,0510
62	ΣT ₀				7.968.587			8.657.230			8.817.143			8.909.012
63	ΣTV ₀₊₁				3.327.026			5.371.183			5.619.882			5.857.149
64	ΣTF ₀₊₁				3.730.172			2.167.443			2.479.032			2.654.809
65	ΣT ₀₊₁				7.057.198			7.538.626			8.098.914			8.511.958
66	ΣT ₀₊₁ /ΣT ₀₊₁				1,1291			1,1484			1,0887			1,0444
67	ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				7.538.626			8.098.914			8.511.958			8.909.012
68	della (ΣT ₀₊₁ -ΣT _{max})				429.961			558.317			305.185			-
69	Va dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)				4.837.468	533.715	5.371.183	5.018.060	601.822	5.619.882	5.233.757	623.392	5.857.149	5.446.347
70	Fa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)				1.419.595	747.848	2.167.443	1.558.122	920.910	2.479.032	1.717.919	936.889	1.864.288	951.726
71	Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)				6.257.063	1.281.563	7.538.626	6.576.182	1.522.732	8.098.914	6.951.677	1.560.281	8.511.958	7.312.635
72	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				23.995			32.961			28.002			28.002
73	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				-			-			-			-
74	TIV ₀₊₁ 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				5.347.188			5.586.921			5.829.147			6.062.996
75	TIV ₀₊₁ 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				2.167.443			2.479.032			2.654.809			2.818.014
76	TIV ₀₊₁ totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				7.514.631			8.065.953			8.483.956			8.880.910
77	Attività esterne Ciclo Integrato RU				78.562			78.562			78.562			78.562