

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Pistoia			Ambito tariffario: Pistoia			Ambito tariffario: Pistoia			Ambito tariffario: Pistoia		
	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	2.076.922	-	2.076.922	2.161.213	-	2.161.213	2.161.213	-	2.161.213	2.161.213	-	2.161.213
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	6.391.898	-	6.391.898	6.757.245	-	6.757.245	6.757.245	-	6.757.245	6.757.245	-	6.757.245
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.683.019	-	1.683.019	1.914.623	-	1.914.623	1.914.623	-	1.914.623	1.914.623	-	1.914.623
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.646.002	-	3.646.002	3.913.113	-	3.913.113	3.913.113	-	3.913.113	3.913.113	-	3.913.113
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	182.153	-	182.153	441.779	-	441.779	441.779	-	441.779	441.779	-	441.779
Fattore di Sharing b	0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	71.040	-	71.040	172.294	-	172.294	172.294	-	172.294	172.294	-	172.294
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>IC</sub>	728.590	-	728.590	859.676	-	859.676	859.676	-	859.676	859.676	-	859.676
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)	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429	0,43	0,43	0,429
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>IC</sub>	312.565	-	312.565	368.801	-	368.801	368.801	-	368.801	368.801	-	368.801
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>totTV</sub>	4.844.488	140.716	4.985.204	1.494.384	140.716	1.635.100	598.146	-	598.146	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - PARTE VARIABILE	-	1.077.450	1.077.450	-	1.352.831	1.352.831	-	1.425.546	1.425.546	-	1.542.573	1.542.573
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	7.484.228	-	7.484.228	9.655.405	-	9.655.405	10.203.190	-	10.203.190
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	18.258.724	1.218.165	19.476.890	23.183.711	1.493.546	24.677.258	24.458.650	1.425.546	25.884.196	24.408.289	1.542.573	25.950.861
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.614.237	-	1.614.237	1.763.960	-	1.763.960	1.763.960	-	1.763.960	1.763.960	-	1.763.960
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	621.759	171.645	793.403	738.279	171.473	909.752	738.279	171.473	909.752	738.279	171.473	909.752
Costi generali di gestione CGG	1.504.699	42.689	1.547.388	1.582.186	42.646	1.624.832	1.582.186	42.646	1.624.832	1.582.186	42.646	1.624.832
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>Al</sub>	384.666	48.626	433.291	390.304	48.577	438.881	390.304	48.577	438.881	390.304	48.577	438.881
Costi comuni CC	2.511.124	262.959	2.774.083	2.710.769	262.696	2.973.465	2.710.769	262.696	2.973.465	2.710.769	262.696	2.973.465
Ammortamenti Amm	857.438	-	857.438	1.076.415	-	1.076.415	1.295.152	-	1.295.152	1.449.066	-	1.449.066
Accantonamenti Acc	-	1.153.452	1.153.452	-	1.152.300	1.152.300	-	1.152.300	1.152.300	-	1.152.300	1.152.300
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.153.452	1.153.452	-	1.152.300	1.152.300	-	1.152.300	1.152.300	-	1.152.300	1.152.300
- 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	673.815	-	673.815	848.626	-	848.626	985.053	-	985.053	1.066.163	-	1.066.163
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>UC</sub>	31.839	-	31.839	72.043	-	72.043	208.120	-	208.120	260.457	-	260.457
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.563.092	1.153.452	2.716.545	1.997.083	1.152.300	3.149.383	2.488.324	1.152.300	3.640.624	2.775.685	1.152.300	3.927.985
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>	1.478.379	347.221	1.825.600	743.657	347.221	1.090.878	399.247	-	399.247	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indestraibile - PARTE FISSA	-	716.683	716.683	-	572.816	572.816	-	656.381	656.381	-	725.041	725.041
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	7.166.833	1.785.873	8.952.706	5.728.155	1.640.590	7.368.746	6.563.806	2.071.377	8.635.183	7.250.414	2.140.038	9.390.452
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	25.425.557	3.004.039	28.429.596	28.911.866	3.134.137	32.046.003	31.022.456	3.496.923	34.519.380	31.658.703	3.682.610	35.341.313
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	25.425.557	3.004.039	28.429.596	28.911.866	3.134.137	32.046.003	31.022.456	3.496.923	34.519.380	31.658.703	3.682.610	35.341.313
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			39%			39%			39%			39%
q <sub>o2</sub> fon			55.997,58			55.997,58			55.997,58			55.997,58
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			35,13			34,44			37,40			39,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,26			36,26			36,26			36,26
<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>			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,80			0,80			0,80			0,80
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
f <sub>pi</sub>			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X <sub>o</sub>			0,10%			0,10%			0,10%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q <sub>L</sub>			4,00%			3,50%			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG <sub>o</sub>			3,00%			1,80%			3,00%			3,00%
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			8,60%			6,90%			8,60%			8,40%
(1+ρ)			1,0860			1,0690			1,0840			1,0840
ΣT <sub>o</sub>			28.429.596			32.046.003			34.519.380			35.341.313
ΣTV <sub>o-1</sub>			13.592.459			11.992.662			15.021.853			15.681.006
ΣTF <sub>o-1</sub>			5.694.252			8.952.706			7.368.746			8.635.183
ΣT <sub>o-1</sub>			19.286.711			20.945.368			22.390.598			24.316.190
ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o-1</sub>			1,4741			1,5300			1,5417			1,4534
ΣT <sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			20.945.368			22.390.598			24.316.190			26.358.750
delta (ΣT <sub>o</sub> -ΣT <sub>max</sub> )			7.484.228			9.655.405			10.203.190			8.982.564
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	10.774.496	1.218.165	11.992.662	13.528.306	1.493.546	15.021.853	14.255.460	1.425.546	15.681.006	15.425.725	1.542.573	16.968.298
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	7.166.833	1.785.873	8.952.706	5.728.155	1.640.590	7.368.746	6.563.806	2.071.377	8.635.183	7.250.414	2.140.038	9.390.452
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	17.941.329	3.004.039	20.945.368	19.256.461	3.134.137	22.390.598	20.819.267	3.496.923	24.316.190	22.676.139	3.682.610	26.358.750
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			371.622			149.397			149.397			149.397
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			439.780			176.798			176.798			176.798
ΣTV <sub>o</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			11.621.040			14.872.456			15.531.609			16.818.901
ΣTF <sub>o</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			8.512.926			7.191.948			8.458.385			9.213.654
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			20.133.966			22.064.403			23.989.995			26.032.555
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-