

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO			COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO			COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO			COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO			COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO		
	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 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 CRF	146.495	-	146.495	148.122	-	148.122	148.122	-	148.122	148.122	-	148.122	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	180.329	-	180.329	182.871	-	182.871	182.871	-	182.871	182.871	-	182.871	-	182.871	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	210.323	-	210.323	215.589	-	215.589	224.729	-	224.729	230.371	-	230.371	-	230.371	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CO_{AV}^{17.2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO_{AV}^{17.3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO_{AV}^{17.4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO_{AV}^{17.5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO_{IN}¹⁰	9.000	-	9.000	9.000	-	9.000	9.000	-	9.000	9.000	-	9.000	-	9.000	
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO_{IN}¹⁰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	72.908	-	72.908	72.908	-	72.908	72.908	-	72.908	72.908	-	72.908	-	72.908	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{SE}	54.825	-	54.825	54.825	-	54.825	54.825	-	54.825	54.825	-	54.825	-	54.825	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_{SE} + AR_{SE,SA})	51.093	-	51.093	51.093	-	51.093	51.093	-	51.093	51.093	-	51.093	-	51.093	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{AV}	-	808	-	-	808	-	-	808	-	-	808	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC_{AV}(T-Tmax)_{AV,TV,SA}															
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	50.807	-	-	50.807	-	-	50.807	-	-	50.807	-	-	50.807	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	494.247	50.807	545.053	503.481	50.807	554.488	513.429	50.807	564.435	519.270	50.807	570.077	-	-	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	34.896	-	34.896	35.559	-	35.559	35.559	-	35.559	35.559	-	35.559	-	35.559	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	50.518	-	-	48.605	-	-	48.605	-	-	48.605	-	-	48.605	
Costi generali di gestione CGG	97.081	-	97.081	98.512	-	98.512	102.671	-	102.671	105.245	-	105.245	-	105.245	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	62.602	-	-	52.072	-	-	60.717	-	-	71.296	-	-	71.296	
Altri costi CO_{AL}	671	-	671	679	-	679	679	-	679	679	-	679	-	679	
Costi comuni CC	97.752	113.120	210.872	99.190	100.677	199.867	103.350	109.322	212.672	105.924	119.901	225.825	-	225.825	
Ammortamenti Amm	34.925	-	34.925	36.089	-	36.089	34.016	-	34.016	32.665	-	32.665	-	32.665	
Accantonamenti Acc	679	3.063	3.742	686	15.631	16.317	686	15.631	16.317	686	15.631	16.317	-	16.317	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per crediti	-	3.063	3.063	-	15.631	15.631	-	15.631	-	15.631	-	15.631	-	15.631	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	679	-	679	686	-	686	686	-	686	686	-	686	-	686	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Remunerazione del capitale investito netto R	14.128	-	14.128	14.878	1.764	16.642	13.493	1.764	15.257	12.251	1.764	14.015	-	14.015	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi d'uso del capitale CK	51.732	3.063	54.795	51.653	17.395	69.048	48.195	17.395	65.590	45.602	17.395	62.997	-	62.997	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO_{AV}^{17.3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO_{AV}^{17.4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO_{AV}^{17.5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO_{IN}¹⁰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO_{IN}¹⁰	-	16.300	16.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{AV}	1.052	181	1.233	3.189	191	3.380	-	-	-	-	-	-	-	-	
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC_{AV}(T-Tmax)_{AV,TV,SA}															
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	22.147	-	-	21.787	-	-	21.787	-	-	21.787	-	-	21.787	
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	185.433	154.810	340.243	189.592	140.050	329.642	187.104	148.504	335.408	187.085	159.083	344.168	-	-	
ΣT_a = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	758.205	221.379	979.584	771.241	243.867	1.015.108	765.401	243.676	1.009.077	762.808	243.676	1.006.484	-	-	
ΣT_a = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	479.479	205.617	685.096	493.273	190.857	684.130	700.733	199.311	900.044	706.355	209.889	916.245	-	-	
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			78%			78%			78%			78%			78%
q ₀₋₂ t on			3.185			3.185			3.185			3.185			3.185
costo unitario effettivo - Cueli [cent€/kg] - (a-2)			23,88			25,54			27,79			27,75			27,75
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,89			23,89			23,89			23,89			23,89
Coefficiente di graduabilità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
Totale γ			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			1,00			1,00			1,00			1,00			1,00
Verifica del limite di crescita															
β ₀			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,10%			0,11%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. Potenzamento del servizio K₀			7,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			8,80%			1,79%			1,80%			1,80%			1,80%
(1+ρ)			1,0880			1,0179			1,0180			1,0180			1,0180
ΣT₀			885.296			884.130			900.044			916.245			916.245
ΣTV₀₋₁			512.048			545.053			554.488			564.435			564.435
ΣT₀₋₁			301.675			340.243			329.642			335.608			335.608
ΣT₀₋₁			813.722			885.296			884.130			900.044			900.044
ΣT₀₋₁ / ΣT₀₋₁			1,0880			0,9987			1,0180			1,0180			1,0180
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			885.296			884.130			900.044			916.245			916.245
delta (ΣT₀₋₁ - ΣT_{max})			-			-			-			-			-

