

	2024			2025		
	Volpiano			Volpiano		
	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	544.854	-	544.854	434.160	-	434.160
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	364.923	-	364.923	359.633	-	359.633
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	243.931	-	243.931	253.106	-	253.106
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.194.867	-	1.194.867	1.199.672	-	1.199.672
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116.TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	5.679	-	5.679	5.679	-	5.679
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	149.333	-	149.333	49.733	-	49.733
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	89.600	-	89.600	29.840	-	29.840
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	76.125	-	76.125	133.125	-	133.125
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	54.810	-	54.810	95.850	-	95.850
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot_{TV}	133.853	-	118.151	39.638	-	15.773
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		236.665	236.665		251.548	251.548
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tma$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	80.659	1.083	81.742
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	2.343.698	220.964	2.564.662	2.246.857	236.858	2.483.715
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	383.481	-	383.481	366.102	-	366.102
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	170.822	21	170.843	163.027	-	163.027
Costi generali di gestione CGG	25.841	18.452	44.292	25.841	16.547	42.388
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	776	30.743	31.518	795	29.082	29.878
Costi comuni CC	197.439	49.215	246.653	189.663	45.630	235.293
Ammortamenti Amm	123.953	-	123.953	143.473	-	143.473
Accantonamenti Acc	-	363.368	363.368	-	371.153	371.153
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	363.368	363.368	-	371.153	371.153
- 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	83.402	-	83.402	96.652	-	96.652
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	985	-	985	103	-	103
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	208.340	363.368	571.708	240.228	371.153	611.382
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116.TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	4.260	-	4.260	4.260	-	4.260
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot_{TF}	-	116.249	-	126.318	-	7.428
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			30.521	30.521		31.040
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tma$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	18.416	2.122	20.538
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fissi dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	677.270	433.034	1.110.304	811.240	439.663	1.250.903
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.020.968	663.467	3.684.435	3.058.097	685.584	3.743.680
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.020.968	653.998	3.674.966	3.058.097	676.521	3.734.618
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			62%			62%
$q_{a-2} t_{on}$			4.853,73			4.853,73
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			64,04			67,16
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,81			27,81

Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,00			0,00
			-0,15			-0,15
			-0,15			-0,15
			0,85			0,85
Verifica del limite di crescita						
rpi_a coefficiente di recupero di produttività X_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} coeff. per recupero inflazione CRI_a			2,7%			2,7%
			0,10%			0,10%
			0,00%			0,00%
			0,00%			0,00%
			0,00%			0,00%
			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ						
$(1+\rho)$ $\sum T_a$ $\sum TV_{a-1}$ $\sum TF_{a-1}$ $\sum T_{a-1}$ $\sum T_a / \sum T_{a-1}$			9,60%			9,60%
			1,0960			1,0960
			3.674.966			3.734.618
			2.468.647			2.482.920
			791.133			1.089.766
			3.259.780			3.572.686
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						
$\sum T_{a-1} / \sum T_{a-1}$						