

PEF 2024-2029

	2024			2027			2028			2029		
	Comune di TORINO			Comune di TORINO			Comune di TORINO			Comune di TORINO		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/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	22.747.477	-	22.747.477	22.747.477	-	22.747.477	22.747.477	-	22.747.477	22.747.477	-	22.747.477
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	31.895.881	-	31.895.881	31.895.881	-	31.895.881	31.895.881	-	31.895.881	31.895.881	-	31.895.881
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	53.419.529	-	53.419.529	58.419.529	-	58.419.529	58.419.529	-	58.419.529	58.419.529	-	58.419.529
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CO^{OP}_{17.2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{OP}_{17.3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{OP}_{17.4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{OP}_{17.5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{NEW}₁₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{NEW}₁₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	13.701.503	-	13.701.503	13.701.503	-	13.701.503	13.701.503	-	13.701.503	13.701.503	-	13.701.503
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{col}	6.084.663	-	6.084.663	6.084.663	-	6.084.663	6.084.663	-	6.084.663	6.084.663	-	6.084.663
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_{col} + AR_{col,sh})	15.828.932	-	15.828.932	15.828.932	-	15.828.932	15.828.932	-	15.828.932	15.828.932	-	15.828.932
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{col,sh}	4.655.498	9.942.758	3.397.060	-	9.942.758	9.942.758	-	9.942.758	9.942.758	-	9.942.758	9.942.758
di cui quote pregresse recuperate nell'anno - quota variabile RC_{col,sh}(1-max)₂₀₂₄	-	9.942.758	9.942.758	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetrazibile - PARTE VARIABILE	-	9.881.945	9.881.945	-	9.725.395	9.725.395	-	9.725.395	9.725.395	-	9.725.395	9.725.395
ΣIVA totale delle entate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	98.811.653	80.792	98.730.860	97.253.955	42.801	97.296.756	97.253.955	9.725.395	104.979.350	97.253.955	9.725.395	104.979.350
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	34.838.442	-	34.838.442	34.838.442	-	34.838.442	34.838.442	-	34.838.442	34.838.442	-	34.838.442
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	1.893.974	8.288.095	10.182.069	1.893.974	8.288.095	10.182.069	1.893.974	8.555.303	10.449.277	1.893.974	8.555.303	10.449.277
Costi generali di gestione CGG	27.030.949	-	27.030.949	27.030.949	-	27.030.949	27.030.949	-	27.030.949	27.030.949	-	27.030.949
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}	3.716.723	-	3.716.723	3.716.723	-	3.716.723	3.716.723	-	3.716.723	3.716.723	-	3.716.723
Costi comuni CC	32.641.645	8.288.095	40.929.740	32.641.645	8.288.095	40.929.740	32.641.645	8.555.303	41.196.949	32.641.645	8.555.303	41.196.949
Ammortamenti Amm	10.833.416	-	10.833.416	14.380.305	-	14.380.305	12.940.593	-	12.940.593	11.251.188	-	11.251.188
Accantonamenti Acc	-	19.869.363	19.869.363	-	19.869.363	19.869.363	-	20.509.951	20.509.951	-	20.509.951	20.509.951
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	19.869.363	19.869.363	-	19.869.363	19.869.363	-	20.509.951	20.509.951	-	20.509.951	20.509.951
- 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	3.714.031	-	3.714.031	8.331.809	-	8.331.809	7.351.853	-	7.351.853	6.477.733	-	6.477.733
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{cc}	623.900	-	623.900	636.378	-	636.378	636.378	-	636.378	636.378	-	636.378
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK_{capitale}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	15.171.346	19.869.363	35.040.709	23.348.492	19.869.363	43.217.855	20.928.823	20.509.951	41.438.774	18.365.299	20.509.951	38.875.250
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{OP}_{17.3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{OP}_{17.4}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{OP}_{17.5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{NEW}₁₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{NEW}₁₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{col,sh}	4.697.983	9.942.758	14.640.741	879.072	9.404.100	10.485.172	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno - quota fissa RC_{col,sh}(1-max)₂₀₂₄	-	407.938	407.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetrazibile - PARTE FISSA	-	8.734.942	8.734.942	-	9.170.745	9.170.745	-	8.840.891	8.840.891	-	8.584.539	8.584.539
ΣIVA totale delle entate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	87.349.416	46.855.158	134.204.574	91.707.451	46.934.323	138.641.974	88.408.910	37.904.146	124.316.056	85.845.386	37.449.793	123.495.179
ΣIVA ΣIVA + ΣIVA prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	200.790.758	48.483.853	249.274.611	189.057.881	48.270.281	237.328.163	185.662.865	48.014.901	233.679.747	183.099.341	47.740.549	230.859.890
ΣIVA ΣIVA + ΣIVA dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	186.169.049	46.974.365	232.943.434	188.941.405	46.977.124	235.938.730	185.662.865	47.631.541	233.294.406	183.099.341	47.375.189	230.474.530
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata % - α_{20}			57%			57%			57%			57%
$q_{20} \cdot f_{on}$			422.228			432.463			432.463			432.463
costo unitario effettivo - $C_{ueff} \cdot E_{cent}/Kg - [\alpha-2]$			54,41			53,84			54,56			54,56
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - $[\alpha-2]$			47,73			47,52			47,52			47,52
Coefficiente di gradualità												
evoluzione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y_1			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
evoluzione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_2			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
totale y			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità $(1+y)$			0,50			0,50			0,50			0,50
Verifica del livello di crescita												
z_{p-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività x_{p-1}			0,40%			0,40%			0,40%			0,40%

Arrivo: AOO 046, N. Prot. 00010680 del 30/06/2026

6.v, 80.v, 1/2026A/046.fra, 046.arm, 21.sf, 42.nd, 4.a

coeff. Potenzamento del servizio K_p			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%						
coeff. recupero inflazione CR_{inf}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%						
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,50%			1,50%			1,50%			1,50%						
$(1+\rho)$			1,0150			1,0150			1,0150			1,0150						
ΣT_{n-1}			232.943.434			235.938.730			233.294.406			230.474.530						
ΣIV_{n-1}			110.632.204			98.738.860			97.296.756			106.979.350						
ΣIF_{n-1}			120.915.863			134.204.574			138.641.974			126.315.056						
ΣT_{n-1}			231.948.047			232.943.434			235.938.730			233.294.406						
$\Sigma T_n / \Sigma T_{n-1}$			1,0040			1,0129			0,9888			0,9879						
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della $(\Sigma T_n / \Sigma T_{n-1})$			232.943.434			235.938.730			233.294.406			230.474.530						
Iva dopo distribuzione della $(\Sigma T_n / \Sigma T_{max})$		98.819.663	-	80.792	98.738.860	97.253.955	42.801	97.296.755	97.253.955	9.725.395	106.979.350	97.253.955	9.725.395	106.979.350				
Ira dopo distribuzione della $(\Sigma T_n / \Sigma T_{max})$		87.349.416		46.855.158	134.204.574	91.707.651		46.934.323	138.641.974		88.408.910		37.906.144	126.315.056	85.845.386		37.649.793	123.495.179
$Ia=IV+Ira$ dopo distribuzione della $(\Sigma T_n / \Sigma T_{max})$		186.169.069		46.774.365	232.943.434	188.971.605		46.977.124	235.938.730		185.662.865		47.631.541	233.294.406	183.099.341		47.375.189	230.474.530
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte variabile					6.913.153			6.913.153					6.913.153					6.913.153
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte fissa					4.177.576			4.177.576					4.177.576					4.177.576
ΣIV - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DIAC/2025					91.825.708			90.383.603					100.066.198					100.066.198
ΣIF - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025					130.026.998			134.464.398					122.137.480					119.317.603
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025					221.852.706			224.848.001					222.203.678					219.383.801
Attività esterne Ciclo Integrato RU		1.840.762	194.278	2.035.040	1.840.762	194.278	2.035.040	1.840.762	194.278	2.035.040	1.840.762	194.278	2.035.040					
QUALITA'																		
Macro Indicatore R1																		
R1 _{sc}				0,59				0,59				0,59						
Classe R1 _{sc}				D				D				D						
Obiettivo R1 _{sc,2}				0,44				0,44				0,44						
Classe obiettivo R1 _{sc,2}				D				D				D						
Macro Indicatore R2																		
R2 _{sc}				0,89				0,89				0,89						
Classe R2 _{sc}				C				C				C						
Obiettivo R2 _{sc,2}				0,91				0,91				0,91						
Obiettivo R2 _{sc,2}				B				B				B						
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento																		
AR ^{sc} - si di partenza						4.678.795												
CRD ^{sc} - si di partenza						30.428.269												
H di partenza						21,9%												
Classe di partenza						G												
H target 2024						25,4%												
Classe target 2024						G												
Calcolo H effettivo																		
AR ^{sc} - si effettivo						9.030.867												
CRD ^{sc} - si effettivo						30.020.784												
H effettivo effettivo						30,1%												
Classe H effettivo						F												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF n+2						36,1%												
Classe H target						F												
Riclassificazione H																		
AR ^{sc} - si riclassificato						-												
CRD ^{sc} - si riclassificato						-												
H _{sc} riclassificato						0,0%												
Componente CORRIV a						-												