

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Ferrara			Ferrara			Ferrara			Ferrara			Ferrara		
	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	1.768.368	-	1.768.368	1.768.368	-	1.768.368	1.768.368	-	1.768.368	1.768.368	-	1.768.368	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.946.985	-	4.946.985	4.707.525	-	4.707.525	4.707.525	-	4.707.525	4.707.525	-	4.707.525	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CBD	14.137.474	-	14.137.474	14.105.647	-	14.105.647	14.105.647	-	14.105.647	14.105.647	-	14.105.647	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTIS^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	108.707	-	108.707	102.381	-	102.381	102.381	-	102.381	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	30.000	-	30.000	30.000	-	30.000	30.000	-	30.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	363.534	-	363.534	231.438	-	231.438	231.438	-	231.438	231.438	-	231.438	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{col}	2.644.843	-	2.644.843	2.395.966	-	2.395.966	2.395.966	-	2.395.966	2.395.966	-	2.395.966	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_{col} + AR_{col})	1.829.093	-	1.829.093	1.613.226	-	1.613.226	1.613.226	-	1.613.226	1.613.226	-	1.613.226	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{IV}	2.967.349	-	2.967.349	5.722.051	-	5.722.051	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC_{IV}(1-Tmax)_{IV}	-	-	-	526.841	-	526.841	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	22.129.790	-	22.129.790	24.822.747	-	24.822.747	18.948.315	-	18.948.315	18.948.315	-	18.948.315	-	-	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	3.817.920	-	3.817.920	3.817.920	-	3.817.920	3.817.920	-	3.817.920	3.817.920	-	3.817.920	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	617.992	-	617.992	617.992	-	617.992	617.992	-	617.992	617.992	-	617.992	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	2.623.890	-	2.623.890	2.623.890	-	2.623.890	2.623.890	-	2.623.890	2.623.890	-	2.623.890	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	-
Altri costi CO_M	969.333	-	969.333	669.333	-	669.333	669.333	-	669.333	669.333	-	669.333	-	-	-
Costi comuni CC	4.211.214	-	4.211.214	3.911.214	-	3.911.214	3.911.214	-	3.911.214	3.911.214	-	3.911.214	-	-	-
Ammortamenti Amm	1.171.498	-	1.171.498	1.195.099	-	1.195.099	1.214.218	-	1.214.218	1.274.860	-	1.274.860	-	-	-
Accantonamenti Acc	461.308	-	461.308	452.262	-	452.262	452.262	-	452.262	452.262	-	452.262	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	382.775	-	382.775	375.270	-	375.270	375.270	-	375.270	375.270	-	375.270	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	78.530	-	78.530	76.992	-	76.992	76.992	-	76.992	76.992	-	76.992	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	469.225	-	469.225	473.507	-	473.507	487.421	-	487.421	499.980	-	499.980	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	69.267	-	69.267	77.558	-	77.558	77.558	-	77.558	77.558	-	77.558	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK_{prepagato}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.171.297	-	2.171.297	2.198.425	-	2.198.425	2.231.459	-	2.231.459	2.304.660	-	2.304.660	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	17.034	-	17.034	16.042	-	16.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{14M}_{IV}	35.000	-	35.000	35.000	-	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof_F	2.173.505	-	2.173.505	4.410.783	-	4.410.783	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC_F(1-Tmax)_F	-	-	-	218.947	-	218.947	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	8.078.942	-	8.078.942	5.547.820	-	5.547.820	9.940.595	-	9.940.595	10.033.794	-	10.033.794	-	-	-
ΣTot = ΣVa + ΣFa prima delle detrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	30.208.732	-	30.208.732	30.390.567	-	30.390.567	28.928.910	-	28.928.910	29.002.111	-	29.002.111	-	-	-
ΣTot = ΣVa + ΣFa dopo le detrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	30.208.732	-	30.208.732	30.390.567	-	30.390.567	28.928.910	-	28.928.910	29.002.111	-	29.002.111	-	-	-
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - [p-2]			88%			88%			88%			88%			88%
q _{col} ton			85,854			85,854			85,854			85,854			85,854
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg - [p-2]			32,25			34,45			35,19			35,40			35,40
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - [p-2]			34,07			34,07			34,07			34,07			34,07
Coefficiente di gradualità															
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			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
Totale γ			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,75			0,75			0,75			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita															
PI _{col}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
Coefficiente di recupero di produttività K_{col}			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%			0,19%
Coef. Potenziamento del servizio K_{col}			4,84%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Coef. per recupero inflazione CR_{col}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ			6,44%			1,71%			1,71%			1,71%			1,71%
(1+μ)			1,0644			1,0171			1,0171			1,0171			1,0171
Σ_{col}			30.208.732			30.390.567			28.928.910			29.002.111			29.002.111
ΣTV_{col}			21.014.518			22.129.790			24.822.747			18.948.315			18.948.315
ΣF_{col}			8.733.324			8.078.942			9.940.595			10.033.794			10.033.794
ΣT_{col}			29.747.842			30.208.732			30.390.567			28.928.910			28.928.910
ΣT_{col} / ΣT_{col}			1,0155			1,0040			0,9519			1,0025			1,0025
ΣT_{col} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			30.208.732			30.390.567			28.928.910			29.002.111			29.002.111
ΔT_{col} (ΣT_{col} - ΣT_{col})			-			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT_{col} - ΣT_{col})			22.129.790			24.822.747			18.948.315			18.948.315			18.948.315
Ifa dopo distribuzione della (ΣT_{col} - ΣT_{col})			8.078.942			5.547.820			9.940.595			10.033.794			10.033.794
Tot = ΣVa + ΣFa dopo distribuzione della (ΣT_{col} - ΣT_{col})			30.208.732			30.390.567			28.928.910						



QUALITA'					
Macro Indicatore R1					
R1 _a	0,55	0,55	0,55	0,55	
Classe R1 _a	D	D	D	D	
Obiettivo R1 _{a(2)}	0,60	0,60	0,60	0,60	
Classe obiettivo R1 _{a(2)}	D	D	D	D	
Macro Indicatore R2					
R2 _a	0,90	0,90	0,90	0,90	
Classe R2 _a	C	C	C	C	
Obiettivo R2 _{a(2)}	0,92	0,92	0,92	0,92	
Obiettivo R2 _{a(3)}	B	B	B	B	
Calcolo H di partenza determinato dal FEF 2024-2025 aggiornamento					
AR ^{sc} al di partenza		2.088.351			
CRD ^{sc} al di partenza		7.037.649			
H di partenza		29,7%			
Classe di partenza		G			
H target 2024		33,2%			
Classe target 2024		F			
Calcolo H effettivo					
AR ^{sc} al effettivo		2.787.623			
CRD ^{sc} al effettivo		9.301.048			
H effettivo effettivo		30,0%			
Classe H effettivo		G			
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel FEF a+2		37,0%			
Classe H Target		F			
Riclassificazione H					
AR ^{sc} al riclassificato		2.787.623			
CRD ^{sc} al riclassificato		8.403.040			
H riclassificato		33,2%			
Componente CRDTV a		890.000			