PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Bastiglia			Bastiglia			Bastiglia			Bastiglia			Comune di Camerano		
	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 CRT	34.097	-	34.097	39.848	-	39.848	39.848	-	39.848	39.848	-	39.848			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	13.642	-	13.642	13.642	-	13.642	13.642	-	13.642			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	124.394	-	124.394	150.473	-	150.473	150.473	-	150.473	150.473	-	150.473			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	439.299	-	439.299	488.456	-	488.456	488.456	-	488.456	488.456	-	488.456			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTSexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.304	-	10.304	6.232	-	6.232	6.232	-	6.232	6.232	-	6.232			
Ricavi derivanti dal corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	117.856	-	117.856	105.700	-	105.700	105.700	-	105.700	105.700	-	105.700			
Ricavi derivanti dal corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(ARa + ARsc,a)	77.273	-	77.273	67.943	-	67.943	67.943	-	67.943	67.943	-	67.943			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	53.586	-	53.586	231.035	-	231.035	357.618	-	357.618	461.927	-	461.927			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RCa(T-Tmax)pre,TV,a			-	241.737	-	241.737	357.618	-	357.618	461.927	-	461.927	542.934		542.934
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-			-			-			-			
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**466.931**	**-**	**466.931**	**855.511**	**-**	**855.511**	**982.093**	**-**	**982.093**	**1.086.403**	**-**	**1.086.403**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	35.524	-	35.524	42.455	-	42.455	42.455	-	42.455	42.455	-	42.455			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	13.369	-	13.369	15.469	-	15.469	15.469	-	15.469	15.469	-	15.469			
Costi generali di gestione CGG	62.915	-	62.915	72.932	-	72.932	72.932	-	72.932	72.932	-	72.932			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	5.867	-	5.867	6.791	-	6.791	6.791	-	6.791	6.791	-	6.791			
Costi comuni CC	82.151	-	82.151	95.193	-	95.193	95.193	-	95.193	95.193	-	95.193			
Ammortamenti Amm	38.005	-	38.005	43.506	-	43.506	44.807	-	44.807	46.700	-	46.700			
Accantonamenti Acc	8.532	-	8.532	9.679	-	9.679	9.679	-	9.679	9.679	-	9.679			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	8.130	-	8.130	7.971	-	7.971	7.971	-	7.971	7.971	-	7.971			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	402	-	402	1.708	-	1.708	1.708	-	1.708	1.708	-	1.708			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	22.401	-	22.401	25.880	-	25.880	26.224	-	26.224	26.476	-	26.476			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.245	-	2.245	2.399	-	2.399	2.399	-	2.399	2.399	-	2.399			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	71.184	-	71.184	81.463	-	81.463	83.109	-	83.109	85.254	-	85.254			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	2.106	-	2.106	79.210	-	79.210	124.703	-	124.703	162.486	-	162.486			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RCa(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	79.210	-	79.210	124.703	-	124.703	162.486	-	162.486	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			-			-			-			-			
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**190.966**	**-**	**190.966**	**298.320**	**-**	**298.320**	**345.459**	**-**	**345.459**	**385.387**	**-**	**385.387**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**784.455**	**-**	**784.455**	**1.153.831**	**-**	**1.153.831**	**1.327.552**	**-**	**1.327.552**	**1.471.790**	**-**	**1.471.790**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**657.897**	**-**	**657.897**	**1.153.831**	**-**	**1.153.831**	**1.327.552**	**-**	**1.327.552**	**1.471.790**	**-**	**1.471.790**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			92%			92%			92%			92%			
qa-2 ton			2.649			2.649			2.649			2.649			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			21,07			22,07			24,01			25,35			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			21,70			21,70			21,70			21,70			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
Rpi			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			3,88%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**8,80%**			**5,59%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0880**			**1,0559**			**1,0471**			**1,0471**			
∑Ta			657.897			1.153.831			1.327.552			1.471.790			
∑TVa-1			415.688			451.380			497.893			520.166			
∑TFa-1			168.857			184.605			173.618			182.973			
∑Ta-1			**584.545**			**635.985**			**671.511**			**703.139**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1255**			**1,8142**			**1,9770**			**2,0932**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**635.985**			**671.511**			**703.139**			**736.257**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			21.912			482.321			624.413			735.535			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	451.380	-	451.380	497.893	-	497.893	520.166	-	520.166	543.468	-	543.468			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	184.605	-	184.605	173.618	-	173.618	182.973	-	182.973	192.788	-	192.788			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	635.985	-	635.985	671.511	-	671.511	703.139	-	703.139	736.257	-	736.257			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			8.129			8.129			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			443.250			489.764			520.166			543.468			
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			184.605			173.618			182.973			192.788			
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**627.856**			**663.381**			**703.139**			**736.257**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			354.425												
H di partenza			**30,2%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**33,2%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			125.491												
CRDaggsc_si effettivo			335.559												
H effettivo effettivo			**37,4%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**43,4%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *COnTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Bomporto			Bomporto			Bomporto			Bomporto			Comune di Camerano		
	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 CRT	87.610	-	87.610	92.644	-	92.644	92.644	-	92.644	92.644	-	92.644			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	31.820	-	31.820	31.820	-	31.820	31.820	-	31.820			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	282.647	-	282.647	289.954	-	289.954	289.954	-	289.954	289.954	-	289.954			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.056.105	-	1.056.105	1.073.498	-	1.073.498	1.073.498	-	1.073.498	1.073.498	-	1.073.498			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	28.758	-	28.758	14.013	-	14.013	14.013	-	14.013	14.013	-	14.013			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARic	237.360	-	237.360	244.684	-	244.684	244.684	-	244.684	244.684	-	244.684			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	160.203	-	160.203	157.029	-	157.029	157.029	-	157.029	157.029	-	157.029			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	198.724	-	198.724	282.776	-	282.776	461.902	-	461.902	587.716	-	587.716			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	308.775	-	308.775	461.902	-	461.902	587.716	-	587.716	659.240	-	659.240
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**1.067.435**	**-**	**1.067.435**	**1.613.662**	**-**	**1.613.662**	**1.792.788**	**-**	**1.792.788**	**1.918.603**	**-**	**1.918.603**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	133.283	-	133.283	142.033	-	142.033	142.033	-	142.033	142.033	-	142.033			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	36.214	-	36.214	37.922	-	37.922	37.922	-	37.922	37.922	-	37.922			
Costi generali di gestione CGG	140.281	-	140.281	147.068	-	147.068	147.068	-	147.068	147.068	-	147.068			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	23.749	-	23.749	24.878	-	24.878	24.878	-	24.878	24.878	-	24.878			
Costi comuni CC	200.245	-	200.245	209.868	-	209.868	209.868	-	209.868	209.868	-	209.868			
Ammortamenti Amm	106.912	-	106.912	109.070	-	109.070	110.662	-	110.662	115.139	-	115.139			
Accantonamenti Acc	24.459	-	24.459	25.110	-	25.110	25.110	-	25.110	25.110	-	25.110			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	22.005	-	22.005	21.573	-	21.573	21.573	-	21.573	21.573	-	21.573			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	2.454	-	2.454	3.537	-	3.537	3.537	-	3.537	3.537	-	3.537			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	68.256	-	68.256	71.336	-	71.336	71.821	-	71.821	72.190	-	72.190			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.924	-	5.924	5.730	-	5.730	5.730	-	5.730	5.730	-	5.730			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	205.551	-	205.551	211.246	-	211.246	213.323	-	213.323	218.169	-	218.169			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	5.121	-	5.121	119.768	-	119.768	195.481	-	195.481	249.376	-	249.376			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	119.768	-	119.768	195.481	-	195.481	249.376	-	249.376	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**544.201**	**-**	**544.201**	**682.915**	**-**	**682.915**	**760.705**	**-**	**760.705**	**819.446**	**-**	**819.446**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.708.305**	**-**	**1.708.305**	**2.296.578**	**-**	**2.296.578**	**2.553.494**	**-**	**2.553.494**	**2.738.049**	**-**	**2.738.049**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.611.636**	**-**	**1.611.636**	**2.296.578**	**-**	**2.296.578**	**2.553.494**	**-**	**2.553.494**	**2.738.049**	**-**	**2.738.049**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			93%			93%			93%			93%			
qa-2 ton			6.341			6.341			6.341			6.341			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			24,50			25,14			25,42			25,85			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,10			24,10			24,10			24,10			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,70%**			**1,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0170**			**1,0171**			**1,0471**			**1,0471**			
∑Ta			1.611.636			2.296.578			2.553.494			2.738.049			
∑TVa-1			1.084.069			1.067.435			1.151.761			1.205.072			
∑TFa-1			509.827			544.201			487.435			511.329			
∑Ta-1			**1.593.896**			**1.611.636**			**1.639.195**			**1.716.401**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0111**			**1,4250**			**1,5578**			**1,5952**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.611.636**			**1.639.195**			**1.716.401**			**1.797.244**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			657.382			837.092			940.805			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.067.435**	**-**	**1.067.435**	**1.151.761**	**-**	**1.151.761**	**1.205.072**	**-**	**1.205.072**	**1.259.363**	**-**	**1.259.363**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**544.201**	**-**	**544.201**	**487.435**	**-**	**487.435**	**511.329**	**-**	**511.329**	**537.881**	**-**	**537.881**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.611.636	-	**1.611.636**	1.639.195	-	**1.639.195**	1.716.401	-	**1.716.401**	1.797.244	-	**1.797.244**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			24.091			24.091			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.043.344			1.127.669			1.205.072			1.259.363			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			544.201			487.435			511.329			537.881			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.587.545**			**1.615.104**			**1.716.401**			**1.797.244**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			807.432												
H di partenza			**28,8%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**32,3%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			252.107												
CRDaggsc_si effettivo			780.892												
H effettivo effettivo			**32,3%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**38,3%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Castelfranco Emilia			Castelfranco Emilia			Castelfranco Emilia			Castelfranco Emilia			Castelfranco Emilia		
	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 CRT	331.770	-	331.770	334.600	-	334.600	334.600	-	334.600	334.600	-	334.600			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	978.182	-	978.182	901.265	-	901.265	901.265	-	901.265	901.265	-	901.265			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.378.986	-	3.378.986	3.362.128	-	3.362.128	3.362.128	-	3.362.128	3.362.128	-	3.362.128			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	65.516	-	65.516	38.296	-	38.296	38.296	-	38.296	38.296	-	38.296			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	704.196	-	704.196	873.917	-	873.917	873.917	-	873.917	873.917	-	873.917			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	463.366	-	463.366	554.626	-	554.626	554.626	-	554.626	554.626	-	554.626			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	850.894	-	850.894	1.062.487	-	1.062.487	1.423.794	-	1.423.794	1.615.919	-	1.615.919			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	67.165	-	67.165	1.084.794	-	1.084.794	1.423.794	-	1.423.794	1.615.919	-	1.615.919	1.633.892	-	1.633.892
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**3.374.677**	**-**	**3.374.677**	**5.105.855**	**-**	**5.105.855**	**5.467.162**	**-**	**5.467.162**	**5.659.286**	**-**	**5.659.286**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	783.992	-	783.992	789.094	-	789.094	789.094	-	789.094	789.094	-	789.094			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	131.898	-	131.898	131.898	-	131.898	131.898	-	131.898	131.898	-	131.898			
Costi generali di gestione CGG	478.833	-	478.833	478.763	-	478.763	478.763	-	478.763	478.763	-	478.763			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	60.315	-	60.315	60.348	-	60.348	60.348	-	60.348	60.348	-	60.348			
Costi comuni CC	671.046	-	671.046	671.010	-	671.010	671.010	-	671.010	671.010	-	671.010			
Ammortamenti Amm	302.801	-	302.801	312.508	-	312.508	323.236	-	323.236	338.251	-	338.251			
Accantonamenti Acc	77.307	-	77.307	75.791	-	75.791	75.791	-	75.791	75.791	-	75.791			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	66.398	-	66.398	65.096	-	65.096	65.096	-	65.096	65.096	-	65.096			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	10.909	-	10.909	10.695	-	10.695	10.695	-	10.695	10.695	-	10.695			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	166.903	-	166.903	173.351	-	173.351	177.581	-	177.581	181.056	-	181.056			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	20.143	-	20.143	18.605	-	18.605	18.605	-	18.605	18.605	-	18.605			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	567.154	-	567.154	580.255	-	580.255	595.213	-	595.213	613.703	-	613.703			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	50.880	-	50.880	534.663	-	534.663	718.058	-	718.058	819.721	-	819.721			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	32.238	-	32.238	534.663	-	534.663	718.058	-	718.058	819.721	-	819.721	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**2.073.072**	**-**	**2.073.072**	**2.575.022**	**-**	**2.575.022**	**2.773.375**	**-**	**2.773.375**	**2.893.528**	**-**	**2.893.528**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**5.447.749**	**-**	**5.447.749**	**7.680.876**	**-**	**7.680.876**	**8.240.537**	**-**	**8.240.537**	**8.552.814**	**-**	**8.552.814**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**5.447.749**	**-**	**5.447.749**	**7.680.876**	**-**	**7.680.876**	**8.240.537**	**-**	**8.240.537**	**8.552.814**	**-**	**8.552.814**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			89%			89%			89%			89%			
qa-2 ton			18.633			18.633			18.633			18.633			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			25,38			26,04			28,34			29,73			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,81			26,81			26,81			26,81			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			3,11%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**8,80%**			**4,91%**			**4,80%**			**4,80%**			
(1+p)			**1,0880**			**1,0491**			**1,0480**			**1,0480**			
∑Ta			5.447.749			7.680.876			8.240.537			8.552.814			
∑TVa-1			3.278.867			3.270.572			3.682.060			3.851.243			
∑TFa-1			1.573.790			2.009.120			1.856.964			1.953.654			
∑Ta-1			**4.852.658**			**5.279.692**			**5.539.024**			**5.804.897**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1226**			**1,4548**			**1,4877**			**1,4734**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**5.279.692**			**5.539.024**			**5.804.897**			**6.083.532**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			168.057			2.141.852			2.435.640			2.469.282			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**3.270.572**	**-**	**3.270.572**	**3.682.060**	**-**	**3.682.060**	**3.851.243**	**-**	**3.851.243**	**4.025.394**	**-**	**4.025.394**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.009.120**	**-**	**2.009.120**	**1.856.964**	**-**	**1.856.964**	**1.953.654**	**-**	**1.953.654**	**2.058.138**	**-**	**2.058.138**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	5.279.692	-	**5.279.692**	5.539.024	-	**5.539.024**	5.804.897	-	**5.804.897**	6.083.532	-	**6.083.532**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			72.560			72.560			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			3.198.012			3.609.501			3.851.243			4.025.394			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			2.009.120			1.856.964			1.953.654			2.058.138			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**5.207.132**			**5.466.464**			**5.804.897**			**6.083.532**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			2.122.379												
H di partenza			**32,7%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**35,7%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			740.072												
CRDaggsc_si effettivo			2.131.185												
H effettivo effettivo			**34,7%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**40,7%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			740.072												
CRDaggsc_si riclassificato			2.075.733												
Ha riclassificato			**35,7%**												
Componente *C0rdTV.a*			**55.451,2**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone		
	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 CRT	209.035	-	209.035	211.340	-	211.340	211.340	-	211.340	211.340	-	211.340			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	566.475	-	566.475	486.951	-	486.951	486.951	-	486.951	486.951	-	486.951			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.494.591	-	1.494.591	1.462.580	-	1.462.580	1.462.580	-	1.462.580	1.462.580	-	1.462.580			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.831	-	29.831	15.471	-	15.471	15.471	-	15.471	15.471	-	15.471			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	252.357	-	252.357	207.059	-	207.059	207.059	-	207.059	207.059	-	207.059			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	219.260	-	219.260	174.909	-	174.909	174.909	-	174.909	174.909	-	174.909			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	23.906	-	23.906	251.128	-	251.128	393.422	-	393.422	393.378	-	393.378			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	157.702	-	157.702	510.022	-	510.022	393.422	-	393.422	393.378	-	393.378	295.698	-	295.698
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**2.074.747**	**-**	**2.074.747**	**2.237.091**	**-**	**2.237.091**	**2.379.385**	**-**	**2.379.385**	**2.379.341**	**-**	**2.379.341**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	444.700	-	444.700	448.856	-	448.856	448.856	-	448.856	448.856	-	448.856			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	127.236	-	127.236	61.076	-	61.076	61.076	-	61.076	61.076	-	61.076			
Costi generali di gestione CGG	201.573	-	201.573	201.516	-	201.516	201.516	-	201.516	201.516	-	201.516			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	41.847	-	41.847	41.874	-	41.874	41.874	-	41.874	41.874	-	41.874			
Costi comuni CC	370.656	-	370.656	304.467	-	304.467	304.467	-	304.467	304.467	-	304.467			
Ammortamenti Amm	155.260	-	155.260	153.526	-	153.526	158.235	-	158.235	164.878	-	164.878			
Accantonamenti Acc	50.931	-	50.931	50.856	-	50.856	50.856	-	50.856	50.856	-	50.856			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	47.101	-	47.101	47.101	-	47.101	47.101	-	47.101	47.101	-	47.101			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	3.830	-	3.830	3.755	-	3.755	3.755	-	3.755	3.755	-	3.755			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	141.415	-	141.415	141.836	-	141.836	142.989	-	142.989	143.808	-	143.808			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	9.119	-	9.119	8.423	-	8.423	8.423	-	8.423	8.423	-	8.423			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	356.724	-	356.724	354.640	-	354.640	360.502	-	360.502	367.965	-	367.965			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	71.334	-	71.334	271.832	-	271.832	242.655	-	242.655	224.264	-	224.264			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	65.443	-	65.443	271.832	-	271.832	242.655	-	242.655	224.264	-	224.264	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			-			-			-			-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**1.243.413**	**-**	**1.243.413**	**1.379.795**	**-**	**1.379.795**	**1.356.480**	**-**	**1.356.480**	**1.345.551**	**-**	**1.345.551**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**3.318.160**	**-**	**3.318.160**	**3.616.885**	**-**	**3.616.885**	**3.735.865**	**-**	**3.735.865**	**3.724.893**	**-**	**3.724.893**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**3.318.160**	**-**	**3.318.160**	**3.616.885**	**-**	**3.616.885**	**3.735.865**	**-**	**3.735.865**	**3.724.893**	**-**	**3.724.893**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			81%			81%			81%			81%			
ga-2 ton			9.410			9.410			9.410			9.410			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			30,01			27,87			29,71			31,68			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,69			23,69			23,69			23,69			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,22			-0,23			-0,23			-0,23			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,46**			**-0,47**			**-0,47**			**-0,47**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,54**			**0,53**			**0,53**			**0,53**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,28%			0,29%			0,29%			0,29%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			5,00%			5,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**6,62%**			**6,61%**			**4,61%**			**4,61%**			
(1+p)			**1,0662**			**1,0661**			**1,0461**			**1,0461**			
∑Ta			3.318.160			3.616.885			3.735.865			3.724.893			
∑TVa-1			1.664.352			1.748.251			1.843.669			1.986.007			
∑TFa-1			958.038			1.047.741			1.137.139			1.132.216			
∑Ta-1			**2.622.390**			**2.795.993**			**2.980.808**			**3.118.223**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,2653**			**1,2936**			**1,2533**			**1,1946**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.795.993**			**2.980.808**			**3.118.223**			**3.261.973**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			522.168			636.078			617.642			462.920			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.748.251**	**-**	**1.748.251**	**1.843.669**	**-**	**1.843.669**	**1.986.007**	**-**	**1.986.007**	**2.083.643**	**-**	**2.083.643**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.047.741**	**-**	**1.047.741**	**1.137.139**	**-**	**1.137.139**	**1.132.216**	**-**	**1.132.216**	**1.178.330**	**-**	**1.178.330**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.795.993	-	**2.795.993**	2.980.808	-	**2.980.808**	3.118.223	-	**3.118.223**	3.261.973	-	**3.261.973**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			421.998			15.573			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			243.574			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.326.253			1.828.096			1.986.007			2.083.643			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			804.167			1.137.139			1.132.216			1.178.330			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**2.130.420**			**2.965.235**			**3.118.223**			**3.261.973**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			722.636												
H di partenza			**33,8%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**36,8%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			269.640												
CRDaggsc_si effettivo			986.224												
H effettivo effettivo			**27,3%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**34,3%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			269.640												
CRDaggsc_si riclassificato			731.784												
Ha riclassificato			**36,8%**												
Componente *C0rdTV.a*			**254.439,4**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Castelvetro di Modena			Castelvetro di Modena			Castelvetro di Modena			Castelvetro di Modena			Castelvetro di Modena		
	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 CRT	178.281	-	178.281	207.277	-	207.277	207.277	-	207.277	207.277	-	207.277			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	297.758	-	297.758	371.898	-	371.898	371.898	-	371.898	371.898	-	371.898			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	868.867	-	868.867	1.030.448	-	1.030.448	1.030.448	-	1.030.448	1.030.448	-	1.030.448			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.343	-	29.343	16.700	-	16.700	16.700	-	16.700	16.700	-	16.700			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	227.901	-	227.901	268.276	-	268.276	268.276	-	268.276	268.276	-	268.276			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	154.861	-	154.861	175.830	-	175.830	175.830	-	175.830	175.830	-	175.830			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	160.979	-	160.979	234.103	-	234.103	586.211	-	586.211	854.663	-	854.663			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	367.040	-	367.040	586.211	-	586.211	854.663	-	854.663	1.043.195	-	1.043.195
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**1.029.066**	**-**	**1.029.066**	**1.667.896**	**-**	**1.667.896**	**2.020.004**	**-**	**2.020.004**	**2.288.456**	**-**	**2.288.456**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	196.554	-	196.554	234.485	-	234.485	234.485	-	234.485	234.485	-	234.485			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	73.985	-	73.985	74.360	-	74.360	74.360	-	74.360	74.360	-	74.360			
Costi generali di gestione CGG	133.209	-	133.209	153.929	-	153.929	153.929	-	153.929	153.929	-	153.929			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	32.800	-	32.800	37.699	-	37.699	37.699	-	37.699	37.699	-	37.699			
Costi comuni CC	239.994	-	239.994	265.988	-	265.988	265.988	-	265.988	265.988	-	265.988			
Ammortamenti Amm	96.094	-	96.094	111.731	-	111.731	112.767	-	112.767	117.764	-	117.764			
Accantonamenti Acc	25.768	-	25.768	29.537	-	29.537	29.537	-	29.537	29.537	-	29.537			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	26.391	-	26.391	26.391	-	26.391	26.391	-	26.391	26.391	-	26.391			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affido	623	-	623	3.146	-	3.146	3.146	-	3.146	3.146	-	3.146			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	75.635	-	75.635	87.942	-	87.942	88.922	-	88.922	89.825	-	89.825			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.893	-	5.893	6.252	-	6.252	6.252	-	6.252	6.252	-	6.252			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	203.390	-	203.390	235.463	-	235.463	237.478	-	237.478	243.379	-	243.379			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	4.209	-	4.209	153.738	-	153.738	312.691	-	312.691	444.527	-	444.527			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	153.738	-	153.738	312.691	-	312.691	444.527	-	444.527	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**644.148**	**-**	**644.148**	**889.673**	**-**	**889.673**	**1.050.642**	**-**	**1.050.642**	**1.188.378**	**-**	**1.188.378**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.988.429**	**-**	**1.988.429**	**2.557.569**	**-**	**2.557.569**	**3.070.646**	**-**	**3.070.646**	**3.476.834**	**-**	**3.476.834**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.673.214**	**-**	**1.673.214**	**2.557.569**	**-**	**2.557.569**	**3.070.646**	**-**	**3.070.646**	**3.476.834**	**-**	**3.476.834**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			88%			88%			88%			88%			
qa-2 ton			10.096			10.096			10.096			10.096			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			15,31			14,37			15,63			16,43			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			21,44			21,85			21,85			21,85			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			-0,04			-0,04			-0,04			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,28**			**-0,28**			**-0,28**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,73**			**0,73**			**0,73**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			3,31%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**8,80%**			**5,11%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0880**			**1,0511**			**1,0680**			**1,0680**			
∑Ta			1.673.214			2.557.569			3.070.646			3.476.834			
∑TVa-1			933.617			970.540			1.081.685			1.165.340			
∑TFa-1			516.799			607.514			576.982			606.116			
∑Ta-1			**1.450.417**			**1.578.053**			**1.658.667**			**1.771.456**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1536**			**1,6207**			**1,8513**			**1,9627**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.578.053**			**1.658.667**			**1.771.456**			**1.891.915**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			95.161			898.902			1.299.190			1.584.918			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**970.540**	**-**	**970.540**	**1.081.685**	**-**	**1.081.685**	**1.165.340**	**-**	**1.165.340**	**1.245.261**	**-**	**1.245.261**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**607.514**	**-**	**607.514**	**576.982**	**-**	**576.982**	**606.116**	**-**	**606.116**	**646.655**	**-**	**646.655**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.578.053	-	**1.578.053**	1.658.667	-	**1.658.667**	1.771.456	-	**1.771.456**	1.891.915	-	**1.891.915**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			29.745			29.745			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			20.000			20.000			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			940.795			1.051.940			1.165.340			1.245.261			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			587.514			556.982			606.116			646.655			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.528.308**			**1.608.922**			**1.771.456**			**1.891.915**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			584.689												
H di partenza			**30,3%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**33,3%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			243.521												
CRDaggsc_si effettivo			720.905												
H effettivo effettivo			**33,8%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**39,8%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Fanano			Fanano			Fanano			Fanano			Fanano		
	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 CRT	94.657	-	94.657	99.138	-	99.138	99.138	-	99.138	99.138	-	99.138			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	142.927	-	142.927	133.261	-	133.261	133.261	-	133.261	133.261	-	133.261			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	381.553	-	381.553	419.386	-	419.386	419.386	-	419.386	419.386	-	419.386			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.272	-	16.272	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	109.125	-	109.125	131.516	-	131.516	131.516	-	131.516	131.516	-	131.516			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	75.489	-	75.489	86.231	-	86.231	86.231	-	86.231	86.231	-	86.231			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	89.436	23.428	66.008	58.196	-	58.196	141.936	-	141.936	165.751	-	165.751			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	23.428	23.428	165.666	-	165.666	141.936	-	141.936	165.751	-	165.751	141.402	-	141.402
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		48.459	48.459		48.459	48.459		48.459	48.459		48.459	48.459			
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**454.212**	**71.887**	**526.098**	**623.751**	**48.459**	**672.210**	**707.491**	**48.459**	**755.950**	**731.305**	**48.459**	**779.764**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	84.501	34.788	119.290	89.473	34.106	123.579	89.473	34.106	123.579	89.473	34.106	123.579			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	28.832	28.832	-	28.267	28.267	-	28.267	28.267	-	28.267	28.267			
Costi generali di gestione CGG	57.040	7.646	64.687	59.521	7.496	67.017	59.521	7.496	67.017	59.521	7.496	67.017			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0			
Altri costi COAL	19.751	-	19.751	20.580	-	20.580	20.580	-	20.580	20.580	-	20.580			
Costi comuni CC	76.791	36.478	113.269	80.101	35.763	115.864	80.101	35.763	115.864	80.101	35.763	115.864			
Ammortamenti Amm	57.255	-	57.255	53.095	-	53.095	44.498	-	44.498	45.653	-	45.653			
Accantonamenti Acc	1.427	16.571	17.998	1.458	16.246	17.704	1.458	16.246	17.704	1.458	16.246	17.704			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	16.571	16.571	-	16.246	16.246	-	16.246	16.246	-	16.246	16.246			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	1.427	-	1.427	1.458	-	1.458	1.458	-	1.458	1.458	-	1.458			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	46.901	-	46.901	47.196	-	47.196	45.921	-	45.921	45.236	-	45.236			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.727	-	1.727	1.662	-	1.662	1.662	-	1.662	1.662	-	1.662			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	107.310	16.571	123.881	103.411	16.246	119.657	93.539	16.246	109.785	94.008	16.246	110.254			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	1.255	- 24.353	- 23.098	62.169	-	62.169	76.265	-	76.265	79.509	-	79.509			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	62.169	-	62.169	76.265	-	76.265	79.509	-	79.509	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		20.399	20.399		20.399	20.399		20.399	20.399		20.399	20.399			
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**269.858**	**83.883**	**353.741**	**335.154**	**106.514**	**441.669**	**339.379**	**106.514**	**445.893**	**343.092**	**106.514**	**449.607**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**763.449**	**156.120**	**919.568**	**958.906**	**155.316**	**1.114.222**	**1.046.870**	**155.316**	**1.202.186**	**1.074.398**	**155.316**	**1.229.714**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**724.070**	**155.770**	**879.839**	**958.906**	**154.973**	**1.113.878**	**1.046.870**	**154.973**	**1.201.843**	**1.074.398**	**154.973**	**1.229.371**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			76%			76%			76%			76%			
qa-2 ton			2.571			2.571			2.571			2.571			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			32,95			33,72			34,22			34,84			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,48			35,39			35,39			35,39			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,80%**			**1,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0180**			**1,0180**			**1,0680**			**1,0680**			
∑Ta			879.839			1.113.878			1.201.843			1.229.371			
∑TVa-1			532.653			526.098			530.273			590.199			
∑TFa-1			334.371			353.741			365.403			366.383			
∑Ta-1			**867.023**			**879.839**			**895.676**			**956.582**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0148**			**1,2660**			**1,3418**			**1,2852**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**879.839**			**895.676**			**956.582**			**1.021.630**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			218.202			245.260			207.741			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**454.212**	**71.887**	**526.098**	**481.815**	**48.459**	**530.273**	**541.740**	**48.459**	**590.199**	**589.904**	**48.459**	**638.362**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**269.858**	**83.883**	**353.741**	**258.889**	**106.514**	**365.403**	**259.869**	**106.514**	**366.383**	**276.754**	**106.514**	**383.268**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	724.070	155.770	**879.839**	740.704	154.973	**895.676**	801.610	154.973	**956.582**	866.657	154.973	**1.021.630**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			5.501			6.141			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			6.100			11.560			-			-			
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			520.597			524.132			590.199			638.362			
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			347.641			353.843			366.383			383.268			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**868.238**			**877.975**			**956.582**			**1.021.630**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			189.197												
H di partenza			**23,4%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**26,9%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			118.935												
CRDaggsc_si effettivo			298.857												
H effettivo effettivo			**39,8%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**45,8%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Fiorano Modenese			Fiorano Modenese			Fiorano Modenese			Fiorano Modenese			Fiorano Modenese		
	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 CRT	242.747	-	242.747	269.525	-	269.525	269.525	-	269.525	269.525	-	269.525			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	562.948	-	562.948	612.895	-	612.895	612.895	-	612.895	612.895	-	612.895			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.448.154	-	1.448.154	1.562.711	-	1.562.711	1.562.711	-	1.562.711	1.562.711	-	1.562.711			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	44.529	-	44.529	29.329	-	29.329	29.329	-	29.329	29.329	-	29.329			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	429.680	-	429.680	373.414	-	373.414	373.414	-	373.414	373.414	-	373.414			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	294.010	-	294.010	255.340	-	255.340	255.340	-	255.340	255.340	-	255.340			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	282.683	47.484	235.200	321.264	-	321.264	634.316	-	634.316	886.942	-	886.942			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	47.484	47.484	355.110	-	355.110	634.316	-	634.316	886.942	-	886.942	1.058.676	-	1.058.676
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		193.920	193.920		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**1.677.157**	**241.404**	**1.918.560**	**2.511.055**	**-**	**2.511.055**	**2.824.108**	**-**	**2.824.108**	**3.076.733**	**-**	**3.076.733**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	536.176	-	536.176	599.822	-	599.822	599.822	-	599.822	599.822	-	599.822			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	96.136	96.136	111.805	-	111.805	111.805	-	111.805	111.805	-	111.805			
Costi generali di gestione CGG	214.699	30.216	244.915	265.339	-	265.339	265.339	-	265.339	265.339	-	265.339			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	94.435	-	94.435	103.290	-	103.290	103.290	-	103.290	103.290	-	103.290			
Costi comuni CC	309.135	126.351	435.486	480.434	-	480.434	480.434	-	480.434	480.434	-	480.434			
Ammortamenti Amm	137.286	-	137.286	156.617	-	156.617	162.351	-	162.351	170.046	-	170.046			
Accantonamenti Acc	4.517	301.673	306.191	63.481	-	63.481	63.481	-	63.481	63.481	-	63.481			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	301.673	301.673	58.639	-	58.639	58.639	-	58.639	58.639	-	58.639			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	4.517	-	4.517	4.842	-	4.842	4.842	-	4.842	4.842	-	4.842			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	122.627	-	122.627	134.987	-	134.987	137.317	-	137.317	139.244	-	139.244			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	9.395	-	9.395	9.488	-	9.488	9.488	-	9.488	9.488	-	9.488			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	273.825	301.673	575.498	364.573	-	364.573	372.637	-	372.637	382.260	-	382.260			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	10.189	265.992	255.803	146.877	-	146.877	402.080	-	402.080	582.575	-	582.575			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	146.877	-	146.877	402.080	-	402.080	582.575	-	582.575	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		113.243	113.243		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**1.129.324**	**275.276**	**1.404.600**	**1.591.707**	**-**	**1.591.707**	**1.854.974**	**-**	**1.854.974**	**2.045.091**	**-**	**2.045.091**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**3.150.751**	**516.679**	**3.667.430**	**4.102.762**	**1.132**	**4.103.893**	**4.679.081**	**1.132**	**4.680.213**	**5.121.825**	**1.132**	**5.122.957**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**2.806.481**	**516.679**	**3.323.160**	**4.102.762**	**-**	**4.102.762**	**4.679.081**	**-**	**4.679.081**	**5.121.825**	**-**	**5.121.825**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			87%			87%			87%			87%			
qa-2 ton			13.393			13.393			13.393			13.393			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,72			27,36			22,52			22,90			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			21,08			21,08			21,08			21,08			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,06			-0,10			-0,10			-0,10			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,30**			**-0,34**			**-0,34**			**-0,34**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,70**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,22%			0,23%			0,23%			0,23%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,68%**			**1,67%**			**4,67%**			**4,67%**			
(1+p)			**1,0168**			**1,0167**			**1,0467**			**1,0467**			
∑Ta			3.323.160			4.102.762			4.679.081			5.121.825			
∑TVa-1			2.140.470			1.724.640			1.876.738			1.937.165			
∑TFa-1			1.523.445			1.291.357			1.189.626			1.272.399			
∑Ta-1			**3.663.915**			**3.015.998**			**3.066.365**			**3.209.564**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9070**			**1,3603**			**1,5259**			**1,5958**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**3.323.160**			**3.066.365**			**3.209.564**			**3.359.451**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			1.036.397			1.469.517			1.762.374			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.677.157**	**241.404**	**1.918.560**	**1.876.738**	**-**	**1.876.738**	**1.937.165**	**-**	**1.937.165**	**2.018.057**	**-**	**2.018.057**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.129.324**	**275.276**	**1.404.600**	**1.189.626**	**-**	**1.189.626**	**1.272.399**	**-**	**1.272.399**	**1.341.394**	**-**	**1.341.394**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.806.481	516.679	**3.323.160**	3.066.365	**-**	**3.066.365**	3.209.564	**-**	**3.209.564**	3.359.451	**-**	**3.359.451**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			31.665			95.458			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			53.430			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.886.895			1.781.281			1.937.165			2.018.057			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			1.404.600			1.136.196			1.272.399			1.341.394			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**3.291.495**			**2.917.477**			**3.209.564**			**3.359.451**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			882.858												
H di partenza			**29,4%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**32,9%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			444.474												
CRDaggsc_si effettivo			1.143.802												
H effettivo effettivo			**38,9%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**44,9%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Fiumalbo			Fiumalbo			Fiumalbo			Fiumalbo			Fiumalbo		
	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 CRT	38.635	-	38.635	60.968	-	60.968	60.968	-	60.968	60.968	-	60.968			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	44.752	-	44.752	57.322	-	57.322	57.322	-	57.322	57.322	-	57.322			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	123.389	-	123.389	202.638	-	202.638	202.638	-	202.638	202.638	-	202.638			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.289	-	4.289	3.759	-	3.759	3.759	-	3.759	3.759	-	3.759			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	43.140	-	43.140	54.687	-	54.687	54.687	-	54.687	54.687	-	54.687			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	37.421	-	37.421	46.465	-	46.465	46.465	-	46.465	46.465	-	46.465			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	9.997	-	9.997	21.414	-	21.414	132.846	-	132.846	223.820	-	223.820			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	58.776	-	58.776	132.846	-	132.846	223.820	-	223.820	297.207	-	297.207
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		15.260	15.260		15.260	15.260		15.260	15.260		15.260	15.260			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**159.357**	**15.260**	**174.617**	**295.877**	**15.260**	**311.137**	**407.309**	**15.260**	**422.569**	**498.283**	**15.260**	**513.543**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	17.347	15.583	32.930	29.830	15.278	45.107	29.830	15.278	45.107	29.830	15.278	45.107			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.345	18.345	-	17.986	17.986	-	17.986	17.986	-	17.986	17.986			
Costi generali di gestione CGG	18.890	-	18.890	29.833	-	29.833	29.833	-	29.833	29.833	-	29.833			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	4.428	-	4.428	6.917	-	6.917	6.917	-	6.917	6.917	-	6.917			
Costi comuni CC	23.317	18.345	41.663	36.750	17.986	54.735	36.750	17.986	54.735	36.750	17.986	54.735			
Ammortamenti Amm	16.078	-	16.078	22.133	-	22.133	18.426	-	18.426	18.876	-	18.876			
Accantonamenti Acc	511	13.548	14.059	782	12.398	13.181	782	12.398	13.181	782	12.398	13.181			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	13.548	13.548	-	12.398	12.398	-	12.398	12.398	-	12.398	12.398			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	511	-	511	782	-	782	782	-	782	782	-	782			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	12.584	-	12.584	19.123	-	19.123	18.549	-	18.549	18.229	-	18.229			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	458	-	458	660	-	660	660	-	660	660	-	660			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	29.631	13.548	43.179	42.698	12.398	55.097	38.417	12.398	50.815	38.546	12.398	50.945			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	472	-	472	25.566	-	25.566	60.543	-	60.543	90.965	-	90.965			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	25.566	-	25.566	60.543	-	60.543	90.965	-	90.965	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		6.638	6.638		6.638	6.638		6.638	6.638		6.638	6.638			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**70.768**	**54.114**	**124.882**	**134.843**	**52.299**	**187.143**	**165.540**	**52.299**	**217.839**	**196.091**	**52.299**	**248.390**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**393.027**	**69.464**	**462.491**	**430.721**	**67.579**	**498.299**	**572.849**	**67.579**	**640.428**	**694.374**	**67.579**	**761.952**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**230.125**	**69.374**	**299.500**	**430.721**	**67.559**	**498.280**	**572.849**	**67.559**	**640.408**	**694.374**	**67.559**	**761.933**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			62%			62%			62%			62%			
qa-2 ton			1.061			1.061			1.061			1.061			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,55			27,18			28,23			28,73			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,56			35,56			35,56			35,56			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,49**			**-0,49**			**-0,49**			**-0,49**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,51**			**0,51**			**0,51**			**0,51**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			2,06%			0,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**3,86%**			**1,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0386**			**1,0180**			**1,0680**			**1,0680**			
∑Ta			299.500			498.280			640.408			761.933			
∑TVa-1			175.855			174.617			178.291			198.749			
∑TFa-1			112.504			124.882			126.599			126.874			
∑Ta-1			**288.359**			**299.500**			**304.891**			**325.623**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0386**			**1,6637**			**2,1005**			**2,3399**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**299.500**			**304.891**			**325.623**			**347.766**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			0			193.389			314.785			414.167			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**159.357**	**15.260**	**174.617**	**163.031**	**15.260**	**178.291**	**183.490**	**15.260**	**198.749**	**201.076**	**15.260**	**216.336**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**70.768**	**54.114**	**124.882**	**74.300**	**52.299**	**126.599**	**74.574**	**52.299**	**126.874**	**79.130**	**52.299**	**131.430**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	230.125	69.374	**299.500**	237.331	67.559	**304.891**	258.064	67.559	**325.623**	280.206	67.559	**347.766**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			968			968			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			237			237			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			173.649			177.323			198.749			216.336			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			124.646			126.363			126.874			131.430			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**298.295**			**303.686**			**325.623**			**347.766**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			50.061												
H di partenza			**26,6%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**30,1%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			44.960												
CRDaggsc_si effettivo			128.074												
H effettivo effettivo			**35,1%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**41,1%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Formigine			Formigine			Formigine			Formigine			Formigine		
	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 CRT	522.625	-	522.625	525.904	-	525.904	525.904	-	525.904	525.904	-	525.904			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.169.885	-	1.169.885	1.207.224	-	1.207.224	1.207.224	-	1.207.224	1.207.224	-	1.207.224			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.572.798	6.617	2.579.415	2.551.867	-	2.551.867	2.551.867	-	2.551.867	2.551.867	-	2.551.867			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	80.975	-	80.975	54.826	-	54.826	54.826	-	54.826	54.826	-	54.826			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	558.110	-	558.110	537.435	-	537.435	537.435	-	537.435	537.435	-	537.435			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	493.374	-	493.374	463.149	-	463.149	463.149	-	463.149	463.149	-	463.149			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	326.356	-	326.356	495.521	-	495.521	434.540	-	434.540	184.042	-	184.042			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	27.208	-	27.208	684.508	-	684.508	434.540	-	434.540	184.042	-	184.042	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		343.978	343.978		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**3.445.577**	**350.595**	**3.796.172**	**4.317.367**	**-**	**4.317.367**	**4.256.386**	**-**	**4.256.386**	**4.005.888**	**-**	**4.005.888**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	676.466	2.064	678.531	684.377	-	684.377	684.377	-	684.377	684.377	-	684.377			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	339.318	339.318	155.448	-	155.448	155.448	-	155.448	155.448	-	155.448			
Costi generali di gestione CGG	440.868	31.639	472.507	440.787	-	440.787	440.787	-	440.787	440.787	-	440.787			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	132.471	-	132.471	132.510	-	132.510	132.510	-	132.510	132.510	-	132.510			
Costi comuni CC	573.339	370.957	944.296	728.745	-	728.745	728.745	-	728.745	728.745	-	728.745			
Ammortamenti Amm	270.084	-	270.084	294.448	-	294.448	310.139	-	310.139	326.160	-	326.160			
Accantonamenti Acc	9.257	298.177	307.434	108.726	-	108.726	108.726	-	108.726	108.726	-	108.726			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	298.177	298.177	99.650	-	99.650	99.650	-	99.650	99.650	-	99.650			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	9.257	-	9.257	9.076	-	9.076	9.076	-	9.076	9.076	-	9.076			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	222.992	-	222.992	227.863	-	227.863	234.293	-	234.293	239.630	-	239.630			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	21.015	-	21.015	19.411	-	19.411	19.411	-	19.411	19.411	-	19.411			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	523.348	298.177	821.525	650.446	-	650.446	672.568	-	672.568	693.927	-	693.927			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	25.978	-	25.978	311.080	-	311.080	239.007	-	239.007	100.518	-	100.518			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	12.365	-	12.365	311.080	-	311.080	239.007	-	239.007	100.518	-	100.518	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		182.632	182.632		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**1.799.132**	**853.830**	**2.652.962**	**2.374.649**	**-**	**2.374.649**	**2.324.696**	**-**	**2.324.696**	**2.207.566**	**-**	**2.207.566**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**5.244.709**	**1.204.425**	**6.449.134**	**6.692.016**	**2.015**	**6.694.031**	**6.581.082**	**2.015**	**6.583.098**	**6.213.454**	**2.015**	**6.215.470**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**5.244.709**	**1.204.425**	**6.449.134**	**6.692.016**	**-**	**6.692.016**	**6.581.082**	**-**	**6.581.082**	**6.213.454**	**-**	**6.213.454**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			82%			82%			82%			82%			
qa-2 ton			19.876			19.876			19.876			19.876			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			30,01			30,76			29,80			30,28			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			28,83			28,83			28,83			28,83			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,21			-0,22			-0,22			-0,22			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,45**			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,56**			**0,55**			**0,55**			**0,55**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,28%			0,28%			0,28%			0,28%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			3,87%			0,00%			3,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**5,49%**			**1,62%**			**4,62%**			**1,62%**			
(1+p)			**1,0549**			**1,0162**			**1,0462**			**1,0162**			
∑Ta			6.449.134			6.692.016			6.581.082			6.213.454			
∑TVa-1			3.736.775			3.452.195			3.882.828			4.072.344			
∑TFa-1			2.376.729			2.470.330			2.135.642			2.224.179			
∑Ta-1			**6.113.504**			**5.922.525**			**6.018.470**			**6.296.523**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0549**			**1,1299**			**1,0935**			**0,9868**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**6.449.134**			**6.018.470**			**6.296.523**			**6.213.454**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			0			673.546			284.559			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**3.445.577**	**350.595**	**3.796.172**	**3.882.828**	**-**	**3.882.828**	**4.072.344**	**-**	**4.072.344**	**4.005.888**	**-**	**4.005.888**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.799.132**	**853.830**	**2.652.962**	**2.135.642**	**-**	**2.135.642**	**2.224.179**	**-**	**2.224.179**	**2.207.566**	**-**	**2.207.566**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	5.244.709	1.204.425	**6.449.134**	6.018.470	-	**6.018.470**	6.296.523	-	**6.296.523**	6.213.454	-	**6.213.454**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			28.068			32.263			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			7.195			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			3.768.105			3.850.564			4.072.344			4.005.888			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			2.645.767			2.135.642			2.224.179			2.207.566			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**6.413.872**			**5.986.206**			**6.296.523**			**6.213.454**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			1.501.400												
H di partenza			**33,9%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**36,9%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			588.557												
CRDaggsc_si effettivo			1.870.303												
H effettivo effettivo			**31,5%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**37,5%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			588.557												
CRDaggsc_si riclassificato			1.593.703												
Ha riclassificato			**36,9%**												
Componente *C0rdTV.a*			**276.599,7**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Frassinoro			Frassinoro			Frassinoro			Frassinoro			Frassinoro		
	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 CRT	64.449	-	64.449	73.527	-	73.527	73.527	-	73.527	73.527	-	73.527			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	49.188	-	49.188	56.425	-	56.425	56.425	-	56.425	56.425	-	56.425			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	215.608	-	215.608	240.886	-	240.886	240.886	-	240.886	240.886	-	240.886			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.304	-	6.304	5.235	-	5.235	5.235	-	5.235	5.235	-	5.235			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	68.637	-	68.637	59.087	-	59.087	59.087	-	59.087	59.087	-	59.087			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	45.115	-	45.115	39.043	-	39.043	39.043	-	39.043	39.043	-	39.043			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	54.965	-	54.965	53.724	-	53.724	115.232	-	115.232	147.776	-	147.776			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	104.316	-	104.316	115.232	-	115.232	147.776	-	147.776	158.762	-	158.762
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		26.633	26.633		26.633	26.633		26.633	26.633		26.633	26.633			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**229.165**	**26.633**	**255.797**	**385.519**	**26.633**	**412.152**	**447.027**	**26.633**	**473.659**	**479.570**	**26.633**	**506.203**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	30.331	11.077	41.408	35.989	10.869	46.858	35.989	10.869	46.858	35.989	10.869	46.858			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	39.581	39.581	-	28.742	28.742	-	28.742	28.742	-	28.742	28.742			
Costi generali di gestione CGG	31.261	1.005	32.266	35.621	962	36.583	35.621	962	36.583	35.621	962	36.583			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	8.871	-	8.871	10.063	-	10.063	10.063	-	10.063	10.063	-	10.063			
Costi comuni CC	40.133	40.586	80.719	45.684	29.704	75.388	45.684	29.704	75.388	45.684	29.704	75.388			
Ammortamenti Amm	49.760	-	49.760	47.042	-	47.042	37.314	-	37.314	37.855	-	37.855			
Accantonamenti Acc	820	56.204	57.025	912	42.167	43.079	912	42.167	43.079	912	42.167	43.079			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	56.204	56.204	-	42.167	42.167	-	42.167	42.167	-	42.167	42.167			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	820	-	820	912	-	912	912	-	912	912	-	912			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	39.382	-	39.382	42.078	-	42.078	40.302	-	40.302	39.192	-	39.192			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	934	-	934	978	-	978	978	-	978	978	-	978			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	90.897	56.204	147.102	91.011	42.167	133.177	79.506	42.167	121.672	78.937	42.167	121.104			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	916	-	916	48.926	-	48.926	66.240	-	66.240	75.179	-	75.179			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	48.926	-	48.926	66.240	-	66.240	75.179	-	75.179	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		13.303	13.303		13.436	13.436		13.436	13.436		13.436	13.436			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**162.278**	**121.170**	**283.448**	**221.611**	**96.176**	**317.787**	**227.419**	**96.176**	**323.595**	**235.790**	**96.176**	**331.966**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**460.926**	**148.112**	**609.038**	**607.129**	**122.955**	**730.084**	**674.445**	**122.955**	**797.400**	**715.360**	**122.955**	**838.315**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**391.442**	**147.803**	**539.245**	**607.129**	**122.809**	**729.938**	**674.445**	**122.809**	**797.254**	**715.360**	**122.809**	**838.169**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			83%			83%			83%			83%			
qa-2 ton			1.145			1.145			1.145			1.145			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			43,41			45,46			47,10			47,91			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			33,04			34,30			34,30			34,30			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			1,92%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**3,62%**			**1,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0362**			**1,0171**			**1,0471**			**1,0471**			
∑Ta			539.245			729.938			797.254			838.169			
∑TVa-1			303.466			255.797			296.919			325.883			
∑TFa-1			216.964			283.448			251.547			248.416			
∑Ta-1			**520.430**			**539.245**			**548.466**			**574.299**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0362**			**1,3536**			**1,4536**			**1,4595**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**539.245**			**548.466**			**574.299**			**601.349**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			0			181.472			222.955			236.820			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**229.165**	**26.633**	**255.797**	**270.287**	**26.633**	**296.919**	**299.251**	**26.633**	**325.883**	**320.808**	**26.633**	**347.441**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**162.278**	**121.170**	**283.448**	**155.371**	**96.176**	**251.547**	**152.240**	**96.176**	**248.416**	**157.731**	**96.176**	**253.907**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	391.442	147.803	**539.245**	425.658	122.809	**548.466**	451.490	122.809	**574.299**	478.540	122.809	**601.349**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			2.674			2.674			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			620			620			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			253.123			294.245			325.883			347.441			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			282.828			250.927			248.416			253.907			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**535.951**			**545.172**			**574.299**			**601.349**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			163.603												
H di partenza			**17,4%**												
Classe di partenza			H												
H Target 2024			**21,4%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			72.163												
CRDaggsc_si effettivo			205.999												
H effettivo effettivo			**35,0%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**41,0%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Guiglia			Guiglia			Guiglia			Guiglia			Guiglia		
	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 CRT	87.561	-	87.561	156.640	-	156.640	156.640	-	156.640	156.640	-	156.640			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	68.086	-	68.086	131.529	-	131.529	131.529	-	131.529	131.529	-	131.529			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	309.679	-	309.679	544.182	-	544.182	544.182	-	544.182	544.182	-	544.182			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.050	-	12.050	7.928	-	7.928	7.928	-	7.928	7.928	-	7.928			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	104.099	-	104.099	83.749	-	83.749	83.749	-	83.749	83.749	-	83.749			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	69.922	-	69.922	55.648	-	55.648	55.648	-	55.648	55.648	-	55.648			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	95.310	-	95.310	415.938	-	415.938	770.958	-	770.958	1.094.758	-	1.094.758			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	425.044	-	425.044	770.958	-	770.958	1.094.758	-	1.094.758	1.386.920	-	1.386.920
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**300.095**	**-**	**300.095**	**1.192.640**	**-**	**1.192.640**	**1.547.660**	**-**	**1.547.660**	**1.871.460**	**-**	**1.871.460**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	46.949	-	46.949	88.069	-	88.069	88.069	-	88.069	88.069	-	88.069			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	11.748	-	11.748	20.849	-	20.849	20.849	-	20.849	20.849	-	20.849			
Costi generali di gestione CGG	54.011	-	54.011	96.400	-	96.400	96.400	-	96.400	96.400	-	96.400			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	3.603	-	3.603	6.403	-	6.403	6.403	-	6.403	6.403	-	6.403			
Costi comuni CC	69.362	-	69.362	123.652	-	123.652	123.652	-	123.652	123.652	-	123.652			
Ammortamenti Amm	31.367	-	31.367	52.315	-	52.315	49.358	-	49.358	51.102	-	51.102			
Accantonamenti Acc	5.790	-	5.790	10.074	-	10.074	10.074	-	10.074	10.074	-	10.074			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	7.669	-	7.669	7.519	-	7.519	7.519	-	7.519	7.519	-	7.519			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affido	1.880	-	1.880	2.555	-	2.555	2.555	-	2.555	2.555	-	2.555			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	24.814	-	24.814	42.880	-	42.880	42.515	-	42.515	42.350	-	42.350			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.405	-	1.405	2.302	-	2.302	2.302	-	2.302	2.302	-	2.302			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	63.375	-	63.375	107.571	-	107.571	104.250	-	104.250	105.828	-	105.828			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	109.559	-	109.559	184.894	-	184.894	325.921	-	325.921	454.051	-	454.051			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	184.894	-	184.894	325.921	-	325.921	454.051	-	454.051	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**289.245**	**-**	**289.245**	**504.187**	**-**	**504.187**	**641.893**	**-**	**641.893**	**771.601**	**-**	**771.601**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.100.938**	**-**	**1.100.938**	**1.696.827**	**-**	**1.696.827**	**2.189.553**	**-**	**2.189.553**	**2.643.061**	**-**	**2.643.061**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**589.340**	**-**	**589.340**	**1.696.827**	**-**	**1.696.827**	**2.189.553**	**-**	**2.189.553**	**2.643.061**	**-**	**2.643.061**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			92%			92%			92%			92%			
qa-2 ton			2.345			2.345			2.345			2.345			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			23,40			24,01			25,13			25,59			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			29,63			29,63			29,63			29,63			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			2,87%			0,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**4,67%**			**1,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0467**			**1,0180**			**1,0680**			**1,0680**			
∑Ta			589.340			1.696.827			2.189.553			2.643.061			
∑TVa-1			392.358			300.095			421.682			452.903			
∑TFa-1			170.675			289.245			178.266			187.842			
∑Ta-1			**563.033**			**589.340**			**599.948**			**640.744**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0467**			**2,8792**			**3,6496**			**4,1250**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**589.340**			**599.948**			**640.744**			**684.315**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			1.096,879			1.548,809			1.958,746			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**300.095**	-	**300.095**	**421.682**	-	**421.682**	**452.903**	-	**452.903**	**484.540**	-	**484.540**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**289.245**	-	**289.245**	**178.266**	-	**178.266**	**187.842**	-	**187.842**	**199.775**	-	**199.775**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	589.340	-	**589.340**	599.948	-	**599.948**	640.744	-	**640.744**	684.315	-	**684.315**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			9.621			9.621			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			290.474			412.062			452.903			484.540			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			289.245			178.266			187.842			199.775			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**579.719**			**590.327**			**640.744**			**684.315**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			322.194												
H di partenza			**21,3%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**24,8%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			110.849												
CRDaggsc_si effettivo			351.958												
H effettivo effettivo			**31,5%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**37,5%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Lama Mocogno			Lama Mocogno			Lama Mocogno			Lama Mocogno			Lama Mocogno		
	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 CRT	97.391	-	97.391	111.343	-	111.343	111.343	-	111.343	111.343	-	111.343			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	89.004	-	89.004	92.063	-	92.063	92.063	-	92.063	92.063	-	92.063			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	330.897	8.980	339.878	392.111	8.804	400.916	392.111	8.804	400.916	392.111	8.804	400.916			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.826	-	8.826	6.776	-	6.776	6.776	-	6.776	6.776	-	6.776			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	90.749	-	90.749	103.149	-	103.149	103.149	-	103.149	103.149	-	103.149			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	59.944	-	59.944	66.725	-	66.725	66.725	-	66.725	66.725	-	66.725			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	97.526	4.337	101.863	12.416	-	12.416	160.625	629	161.254	269.170	-	269.170			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	4.337	4.337	127.350	-	127.350	160.625	629	161.254	269.170	-	269.170	347.733	-	347.733
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		40.719	40.719		40.719	40.719		40.719	40.719		40.719	40.719			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**359.822**	**45.363**	**405.185**	**541.209**	**49.523**	**590.732**	**689.418**	**50.152**	**739.570**	**797.963**	**49.523**	**847.486**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	53.339	-	53.339	63.006	-	63.006	63.006	-	63.006	63.006	-	63.006			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	39.351	39.351	-	39.532	39.532	-	39.532	39.532	-	39.532	39.532			
Costi generali di gestione CGG	52.567	-	52.567	60.007	-	60.007	60.007	-	60.007	60.007	-	60.007			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	16.115	-	16.115	18.321	-	18.321	18.321	-	18.321	18.321	-	18.321			
Costi comuni CC	68.682	39.351	108.033	78.328	39.532	117.860	78.328	39.532	117.860	78.328	39.532	117.860			
Ammortamenti Amm	43.985	-	43.985	44.534	-	44.534	38.730	-	38.730	39.775	-	39.775			
Accantonamenti Acc	1.441	35.714	37.155	1.605	35.014	36.619	1.605	35.014	36.619	1.605	35.014	36.619			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	35.714	35.714	-	35.014	35.014	-	35.014	35.014	-	35.014	35.014			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	1.441	-	1.441	1.605	-	1.605	1.605	-	1.605	1.605	-	1.605			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	35.649	-	35.649	39.268	-	39.268	38.332	-	38.332	37.792	-	37.792			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.419	-	1.419	1.489	-	1.489	1.489	-	1.489	1.489	-	1.489			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	82.493	35.714	118.207	86.897	35.014	121.911	80.156	35.014	115.170	80.662	35.014	115.676			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	1.270	-	1.270	48.634	-	48.634	82.170	1.163	83.333	118.558	-	118.558			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	48.634	-	48.634	82.170	1.163	83.333	118.558	-	118.558	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		16.470	16.470		16.961	16.961		16.961	16.961		16.961	16.961			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**205.784**	**91.535**	**297.319**	**276.864**	**91.507**	**368.371**	**303.660**	**92.669**	**396.329**	**340.554**	**91.507**	**432.060**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**669.909**	**137.152**	**807.062**	**818.074**	**141.323**	**959.396**	**993.078**	**143.114**	**1.136.192**	**1.138.517**	**141.323**	**1.279.839**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**565.607**	**136.897**	**702.504**	**818.074**	**141.030**	**959.103**	**993.078**	**142.821**	**1.135.899**	**1.138.517**	**141.030**	**1.279.547**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			78%			78%			78%			78%			
qa-2 ton			1.817			1.817			1.817			1.817			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			37,31			38,26			38,66			39,32			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			33,94			34,37			34,37			34,37			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,70%**			**1,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0170**			**1,0171**			**1,0471**			**1,0471**			
∑Ta			702.504			959.103			1.135.899			1.279.547			
∑TVa-1			446.956			405.185			429.478			470.400			
∑TFa-1			248.397			297.319			285.038			277.771			
∑Ta-1			**695.353**			**702.504**			**714.517**			**748.170**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0103**			**1,3653**			**1,5897**			**1,7102**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**702.504**			**714.517**			**748.170**			**783.409**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			244.587			387.729			496.138			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**359.822**	**45.363**	**405.185**	**380.584**	**48.894**	**429.478**	**420.247**	**50.152**	**470.400**	**450.230**	**49.523**	**499.754**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**205.784**	**91.535**	**297.319**	**194.694**	**90.344**	**285.038**	**185.102**	**92.669**	**277.771**	**192.149**	**91.507**	**283.655**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	565.607	136.897	**702.504**	575.278	139.238	**714.517**	605.349	142.821	**748.170**	642.379	141.030	**783.409**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			4.018			4.018			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			1.270			1.270			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			401.167			425.460			470.400			499.754			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			296.049			283.768			277.771			283.655			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**697.216**			**709.229**			**748.170**			**783.409**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			129.311												
H di partenza			**22,9%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**26,4%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			96.992												
CRDaggsc_si effettivo			274.390												
H effettivo effettivo			**35,3%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**41,3%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Maranello			Maranello			Maranello			Maranello			Maranello		
	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 CRT	276.042	-	276.042	296.391	-	296.391	296.391	-	296.391	296.391	-	296.391			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	663.842	-	663.842	623.995	-	623.995	623.995	-	623.995	623.995	-	623.995			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.567.145	-	1.567.145	1.729.148	-	1.729.148	1.729.148	-	1.729.148	1.729.148	-	1.729.148			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.906	-	61.906	43.971	-	43.971	43.971	-	43.971	43.971	-	43.971			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	270.395	-	270.395	266.791	-	266.791	266.791	-	266.791	266.791	-	266.791			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	200.710	-	200.710	192.672	-	192.672	192.672	-	192.672	192.672	-	192.672			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	274.998	150.473	425.471	533.463	-	533.463	801.603	-	801.603	965.386	-	965.386			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	150.473	150.473	711.950	-	711.950	801.603	-	801.603	965.386	-	965.386	979.593	-	979.593
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		203.493	203.493		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**2.031.321**	**53.020**	**2.084.341**	**2.990.324**	**-**	**2.990.324**	**3.258.464**	**-**	**3.258.464**	**3.422.248**	**-**	**3.422.248**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	424.441	-	424.441	459.846	-	459.846	459.846	-	459.846	459.846	-	459.846			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	177.980	177.980	116.502	-	116.502	116.502	-	116.502	116.502	-	116.502			
Costi generali di gestione CGG	227.711	62.661	290.372	330.848	-	330.848	330.848	-	330.848	330.848	-	330.848			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	86.418	-	86.418	91.795	-	91.795	91.795	-	91.795	91.795	-	91.795			
Costi comuni CC	314.129	240.640	554.769	539.146	-	539.146	539.146	-	539.146	539.146	-	539.146			
Ammortamenti Amm	158.265	-	158.265	170.841	-	170.841	175.201	-	175.201	183.048	-	183.048			
Accantonamenti Acc	6.090	206.666	212.756	65.004	-	65.004	65.004	-	65.004	65.004	-	65.004			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	206.666	206.666	58.665	-	58.665	58.665	-	58.665	58.665	-	58.665			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	6.090	-	6.090	6.340	-	6.340	6.340	-	6.340	6.340	-	6.340			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	138.112	-	138.112	146.836	-	146.836	148.656	-	148.656	150.166	-	150.166			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	9.988	-	9.988	9.796	-	9.796	9.796	-	9.796	9.796	-	9.796			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	312.455	206.666	519.121	392.478	-	392.478	398.658	-	398.658	408.015	-	408.015			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	9.512	-8.593	919	314.285	-	314.285	457.254	-	457.254	549.553	-	549.553			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	314.285	-	314.285	457.254	-	457.254	549.553	-	549.553	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		101.668	101.668		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**1.060.537**	**540.382**	**1.600.919**	**1.705.756**	**-**	**1.705.756**	**1.854.904**	**-**	**1.854.904**	**1.956.560**	**-**	**1.956.560**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**3.327.373**	**593.402**	**3.920.775**	**4.696.080**	**1.263**	**4.697.343**	**5.113.368**	**1.263**	**5.114.632**	**5.378.808**	**1.263**	**5.380.071**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**3.091.858**	**593.402**	**3.685.260**	**4.696.080**	**-**	**4.696.080**	**5.113.368**	**-**	**5.113.368**	**5.378.808**	**-**	**5.378.808**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			88%			88%			88%			88%			
qa-2 ton			14.637			14.637			14.637			14.637			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			24,69			25,26			23,09			23,48			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			22,57			22,57			22,57			22,57			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,01			-0,05			-0,05			-0,05			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,25**			**-0,29**			**-0,29**			**-0,29**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,21%			0,21%			0,21%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			3,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,70%**			**1,69%**			**4,69%**			**6,69%**			
(1+p)			**1,0170**			**1,0169**			**1,0469**			**1,0669**			
ΣTa			3.685.260			4.696.080			5.113.368			5.378.808			
ΣTVa-1			2.238.421			1.880.849			2.188.722			2.293.078			
ΣTFa-1			1.458.816			1.499.251			1.248.501			1.305.351			
ΣTa-1			**3.697.237**			**3.380.099**			**3.437.223**			**3.598.429**			
ΣTa/ ΣTa-1			**0,9968**			**1,3893**			**1,4876**			**1,4948**			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**3.685.260**			**3.437.223**			**3.598.429**			**3.839.164**			
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			1.258.857			1.514.940			1.539.644			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**2.031.321**	**53.020**	**2.084.341**	**2.188.722**	**-**	**2.188.722**	**2.293.078**	**-**	**2.293.078**	**2.442.655**	**-**	**2.442.655**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.060.537**	**540.382**	**1.600.919**	**1.248.501**	**-**	**1.248.501**	**1.305.351**	**-**	**1.305.351**	**1.396.509**	**-**	**1.396.509**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.091.858	593.402	**3.685.260**	3.437.223	-	**3.437.223**	3.598.429	-	**3.598.429**	3.839.164	-	**3.839.164**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			32.718			85.022			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			20.782			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			2.051.623			2.103.700			2.293.078			2.442.655			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			1.600.919			1.227.719			1.305.351			1.396.509			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**3.652.542**			**3.331.419**			**3.598.429**			**3.839.164**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			943.591												
H di partenza			**30,6%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**33,6%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			287.545												
CRDaggsc_si effettivo			1.051.763												
H effettivo effettivo			**27,3%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**34,3%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			287.545												
CRDaggsc_si riclassificato			857.005												
Ha riclassificato			**33,6%**												
Componente *C0rdTV.a*			**194.757,8**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Marano sul Panaro			Marano sul Panaro			Marano sul Panaro			Marano sul Panaro			Marano sul Panaro		
	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 CRT	52.417	-	52.417	67.999	-	67.999	67.999	-	67.999	67.999	-	67.999			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	129.458	-	129.458	164.250	-	164.250	164.250	-	164.250	164.250	-	164.250			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	445.879	-	445.879	556.331	-	556.331	556.331	-	556.331	556.331	-	556.331			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.293	-	14.293	10.981	-	10.981	10.981	-	10.981	10.981	-	10.981			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	139.640	-	139.640	117.369	-	117.369	117.369	-	117.369	117.369	-	117.369			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	92.668	-	92.668	77.908	-	77.908	77.908	-	77.908	77.908	-	77.908			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	21.744	-	21.744	296.346	-	296.346	481.828	-	481.828	645.454	-	645.454			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	296.346	-	296.346	481.828	-	481.828	645.454	-	645.454	785.027	-	785.027
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**556.830**	**-**	**556.830**	**1.007.018**	**-**	**1.007.018**	**1.192.499**	**-**	**1.192.499**	**1.356.126**	**-**	**1.356.126**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	131.512	-	131.512	171.548	-	171.548	171.548	-	171.548	171.548	-	171.548			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	16.778	-	16.778	21.459	-	21.459	21.459	-	21.459	21.459	-	21.459			
Costi generali di gestione CGG	72.836	-	72.836	93.507	-	93.507	93.507	-	93.507	93.507	-	93.507			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0	- 0	-	- 0			
Altri costi COAL	6.996	-	6.996	8.957	-	8.957	8.957	-	8.957	8.957	-	8.957			
Costi comuni CC	96.610	-	96.610	123.923	-	123.923	123.923	-	123.923	123.923	-	123.923			
Ammortamenti Amm	48.770	-	48.770	60.471	-	60.471	58.727	-	58.727	61.039	-	61.039			
Accantonamenti Acc	9.395	-	9.395	11.781	-	11.781	11.781	-	11.781	11.781	-	11.781			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	9.838	-	9.838	9.645	-	9.645	9.645	-	9.645	9.645	-	9.645			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	- 443	-	- 443	2.136	-	2.136	2.136	-	2.136	2.136	-	2.136			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	31.950	-	31.950	40.324	-	40.324	40.312	-	40.312	40.417	-	40.417			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	2.516	-	2.516	2.973	-	2.973	2.973	-	2.973	2.973	-	2.973			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	92.631	-	92.631	115.548	-	115.548	113.792	-	113.792	116.209	-	116.209			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	- 33.466	-	- 33.466	154.998	-	154.998	270.822	-	270.822	368.104	-	368.104			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	154.998	-	154.998	270.822	-	270.822	368.104	-	368.104	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**287.287**	**-**	**287.287**	**566.016**	**-**	**566.016**	**680.084**	**-**	**680.084**	**779.783**	**-**	**779.783**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.116.444**	**-**	**1.116.444**	**1.573.034**	**-**	**1.573.034**	**1.872.583**	**-**	**1.872.583**	**2.135.909**	**-**	**2.135.909**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**844.117**	**-**	**844.117**	**1.573.034**	**-**	**1.573.034**	**1.872.583**	**-**	**1.872.583**	**2.135.909**	**-**	**2.135.909**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			91%			91%			91%			91%			
qa-2 ton			3.026			3.026			3.026			3.026			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			23,59			24,35			26,47			27,11			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,15			23,15			23,15			23,15			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			0,72%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**8,70%**			**2,43%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0870**			**1,0243**			**1,0471**			**1,0471**			
∑Ta			844.117			1.573.034			1.872.583			2.135.909			
∑TVa-1			483.544			528.335			525.190			547.045			
∑TFa-1			253.273			272.585			295.195			311.980			
∑Ta-1			**736.817**			**800.920**			**820.385**			**859.025**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1456**			**1,9640**			**2,2826**			**2,4864**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**800.920**			**820.385**			**859.025**			**899.485**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			43.197			752.649			1.013.558			1.236.424			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**528.335**	-	**528.335**	**525.190**	-	**525.190**	**547.045**	-	**547.045**	**571.099**	-	**571.099**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**272.585**	-	**272.585**	**295.195**	-	**295.195**	**311.980**	-	**311.980**	**328.386**	-	**328.386**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	800.920	-	**800.920**	820.385	-	**820.385**	859.025	-	**859.025**	899.485	-	**899.485**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			11.803			11.803			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			516.531			513.387			547.045			571.099			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			272.585			295.195			311.980			328.386			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**789.117**			**808.582**			**859.025**			**899.485**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			401.694												
H di partenza			**27,5%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**31,0%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			147.590												
CRDaggsc_si effettivo			410.851												
H effettivo effettivo			**35,9%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**41,9%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Modena			Modena			Modena			Modena			Modena		
	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 CRT	3.541.480	-	3.541.480	3.569.230	-	3.569.230	3.569.230	-	3.569.230	3.569.230	-	3.569.230			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	7.009.121	-	7.009.121	6.759.382	-	6.759.382	6.759.382	-	6.759.382	6.759.382	-	6.759.382			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	17.891.380	-	17.891.380	17.799.133	-	17.799.133	17.799.133	-	17.799.133	17.799.133	-	17.799.133			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	6.000.000	-	6.000.000	6.000.000	-	6.000.000	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	464.254	-	464.254	288.491	-	288.491	288.491	-	288.491	288.491	-	288.491			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	3.200.714	-	3.200.714	3.585.289	-	3.585.289	3.585.289	-	3.585.289	3.585.289	-	3.585.289			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	2.360.240	-	2.360.240	3.009.928	-	3.009.928	3.009.928	-	3.009.928	3.009.928	-	3.009.928			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	2.390.020	-	2.390.020	2.305.997	-	2.305.997	3.748.455	-	3.748.455	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	184.766	-	184.766	3.391.489	-	3.391.489	3.748.455	-	3.748.455	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**29.691.721**	**-**	**29.691.721**	**33.423.814**	**-**	**33.423.814**	**28.866.273**	**-**	**28.866.273**	**25.117.818**	**-**	**25.117.818**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	7.611.622	-	7.611.622	7.661.645	-	7.661.645	7.661.645	-	7.661.645	7.661.645	-	7.661.645			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	908.172	-	908.172	1.356.616	-	1.356.616	1.356.616	-	1.356.616	1.356.616	-	1.356.616			
Costi generali di gestione CGG	2.752.717	-	2.752.717	2.752.032	-	2.752.032	2.752.032	-	2.752.032	2.752.032	-	2.752.032			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	933.821	-	933.821	934.149	-	934.149	934.149	-	934.149	934.149	-	934.149			
Costi comuni CC	4.594.709	-	4.594.709	5.042.798	-	5.042.798	5.042.798	-	5.042.798	5.042.798	-	5.042.798			
Ammortamenti Amm	1.729.932	-	1.729.932	1.762.385	-	1.762.385	1.834.582	-	1.834.582	1.917.251	-	1.917.251			
Accantonamenti Acc	839.399	-	839.399	838.278	-	838.278	838.278	-	838.278	838.278	-	838.278			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	782.212	-	782.212	782.212	-	782.212	782.212	-	782.212	782.212	-	782.212			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	57.187	-	57.187	56.065	-	56.065	56.065	-	56.065	56.065	-	56.065			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	1.667.257	-	1.667.257	1.683.114	-	1.683.114	1.704.686	-	1.704.686	1.721.185	-	1.721.185			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	111.623	-	111.623	103.100	-	103.100	103.100	-	103.100	103.100	-	103.100			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	4.348.211	-	4.348.211	4.386.878	-	4.386.878	4.480.647	-	4.480.647	4.579.814	-	4.579.814			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	230.807	-	230.807	1.859.664	-	1.859.664	2.125.338	-	2.125.338	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	94.306	-	94.306	1.859.664	-	1.859.664	2.125.338	-	2.125.338	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**16.785.349**	**-**	**16.785.349**	**18.950.985**	**-**	**18.950.985**	**19.310.428**	**-**	**19.310.428**	**17.284.257**	**-**	**17.284.257**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**46.477.070**	**-**	**46.477.070**	**52.374.799**	**-**	**52.374.799**	**48.176.701**	**-**	**48.176.701**	**42.402.075**	**-**	**42.402.075**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**46.477.070**	**-**	**46.477.070**	**52.374.799**	**-**	**52.374.799**	**48.176.701**	**-**	**48.176.701**	**42.402.075**	**-**	**42.402.075**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			79%			79%			79%			79%			
qa-2 ton			121.246			121.246			121.246			121.246			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			33,21			32,45			35,31			38,35			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			34,53			31,39			31,39			31,39			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,13			-0,20			-0,20			-0,20			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,37**			**-0,44**			**-0,44**			**-0,44**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,63**			**0,56**			**0,56**			**0,56**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,28%			0,28%			0,28%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			7,00%			1,98%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**8,80%**			**8,62%**			**3,60%**			**1,62%**			
(1+p)			**1,0880**			**1,0862**			**1,0360**			**1,0162**			
∑Ta			46.477.070			52.374.799			48.176.701			42.402.075			
∑TVa-1			26.051.258			27.349.487			29.675.360			28.866.273			
∑TFa-1			13.296.833			15.461.235			16.825.647			19.310.428			
∑Ta-1			**39.348.090**			**42.810.722**			**46.501.006**			**48.176.701**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1812**			**1,2234**			**1,0360**			**0,8801**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**42.810.722**			**46.501.006**			**48.176.701**			**42.402.075**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			3.666.348			5.873.793			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**27.349.487**	-	**27.349.487**	**29.675.360**	-	**29.675.360**	**28.866.273**	-	**28.866.273**	**25.117.818**	-	**25.117.818**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**15.461.235**	-	**15.461.235**	**16.825.647**	-	**16.825.647**	**19.310.428**	-	**19.310.428**	**17.284.257**	-	**17.284.257**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	42.810.722	-	**42.810.722**	46.501.006	-	**46.501.006**	48.176.701	-	**48.176.701**	42.402.075	-	**42.402.075**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			294.650			294.650			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			27.054.838			29.380.710			28.866.273			25.117.818			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			15.461.235			16.825.647			19.310.428			17.284.257			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**42.516.073**			**46.206.357**			**48.176.701**			**42.402.075**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			10.035.658												
H di partenza			**32,1%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**35,1%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			3.483.020												
CRDaggsc_si effettivo			13.167.682												
H effettivo effettivo			**26,5%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**33,5%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			3.483.020												
CRDaggsc_si riclassificato			9.930.578												
Ha riclassificato			**35,1%**												
Componente *C0rdTV.a*			**3.237.103,2**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Montecreto			Montecreto			Montecreto			Montecreto			Montecreto		
	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 CRT	48.888	-	48.888	64.062	-	64.062	64.062	-	64.062	64.062	-	64.062			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	41.708	-	41.708	55.994	-	55.994	55.994	-	55.994	55.994	-	55.994			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	145.222	-	145.222	188.320	-	188.320	188.320	-	188.320	188.320	-	188.320			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.377	-	5.377	4.238	-	4.238	4.238	-	4.238	4.238	-	4.238			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	50.884	-	50.884	43.067	-	43.067	43.067	-	43.067	43.067	-	43.067			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	33.869	-	33.869	28.714	-	28.714	28.714	-	28.714	28.714	-	28.714			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	35.255	-	35.255	41.149	-	41.149	140.003	-	140.003	217.539	-	217.539			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	86.229	-	86.229	140.003	-	140.003	217.539	-	217.539	276.680	-	276.680
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		17.453	17.453		17.453	17.453		17.453	17.453		17.453	17.453			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**166.694**	**17.453**	**184.147**	**320.810**	**17.453**	**338.263**	**419.665**	**17.453**	**437.118**	**497.201**	**17.453**	**514.654**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	23.424	-	23.424	32.838	-	32.838	32.838	-	32.838	32.838	-	32.838			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.346	18.346	-	15.264	15.264	-	15.264	15.264	-	15.264	15.264			
Costi generali di gestione CGG	21.305	8.036	29.340	27.960	8.201	36.161	27.960	8.201	36.161	27.960	8.201	36.161			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	5.206	-	5.206	6.764	-	6.764	6.764	-	6.764	6.764	-	6.764			
Costi comuni CC	26.511	26.381	52.893	34.724	23.465	58.189	34.724	23.465	58.189	34.724	23.465	58.189			
Ammortamenti Amm	17.094	-	17.094	19.114	-	19.114	15.983	-	15.983	16.320	-	16.320			
Accantonamenti Acc	583	5.876	6.459	742	4.640	5.382	742	4.640	5.382	742	4.640	5.382			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	5.876	5.876	-	4.640	4.640	-	4.640	4.640	-	4.640	4.640			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	583	-	583	742	-	742	742	-	742	742	-	742			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	14.389	-	14.389	17.825	-	17.825	17.268	-	17.268	16.925	-	16.925			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	435	-	435	522	-	522	522	-	522	522	-	522			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	32.501	5.876	38.377	38.202	4.640	42.843	34.514	4.640	39.155	34.508	4.640	39.149			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	772	-	772	33.652	-	33.652	60.842	-	60.842	84.451	-	84.451			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	33.652	-	33.652	60.842	-	60.842	84.451	-	84.451	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		6.811	6.811		6.999	6.999		6.999	6.999		6.999	6.999			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**83.208**	**39.069**	**122.277**	**139.417**	**35.104**	**174.522**	**162.919**	**35.104**	**198.024**	**186.522**	**35.104**	**221.626**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**351.323**	**56.719**	**408.042**	**460.228**	**52.712**	**512.939**	**582.584**	**52.712**	**635.296**	**683.723**	**52.712**	**736.434**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**249.902**	**56.522**	**306.424**	**460.228**	**52.557**	**512.785**	**582.584**	**52.557**	**635.142**	**683.723**	**52.557**	**736.280**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			84%			84%			84%			84%			
qa-2 ton			985			985			985			985			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			30,34			31,05			31,11			31,67			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			33,21			33,21			33,21			33,21			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,80%**			**1,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0180**			**1,0180**			**1,0680**			**1,0680**			
ΣTa			306.424			512.785			635.142			736.280			
ΣTVa-1			191.083			184.147			198.260			219.579			
ΣTFa-1			114.799			122.277			113.679			113.572			
ΣTa-1			**305.882**			**306.424**			**311.939**			**333.151**			
ΣTa/ ΣTa-1			**1,0018**			**1,6735**			**2,0361**			**2,2100**			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**306.424**			**311.939**			**333.151**			**355.805**			
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			200.846			301.990			380.475			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	166.694	17.453	184.147	180.807	17.453	198.260	202.126	17.453	219.579	220.521	17.453	237.974			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	83.208	39.069	122.277	78.575	35.104	113.679	78.468	35.104	113.572	82.727	35.104	117.832			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	249.902	56.522	**306.424**	259.382	52.557	**311.939**	280.594	52.557	**333.151**	303.248	52.557	**355.805**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			2.461			2.470			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			95			87			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			181.685			195.790			219.579			237.974			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			122.182			113.593			113.572			117.832			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**303.867**			**309.383**			**333.151**			**355.805**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			53.363												
H di partenza			**22,2%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**25,7%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			53.454												
CRDaggsc_si effettivo			130.454												
H effettivo effettivo			**41,0%**												
Classe H effettivo			**E**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**46,0%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Montefiorino			Montefiorino			Montefiorino			Montefiorino			Montefiorino		
	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 CRT	60.337	873	61.211	60.508	993	61.501	60.508	993	61.501	60.508	993	61.501			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	64.441	-	64.441	59.556	-	59.556	59.556	-	59.556	59.556	-	59.556			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	200.463	-	200.463	195.019	-	195.019	195.019	-	195.019	195.019	-	195.019			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.985	-	6.985	6.003	-	6.003	6.003	-	6.003	6.003	-	6.003			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	64.863	-	64.863	54.979	-	54.979	54.979	-	54.979	54.979	-	54.979			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	43.252	-	43.252	37.016	-	37.016	37.016	-	37.016	37.016	-	37.016			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	45.405	-	45.405	21.441	-	21.441	5.799	-	5.799	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	15.971	-	15.971	29.541	-	29.541	5.799	-	5.799	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		27.527	27.527		27.557	27.557		27.557	27.557		27.557	27.557			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**236.585**	**28.401**	**264.985**	**256.625**	**28.550**	**285.175**	**283.865**	**28.550**	**312.415**	**278.066**	**28.550**	**306.616**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	29.251	3.178	32.429	29.558	3.303	32.861	29.558	3.303	32.861	29.558	3.303	32.861			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	15.653	15.653	-	15.346	15.346	-	15.346	15.346	-	15.346	15.346			
Costi generali di gestione CGG	30.238	-	30.238	30.234	-	30.234	30.234	-	30.234	30.234	-	30.234			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	11.192	-	11.192	11.194	-	11.194	11.194	-	11.194	11.194	-	11.194			
Costi comuni CC	41.430	15.653	57.083	41.428	15.346	56.774	41.428	15.346	56.774	41.428	15.346	56.774			
Ammortamenti Amm	40.854	-	40.854	35.758	-	35.758	31.839	-	31.839	32.643	-	32.643			
Accantonamenti Acc	734	5.017	5.750	719	3.562	4.282	719	3.562	4.282	719	3.562	4.282			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	5.017	5.017	-	3.562	3.562	-	3.562	3.562	-	3.562	3.562			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	734	-	734	719	-	719	719	-	719	719	-	719			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	33.551	-	33.551	32.245	-	32.245	31.470	-	31.470	30.963	-	30.963			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.271	-	1.271	1.174	-	1.174	1.174	-	1.174	1.174	-	1.174			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	76.410	5.017	81.427	69.896	3.562	73.458	65.202	3.562	68.765	65.499	3.562	69.062			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	6.977	-	6.977	11.695	-	11.695	3.448	-	3.448	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	6.323	-	6.323	11.695	-	11.695	3.448	-	3.448	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		14.160	14.160		14.160	14.160		14.160	14.160		14.160	14.160			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**154.068**	**38.008**	**192.076**	**152.577**	**36.371**	**188.948**	**139.636**	**36.371**	**176.007**	**136.485**	**36.371**	**172.856**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**390.653**	**66.452**	**457.104**	**409.202**	**64.944**	**474.145**	**423.501**	**64.944**	**488.444**	**414.552**	**64.944**	**479.495**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**390.653**	**66.408**	**457.061**	**409.202**	**64.921**	**474.123**	**423.501**	**64.921**	**488.422**	**414.552**	**64.921**	**479.473**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			83%			83%			83%			83%			
qa-2 ton			1.259			1.259			1.259			1.259			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			36,34			37,20			36,32			36,94			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,36			36,36			36,36			36,36			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			3,35%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,80%**			**1,71%**			**5,06%**			**1,71%**			
(1+p)			**1,0180**			**1,0171**			**1,0506**			**1,0171**			
∑Ta			457.061			474.123			488.422			479.473			
∑TVa-1			301.551			264.985			279.376			312.415			
∑TFa-1			166.616			192.076			185.500			176.007			
∑Ta-1			**468.167**			**457.061**			**464.877**			**488.422**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9763**			**1,0373**			**1,0506**			**0,9817**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**457.061**			**464.877**			**488.422**			**479.473**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			9.246			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**236.585**	**28.401**	**264.985**	**250.826**	**28.550**	**279.376**	**283.865**	**28.550**	**312.415**	**278.066**	**28.550**	**306.616**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**154.068**	**38.008**	**192.076**	**149.129**	**36.371**	**185.500**	**139.636**	**36.371**	**176.007**	**136.485**	**36.371**	**172.856**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	390.653	66.408	**457.061**	399.955	64.921	**464.877**	423.501	64.921	**488.422**	414.552	64.921	**479.473**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			6.840			6.840			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			900			900			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			258.145			272.536			312.415			306.616			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			191.176			184.600			176.007			172.856			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**449.320**			**457.136**			**488.422**			**479.473**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			93.756												
H di partenza			**19,0%**												
Classe di partenza			H												
H Target 2024			**23,0%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			68.275												
CRDaggsc_si effettivo			159.075												
H effettivo effettivo			**42,9%**												
Classe H effettivo			**E**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**47,9%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Montese			Montese			Montese			Montese			Montese		
	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 CRT	114.705	-	114.705	147.978	-	147.978	147.978	-	147.978	147.978	-	147.978			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	96.469	-	96.469	113.681	-	113.681	113.681	-	113.681	113.681	-	113.681			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	381.661	4.030	385.691	504.802	3.951	508.753	504.802	3.951	508.753	504.802	3.951	508.753			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.578	-	6.578	5.060	-	5.060	5.060	-	5.060	5.060	-	5.060			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	92.320	-	92.320	99.555	-	99.555	99.555	-	99.555	99.555	-	99.555			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	59.537	-	59.537	63.501	-	63.501	63.501	-	63.501	63.501	-	63.501			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	82.575	3.013	85.588	182.180	2.675	184.855	439.011	-	439.011	641.004	-	641.004			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	3.013	3.013	297.580	2.675	300.255	439.011	-	439.011	641.004	-	641.004	799.527	-	799.527
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		45.270	45.270		45.270	45.270		45.270	45.270		45.270	45.270			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**450.724**	**46.287**	**497.011**	**885.141**	**51.895**	**937.036**	**1.141.971**	**49.220**	**1.191.192**	**1.343.965**	**49.220**	**1.393.185**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	87.814	41.441	129.256	121.166	40.629	161.795	121.166	40.629	161.795	121.166	40.629	161.795			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	66.028	66.028	-	64.733	64.733	-	64.733	64.733	-	64.733	64.733			
Costi generali di gestione CGG	56.852	-	56.852	73.346	-	73.346	73.346	-	73.346	73.346	-	73.346			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	13.493	-	13.493	17.144	-	17.144	17.144	-	17.144	17.144	-	17.144			
Costi comuni CC	70.344	66.028	136.373	90.490	64.733	155.223	90.490	64.733	155.223	90.490	64.733	155.223			
Ammortamenti Amm	23.303	-	23.303	33.615	-	33.615	27.769	-	27.769	29.328	-	29.328			
Accantonamenti Acc	1.309	83.690	84.999	1.629	82.049	83.678	1.629	82.049	83.678	1.629	82.049	83.678			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	83.690	83.690	-	82.049	82.049	-	82.049	82.049	-	82.049	82.049			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	1.309	-	1.309	1.629	-	1.629	1.629	-	1.629	1.629	-	1.629			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	17.117	-	17.117	22.519	-	22.519	22.711	-	22.711	23.307	-	23.307			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.567	-	1.567	1.837	-	1.837	1.837	-	1.837	1.837	-	1.837			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	43.296	83.690	126.986	59.600	82.049	141.649	53.947	82.049	135.996	56.101	82.049	138.150			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	1.409	896	2.306	91.956	45.703	137.659	166.500	69.466	235.966	264.298	101.399	365.697			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	91.956	45.703	137.659	166.500	69.466	235.966	264.298	101.399	365.697	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		23.821	23.821		23.821	23.821		23.821	23.821		23.821	23.821			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**202.864**	**215.877**	**418.741**	**363.212**	**256.936**	**620.147**	**432.103**	**280.699**	**712.802**	**532.055**	**312.632**	**844.687**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**893.151**	**262.164**	**1.155.315**	**1.248.352**	**308.831**	**1.557.183**	**1.574.074**	**329.919**	**1.903.993**	**1.876.020**	**361.852**	**2.237.872**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**653.588**	**262.164**	**915.752**	**1.248.352**	**308.831**	**1.557.183**	**1.574.074**	**329.919**	**1.903.993**	**1.876.020**	**361.852**	**2.237.872**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			73%			73%			73%			73%			
qa-2 ton			1.796			1.796			1.796			1.796			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			44,28			45,25			48,29			49,11			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,96			36,96			36,96			36,96			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			5,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**6,70%**			**1,71%**			**1,71%**			**1,71%**			
(1+p)			**1,0670**			**1,0171**			**1,0171**			**1,0171**			
∑Ta			915.752			1.557.183			1.903.993			2.237.872			
∑TVa-1			493.999			494.336			498.025			550.187			
∑TFa-1			318.910			373.038			384.181			347.105			
∑Ta-1			**812.909**			**867.374**			**882.206**			**897.292**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1265**			**1,7953**			**2,1582**			**2,4940**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**867.374**			**882.206**			**897.292**			**912.636**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			48.378			674.977			1.006.701			1.325.236			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**450.724**	**43.612**	**494.336**	**446.130**	**51.895**	**498.025**	**500.967**	**49.220**	**550.187**	**544.438**	**49.220**	**593.659**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**202.864**	**170.174**	**373.038**	**196.712**	**187.470**	**384.181**	**167.805**	**179.300**	**347.105**	**142.706**	**176.271**	**318.977**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	653.588	213.786	**867.374**	642.842	239.365	**882.206**	668.772	228.520	**897.292**	687.144	225.491	**912.636**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			4.704			4.704			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			853			853			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			489.632			493.321			550.187			593.659			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			372.185			383.328			347.105			318.977			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**861.817**			**876.649**			**897.292**			**912.636**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			135.334												
H di partenza			**36,1%**												
Classe di partenza			F												
H Target 2024			**39,1%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			93.730												
CRDaggsc_si effettivo			307.943												
H effettivo effettivo			**30,4%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**36,4%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			93.730												
CRDaggsc_si riclassificato			239.483												
Ha riclassificato			**39,1%**												
Componente *C0rdTV.a*			**68.460,1**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Palagano			Palagano			Palagano			Palagano			Palagano		
	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 CRT	69.882	-	69.882	87.027	-	87.027	87.027	-	87.027	87.027	-	87.027			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	61.063	-	61.063	74.680	-	74.680	74.680	-	74.680	74.680	-	74.680			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	252.176	1.430	253.606	306.605	1.452	308.057	306.605	1.452	308.057	306.605	1.452	308.057			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.515	-	7.515	8.682	-	8.682	8.682	-	8.682	8.682	-	8.682			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	78.339	-	78.339	61.874	-	61.874	61.874	-	61.874	61.874	-	61.874			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	51.684	-	51.684	42.828	-	42.828	42.828	-	42.828	42.828	-	42.828			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	55.756	1.354	57.110	54.442	795	53.647	187.655	-	187.655	294.769	-	294.769			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	1.354	1.354	106.073	-	106.073	187.655	-	187.655	294.769	-	294.769	380.812	-	380.812
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		28.259	28.259		28.259	28.259		28.259	28.259		28.259	28.259			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**275.681**	**28.334**	**304.015**	**479.927**	**28.917**	**508.844**	**613.140**	**29.711**	**642.851**	**720.253**	**29.711**	**749.965**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.299	-	26.299	34.757	-	34.757	34.757	-	34.757	34.757	-	34.757			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	20.386	20.386	-	21.738	21.738	-	21.738	21.738	-	21.738	21.738			
Costi generali di gestione CGG	38.069	2.238	40.307	47.363	1.913	49.276	47.363	1.913	49.276	47.363	1.913	49.276			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	9.000	-	9.000	11.140	-	11.140	11.140	-	11.140	11.140	-	11.140			
Costi comuni CC	47.070	22.624	69.694	58.503	23.651	82.154	58.503	23.651	82.154	58.503	23.651	82.154			
Ammortamenti Amm	32.820	-	32.820	36.112	-	36.112	30.695	-	30.695	31.499	-	31.499			
Accantonamenti Acc	1.065	37.017	38.082	1.292	36.291	37.583	1.292	36.291	37.583	1.292	36.291	37.583			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	37.017	37.017	-	36.291	36.291	-	36.291	36.291	-	36.291	36.291			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	1.065	-	1.065	1.292	-	1.292	1.292	-	1.292	1.292	-	1.292			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	25.840	-	25.840	30.655	-	30.655	29.824	-	29.824	29.363	-	29.363			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.011	-	1.011	1.155	-	1.155	1.155	-	1.155	1.155	-	1.155			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	60.737	37.017	97.754	69.214	36.291	105.506	62.966	36.291	99.257	63.310	36.291	99.601			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	852	767	84	43.527	24	43.503	80.548	-	80.548	113.830	-	113.830			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	43.527	-	43.527	80.548	-	80.548	113.830	-	113.830	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		11.698	11.698		11.698	11.698		11.698	11.698		11.698	11.698			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**134.957**	**70.572**	**205.529**	**206.001**	**71.616**	**277.617**	**236.774**	**71.640**	**308.414**	**270.400**	**71.640**	**342.040**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**539.041**	**99.129**	**638.169**	**685.928**	**100.662**	**786.590**	**849.914**	**101.481**	**951.395**	**990.653**	**101.481**	**1.092.134**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**410.638**	**98.906**	**509.544**	**685.928**	**100.532**	**786.461**	**849.914**	**101.352**	**951.266**	**990.653**	**101.352**	**1.092.005**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			78%			78%			78%			78%			
qa-2 ton			1.303			1.303			1.303			1.303			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			37,98			38,88			39,11			39,78			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			33,05			33,07			33,07			33,07			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,70%**			**1,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0170**			**1,0171**			**1,0471**			**1,0471**			
∑Ta			509.544			786.461			951.266			1.092.005			
∑TVa-1			312.250			304.015			321.188			348.083			
∑TFa-1			194.301			205.529			197.069			194.585			
∑Ta-1			**506.551**			**509.544**			**518.258**			**542.667**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0059**			**1,5435**			**1,8355**			**2,0123**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**509.544**			**518.258**			**542.667**			**568.227**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			268.203			408.598			523.777			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**275.681**	**28.334**	**304.015**	**292.272**	**28.917**	**321.188**	**318.371**	**29.711**	**348.083**	**339.441**	**29.711**	**369.153**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**134.957**	**70.572**	**205.529**	**125.453**	**71.616**	**197.069**	**122.944**	**71.640**	**194.585**	**127.434**	**71.640**	**199.074**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	410.638	98.906	**509.544**	417.725	100.532	**518.258**	441.316	101.352	**542.667**	466.876	101.352	**568.227**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			2.848			2.848			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			1.038			1.038			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			301.167			318.341			348.083			369.153			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			204.491			196.032			194.585			199.074			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**505.659**			**514.372**			**542.667**			**568.227**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			178.166												
H di partenza			**12,2%**												
Classe di partenza			H												
H Target 2024			**16,2%**												
Classe target 2024			H												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			81.915												
CRDaggsc_si effettivo			262.573												
H effettivo effettivo			**31,2%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**37,2%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano		
	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 CRT	583.857	-	583.857	866.867	-	866.867	866.867	-	866.867	866.867	-	866.867			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	394.600	-	394.600	545.666	-	545.666	545.666	-	545.666	545.666	-	545.666			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.370.787	-	1.370.787	2.145.372	-	2.145.372	2.145.372	-	2.145.372	2.145.372	-	2.145.372			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	54.329	-	54.329	40.689	-	40.689	40.689	-	40.689	40.689	-	40.689			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	479.236	-	479.236	547.778	-	547.778	547.778	-	547.778	547.778	-	547.778			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	321.206	-	321.206	357.199	-	357.199	357.199	-	357.199	357.199	-	357.199			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	427.436	128.781	298.655	687.647	238.171	925.818	2.150.904	38.489	2.189.394	3.444.238	24.675	3.468.913			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	128.781	128.781	1.222.824	-	1.222.824	2.150.904	38.489	2.189.394	3.444.238	24.675	3.468.913	4.590.543	15.421	4.605.964
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		188.142	188.142		188.142	188.142		188.142	188.142		188.142	188.142			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**1.600.602**	**316.923**	**1.917.525**	**3.888.353**	**426.314**	**4.314.666**	**5.351.610**	**226.632**	**5.578.241**	**6.644.943**	**212.818**	**6.857.760**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	227.248	-	227.248	372.282	-	372.282	372.282	-	372.282	372.282	-	372.282			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	133.756	133.756	-	128.515	128.515	-	128.515	128.515	-	128.515	128.515			
Costi generali di gestione CGG	239.073	6.760	245.833	356.276	6.627	362.903	356.276	6.627	362.903	356.276	6.627	362.903			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	63.882	-	63.882	93.940	-	93.940	93.940	-	93.940	93.940	-	93.940			
Costi comuni CC	302.955	140.516	443.471	450.216	135.142	585.358	450.216	135.142	585.358	450.216	135.142	585.358			
Ammortamenti Amm	183.166	-	183.166	244.522	-	244.522	236.361	-	236.361	243.858	-	243.858			
Accantonamenti Acc	6.719	154.476	161.195	9.680	131.116	140.797	9.680	131.116	140.797	9.680	131.116	140.797			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	154.476	154.476	-	131.116	131.116	-	131.116	131.116	-	131.116	131.116			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	6.719	-	6.719	9.680	-	9.680	9.680	-	9.680	9.680	-	9.680			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	149.843	-	149.843	217.534	-	217.534	215.182	-	215.182	213.372	-	213.372			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	7.533	-	7.533	10.225	-	10.225	10.225	-	10.225	10.225	-	10.225			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	347.261	154.476	501.738	481.961	131.116	613.077	471.448	131.116	602.564	477.135	131.116	608.251			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	7.580	219.795	212.215	527.097	238.171	288.926	1.013.155	10.289	1.023.444	1.484.825	39.460	1.524.285			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	527.097	-	527.097	1.013.155	10.289	1.023.444	1.484.825	39.460	1.524.285	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		85.877	85.877		85.877	85.877		85.877	85.877		85.877	85.877			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**885.043**	**161.074**	**1.046.118**	**1.831.556**	**113.963**	**1.945.520**	**2.307.101**	**362.424**	**2.669.525**	**2.784.458**	**391.595**	**3.176.053**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**4.107.229**	**478.885**	**4.586.114**	**5.719.909**	**541.827**	**6.261.736**	**7.658.710**	**590.606**	**8.249.316**	**9.429.401**	**605.963**	**10.035.363**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**2.485.645**	**477.998**	**2.963.643**	**5.719.909**	**540.277**	**6.260.186**	**7.658.710**	**589.056**	**8.247.766**	**9.429.401**	**604.413**	**10.033.813**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			79%			79%			79%			79%			
qa-2 ton			12.020			12.020			12.020			12.020			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,95			27,64			24,66			25,35			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			29,40			29,35			29,35			29,35			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			1,02%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,80%**			**2,82%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0180**			**1,0282**			**1,0680**			**1,0680**			
ΣTa			2.963.643			6.260.186			8.247.766			10.033.813			
ΣTVa-1			2.069.565			1.917.525			2.125.272			2.109.329			
ΣTFa-1			1.252.965			1.046.118			922.076			1.145.240			
ΣTa-1			**3.322.530**			**2.963.643**			**3.047.349**			**3.254.568**			
ΣTa/ ΣTa-1			**0,8920**			**2,1123**			**2,7065**			**3,0830**			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.963.643**			**3.047.349**			**3.254.568**			**3.475.879**			
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			3.212.837			4.993.198			6.557.934			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.600.602**	**316.923**	**1.917.525**	**1.737.448**	**387.824**	**2.125.272**	**1.907.372**	**201.956**	**2.109.329**	**2.054.400**	**197.396**	**2.251.796**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**885.043**	**161.074**	**1.046.118**	**818.402**	**103.674**	**922.076**	**822.276**	**322.964**	**1.145.240**	**860.864**	**363.219**	**1.224.083**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.485.645	477.998	**2.963.643**	2.555.850	491.498	**3.047.349**	2.729.648	524.920	**3.254.568**	2.915.264	560.615	**3.475.879**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			26.068			26.068			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.891.458			2.099.205			2.109.329			2.251.796			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			1.046.118			922.076			1.145.240			1.224.083			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**2.937.575**			**3.021.281**			**3.254.568**			**3.475.879**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			1.084.123												
H di partenza			**24,7%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**28,2%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			516.159												
CRDaggsc_si effettivo			1.632.349												
H effettivo effettivo			**31,6%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**37,6%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *COrdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Pievepelago			Pievepelago			Pievepelago			Pievepelago			Pievepelago		
	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 CRT	70.017	-	70.017	102.003	-	102.003	102.003	-	102.003	102.003	-	102.003			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	66.436	-	66.436	82.218	-	82.218	82.218	-	82.218	82.218	-	82.218			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	283.515	-	283.515	427.009	-	427.009	427.009	-	427.009	427.009	-	427.009			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.001	-	7.001	5.694	-	5.694	5.694	-	5.694	5.694	-	5.694			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARic	62.404	-	62.404	71.305	-	71.305	71.305	-	71.305	71.305	-	71.305			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	42.892	-	42.892	48.124	-	48.124	48.124	-	48.124	48.124	-	48.124			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	46.678	4.342	42.336	92.314	-	92.314	318.435	131	318.566	513.222	-	513.222			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	4.342	4.342	172.019	-	172.019	318.435	131	318.566	513.222	-	513.222	682.554	-	682.554
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		31.850	31.850		31.850	31.850		31.850	31.850		31.850	31.850			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**330.398**	**36.192**	**366.590**	**655.421**	**31.850**	**687.271**	**881.541**	**31.982**	**913.523**	**1.076.328**	**31.850**	**1.108.179**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	42.690	17.325	60.015	65.843	16.985	82.829	65.843	16.985	82.829	65.843	16.985	82.829			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.725	18.725	-	18.358	18.358	-	18.358	18.358	-	18.358	18.358			
Costi generali di gestione CGG	45.738	4.203	49.941	66.449	4.120	70.569	66.449	4.120	70.569	66.449	4.120	70.569			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	8.483	-	8.483	12.235	-	12.235	12.235	-	12.235	12.235	-	12.235			
Costi comuni CC	54.221	22.928	77.148	78.684	22.478	101.162	78.684	22.478	101.162	78.684	22.478	101.162			
Ammortamenti Amm	40.945	-	40.945	49.752	-	49.752	42.209	-	42.209	42.988	-	42.988			
Accantonamenti Acc	1.276	25.310	26.586	1.803	26.600	28.403	1.803	26.600	28.403	1.803	26.600	28.403			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	25.310	25.310	-	26.600	26.600	-	26.600	26.600	-	26.600	26.600			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	1.276	-	1.276	1.803	-	1.803	1.803	-	1.803	1.803	-	1.803			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	32.929	-	32.929	45.442	-	45.442	43.889	-	43.889	42.851	-	42.851			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	957	-	957	1.274	-	1.274	1.274	-	1.274	1.274	-	1.274			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	76.106	25.310	101.416	98.271	26.600	124.870	89.175	26.600	115.775	88.915	26.600	115.515			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	1.536	6.169	4.634	81.957	-	81.957	157.782	335	158.117	227.917	-	227.917			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	81.957	-	81.957	157.782	335	158.117	227.917	-	227.917	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		15.246	15.246		15.246	15.246		15.246	15.246		15.246	15.246			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**174.553**	**74.640**	**249.193**	**324.755**	**81.309**	**406.064**	**391.483**	**81.644**	**473.128**	**461.359**	**81.309**	**542.669**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**777.974**	**111.231**	**889.206**	**980.175**	**113.464**	**1.093.639**	**1.273.025**	**113.930**	**1.386.954**	**1.537.687**	**113.464**	**1.651.151**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**504.951**	**110.832**	**615.782**	**980.175**	**113.160**	**1.093.335**	**1.273.025**	**113.626**	**1.386.651**	**1.537.687**	**113.160**	**1.650.847**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			70%			70%			70%			70%			
qa-2 ton			1.542			1.542			1.542			1.542			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			36,92			38,67			39,32			39,98			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			34,41			34,41			34,41			34,41			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,05			-0,07			-0,07			-0,07			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,29**			**-0,31**			**-0,31**			**-0,31**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,71**			**0,69**			**0,69**			**0,69**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,68%**			**1,68%**			**4,68%**			**4,68%**			
(1+p)			**1,0168**			**1,0168**			**1,0468**			**1,0468**			
ΣTa			615.782			1.093.335			1.386.651			1.650.847			
ΣTVa-1			352.411			360.493			368.705			400.301			
ΣTFa-1			244.033			245.972			247.948			245.211			
ΣTa-1			**596.444**			**606.464**			**616.653**			**645.512**			
ΣTa/ ΣTa-1			**1,0324**			**1,8028**			**2,2487**			**2,5574**			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**606.464**			**616.653**			**645.512**			**675.722**			
delta (ΣTa-ΣTmax)			9.318			476.683			741.139			975.125			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**324.301**	**36.192**	**360.493**	**336.986**	**31.719**	**368.705**	**368.319**	**31.982**	**400.301**	**393.774**	**31.850**	**425.625**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**171.332**	**74.640**	**245.972**	**166.973**	**80.974**	**247.948**	**163.567**	**81.644**	**245.211**	**168.788**	**81.309**	**250.097**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	495.632	110.832	**606.464**	503.959	112.694	**616.653**	531.886	113.626	**645.512**	562.562	113.160	**675.722**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			3.375			3.375			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			1.592			1.592			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			357.118			365.330			400.301			425.625			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			244.379			246.356			245.211			250.097			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**601.497**			**611.686**			**645.512**			**675.722**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			157.440												
H di partenza			**20,4%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**23,9%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			65.554												
CRDaggsc_si effettivo			274.878												
H effettivo effettivo			**23,8%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**30,8%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			65.554												
CRDaggsc_si riclassificato			274.428												
Ha riclassificato			**23,9%**												
Componente *C0rdTV.a*			**450,2**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Polinago			Polinago			Polinago			Polinago			Polinago		
	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 CRT	50.514	-	50.514	86.317	-	86.317	86.317	-	86.317	86.317	-	86.317			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	39.259	-	39.259	63.489	-	63.489	63.489	-	63.489	63.489	-	63.489			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	176.906	-	176.906	306.441	-	306.441	306.441	-	306.441	306.441	-	306.441			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.594	-	4.594	4.726	-	4.726	4.726	-	4.726	4.726	-	4.726			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	58.681	-	58.681	58.772	-	58.772	58.772	-	58.772	58.772	-	58.772			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	38.092	-	38.092	38.543	-	38.543	38.543	-	38.543	38.543	-	38.543			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	34.176	5.137	29.040	35.819	326	35.493	242.361	-	242.361	424.986	-	424.986			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	5.137	5.137	82.435	-	82.435	242.361	-	242.361	424.986	-	424.986	585.982	-	585.982
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		20.750	20.750		20.750	20.750		20.750	20.750		20.750	20.750			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**194.410**	**25.887**	**220.298**	**453.523**	**20.425**	**473.947**	**660.064**	**20.750**	**680.815**	**842.689**	**20.750**	**863.440**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.487	-	20.487	38.712	-	38.712	38.712	-	38.712	38.712	-	38.712			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	22.618	22.618	-	25.087	25.087	-	25.087	25.087	-	25.087	25.087			
Costi generali di gestione CGG	27.072	3.761	30.833	46.282	2.494	48.776	46.282	2.494	48.776	46.282	2.494	48.776			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	5.551	5.551	0	3.674	3.674	0	3.674	3.674	0	3.674	3.674			
Altri costi COAL	4.746	-	4.746	8.027	-	8.027	8.027	-	8.027	8.027	-	8.027			
Costi comuni CC	31.818	31.930	63.748	54.309	31.255	85.564	54.309	31.255	85.564	54.309	31.255	85.564			
Ammortamenti Amm	21.416	-	21.416	31.423	-	31.423	26.330	-	26.330	26.919	-	26.919			
Accantonamenti Acc	777	13.882	14.659	1.288	9.184	10.472	1.288	9.184	10.472	1.288	9.184	10.472			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	13.882	13.882	-	9.184	9.184	-	9.184	9.184	-	9.184	9.184			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	777	-	777	1.288	-	1.288	1.288	-	1.288	1.288	-	1.288			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	16.752	-	16.752	27.214	-	27.214	26.343	-	26.343	25.821	-	25.821			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	572	-	572	893	-	893	893	-	893	893	-	893			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	39.518	13.882	53.400	60.818	9.184	70.002	54.854	9.184	64.038	54.921	9.184	64.105			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	777	4.968	4.191	35.245	300	34.945	101.046	-	101.046	160.269	-	160.269			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	35.245	-	35.245	101.046	-	101.046	160.269	-	160.269	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		9.665	9.665		10.184	10.184		10.184	10.184		10.184	10.184			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**92.599**	**50.509**	**143.108**	**189.084**	**50.323**	**239.407**	**248.921**	**50.623**	**299.544**	**308.211**	**50.623**	**358.834**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**545.766**	**76.549**	**622.315**	**642.606**	**70.875**	**713.482**	**908.985**	**71.501**	**980.486**	**1.150.900**	**71.501**	**1.222.401**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**287.009**	**76.397**	**363.406**	**642.606**	**70.748**	**713.354**	**908.985**	**71.373**	**980.359**	**1.150.900**	**71.373**	**1.222.274**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			78%			78%			78%			78%			
qa-2 ton			1.223			1.223			1.223			1.223			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			29,58			30,27			29,70			30,24			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,81			36,91			36,91			36,91			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,80%**			**1,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0180**			**1,0180**			**1,0680**			**1,0680**			
∑Ta			363.406			713.354			980.359			1.222.274			
∑TVa-1			227.699			220.298			231.586			255.829			
∑TFa-1			142.665			143.108			138.361			139.275			
∑Ta-1			**370.364**			**363.406**			**369.947**			**395.104**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**0,9812**			**1,9630**			**2,6500**			**3,0936**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**363.406**			**369.947**			**395.104**			**421.971**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			343.407			585.255			800.303			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**194.410**	**25.887**	**220.298**	**211.162**	**20.425**	**231.586**	**235.078**	**20.750**	**255.829**	**256.707**	**20.750**	**277.458**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**92.599**	**50.509**	**143.108**	**88.038**	**50.323**	**138.361**	**88.652**	**50.623**	**139.275**	**93.890**	**50.623**	**144.513**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	287.009	76.397	**363.406**	299.200	70.748	**369.947**	323.730	71.373	**395.104**	350.597	71.373	**421.971**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			2.630			2.630			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			217.668			228.956			255.829			277.458			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			143.108			138.361			139.275			144.513			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**360.776**			**367.318**			**395.104**			**421.971**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			101.401												
H di partenza			**20,0%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**23,5%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			61.334												
CRDaggsc_si effettivo			230.919												
H effettivo effettivo			**26,6%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**33,6%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Prignano sulla Secchia			Prignano sulla Secchia			Prignano sulla Secchia			Prignano sulla Secchia			Prignano sulla Secchia		
	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 CRT	86.653	-	86.653	124.852	-	124.852	124.852	-	124.852	124.852	-	124.852			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	78.353	-	78.353	117.741	-	117.741	117.741	-	117.741	117.741	-	117.741			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	325.814	-	325.814	481.179	-	481.179	481.179	-	481.179	481.179	-	481.179			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.282	-	8.282	6.214	-	6.214	6.214	-	6.214	6.214	-	6.214			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARic	78.185	-	78.185	88.671	-	88.671	88.671	-	88.671	88.671	-	88.671			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	52.053	-	52.053	57.595	-	57.595	57.595	-	57.595	57.595	-	57.595			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	56.801	-	56.801	104.069	1.376	105.445	363.349	10.742	374.091	596.849	9.151	606.000			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	153.413	-	153.413	363.349	10.742	374.091	596.849	9.151	606.000	808.230	2.524	810.753
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		39.192	39.192		39.192	39.192		39.192	39.192		39.192	39.192			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**381.967**	**39.192**	**421.159**	**770.246**	**40.568**	**810.813**	**1.029.526**	**49.934**	**1.079.460**	**1.263.025**	**48.342**	**1.311.368**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	43.352	-	43.352	66.958	-	66.958	66.958	-	66.958	66.958	-	66.958			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.716	18.716	-	12.050	12.050	-	12.050	12.050	-	12.050	12.050			
Costi generali di gestione CGG	51.122	-	51.122	73.535	-	73.535	73.535	-	73.535	73.535	-	73.535			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	3.003	-	3.003	4.293	-	4.293	4.293	-	4.293	4.293	-	4.293			
Costi comuni CC	54.125	18.716	72.841	77.828	12.050	89.877	77.828	12.050	89.877	77.828	12.050	89.877			
Ammortamenti Amm	43.454	-	43.454	56.746	-	56.746	50.299	-	50.299	51.861	-	51.861			
Accantonamenti Acc	1.349	48.164	49.513	1.886	70.833	72.719	1.886	70.833	72.719	1.886	70.833	72.719			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	48.164	48.164	-	70.833	70.833	-	70.833	70.833	-	70.833	70.833			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	1.349	-	1.349	1.886	-	1.886	1.886	-	1.886	1.886	-	1.886			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	32.673	-	32.673	45.436	-	45.436	44.550	-	44.550	44.104	-	44.104			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.619	-	1.619	2.133	-	2.133	2.133	-	2.133	2.133	-	2.133			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	79.095	48.164	127.259	106.200	70.833	177.033	98.867	70.833	169.700	99.983	70.833	170.816			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	1.059	-	1.059	56.188	64.501	120.689	144.903	67.889	212.792	225.258	76.310	301.568			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	56.188	-	56.188	144.903	67.889	212.792	225.258	76.310	301.568	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		17.612	17.612		16.478	16.478		16.478	16.478		16.478	16.478			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**177.631**	**84.492**	**262.122**	**307.174**	**163.862**	**471.035**	**388.556**	**167.250**	**555.806**	**470.027**	**175.671**	**645.698**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**857.571**	**147.929**	**1.005.500**	**1.077.419**	**204.578**	**1.281.997**	**1.418.082**	**217.332**	**1.635.414**	**1.733.052**	**224.162**	**1.957.214**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**559.598**	**123.683**	**683.281**	**1.077.419**	**204.430**	**1.281.849**	**1.418.082**	**217.184**	**1.635.266**	**1.733.052**	**224.013**	**1.957.066**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			87%			87%			87%			87%			
qa-2 ton			1.944			1.944			1.944			1.944			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			32,82			34,40			35,15			35,75			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			31,36			31,45			31,45			31,45			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			4,10%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**5,80%**			**1,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0580**			**1,0171**			**1,0471**			**1,0471**			
ΣTa			683.281			1.281.849			1.635.266			1.957.066			
ΣTVa-1			429.957			421.159			436.722			473.460			
ΣTFa-1			238.635			262.122			258.243			254.238			
ΣTa-1			**668.592**			**683.281**			**694.965**			**727.698**			
ΣTa/ ΣTa-1			**1,0220**			**1,8760**			**2,3530**			**2,6894**			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**683.281**			**694.965**			**727.698**			**761.973**			
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			586.884			907.568			1.195.093			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**381.967**	**39.192**	**421.159**	**406.897**	**29.825**	**436.722**	**432.677**	**40.783**	**473.460**	**454.796**	**45.819**	**500.614**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**177.631**	**84.492**	**262.122**	**162.270**	**95.973**	**258.243**	**163.298**	**90.940**	**254.238**	**169.249**	**92.109**	**261.358**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	559.598	123.683	**683.281**	569.167	125.798	**694.965**	595.975	131.723	**727.698**	624.045	137.928	**761.973**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			49.584			4.584			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			1.622			1.622			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			371.575			432.138			473.460			500.614			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			260.500			256.621			254.238			261.358			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**632.076**			**688.760**			**727.698**			**761.973**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			196.383												
H di partenza			**23,5%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**27,0%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			82.886												
CRDaggsc_si effettivo			372.029												
H effettivo effettivo			**22,3%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**29,3%**												
Classe H Target			**G**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			82.886												
CRDaggsc_si riclassificato			307.060												
Ha riclassificato			**27,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			**64.969,5**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Riolunato			Riolunato			Riolunato			Riolunato			Riolunato		
	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 CRT	32.531	-	32.531	67.083	-	67.083	67.083	-	67.083	67.083	-	67.083			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	22.852	-	22.852	33.362	-	33.362	33.362	-	33.362	33.362	-	33.362			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	68.878	-	68.878	136.835	-	136.835	136.835	-	136.835	136.835	-	136.835			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.752	-	2.752	2.331	-	2.331	2.331	-	2.331	2.331	-	2.331			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	30.952	-	30.952	25.059	-	25.059	25.059	-	25.059	25.059	-	25.059			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	26.120	-	26.120	21.446	-	21.446	21.446	-	21.446	21.446	-	21.446			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	5.749	2.234	3.515	66.956	2.542	64.414	176.083	-	176.083	275.856	424	276.280			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	2.234	2.234	86.319	-	86.319	176.083	-	176.083	275.856	424	276.280	366.894	139	367.034
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		10.837	10.837		10.837	10.837		10.837	10.837		10.837	10.837			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**103.889**	**8.603**	**112.492**	**282.789**	**8.295**	**291.084**	**391.916**	**10.837**	**402.753**	**491.689**	**11.261**	**502.950**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.267	2.091	10.357	18.410	2.125	20.535	18.410	2.125	20.535	18.410	2.125	20.535			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	12.337	12.337	-	12.428	12.428	-	12.428	12.428	-	12.428	12.428			
Costi generali di gestione CGG	12.068	3.037	15.105	24.935	3.063	27.997	24.935	3.063	27.997	24.935	3.063	27.997			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	1.454	-	1.454	2.985	-	2.985	2.985	-	2.985	2.985	-	2.985			
Costi comuni CC	13.522	15.373	28.895	27.920	15.491	43.410	27.920	15.491	43.410	27.920	15.491	43.410			
Ammortamenti Amm	9.773	-	9.773	17.288	-	17.288	12.844	-	12.844	13.070	-	13.070			
Accantonamenti Acc	356	8.910	9.266	716	7.909	8.625	716	7.909	8.625	716	7.909	8.625			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	8.910	8.910	-	7.909	7.909	-	7.909	7.909	-	7.909	7.909			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	356	-	356	716	-	716	716	-	716	716	-	716			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	7.216	-	7.216	14.038	-	14.038	13.395	-	13.395	13.057	-	13.057			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	196	-	196	372	-	372	372	-	372	372	-	372			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	17.541	8.910	26.451	32.414	7.909	40.323	27.327	7.909	35.236	27.215	7.909	35.124			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	386	1.510	1.124	30.628	1.580	29.048	68.101	-	68.101	99.778	1.184	100.962			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	30.628	-	30.628	68.101	-	68.101	99.778	1.184	100.962	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		4.616	4.616		4.741	4.741		4.741	4.741		4.741	4.741			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**39.715**	**29.480**	**69.195**	**109.371**	**28.687**	**138.058**	**141.758**	**30.266**	**172.024**	**173.323**	**31.450**	**204.773**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**319.472**	**38.173**	**357.645**	**392.161**	**37.066**	**429.227**	**533.674**	**41.188**	**574.862**	**665.012**	**42.796**	**707.808**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**143.604**	**38.083**	**181.688**	**392.161**	**36.981**	**429.142**	**533.674**	**41.103**	**574.777**	**665.012**	**42.711**	**707.723**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			65%			65%			65%			65%			
ga-2 ton			764			764			764			764			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			24,64			25,22			23,78			24,21			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,20			36,20			36,20			36,20			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,21			-0,22			-0,22			-0,22			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,45**			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,55**			**0,54**			**0,54**			**0,54**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,80%**			**1,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0180**			**1,0180**			**1,0680**			**1,0680**			
ΣTa			181.688			429.142			574.777			707.723			
ΣTVa-1			119.207			112.492			115.002			126.473			
ΣTFa-1			73.485			69.195			69.956			71.062			
ΣTa-1			**192.692**			**181.688**			**184.958**			**197.535**			
ΣTa/ ΣTa-1			**0,9429**			**2,3620**			**3,1076**			**3,5828**			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**181.688**			**184.958**			**197.535**			**210.968**			
delta (ΣTa-ΣTmax)			-			244.184			377.242			496.755			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**103.889**	**8.603**	**112.492**	**106.707**	**8.295**	**115.002**	**116.060**	**10.413**	**126.473**	**124.795**	**11.121**	**135.916**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**39.715**	**29.480**	**69.195**	**41.270**	**28.687**	**69.956**	**41.979**	**29.083**	**71.062**	**43.991**	**31.061**	**75.051**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	143.604	38.083	**181.688**	147.977	36.981	**184.958**	158.039	39.496	**197.535**	168.786	42.182	**210.968**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			422			422			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			112.071			114.580			126.473			135.916			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			69.195			69.956			71.062			75.051			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**181.266**			**184.536**			**197.535**			**210.968**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			72.419												
H di partenza			**14,0%**												
Classe di partenza			H												
H Target 2024			**18,0%**												
Classe target 2024			H												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			32.534												
CRDaggsc_si effettivo			115.099												
H effettivo effettivo			**28,3%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**35,3%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro		
	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 CRT	84.406	-	84.406	84.992	-	84.992	84.992	-	84.992	84.992	-	84.992			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	322.700	-	322.700	279.381	-	279.381	279.381	-	279.381	279.381	-	279.381			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	962.512	-	962.512	988.865	-	988.865	988.865	-	988.865	988.865	-	988.865			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	21.266	-	21.266	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	175.207	-	175.207	200.809	-	200.809	200.809	-	200.809	200.809	-	200.809			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	118.277	-	118.277	128.292	-	128.292	128.292	-	128.292	128.292	-	128.292			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	99.219	-	99.219	760.406	-	760.406	1.039.722	-	1.039.722	1.265.988	-	1.265.988			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	2.175	-	2.175	749.451	-	749.451	1.039.722	-	1.039.722	1.265.988	-	1.265.988	1.430.265	-	1.430.265
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**1.152.123**	**-**	**1.152.123**	**1.985.352**	**-**	**1.985.352**	**2.264.669**	**-**	**2.264.669**	**2.490.934**	**-**	**2.490.934**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	124.300	-	124.300	125.355	-	125.355	125.355	-	125.355	125.355	-	125.355			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	24.542	-	24.542	24.542	-	24.542	24.542	-	24.542	24.542	-	24.542			
Costi generali di gestione CGG	156.426	-	156.426	156.412	-	156.412	156.412	-	156.412	156.412	-	156.412			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	16.611	-	16.611	16.618	-	16.618	16.618	-	16.618	16.618	-	16.618			
Costi comuni CC	197.579	-	197.579	197.571	-	197.571	197.571	-	197.571	197.571	-	197.571			
Ammortamenti Amm	72.735	-	72.735	71.188	-	71.188	71.340	-	71.340	74.248	-	74.248			
Accantonamenti Acc	17.470	-	17.470	17.128	-	17.128	17.128	-	17.128	17.128	-	17.128			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	14.280	-	14.280	14.000	-	14.000	14.000	-	14.000	14.000	-	14.000			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	3.190	-	3.190	3.127	-	3.127	3.127	-	3.127	3.127	-	3.127			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	45.765	-	45.765	45.936	-	45.936	46.210	-	46.210	46.468	-	46.468			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.019	-	4.019	3.712	-	3.712	3.712	-	3.712	3.712	-	3.712			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	139.989	-	139.989	137.964	-	137.964	138.389	-	138.389	141.556	-	141.556			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	- 188.182	-	- 188.182	231.026	-	231.026	362.354	-	362.354	460.445	-	460.445			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	728	-	728	231.026	-	231.026	362.354	-	362.354	460.445	-	460.445	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**273.685**	**-**	**273.685**	**691.916**	**-**	**691.916**	**823.669**	**-**	**823.669**	**924.927**	**-**	**924.927**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.425.807**	**-**	**1.425.807**	**2.677.268**	**-**	**2.677.268**	**3.088.338**	**-**	**3.088.338**	**3.415.862**	**-**	**3.415.862**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.425.807**	**-**	**1.425.807**	**2.677.268**	**-**	**2.677.268**	**3.088.338**	**-**	**3.088.338**	**3.415.862**	**-**	**3.415.862**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			89%			89%			89%			89%			
qa-2 ton			6.072			6.072			6.072			6.072			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			16,89			17,74			19,30			21,00			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			22,62			22,62			22,62			22,62			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			7,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**8,80%**			**8,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+ρ)			**1,0880**			**1,0880**			**1,0680**			**1,0680**			
∑Ta			1.425.807			2.677.268			3.088.338			3.415.862			
∑TVa-1			806.995			947.075			945.630			998.680			
∑TFa-1			270.258			224.976			329.562			363.224			
∑Ta-1			**1.077.253**			**1.172.051**			**1.275.192**			**1.361.905**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,3236**			**2,2843**			**2,4219**			**2,5082**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.172.051**			**1.275.192**			**1.361.905**			**1.454.514**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			253.756			1.402.077			1.726.433			1.961.347			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**947.075**	-	**947.075**	**945.630**	-	**945.630**	**998.680**	-	**998.680**	**1.060.669**	-	**1.060.669**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**224.976**	-	**224.976**	**329.562**	-	**329.562**	**363.224**	-	**363.224**	**393.845**	-	**393.845**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.172.051	-	**1.172.051**	1.275.192	-	**1.275.192**	1.361.905	-	**1.361.905**	1.454.514	-	**1.454.514**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			18.314			18.314			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			928.761			927.316			998.680			1.060.669			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			224.976			329.562			363.224			393.845			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.153.737**			**1.256.878**			**1.361.905**			**1.454.514**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			518.278												
H di partenza			**29,1%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**32,6%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			185.291												
CRDaggsc_si effettivo			595.344												
H effettivo effettivo			**31,1%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**37,1%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			185.291												
CRDaggsc_si riclassificato			568.172												
Ha riclassificato			**32,6%**												
Componente *C0rdTV.a*			**27.172,1**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Sassuolo			Sassuolo			Sassuolo			Sassuolo			Sassuolo		
	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 CRT	667.804	-	667.804	673.019	-	673.019	673.019	-	673.019	673.019	-	673.019			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.377.004	-	1.377.004	1.369.161	-	1.369.161	1.369.161	-	1.369.161	1.369.161	-	1.369.161			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.560.989	-	3.560.989	3.552.738	-	3.552.738	3.552.738	-	3.552.738	3.552.738	-	3.552.738			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	92.989	-	92.989	70.294	-	70.294	70.294	-	70.294	70.294	-	70.294			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARic	577.854	-	577.854	619.195	-	619.195	619.195	-	619.195	619.195	-	619.195			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	519.233	-	519.233	540.559	-	540.559	540.559	-	540.559	540.559	-	540.559			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	333.096	169.910	503.006	19.032	145.139	164.171	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	286.748	169.910	116.838	168.812	-	168.812	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		486.337	486.337		486.337	486.337		486.337	486.337		486.337	486.337			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**4.753.468**	**316.427**	**5.069.895**	**5.035.327**	**341.198**	**5.376.524**	**5.054.359**	**486.337**	**5.540.696**	**5.054.359**	**486.337**	**5.540.696**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.052.681	-	1.052.681	1.062.080	-	1.062.080	1.062.080	-	1.062.080	1.062.080	-	1.062.080			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	589.237	589.237	-	577.683	577.683	-	577.683	577.683	-	577.683	577.683			
Costi generali di gestione CGG	514.871	117.268	632.138	514.742	114.968	629.710	514.742	114.968	629.710	514.742	114.968	629.710			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	247.674	-	247.674	247.735	-	247.735	247.735	-	247.735	247.735	-	247.735			
Costi comuni CC	762.545	706.505	1.469.049	762.478	692.652	1.455.129	762.478	692.652	1.455.129	762.478	692.652	1.455.129			
Ammortamenti Amm	229.077	-	229.077	288.405	-	288.405	311.400	-	311.400	331.174	-	331.174			
Accantonamenti Acc	9.935	1.082.856	1.092.791	9.740	1.061.624	1.071.364	9.740	1.061.624	1.071.364	9.740	1.061.624	1.071.364			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	1.082.856	1.082.856	-	1.061.624	1.061.624	-	1.061.624	1.061.624	-	1.061.624	1.061.624			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affida	9.935	-	9.935	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	165.514	-	165.514	179.572	-	179.572	191.064	-	191.064	200.968	-	200.968			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	24.937	-	24.937	23.033	-	23.033	23.033	-	23.033	23.033	-	23.033			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	429.463	1.082.856	1.512.319	500.751	1.061.624	1.562.375	535.237	1.061.624	1.596.861	564.916	1.061.624	1.626.540			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	143.752	174.084	30.332	71.672	3.360	75.032	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	121.744	-	121.744	71.672	-	71.672	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		276.351	276.351		276.351	276.351		276.351	276.351		276.351	276.351			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**2.388.440**	**1.891.628**	**4.280.068**	**2.396.981**	**2.033.986**	**4.430.967**	**2.359.795**	**2.030.626**	**4.390.421**	**2.389.474**	**2.030.626**	**4.420.100**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**7.141.908**	**2.210.332**	**9.352.240**	**7.432.308**	**2.376.077**	**9.808.384**	**7.414.154**	**2.517.856**	**9.932.010**	**7.443.833**	**2.517.856**	**9.961.689**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**7.141.908**	**2.208.054**	**9.349.963**	**7.432.308**	**2.375.184**	**9.807.492**	**7.414.154**	**2.516.963**	**9.931.117**	**7.443.833**	**2.516.963**	**9.960.796**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			82%			82%			82%			82%			
qa-2 ton			26.017			26.017			26.017			26.017			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			34,87			35,65			35,94			37,70			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			28,57			28,57			28,57			28,57			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,21			-0,22			-0,22			-0,22			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,45**			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,55**			**0,54**			**0,54**			**0,54**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,28%			0,28%			0,28%			0,28%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			3,27%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,62%**			**4,89%**			**1,62%**			**1,62%**			
(1+p)			**1,0162**			**1,0489**			**1,0162**			**1,0162**			
∑Ta			9.349.963			9.807.492			9.931.117			9.960.796			
∑TVa-1			5.349.703			5.069.895			5.376.524			5.540.696			
∑TFa-1			3.924.516			4.280.068			4.430.967			4.390.421			
∑Ta-1			**9.274.219**			**9.349.963**			**9.807.492**			**9.931.117**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0082**			**1,0489**			**1,0126**			**1,0030**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**9.349.963**			**9.807.492**			**9.931.117**			**9.960.796**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			-			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**4.753.468**	**316.427**	**5.069.895**	**5.035.327**	**341.198**	**5.376.524**	**5.054.359**	**486.337**	**5.540.696**	**5.054.359**	**486.337**	**5.540.696**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.388.440**	**1.891.628**	**4.280.068**	**2.396.981**	**2.033.986**	**4.430.967**	**2.359.795**	**2.030.626**	**4.390.421**	**2.389.474**	**2.030.626**	**4.420.100**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	7.141.908	2.208.054	**9.349.963**	7.432.308	2.375.184	**9.807.492**	7.414.154	2.516.963	**9.931.117**	7.443.833	2.516.963	**9.960.796**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			208.445			208.445			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			125.120			125.120			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			4.861.450			5.168.079			5.540.696			5.540.696			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			4.154.948			4.305.847			4.390.421			4.420.100			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**9.016.398**			**9.473.926**			**9.931.117**			**9.960.796**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			1.841.158												
H di partenza			**29,8%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**33,3%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			608.510												
CRDaggsc_si effettivo			2.434.825												
H effettivo effettivo			**25,0%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**32,0%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			608.510												
CRDaggsc_si riclassificato			1.824.773												
Ha riclassificato			**33,3%**												
Componente *C0rdTV.a*			**610.051,9**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Savignano sul Panaro			Savignano sul Panaro			Savignano sul Panaro			Savignano sul Panaro			Savignano sul Panaro		
	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 CRT	94.863	-	94.863	107.747	-	107.747	107.747	-	107.747	107.747	-	107.747			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	296.728	-	296.728	448.017	-	448.017	448.017	-	448.017	448.017	-	448.017			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	670.017	-	670.017	765.728	-	765.728	765.728	-	765.728	765.728	-	765.728			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	26.713	-	26.713	17.889	-	17.889	17.889	-	17.889	17.889	-	17.889			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARic	175.976	-	175.976	212.784	-	212.784	212.784	-	212.784	212.784	-	212.784			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	134.180	-	134.180	179.694	-	179.694	179.694	-	179.694	179.694	-	179.694			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	190.111	-	190.111	270.203	-	270.203	585.936	-	585.936	860.473	-	860.473			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	417.588	-	417.588	585.936	-	585.936	860.473	-	860.473	1.095.499	-	1.095.499
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**737.317**	**-**	**737.317**	**1.412.001**	**-**	**1.412.001**	**1.727.733**	**-**	**1.727.733**	**2.002.271**	**-**	**2.002.271**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	269.870	-	269.870	308.460	-	308.460	308.460	-	308.460	308.460	-	308.460			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	65.474	-	65.474	87.443	-	87.443	87.443	-	87.443	87.443	-	87.443			
Costi generali di gestione CGG	100.578	-	100.578	112.397	-	112.397	112.397	-	112.397	112.397	-	112.397			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	32.896	-	32.896	36.449	-	36.449	36.449	-	36.449	36.449	-	36.449			
Costi comuni CC	198.947	-	198.947	236.289	-	236.289	236.289	-	236.289	236.289	-	236.289			
Ammortamenti Amm	78.250	-	78.250	90.095	-	90.095	92.720	-	92.720	97.083	-	97.083			
Accantonamenti Acc	23.081	-	23.081	25.517	-	25.517	25.517	-	25.517	25.517	-	25.517			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	23.472	-	23.472	23.472	-	23.472	23.472	-	23.472	23.472	-	23.472			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affido	390	-	390	2.045	-	2.045	2.045	-	2.045	2.045	-	2.045			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	63.205	-	63.205	70.847	-	70.847	72.091	-	72.091	73.149	-	73.149			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	5.267	-	5.267	5.387	-	5.387	5.387	-	5.387	5.387	-	5.387			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	169.803	-	169.803	191.845	-	191.845	195.715	-	195.715	201.136	-	201.136			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	3.932	-	3.932	191.474	-	191.474	385.119	-	385.119	601.651	-	601.651			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	191.474	-	191.474	385.119	-	385.119	601.651	-	601.651	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**642.553**	**-**	**642.553**	**928.068**	**-**	**928.068**	**1.125.583**	**-**	**1.125.583**	**1.347.536**	**-**	**1.347.536**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.584.890**	**-**	**1.584.890**	**2.340.069**	**-**	**2.340.069**	**2.853.316**	**-**	**2.853.316**	**3.349.807**	**-**	**3.349.807**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.379.871**	**-**	**1.379.871**	**2.340.069**	**-**	**2.340.069**	**2.853.316**	**-**	**2.853.316**	**3.349.807**	**-**	**3.349.807**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			83%			83%			83%			83%			
ga-2 ton			4.972			4.972			4.972			4.972			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			29,53			23,77			25,35			27,54			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,07			23,70			23,70			23,70			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,19			-0,21			-0,21			-0,21			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,43**			**-0,45**			**-0,45**			**-0,45**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,57**			**0,55**			**0,55**			**0,55**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,27%			0,28%			0,28%			0,28%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			5,00%			7,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**6,63%**			**8,62%**			**1,62%**			**1,62%**			
(1+p)			**1,0663**			**1,0862**			**1,0162**			**1,0162**			
∑Ta			1.379.871			2.340.069			2.853.316			3.349.807			
∑TVa-1			854.061			673.464			826.065			867.260			
∑TFa-1			327.942			586.906			542.949			523.932			
∑Ta-1			**1.182.003**			**1.260.370**			**1.369.014**			**1.391.192**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1674**			**1,8567**			**2,0842**			**2,4079**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.260.370**			**1.369.014**			**1.391.192**			**1.413.729**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			119.501			971.055			1.462.125			1.936.078			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**673.464**	**-**	**673.464**	**826.065**	**-**	**826.065**	**867.260**	**-**	**867.260**	**906.771**	**-**	**906.771**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**586.906**	**-**	**586.906**	**542.949**	**-**	**542.949**	**523.932**	**-**	**523.932**	**506.958**	**-**	**506.958**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	1.260.370	-	**1.260.370**	1.369.014	-	**1.369.014**	1.391.192	-	**1.391.192**	1.413.730	-	**1.413.730**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			7.795			7.795			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			665.669			818.270			867.260			906.771			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			586.906			542.949			523.932			506.958			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.252.575**			**1.361.219**			**1.391.192**			**1.413.730**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			491.941												
H di partenza			**29,7%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**33,2%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			186.152												
CRDaggsc_si effettivo			604.906												
H effettivo effettivo			**30,8%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**36,8%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			186.152												
CRDaggsc_si riclassificato			560.831												
Ha riclassificato			**33,2%**												
Componente *C0rdTV.a*			**44.075,1**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Serramazzoni			Serramazzoni			Serramazzoni			Serramazzoni			Serramazzoni		
	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 CRT	217.985	-	217.985	261.047	-	261.047	261.047	-	261.047	261.047	-	261.047			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	314.822	-	314.822	280.950	-	280.950	280.950	-	280.950	280.950	-	280.950			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	752.098	-	752.098	939.665	-	939.665	939.665	-	939.665	939.665	-	939.665			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.369	-	15.369	16.852	-	16.852	16.852	-	16.852	16.852	-	16.852			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	168.989	-	168.989	220.251	-	220.251	220.251	-	220.251	220.251	-	220.251			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	120.017	-	120.017	155.065	-	155.065	155.065	-	155.065	155.065	-	155.065			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	109.081	3.225	105.856	151.558	57.413	94.145	93.960	7.975	101.935	155.290	-	155.290			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	3.225	3.225	109.129	-	109.129	93.960	7.975	101.935	155.290	-	155.290	120.448	-	120.448
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		115.701	115.701		115.701	115.701		115.701	115.701		115.701	115.701			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**1.055.807**	**118.926**	**1.174.733**	**1.175.039**	**173.114**	**1.348.153**	**1.420.556**	**123.676**	**1.544.232**	**1.481.886**	**115.701**	**1.597.587**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	102.687	-	102.687	126.450	-	126.450	126.450	-	126.450	126.450	-	126.450			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	54.275	54.275	-	65.101	65.101	-	65.101	65.101	-	65.101	65.101			
Costi generali di gestione CGG	126.647	-	126.647	151.378	-	151.378	151.378	-	151.378	151.378	-	151.378			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	31.913	-	31.913	38.053	-	38.053	38.053	-	38.053	38.053	-	38.053			
Costi comuni CC	158.560	54.275	212.836	189.431	65.101	254.533	189.431	65.101	254.533	189.431	65.101	254.533			
Ammortamenti Amm	82.247	-	82.247	97.182	-	97.182	92.438	-	92.438	96.290	-	96.290			
Accantonamenti Acc	3.374	226.440	229.813	3.943	231.091	235.034	3.943	231.091	235.034	3.943	231.091	235.034			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	226.440	226.440	-	231.091	231.091	-	231.091	231.091	-	231.091	231.091			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	3.374	-	3.374	3.943	-	3.943	3.943	-	3.943	3.943	-	3.943			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	65.668	-	65.668	79.192	-	79.192	79.291	-	79.291	79.712	-	79.712			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	4.432	-	4.432	4.880	-	4.880	4.880	-	4.880	4.880	-	4.880			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	155.720	226.440	382.160	185.197	231.091	416.288	180.552	231.091	411.643	184.825	231.091	415.916			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	3.051	79.998	83.049	34.488	69.102	103.590	42.826	18.762	61.587	58.950	-	58.950			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	34.488	-	34.488	42.826	18.762	61.587	58.950	-	58.950	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		39.510	39.510		41.949	41.949		41.949	41.949		41.949	41.949			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**420.018**	**400.223**	**820.241**	**535.566**	**407.244**	**942.810**	**539.258**	**356.903**	**896.162**	**559.656**	**338.142**	**897.798**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.811.681**	**519.741**	**2.331.422**	**1.710.605**	**581.000**	**2.291.605**	**1.959.814**	**481.222**	**2.441.036**	**2.041.543**	**454.485**	**2.496.028**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.475.825**	**519.149**	**1.994.974**	**1.710.605**	**580.358**	**2.290.963**	**1.959.814**	**480.579**	**2.440.394**	**2.041.543**	**453.843**	**2.495.385**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			68%			68%			68%			68%			
qa-2 ton			5.670			5.670			5.670			5.670			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			33,53			34,32			35,18			37,52			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,15			26,27			26,27			26,27			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,16			-0,17			-0,17			-0,17			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,40**			**-0,41**			**-0,41**			**-0,41**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,61**			**0,59**			**0,59**			**0,59**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,26%			0,26%			0,26%			0,26%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,88%			5,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**2,52%**			**6,64%**			**4,64%**			**4,64%**			
(1+p)			**1,0252**			**1,0664**			**1,0464**			**1,0464**			
ΣTa			1.994.974			2.290.963			2.440.394			2.495.385			
ΣTVa-1			1.238.734			1.174.733			1.246.218			1.388.942			
ΣTFa-1			707.171			820.241			881.223			837.212			
ΣTa-1			**1.945.905**			**1.994.974**			**2.127.441**			**2.226.154**			
ΣTa/ ΣTa-1			**1,0252**			**1,1484**			**1,1471**			**1,1209**			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.994.974**			**2.127.441**			**2.226.154**			**2.329.448**			
delta (ΣTa-ΣTmax)			0			163.522			214.240			165.938			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.055.807**	**118.926**	**1.174.733**	**1.081.079**	**165.139**	**1.246.218**	**1.265.266**	**123.676**	**1.388.942**	**1.361.438**	**115.701**	**1.477.139**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**420.018**	**400.223**	**820.241**	**492.741**	**388.482**	**881.223**	**480.309**	**356.903**	**837.212**	**514.167**	**338.142**	**852.309**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.475.825	519.149	**1.994.974**	1.573.820	553.621	**2.127.441**	1.745.575	480.579	**2.226.154**	1.875.605	453.843	**2.329.448**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			11.007			11.007			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			53.400			53.400			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.163.726			1.235.211			1.388.942			1.477.139			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			766.841			827.823			837.212			852.309			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.930.567**			**2.063.034**			**2.226.154**			**2.329.448**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			329.843												
H di partenza			**27,8%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**31,3%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			176.764												
CRDaggsc_si effettivo			588.428												
H effettivo effettivo			**30,0%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**36,0%**												
Classe H Target			**F**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			176.764												
CRDaggsc_si riclassificato			565.439												
Ha riclassificato			**31,3%**												
Componente *C0rdTV.a*			**22.989,0**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Sestola			Sestola			Sestola			Sestola			Sestola		
	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 CRT	101.494	-	101.494	107.542	-	107.542	107.542	-	107.542	107.542	-	107.542			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	141.474	-	141.474	137.225	-	137.225	137.225	-	137.225	137.225	-	137.225			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	457.490	-	457.490	494.983	-	494.983	494.983	-	494.983	494.983	-	494.983			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	13.576	-	13.576	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARic	112.579	-	112.579	125.861	-	125.861	125.861	-	125.861	125.861	-	125.861			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	75.946	-	75.946	82.310	-	82.310	82.310	-	82.310	82.310	-	82.310			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	93.952	1.836	95.789	93.859	-	93.859	187.290	-	187.290	220.025	-	220.025			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	1.836	1.836	197.247	-	197.247	187.290	-	187.290	220.025	-	220.025	214.362	-	214.362
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		58.233	58.233		58.233	58.233		58.233	58.233		58.233	58.233			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**530.559**	**56.397**	**586.956**	**751.299**	**58.233**	**809.532**	**844.730**	**58.233**	**902.963**	**877.465**	**58.233**	**935.698**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	117.680	-	117.680	126.123	-	126.123	126.123	-	126.123	126.123	-	126.123			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	26.167	26.167	-	25.654	25.654	-	25.654	25.654	-	25.654	25.654			
Costi generali di gestione CGG	63.648	4.841	68.489	67.090	5.188	72.278	67.090	5.188	72.278	67.090	5.188	72.278			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	20.181	-	20.181	21.223	-	21.223	21.223	-	21.223	21.223	-	21.223			
Costi comuni CC	83.829	31.008	114.837	88.312	30.842	119.155	88.312	30.842	119.155	88.312	30.842	119.155			
Ammortamenti Amm	53.926	-	53.926	48.041	-	48.041	42.497	-	42.497	43.365	-	43.365			
Accantonamenti Acc	1.534	58.040	59.574	1.581	56.902	58.483	1.581	56.902	58.483	1.581	56.902	58.483			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	58.040	58.040	-	56.902	56.902	-	56.902	56.902	-	56.902	56.902			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	1.534	-	1.534	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	50.873	-	50.873	51.549	-	51.549	50.235	-	50.235	49.299	-	49.299			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.407	-	1.407	1.366	-	1.366	1.366	-	1.366	1.366	-	1.366			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	107.740	58.040	165.780	102.537	56.902	159.439	95.679	56.902	152.581	95.611	56.902	152.513			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	1.994	1.134	860	73.576	-	73.576	97.359	-	97.359	106.134	-	106.134			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	73.576	-	73.576	97.359	-	97.359	106.134	-	106.134	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		22.647	22.647		22.834	22.834		22.834	22.834		22.834	22.834			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**311.243**	**110.562**	**421.805**	**390.549**	**110.578**	**501.127**	**407.474**	**110.578**	**518.052**	**416.181**	**110.578**	**526.759**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**897.708**	**167.495**	**1.065.203**	**1.141.848**	**169.334**	**1.311.181**	**1.252.204**	**169.334**	**1.421.537**	**1.293.646**	**169.334**	**1.462.979**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**841.802**	**166.959**	**1.008.761**	**1.141.848**	**168.811**	**1.310.659**	**1.252.204**	**168.811**	**1.421.015**	**1.293.646**	**168.811**	**1.462.457**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			76%			76%			76%			76%			
qa-2 ton			2.594			2.594			2.594			2.594			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			37,60			38,48			38,88			39,55			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			37,09			37,09			37,09			37,09			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			0,00%			0,00%			5,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**1,70%**			**1,71%**			**6,71%**			**4,71%**			
(1+p)			**1,0170**			**1,0171**			**1,0671**			**1,0471**			
∑Ta			1.008.761			1.310.659			1.421.015			1.462.457			
∑TVa-1			623.402			586.956			622.242			682.937			
∑TFa-1			374.922			421.805			403.768			411.918			
∑Ta-1			**998.324**			**1.008.761**			**1.026.010**			**1.094.856**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,0105**			**1,2993**			**1,3850**			**1,3358**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.008.761**			**1.026.010**			**1.094.856**			**1.146.423**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			-			284.649			326.159			316.034			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**530.559**	**56.397**	**586.956**	**564.009**	**58.233**	**622.242**	**624.704**	**58.233**	**682.937**	**663.103**	**58.233**	**721.336**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**311.243**	**110.562**	**421.805**	**293.190**	**110.578**	**403.768**	**301.340**	**110.578**	**411.918**	**314.509**	**110.578**	**425.087**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	841.802	166.959	**1.008.761**	857.199	168.811	**1.026.010**	926.044	168.811	**1.094.856**	977.612	168.811	**1.146.423**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			6.319			6.319			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			373			373			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			580.637			615.923			682.937			721.336			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			421.432			403.396			411.918			425.087			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.002.069**			**1.019.319**			**1.094.856**			**1.146.423**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			190.080												
H di partenza			**22,3%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**25,8%**												
Classe target 2024			G												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			119.983												
CRDaggsc_si effettivo			293.134												
H effettivo effettivo			**40,9%**												
Classe H effettivo			**E**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**45,9%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Spilamberto			Spilamberto			Spilamberto			Spilamberto			Spilamberto		
	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 CRT	87.089	-	87.089	88.513	-	88.513	88.513	-	88.513	88.513	-	88.513			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	453.238	-	453.238	447.753	-	447.753	447.753	-	447.753	447.753	-	447.753			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	889.072	-	889.072	882.355	-	882.355	882.355	-	882.355	882.355	-	882.355			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	26.154	-	26.154	12.022	-	12.022	12.022	-	12.022	12.022	-	12.022			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	229.779	-	229.779	194.615	-	194.615	194.615	-	194.615	194.615	-	194.615			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	154.072	-	154.072	125.429	-	125.429	125.429	-	125.429	125.429	-	125.429			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	62.160	-	62.160	280.794	-	280.794	231.069	-	231.069	93.964	-	93.964			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	100.496	-	100.496	271.954	-	271.954	231.069	-	231.069	93.964	-	93.964	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**1.337.488**	**-**	**1.337.488**	**1.573.986**	**-**	**1.573.986**	**1.524.261**	**-**	**1.524.261**	**1.387.156**	**-**	**1.387.156**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	305.810	-	305.810	308.376	-	308.376	308.376	-	308.376	308.376	-	308.376			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	49.818	-	49.818	49.818	-	49.818	49.818	-	49.818	49.818	-	49.818			
Costi generali di gestione CGG	151.904	-	151.904	151.869	-	151.869	151.869	-	151.869	151.869	-	151.869			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi COAL	28.829	-	28.829	28.845	-	28.845	28.845	-	28.845	28.845	-	28.845			
Costi comuni CC	230.551	-	230.551	230.533	-	230.533	230.533	-	230.533	230.533	-	230.533			
Ammortamenti Amm	152.497	-	152.497	144.339	-	144.339	147.900	-	147.900	153.428	-	153.428			
Accantonamenti Acc	26.725	-	26.725	26.201	-	26.201	26.201	-	26.201	26.201	-	26.201			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	24.736	-	24.736	24.251	-	24.251	24.251	-	24.251	24.251	-	24.251			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affid	1.989	-	1.989	1.950	-	1.950	1.950	-	1.950	1.950	-	1.950			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	103.506	-	103.506	102.004	-	102.004	102.192	-	102.192	102.124	-	102.124			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	7.818	-	7.818	7.221	-	7.221	7.221	-	7.221	7.221	-	7.221			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	290.545	-	290.545	279.765	-	279.765	283.514	-	283.514	288.975	-	288.975			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	3.072	-	3.072	173.992	-	173.992	145.728	-	145.728	59.683	-	59.683			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	65.519	-	65.519	173.992	-	173.992	145.728	-	145.728	59.683	-	59.683	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**823.835**	**-**	**823.835**	**992.667**	**-**	**992.667**	**968.152**	**-**	**968.152**	**887.567**	**-**	**887.567**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**2.161.322**	**-**	**2.161.322**	**2.566.653**	**-**	**2.566.653**	**2.492.413**	**-**	**2.492.413**	**2.274.723**	**-**	**2.274.723**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**2.161.322**	**-**	**2.161.322**	**2.566.653**	**-**	**2.566.653**	**2.492.413**	**-**	**2.492.413**	**2.274.723**	**-**	**2.274.723**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			90%			90%			90%			90%			
qa-2 ton			10.722			10.722			10.722			10.722			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			16,82			17,25			18,77			20,42			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			22,47			22,47			22,47			22,47			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			7,00%			5,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**8,80%**			**8,80%**			**6,80%**			**1,80%**			
(1+p)			**1,0880**			**1,0880**			**1,0680**			**1,0180**			
∑Ta			2.161.322			2.566.653			2.492.413			2.274.723			
∑TVa-1			1.119.847			1.245.538			1.342.917			1.430.296			
∑TFa-1			730.094			767.198			846.939			908.469			
∑Ta-1			**1.849.940**			**2.012.735**			**2.189.856**			**2.338.766**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,1683**			**1,2752**			**1,1382**			**0,9726**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.012.735**			**2.189.856**			**2.338.766**			**2.274.723**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			148.587			376.797			153.647			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.245.538**	**-**	**1.245.538**	**1.342.917**	**-**	**1.342.917**	**1.430.296**	**-**	**1.430.296**	**1.387.156**	**-**	**1.387.156**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**767.198**	**-**	**767.198**	**846.939**	**-**	**846.939**	**908.469**	**-**	**908.469**	**887.567**	**-**	**887.567**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	2.012.735	**-**	**2.012.735**	2.189.856	**-**	**2.189.856**	2.338.766	**-**	**2.338.766**	2.274.723	**-**	**2.274.723**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			33.005			33.005			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			1.212.533			1.309.913			1.430.296			1.387.156			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			767.198			846.939			908.469			887.567			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.979.730**			**2.156.851**			**2.338.766**			**2.274.723**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			740.044												
H di partenza			**28,0%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**31,5%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			240.552												
CRDaggsc_si effettivo			627.790												
H effettivo effettivo			**38,3%**												
Classe H effettivo			**F**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**44,3%**												
Classe H Target			**E**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			-												
CRDaggsc_si riclassificato			-												
Ha riclassificato			**0,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Vigonoli			Vigonoli			Vigonoli			Vigonoli			Vigonoli		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEE)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEE)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEE)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEE)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEE)
Costi dell'Ufficio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	194.795	-	194.795	198.076	-	198.076	198.076	-	198.076	198.076	-	198.076			
Costi dell'Ufficio di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	849.217	-	849.217	841.835	-	841.835	841.835	-	841.835	841.835	-	841.835			
Costi dell'Ufficio di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.903.209	-	1.903.209	1.833.634	-	1.833.634	1.833.634	-	1.833.634	1.833.634	-	1.833.634			
Costi dell'Ufficio Tariffe e Rapporti Utenza CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Gestione Rapporti Utenza CGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Amministrativo CAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Personale CPERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Legale CLEG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Tecnico CTEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Sistemi Informativi CSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Acquisti CACQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Comunicazione CCOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Qualità CQUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Controllo di Gestione CCDG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Ambiente CAMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Sicurezza CSIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Energy Manager CEM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Progettazione CPRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Direzione CDIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Segreteria CSEG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Risorse Umane CRU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Formazione CFOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Prevenzione e Protezione CPP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Medico del Lavoro CMED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Relazioni Sindacali CRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Contenzioso CCONT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Assicurazioni CASS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Bilancio CBIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Fiscale CFIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Controllo Interno CCI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Tesoreria CTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Partecipate CPART	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Economato CECO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Provveditorato CPROV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Patrimonio CPAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Manutenzioni CMAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Logistica CLOG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Autoparco CAUTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Servizi Generali CSG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Protocollo CPROT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Archivio CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Centralino CCENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Portineria CPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Pulizie CPUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Vigilanza CVIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Mensa CMENSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Foresteria CFOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Biblioteca CBIB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Museo CMUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Teatro CTEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Cinema CCIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Turismo CTUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Sport CSPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Cultura CCUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Eventi CEVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Comunicazione Esterna CCOMEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Relazioni Esterne CREST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Rapporti Istituzionali CRIST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Affari Legali CAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Contratti CCONTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Gare CGARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Appalti CAPP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Concessioni CCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Project Management CPM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Innovazione CINN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Ricerca e Sviluppo CRES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Digitalizzazione CDIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Data Management CDATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Cybersecurity CCYBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Cloud CCLOUD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Infrastrutture CINFRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Reti CRETI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Impianti CIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Manutenzione Impianti CMANIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Gestione Impianti CGESTIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Monitoraggio Impianti CMONIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Controllo Impianti CCONTIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Sicurezza Impianti CSICIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Ambiente Impianti CAMBIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Energia Impianti CENERIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Acqua Impianti CACQUAIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Rifiuti Impianti CRIFIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Depurazione Impianti CDEPIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Potabilizzazione Impianti CPOTIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Fognatura Impianti CFOGIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Idrico Impianti CIDRIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Gas Impianti CGASIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Teleriscaldamento Impianti CTELERIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Cogenerazione Impianti CCOGENIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Trigenerazione Impianti CTRIGENIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Fotovoltaico Impianti CFOTOVIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Eolico Impianti CEOLICIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Geotermico Impianti CGEOTIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Biomasse Impianti CBIOMIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Idrogeno Impianti CIDROGIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Nucleare Impianti CNUCLIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Altro Impianti CALTROIMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'Ufficio Altro CALTRO

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Zocca			Zocca			Zocca			Zocca			Zocca		
	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 CRT	112.500	-	112.500	166.374	-	166.374	166.374	-	166.374	166.374	-	166.374			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	135.168	-	135.168	199.508	-	199.508	199.508	-	199.508	199.508	-	199.508			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	576.348	-	576.348	846.550	-	846.550	846.550	-	846.550	846.550	-	846.550			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS ΔexpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.257	-	9.257	6.065	-	6.065	6.065	-	6.065	6.065	-	6.065			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	96.830	-	96.830	96.827	-	96.827	96.827	-	96.827	96.827	-	96.827			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	63.864	-	63.864	62.455	-	62.455	62.455	-	62.455	62.455	-	62.455			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV	86.368	-	86.368	361.123	-	361.123	922.603	-	922.603	1.439.686	-	1.439.686			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC Δ(T-Tmax)pre,TV,a	-	-	-	455.587	-	455.587	922.603	-	922.603	1.439.686	-	1.439.686	1.912.401	-	1.912.401
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazio	**673.783**	**-**	**673.783**	**1.511.100**	**-**	**1.511.100**	**2.072.580**	**-**	**2.072.580**	**2.589.662**	**-**	**2.589.662**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	136.338	-	136.338	212.297	-	212.297	212.297	-	212.297	212.297	-	212.297			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	26.890	-	26.890	38.100	-	38.100	38.100	-	38.100	38.100	-	38.100			
Costi generali di gestione CGG	79.691	-	79.691	117.020	-	117.020	117.020	-	117.020	117.020	-	117.020			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	10.988	-	10.988	15.909	-	15.909	15.909	-	15.909	15.909	-	15.909			
Costi comuni CC	117.569	-	117.569	171.028	-	171.028	171.028	-	171.028	171.028	-	171.028			
Ammortamenti Amm	42.368	-	42.368	58.791	-	58.791	54.072	-	54.072	56.083	-	56.083			
Accantonamenti Acc	11.515	-	11.515	16.589	-	16.589	16.589	-	16.589	16.589	-	16.589			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	13.934	-	13.934	13.934	-	13.934	13.934	-	13.934	13.934	-	13.934			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affido	2.419	-	2.419	2.655	-	2.655	2.655	-	2.655	2.655	-	2.655			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto R	34.864	-	34.864	50.210	-	50.210	49.819	-	49.819	49.750	-	49.750			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	1.957	-	1.957	2.612	-	2.612	2.612	-	2.612	2.612	-	2.612			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	90.704	-	90.704	128.203	-	128.203	123.093	-	123.093	125.035	-	125.035			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtotTF	1.996	-	1.996	181.407	-	181.407	423.072	-	423.072	645.656	-	645.656			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC Δ(T-Tmax)pre,TF,a	-	-	-	181.407	-	181.407	423.072	-	423.072	645.656	-	645.656	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			-			-			-			-			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di	**346.608**	**-**	**346.608**	**692.935**	**-**	**692.935**	**929.489**	**-**	**929.489**	**1.154.016**	**-**	**1.154.016**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.580.735**	**-**	**1.580.735**	**2.204.034**	**-**	**2.204.034**	**3.002.069**	**-**	**3.002.069**	**3.743.678**	**-**	**3.743.678**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.020.391**	**-**	**1.020.391**	**2.204.034**	**-**	**2.204.034**	**3.002.069**	**-**	**3.002.069**	**3.743.678**	**-**	**3.743.678**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			86%			86%			86%			86%			
qa-2 ton			2.928			2.928			2.928			2.928			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,48			24,77			26,95			29,32			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			34,27			34,37			34,37			34,37			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
rpia			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio Ka			7,00%			7,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CRIa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			**8,80%**			**8,80%**			**6,80%**			**6,80%**			
(1+p)			**1,0880**			**1,0880**			**1,0680**			**1,0680**			
∑Ta			1.020.391			2.204.034			3.002.069			3.743.678			
∑TVa-1			520.132			520.947			588.496			632.894			
∑TFa-1			204.990			267.986			269.863			283.834			
∑Ta-1			**725.122**			**788.933**			**858.359**			**916.728**			
∑Ta/ ∑Ta-1			**1,4072**			**2,7937**			**3,4975**			**4,0837**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**788.933**			**858.359**			**916.728**			**979.065**			
delta (∑Ta-∑Tmax)			231.458			1.345.675			2.085.342			2.764.613			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**520.947**	-	**520.947**	**588.496**	-	**588.496**	**632.894**	-	**632.894**	**677.261**	-	**677.261**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**267.986**	-	**267.986**	**269.863**	-	**269.863**	**283.834**	-	**283.834**	**301.804**	-	**301.804**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	788.933	-	**788.933**	858.359	-	**858.359**	916.728	-	**916.728**	979.065	-	**979.065**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			10.892			10.892			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			510.056			577.605			632.894			677.261			
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			267.986			269.863			283.834			301.804			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**778.041**			**847.467**			**916.728**			**979.065**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,72**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Classe R1a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1a+2			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,90**			**0,90**			**0,90**			**0,90**			
Classe R2a			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R2a+2			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Obiettivo R2a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggsc_si di partenza			48.286												
CRDaggsc_si di partenza			300.358												
H di partenza			**28,5%**												
Classe di partenza			G												
H Target 2024			**32,0%**												
Classe target 2024			F												
Calcolo H effettivo															
ARaggsc_si effettivo			102.339												
CRDaggsc_si effettivo			484.748												
H effettivo effettivo			**21,1%**												
Classe H effettivo			**G**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**28,1%**												
Classe H Target			**G**												
Riclassificazione H															
ARaggsc_si riclassificato			102.339												
CRDaggsc_si riclassificato			319.781												
Ha riclassificato			**32,0%**												
Componente *C0rdTV.a*			**164.967,7**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLMO 16/07/2026.0000004.I.2 -