	PEF 2025 utilizzato come ∑Ta-1	PEF 2026 Gestore	PEF 2026 Comune	PEF 2026 totale	incremento %	PEF 2026 utilizzato come ∑Ta-1	PEF 2027 Gestore	PEF 2027 Comune	PEF 2027 totale	incremento %	PEF 2028 Gestore	PEF 2028 Comune	PEF 2028 totale	incremento %	PEF 2029 Gestore	PEF 2029 Comune	PEF 2029 totale	incremento %
Bagno di Romagna	1.138.697	1.214.990	0	1.214.990	6,70%	1.214.990	1.296.515	0	1.296.515	6,71%	1.357.581	0	1.357.581	4,71%	1.421.523	0	1.421.523	4,71%
Borghi	357.427	381.088	0	381.088	6,62%	381.088	406.316	0	406.316	6,62%	414.577	0	414.577	2,03%	386.318	0	386.318	-6,82%
Cesena	15.585.119	16.481.470	0	16.481.470	5,75%	16.481.470	16.794.618	0	16.794.618	1,90%	17.668.906	0	17.668.906	5,21%	17.699.921	0	17.699.921	0,18%
Cesenatico	7.759.459	8.176.734	0	8.176.734	5,38%	8.176.734	8.332.092	0	8.332.092	1,90%	8.688.067	0	8.688.067	4,27%	8.690.831	0	8.690.831	0,03%
Gambettola	1.730.411	1.763.289	0	1.763.289	1,90%	1.763.289	1.796.791	0	1.796.791	1,90%	1.918.973	0	1.918.973	6,80%	1.931.231	0	1.931.231	0,64%
Gatteo	2.150.000	2.273.144	0	2.273.144	5,73%	2.273.144	2.201.075	0	2.201.075	-3,17%	2.249.982	0	2.249.982	2,22%	2.252.017	0	2.252.017	0,09%
Longiano	1.212.834	1.295.307	0	1.295.307	6,80%	1.295.307	1.319.918	0	1.319.918	1,90%	1.409.672	0	1.409.672	6,80%	1.490.141	0	1.490.141	5,71%
Mercato Saraceno	1.183.103	1.263.554	0	1.263.554	6,80%	1.263.554	1.349.476	0	1.349.476	6,80%	1.441.241	0	1.441.241	6,80%	1.405.404	0	1.405.404	-2,49%
Montiano	255.662	228.250	44.797	273.047	6,80%	248.905	265.831	0	265.831	6,80%	283.907	0	283.907	6,80%	303.213	0	303.213	6,80%
Premilcuore	196.808	209.994	0	209.994	6,70%	209.994	219.884	0	219.884	4,71%	230.241	0	230.241	4,71%	241.085	0	241.085	4,71%
Roncofreddo	375.111	424.557	0	424.557	13,18%	424.557	461.918	0	461.918	8,80%	493.329	0	493.329	6,80%	526.875	0	526.875	6,80%
San Mauro Pascoli	2.602.263	2.115.558	428.795	2.544.353	-2,23%	2.325.680	2.155.753	0	2.155.753	-7,31%	2.299.111	0	2.299.111	6,65%	2.452.002	0	2.452.002	6,65%
Santa Sofia	914.605	957.591	0	957.591	4,70%	957.591	1.002.694	0	1.002.694	4,71%	1.049.921	0	1.049.921	4,71%	1.099.372	0	1.099.372	4,71%
Sarsina	630.571	672.819	0	672.819	6,70%	672.819	704.509	0	704.509	4,71%	737.691	0	737.691	4,71%	772.436	0	772.436	4,71%
Savignano sul Rubicone	3.311.311	3.418.444	0	3.418.444	3,24%	3.418.444	3.483.395	0	3.483.395	1,90%	3.720.266	0	3.720.266	6,80%	3.851.904	0	3.851.904	3,54%
Sogliano al Rubicone	436.996	466.711	0	466.711	6,80%	466.711	498.448	0	498.448	6,80%	532.342	0	532.342	6,80%	568.542	0	568.542	6,80%
Verghereto	420.872	391.365	58.126	449.492	6,80%	408.698	436.489	0	436.489	6,80%	466.171	0	466.171	6,80%	497.870	0	497.870	6,80%
TOTALE BACINO CESENA	**40.261.249**	**41.734.867**	**531.718**	**42.266.585**	**4,98%**	**41.982.976**	**42.725.723**	**0**	**42.725.723**	**1,77%**	**44.961.977**	**0**	**44.961.977**	**5,23%**	**45.590.686**	**0**	**45.590.686**	**1,40%**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Regno di Romagna			Regno di Romagna			Regno di Romagna			Regno di Romagna			Regno di Romagna		
	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**	126.050	-	126.050	93.265	-	93.265	140.866	-	140.866	140.866	-	140.866			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	139.012	-	139.012	108.202	-	108.202	154.812	-	154.812	154.812	-	154.812			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	480.872	-	480.872	506.407	-	506.407	749.708	-	749.708	749.708	-	749.708			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS, CTR, CRD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{var}_{TRUL,TRUI}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{AR}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{AR,CRI}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (stimati) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{var}_{a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (per memoria) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{var}_{a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	13.399	-	13.399	8.344	-	8.344	8.544	-	8.544	8.544	-	8.544			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **ARe**	153.279	-	153.279	145.471	-	145.471	145.471	-	145.471	145.471	-	145.471			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_e + AR_{a,c,i})$	101.960	-	101.960	93.621	-	93.621	93.621	-	93.621	93.621	-	93.621			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{a}$	289.458	-	289.458	298.297	-	298.297	313.656	-	313.656	304.755	-	304.755			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC-(2-Fattore_{Sharing})$	471.398	-	471.398	411.404	-	411.404	313.656	-	313.656	304.755	-	304.755	355.414		355.414
Ricavi relativi utilità indivisibile - PARTE VARIABILE															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF	**1.158.818**	-	**1.158.818**	**1.012.777**	-	**1.012.777**	**1.167.296**	-	**1.167.296**	**1.065.875**	-	**1.065.875**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	141.461	-	141.461	104.809	-	104.809	158.332	-	158.332	158.332	-	158.332			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	31.542	-	31.542	35.374	-	35.374	31.202	-	31.202	31.202	-	31.202			
Costi generali di gestione **CGG**	87.758	-	87.758	65.941	-	65.941	97.248	-	97.248	97.248	-	97.248			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi **CO_{gc}**	50.940	-	50.940	38.731	-	38.731	54.131	-	54.131	54.131	-	54.131			
Costi comuni **CC**	170.225	-	170.225	140.046	-	140.046	204.633	-	204.633	204.633	-	204.633			
Ammortamenti **Amm**	76.022	-	76.022	54.390	-	54.390	76.037	-	76.037	77.204	-	77.204			
Accantonamenti **Acc**	20.845	-	20.845	15.806	-	15.806	22.930	-	22.930	22.930	-	22.930			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	21.187	-	21.187	21.187	-	21.187	21.187	-	21.187	21.187	-	21.187			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	342	-	342	3.341	-	3.341	1.743	-	1.743	1.743	-	1.743			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	49.471	-	49.471	51.940	-	51.940	75.414	-	75.414	75.209	-	75.209			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{cic}**	3.209	-	3.209	2.270	-	2.270	2.731	-	2.731	2.731	-	2.731			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MRR-2 **$CK_{impianti}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	147.346	-	147.346	124.722	-	124.722	178.112	-	178.112	179.074	-	179.074			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{fissi}_{TRUL,TRUI}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{fissi}_{AR}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{AR,CRI,AC}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{fissi}_{a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{fissi}_{a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **$RCfissi_{a}$**	202.494	-	202.494	240.760	-	240.760	130.904	-	130.904	177.125	-	177.125			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC-(2-Fattore_{Sharing})$	247.438	-	247.438	240.760	-	240.760	130.904	-	130.904	177.125	-	177.125	202.786		202.786
Ricavi relativi utilità indivisibile - PARTE FISSA															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF	**721.926**	-	**721.926**	**630.218**	-	**630.218**	**674.075**	-	**674.075**	**719.288**	-	**719.288**			
Σk_a= ΣYtv + ΣYtf ***prima delle detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF***	**2.036.678**		**2.036.678**	**2.137.162**		**2.137.162**	**1.841.461**		**1.841.461**	**1.979.723**		**1.979.723**			
Σk_a= ΣYtv + ΣYtf ***dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF***	**1.887.226**	-	**1.887.226**	**1.642.096**		**1.642.096**	**1.841.461**	-	**1.841.461**	**1.979.723**	-	**1.979.723**			
Ingredienze fisico-tecniche															
raccolta differenziata $\%_{r-1,a-2}$			82%			82%			82%			82%			
Σ_{a-2} Tot1			3.456			3.456			3.456			3.456			
costo unitario effettivo - Cuef1 €/cent/kg - (a-2)			36,25			32,75			35,74			37,32			
Benchmark di riferimento (cent/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,70			32,00			32,00			32,00			
Coefficiente di gradualità															
valutazione squilibrio sugli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione squilibrio sull'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-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**			
Vincolo del limite di crescita															
ρ_{a+1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,00%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,71%**			**4,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
Σ k$_a$			**1.887**			**1.642**			**1.841**			**1.979**			
ΣYtv$_{a-2}$			724.383			743.604			799.150			840.656			
ΣYtf$_{a-2}$			414.303			471.365			497.365			496.966			
Σ k$_{a-2}$			**1.138.687**			**1.214.969**			**1.296.515**			**1.337.622**			
Σk$_a$ / Σk$_{a-2}$			**1,6574**			**1,3024**			**1,4202**			**1,4802**			
Σk$_{a,lim}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.214.970**			**1.296.515**			**1.337.622**			**1.401.323**			
delta (Σk$_a$-Σk$_{a,lim}$)			672.256			346.581			503.838			578.100			
Ricavi distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	743.806	-	743.806	799.160	-	799.160	860.636	-	860.636	955.103	-	955.103			
Ricavi distribuzione delta (ΣTv-ΣTmax)	471.188	-	471.188	497.360	-	497.360	496.946	-	496.946	446.419	-	446.419			
ΣytvTvrTfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.214.990	-	1.214.990	1.296.519	-	1.296.519	1.357.581	-	1.357.581	1.401.523	-	1.401.523			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte variabile			31.400			31.400			-			-			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣYtv$_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 Determina 1/DRAC/2023			722.203			777.548			860.636			955.103			
ΣYtf$_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023			471.188			497.360			496.946			446.419			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023			**1.193.387**			**1.274.910**			**1.357.581**			**1.401.523**			
Affitti esterni Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUALITA'															
Macro Indicatore B1															
B1$_a$			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1$_a$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1$_{2026}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1$_{2026}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2$_a$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe B2$_a$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2$_{2026}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo B2$_{2026}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornamento															
$AR^{TOT}$$_{a-2}$ al di partenza			153.690												
$CRD^{TOT}$$_{Pro,a-2}$ al di partenza			455.975												
K di partenza			**33,6%**												
Classe di partenza			**G**												
K target 2024			**27,0%**												
Classe target 2024			**G**												
Calcolo K effettivo															
$AR^{TOT}$$_{Pro,a}$ al effettivo			140.288												
$CRD^{TOT}$$_{Pro,a}$ al effettivo			477.433												
K effettivo effettivo			**33,4%**												
Classe K effettivo			**F**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**29,6%**												
Classe K Target			**F**												
Riclassificazione K															
$AR^{TOT}$$_{Pro,a}$ al riclassificato			-												
$CRD^{TOT}$$_{Pro,a}$ al riclassificato			-												
K riclassificato			**0,0%**												
Componente CK_{PFR} a															

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Budget			Budget			Budget			Budget			Budget		
	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**	29.382	-	29.382	26.153	-	26.153	28.966	-	28.966	28.966	-	28.966			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	46.203	-	46.203	42.901	-	42.901	48.813	-	48.813	48.813	-	48.813			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	174.335	-	174.335	158.153	-	158.153	174.015	-	174.015	174.015	-	174.015			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS, CTR, CRD_{var}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 CO^{var}_{TRATT}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{RACC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{del\,ATR}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (efficientamento) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{var}_{a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (non efficientamento) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 COi^{var}_{a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	2.759	-	2.759	2.040	-	2.040	2.040	-	2.040	2.040	-	2.040			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance **ARa**	37.261	-	37.261	37.326	-	37.326	37.326	-	37.326	37.326	-	37.326			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a-2})$	35.287	-	35.287	30.867	-	30.867	30.867	-	30.867	30.867	-	30.867			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{a}$	75.343	-	75.343	55.869	-	55.869	18.272	-	18.272	-	-	-			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(2-Fattq)_{a-2}$	74.404	-	74.404	43.304	-	43.304	18.272	-	18.272	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi utilità incassabile - PARTE VARIABILE															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI	**211.376**	-	**211.376**	**272.748**	-	**272.748**	**259.176**	-	**259.176**	**280.924**	-	**280.924**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	33.100		33.100	29.499		29.499	32.632	-	32.632	32.632	-	32.632			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	17.398		17.398	14.153		14.153	17.440	-	17.440	17.440	-	17.440			
Costi generali di gestione **CGG**	24.764		24.764	22.455		22.455	24.479	-	24.479	24.479	-	24.479			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi **COa**	8.357		8.357	7.464		7.464	8.375	-	8.375	8.375	-	8.375			
Costi comuni **CC**	50.720		50.720	46.202		46.202	50.496	-	50.496	50.496	-	50.496			
Ammortamenti **Amm**	28.757		28.757	28.154		28.154	30.220	-	30.220	30.220	-	30.220			
Accantonamenti **Acc**	4.763		4.763	4.279		4.279	4.681	-	4.681	4.681	-	4.681			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	4.422		4.422	4.266		4.266	4.336	-	4.336	4.336	-	4.336			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	341		341	14		14	346	-	346	346	-	346			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	21.095		21.095	19.447		19.447	21.948	-	21.948	22.247	-	22.247			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **Rcic**	1.982		1.982	1.754		1.754	1.919	-	1.919	1.919	-	1.919			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MTR-2 $CK_{a\,ampliamento}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	54.598		54.598	53.804		53.804	61.080	-	61.080	62.048	-	62.048			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 CO^{fissi}_{TRATT}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{fissi}_{RACC}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{del\,ATR\,fissi}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{fissi}_{a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 COi^{fissi}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCfissa$	36.514		36.514	33.938		33.938	10.973	-	10.973	-	-	-			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-(2-Fattq)_{a-2}$	10.450		10.450	33.938		33.938	10.973	-	10.973	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi utilità incassabile - PARTE FISSA															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI	**146.937**	-	**146.937**	**163.918**	-	**163.918**	**153.282**	-	**153.282**	**155.295**	-	**155.295**			
∑for ∑Vra + ∑Fra ***prima delle detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI***	**479.419**		**479.419**	**472.966**		**472.966**	**414.577**	-	**414.577**	**386.318**	-	**386.318**			
∑for ∑Vra + ∑Fra dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI	**478.313**	-	**478.313**	**436.518**		**436.518**	**414.577**	-	**414.577**	**386.318**	-	**386.318**			
Incidenze fisso-variabile															
Incidenza differenziale $\%_{var,a}$			82%			82%			82%			82%			
Δ_{var} - Fattv			1,054			1,054			1,054			1,054			
costo unitario effettivo - Costf -Kcentr,kg - (a-2)			35,28			33,70			34,72			36,54			
Benchmark di riferimento (centrKg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			28,27			28,27			28,27			28,27			
Coefficiente di gradualità															
valutazione squilibrio agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,21			-0,20			-0,22			-0,22			
valutazione squilibrio all'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale γ			**-0,45**			**-0,44**			**-0,46**			**-0,46**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,55**			**0,56**			**0,54**			**0,54**			
Tetto alla crescita delle tariffe															
ρ_{a+1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,26%			0,26%			0,26%			0,26%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			0,00%			0,00%			0,41%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,42%**			**4,42%**			**2,02%**			**1,42%**			
∑Vgd			**1,0842**			**1,0842**			**1,0202**			**1,0142**			
∑Vra			**479.419**			**436.518**			**414.577**			**386.318**			
∑Fra			214.293			248.089			253.869			259.195			
∑Vra			143.123			132.447			132.447			132.383			
∑Vra / ∑Vra			**357.417**			**381.088**			**386.316**			**391.577**			
∑Vra (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1,3396**			**1,1457**			**1,0000**			**0,9318**			
delta (∑Vra-∑Vra)			**381.088**			**436.518**			**414.577**			**386.318**			
delta (∑Vra-∑Vra)			97.060			99.360			-			-			
Ammontare distribuzione delta (∑Ta-∑Tma)	**248.089**	-	**248.089**	**302.867**	-	**302.867**	**259.196**	-	**259.196**	**280.924**	-	**280.924**			
Ricalcolo distribuzione delta (∑Ta-∑Tma)	**132.959**	-	**132.959**	**132.467**	-	**132.467**	**155.380**	-	**155.380**	**145.394**	-	**145.394**			
∑vrtVarTfa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tma)	**381.088**		**381.088**	**436.518**		**436.518**	**414.577**	-	**414.577**	**386.318**	-	**386.318**			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte variabile			2,146			2,146			-			-			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte fissa									-			-			
∑Vr, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 Determina 1/DRAC/2023			243.893			251.473			258.196			245.934			
∑Fr, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 della Determina 1/DRAC/2023			132.959			132.467			155.380			145.394			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023			**376.852**			**384.130**			**414.577**			**386.318**			
Effetti esterni Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUITA'															
Macro Indicatore B1															
B1			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo $B1_{2029}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo $B1_{2029}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe $B2_a$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $B2_{2029}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo $B2_{2029}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornamento															
Ad^{TOT}_{a} al di partenza			43.150												
CIG^{TOT}_{a} al di partenza			126.495												
K di partenza			**34,1%**												
Classe di partenza			**F**												
K target 2024			**27,1%**												
Classe target 2024			**F**												
Calcolo K effettivo															
Ad^{TOT}_{a} al effettivo			39.903												
CIG^{TOT}_{a} al effettivo			116.255												
K effettivo effettivo			**34,2%**												
Classe K effettivo			**F**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**40,2%**												
Classe K Target			**F**												
Rideterminazione K															
Ad^{TOT}_{a} al ricalcolato			39.903												
CIG^{TOT}_{a} al ricalcolato			107.470												
Ricalcolato			**37,1%**												
Componente **$CGIVFY_a$**			0,128												

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Cesena			Cesena			Cesena			Cesena			Cesena		
	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	1.210.463	-	1.210.463	1.221.769		1.221.769	1.241.174	-	1.241.174	1.241.174	-	1.241.174			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	3.562.718	-	3.562.718	3.670.379		3.670.379	3.780.029	-	3.780.029	3.780.029	-	3.780.029			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	8.064.090	-	8.064.090	8.133.519		8.133.519	8.384.512	-	8.384.512	8.384.512	-	8.384.512			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTV_{a}^{MTR}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 $CTV_{a,b,n}^{MTR}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO_{a}^{MTR}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 CO_{delta}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti determinati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{MT}_{a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti $\underline{non\ determinati}$ variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{MT}_{a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sattore di sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Ricavi delle vendite di materiale ed energia derivanti da rifiuti **AR**	298.974	-	298.974	314.041	-	314.041	314.041	-	314.041	314.041	-	314.041			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **ARc**	2.024.238	-	2.024.238	1.898.418	-	1.898.418	1.898.418	-	1.898.418	1.898.418	-	1.898.418			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing **b(ARc + ARc,,,)**	1.418.905	-	1.418.905	1.283.398	-	1.283.398	1.283.398	-	1.283.398	1.283.398	-	1.283.398			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **RCtaV**	379.001	-	379.001	356.340	-	356.340	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC-(Ftota)_{a-2,a-1}$			-			-			-			-	-	-	-
Grandezza utile in moltiplicazione - PARTE VARIABILE		-	-			-		-	-		-	-			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI	11.729.296	-	11.729.296	11.466.787	-	11.466.787	12.142.122	-	12.142.122	12.142.122	-	12.142.122			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	1.064.803	-	1.064.803	1.074.351		1.074.351	1.111.821	-	1.111.821	1.111.821	-	1.111.821			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	479.389	-	479.389	489.410		489.410	504.031	-	504.031	504.031	-	504.031			
Costi generali di gestione **CGG**	1.095.759	-	1.095.759	1.114.469		1.114.469	1.148.423	-	1.148.423	1.148.423	-	1.148.423			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi **CO_{a}**	534.444	-	534.444	545.803		545.803	562.114	-	562.114	562.114	-	562.114			
Costi comuni **CC**	3.174.395	-	3.174.395	3.149.442		3.149.442	3.214.770	-	3.214.770	3.214.770	-	3.214.770			
Ammortamenti **Amm**	942.881	-	942.881	1.035.395		1.035.395	1.109.423	-	1.109.423	1.131.951	-	1.131.951			
Accantonamenti **Acc**	224.672	-	224.672	204.871		204.871	201.389	-	201.389	201.389	-	201.389			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	212.689	-	212.689	208.519		208.519	208.519	-	208.519	208.519	-	208.519			
- di cui per rischi e oneri previsti dalla normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	11.983	-	11.983	14.352		14.352	23.070	-	23.070	23.070	-	23.070			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **r**	736.289	-	736.289	760.165		760.165	794.927	-	794.927	803.445	-	803.445			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{cic}**	43.113	-	43.113	42.193		42.193	44.050	-	44.050	44.050	-	44.050			
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 **$CK_{anpecker}$**	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi di uso del capitale **CK**	1.998.958	-	1.998.958	2.082.818		2.082.818	2.200.190	-	2.200.190	2.231.356	-	2.231.356			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{MTR}_{a,fissi}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{MTR}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO_{del,a}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{MT}_{a}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{MT}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RCtaF**	426.400	-	426.400	-		-	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC-(Ftota)_{a-2,a-1}$			-			-			-			-	-	-	-
Grandezza utile in moltiplicazione - PARTE FISSA		-	-			-		-	-		-	-			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI	4.742.176	-	4.742.176	5.208.801	-	5.208.801	5.526.780	-	5.526.780	5.557.797	-	5.557.797			
[Ta=∑Tva + ∑Tfa] - prima delle detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI	17.432.800	-	17.432.800	17.207.878		17.207.878	17.668.906	-	17.668.906	17.699.921	-	17.699.921			
[Ta=∑Tva + ∑Tfa] - dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RI	16.481.470	-	16.481.470	16.796.618	-	16.796.618	17.668.906	-	17.668.906	17.699.921	-	17.699.921			
Grandezze fisico tecniche															
Raccolta differenziata $\%_{RD,a}$			86%			86%			86%			86%			
$B_{a,t}$ - Tot			44.654			44.654			44.654			44.654			
Costo unitario effettivo - Cuef $\frac{€corrAg}{(t-2)}$			23,39			23,39			24,73			25,20			
Benchmark di riferimento $[certAg]$ (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			31,44			31,44			31,44			31,44			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
Valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Tariffa per limite di crescita															
ρ_{a}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività X_{a}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_{a}			3,92%			0,10%			3,47%			0,00%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_{a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Fattore per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**5,76%**			**1,90%**			**5,41%**			**1,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0576**			**1,0190**			**1,0541**			**1,0180**			
$\sum TV_{a-1}$			16.481.470			16.796.618			17.668.906			17.699.921			
$\sum TV_{a-2}$			15.562.270			17.729.294			17.486.787			12.142.122			
$\sum TV_{a}$			5.240.889			4.743.173			5.208.801			5.526.780			
$\sum_{a}$			**16.586.119**			**16.481.470**			**16.796.618**			**17.668.906**			
$\sum_{a}/\sum_{a-1}$			**1,0018**			**1,0190**			**1,0021**			**1,0018**			
$\sum_{a}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**16.481.470**			**16.796.618**			**17.668.906**			**17.699.921**			
delta $(\sum_{a}/\sum_{a-1})$			**-**			**-**			**-**			**-**			
Vincolo dopo distribuzione delta $(\sum_{a}-\sum_{TRaccolta})$	11.729.296	-	11.729.296	11.466.787	-	11.466.787	12.142.122	-	12.142.122	12.142.122	-	12.142.122			
Vincolo distribuzione delta $(\sum_{a}-\sum_{TRaccolta})$	4.742.176	-	4.742.176	5.208.801	-	5.208.801	5.526.780	-	5.526.780	5.557.797	-	5.557.797			
SpesaVincoliTfa dopo distribuzione delta $(\sum_{a}-\sum_{TRaccolta})$	16.481.470	-	16.481.470	16.796.618	-	16.796.618	17.668.906	-	17.668.906	17.699.921	-	17.699.921			
Detrazione di cui al comma 6.5 della Deliberaz. 15/DRC/2020 - quota variabile			734.087			370.939			-			-			
Detrazione di cui al comma 6.5 della Deliberaz. 15/DRC/2020 - quota fissa			297.548			-			-			-			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 Deliberaz.15/DRC/2020			11.003.208			11.114.669			12.142.122			12.142.122			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 della Deliberaz.15/DRC/2020			4.444.628			5.208.801			5.526.780			5.557.797			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 della Deliberaz.15/DRC/2020			**15.448.836**			**16.323.470**			**17.668.906**			**17.699.921**			
Altri ricavi extraner Ciclo integrato RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SEGNATA:															
Macro Indicatore R1															
$R1_{a}$			**0,46**			**0,46**			**0,46**			**0,46**			
Classe $R1_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo $R1_{2029}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo $R1_{2029}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
$R2_{a}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe $R2_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $R2_{2029}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo $R2_{2029}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo R di potenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
R^{MTR}_{a} R di potenza			1.937,102												
CO^{MTR}_{a} R di potenza			2.790,968												
R di potenza			**33,8%**												
Classe di potenza			**F**												
R target 2026			**34,8%**												
Classe target 2026			**F**												
Calcolo R effettivo															
$R^{effettivo}_{a}$ R effettivo			2.219,130												
$CO^{effettivo}_{a}$ R effettivo			4.554,673												
R effettivo effettivo			**34,1%**												
Classe R effettivo			**F**												
R target tenendo da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**40,1%**												
Classe R target			**E**												
Riclassificazione R															
$R^{effettivo}_{a}$ R riclassificato			2.219,130												
$CO^{effettivo}_{a}$ R riclassificato			4.030,456												
R_{a} riclassificato			**36,8%**												
Componente $CRATV_{a}$			**676,181**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Consuntivo			Consuntivo			Consuntivo			Consuntivo			Consuntivo		
	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	829.642	-	829.642	808.308	-	808.308	805.117	-	805.117	805.117	-	805.117			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	46.152	-	46.152	87.981	-	87.981	89.589	-	89.589	89.589	-	89.589			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	1.790.447	-	1.790.447	1.724.751	-	1.724.751	1.756.295	-	1.756.295	1.756.295	-	1.756.295			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	3.719.197	-	3.719.197	3.689.906	-	3.689.906	3.742.371	-	3.742.371	3.742.371	-	3.742.371			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTV^{PEF}_{a}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{PEF}_{a,RCTS}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 $CO^{PEF}_{a,TF}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{a,RCV}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (ottenuti) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 $CONIeu^{PEF}_{a}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (non ottenuti) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{PEF}_{a}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,77	0,77	0,77	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **Ar**	92.491	-	92.491	19.473	-	19.473	19.473	-	19.473	19.473	-	19.473			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance **ARa**	745.545	-	745.545	701.808	-	701.808	701.808	-	701.808	701.808	-	701.808			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + Ar_{a,-2})$	445.455	-	445.455	544.205	-	544.205	544.205	-	544.205	544.205	-	544.205			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCNA_a$	76.174	-	76.174	208.821	-	208.821	-	-	-	-	-	-			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(Ttreq)_{a,VARIABILE}$			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi utilità incassabile - PARTE VARIABILE			-			-	-	-	-	-	-	-			
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif	**3.817.177**	-	**3.817.177**	**3.336.109**	-	**3.336.109**	**3.867.142**	-	**3.867.142**	**3.867.142**	-	**3.867.142**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	826.132		826.132	833.216		833.216	830.519	-	830.519	830.519	-	830.519			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	245.217		245.217	240.970		240.970	245.377	-	245.377	245.377	-	245.377			
Costi generali di gestione **CGG**	484.714		484.714	474.241		474.241	485.499	-	485.499	485.499	-	485.499			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	0		0	0		0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi **CO_{a}**	408.498		408.498	404.887		404.887	412.296	-	412.296	412.296	-	412.296			
Costi comuni **CC**	1.136.401		1.136.401	1.122.096		1.122.096	1.143.171	-	1.143.171	1.143.171	-	1.143.171			
Ammortamenti **Amm**	415.390		415.390	391.373		391.373	373.411	-	373.411	378.748	-	378.748			
Accantonamenti **Acc**	42.770		42.770	40.971		40.971	42.080	-	42.080	42.080	-	42.080			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			-			-		-	-		-	-			
- di cui per crediti	30.460		30.460	34.364		34.364	34.364	-	34.364	34.364	-	34.364			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	7.308		7.308	6.614		6.614	7.716	-	7.716	7.716	-	7.716			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-			-		-	-		-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	384.883		384.883	371.459		371.459	374.298	-	374.298	371.922	-	371.922			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{IIC}**	17.487		17.487	16.913		16.913	17.224	-	17.224	17.224	-	17.224			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MTR-2 $CK_{a,opzione}$			-			-		-	-		-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	880.539		880.539	840.447		840.447	827.214	-	827.214	829.979	-	829.979			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{PEF}_{a,TRUE}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{PEF}_{a}	-		-			-		-	-		-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{a,RC,W}$	-		-			-		-	-		-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $CONIeu^{PEF}_{a}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{PEF}_{a}	-		-			-		-	-		-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **$RCNF_{a}$**	213.764		213.764			-		-	-		-	-			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-(Ttreq)_{a,FISSA}$	-					-		-	-		-	-	-	-	-
Oneri relativi utilità incassabile - PARTE FISSA			-			-		-	-		-	-			
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif	**2.269.687**	-	**2.269.687**	**2.796.982**	-	**2.796.982**	**2.820.986**	-	**2.820.986**	**2.821.696**	-	**2.821.696**			
Σ_{2a}= ΣYa - *prima delle detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif*	**5.266.098**		**5.266.098**	**6.008.261**		**6.008.261**	**6.688.067**	-	**6.688.067**	**6.692.821**	-	**6.692.821**			
Σ_{2a}= ΣYa - *dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif*	**5.176.724**	-	**5.176.724**	**6.332.092**		**6.332.092**	**6.688.067**	-	**6.688.067**	**6.692.821**	-	**6.692.821**			
Incidenze fisso-variabile															
raccolta differenziata $\%_{-1,a,b}$			77%			77%			77%			77%			
$\Sigma_{a,b}$ - Tot1			35.366			35.366			35.366			35.366			
costo unitario effettivo - Cuef1 -Kcentr,kg - (a-2)			30,31			30,31			30,31			30,40			
Benchmark di riferimento (centrKg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,39			36,39			36,39			36,39			
Coefficiente di gradualità															
valutazione equità agli obiettivi di raccolta differenziata y_{1}			-0,31			-0,30			-0,22			-0,22			
valutazione equità all'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_{2}			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale y			**-0,45**			**-0,46**			**-0,46**			**-0,46**			
Coefficiente di gradualità (1+ y)			**0,55**			**0,54**			**0,54**			**0,54**			
Vincolo del limite di crescita															
ρ_{a}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_{a}			3,68%			0,10%			2,47%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CRI_{a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,24%**			**1,90%**			**4,27%**			**1,80%**			
Σ Yat			**1,0530**			**1,0190**			**1,0427**			**1,0180**			
ΣYa			5.176.724			6.332.092			6.688.067			6.692.821			
ΣY_{a-1}			3.095.219			3.617.177			3.336.109			3.867.142			
ΣY_{a-2}			3.464.260			3.059.520			2.796.982			2.820.905			
ΣY_{a-1}			**7.559.483**			**8.174.734**			**8.222.092**			**8.688.047**			
$\Sigma Y_{a-1}/\Sigma Y_{a-2}$			**1,0058**			**1,0190**			**1,0427**			**1,0002**			
ΣY_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**8.176.724**			**8.332.092**			**8.688.067**			**8.692.821**			
delta (ΣY_a-ΣY_{max})									-			-			
Ricavi distribuzione delta (ΣTa-ΣYma)	**3.817.177**	-	**3.817.177**	**3.336.109**		**3.336.109**	**3.867.142**	-	**3.867.142**	**3.867.142**	-	**3.867.142**			
Ricavi distribuzione delta (ΣYa-ΣYma)	**2.269.687**	-	**2.269.687**	**2.796.982**	-	**2.796.982**	**2.820.986**	-	**2.820.986**	**2.821.696**	-	**2.821.696**			
ΣytrVarTra dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣYma)	**5.176.724**		**5.176.724**	**6.332.092**		**6.332.092**	**6.688.067**		**6.688.067**	**6.692.821**		**6.692.821**			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte variabile			43.128			45.123			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣY_a - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRAC/2023			3.774.056			3.492.987			3.867.142			3.867.142			
ΣY_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRAC/2023			2.269.687			2.796.982			2.820.986			2.821.696			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023			**5.133.612**			**6.288.970**			**6.688.067**			**6.692.821**			
Affitti esterni Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUITA'															
Macro Indicatore B1															
B1$_{a}$			**0,66**			**0,65**			**0,61**			**0,60**			
Classe B1$_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1$_{a+2}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1$_{a+2}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2$_{a}$			**0,17**			**0,17**			**0,17**			**0,17**			
Classe B2$_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2$_{a+2}$			**0,15**			**0,15**			**0,15**			**0,15**			
Obiettivo B2$_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornamento															
AR^{PEF}_{a} - K di partenza			745.773												
CRD^{PEF}_{a} - K di partenza			2.470.600												
K di partenza			**23,1%**												
Classe di partenza			**F**												
K target 2024			**22,1%**												
Classe target 2024			**F**												
Calcolo K effettivo															
AR^{PEF}_{a} - K effettivo			787.248												
CRD^{PEF}_{a} - K effettivo			2.677.240												
K effettivo effettivo			**21,4%**												
Classe K effettivo			**G**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**26,4%**												
Classe K Target			**F**												
Riclassificazione K															
AR^{PEF}_{a} - K riclassificato			787.248												
CRD^{PEF}_{a} - K riclassificato			2.553.441												
K riclassificato			**22,9%**												
Componente $CGIAFF_{a}$			**264.772**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Gambellara			Gambellara			Gambellara			Gambellara			Gambellara		
	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	105.273	-	105.273	104.590		104.590	112.344	-	112.344	112.344	-	112.344			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-	-		-	-		-	-		-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	397.766		397.766	383.933		383.933	402.660	-	402.660	402.660	-	402.660			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	847.225	-	847.225	897.109		897.109	942.388	-	942.388	942.388	-	942.388			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS,CTR,CRD_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{var}_{n,a,k}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 CO_{delta}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti determinati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{var}_{a}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non determinati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{var}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			
Ricavi delle vendite di materiale ed energia derivanti da rifiuti **AR**	39.191		39.191	22.213		22.213	22.213	-	22.213	22.213	-	22.213			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **ARa**	245.247		245.247	214.693		214.693	214.693	-	214.693	214.693	-	214.693			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,c})$	171.220		171.220	147.403		147.403	147.403	-	147.403	147.403	-	147.403			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCNPv$	14.440		14.440	22.404		22.404	-	-	-	3.087	-	3.087			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quote variabile $RC-(\Sigma Fixa)_{a-2,a-1}$	29.008		29.008	-		-	-	-	-	3.087	-	3.087	-	-	-
Grandezza utile in moltiplicazione - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-			
Tria totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif	**1.215.429**	-	**1.215.429**	**1.217.801**	-	**1.217.801**	**1.209.760**	-	**1.209.760**	**1.213.024**	-	**1.213.024**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	120.719	-	120.719	122.251		122.251	128.842	-	128.842	128.842	-	128.842			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	61.808		61.808	66.210		66.210	69.160	-	69.160	69.160	-	69.160			
Costi generali di gestione **CGG**	110.664		110.664	113.113		113.113	118.797	-	118.797	118.797	-	118.797			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi **COa**	28.241		28.241	29.124		29.124	30.547	-	30.547	30.547	-	30.547			
Costi comuni **CC**	321.432		321.432	330.697		330.697	347.346	-	347.346	347.346	-	347.346			
Ammortamenti **Amm**	106.878		106.878	114.851		114.851	124.633	-	124.633	127.089	-	127.089			
Accantonamenti **Acc**	32.193		32.193	32.988		32.988	34.597	-	34.597	34.597	-	34.597			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	32.194		32.194	32.994		32.994	34.596	-	34.596	34.596	-	34.596			
- di cui per rischi e oneri previsti dalla normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	2.193		2.193	2.194		2.194	2.203	-	2.203	2.203	-	2.203			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **r**	90.908		90.908	93.273		93.273	99.273	-	99.273	100.255	-	100.255			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **Rcic**	4.848		4.848	4.760		4.760	7.113	-	7.113	7.113	-	7.113			
Costi di uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MTR-2 $CK_{anno,new}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi di uso del capitale **CK**	236.308		236.308	248.173		248.173	263.713	-	263.713	269.053	-	269.053			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{fissi}_{n,a,k}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{fissi}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO_{del,n,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{fissi}_{a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{fissi}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCNPa_{a}$	3.249		3.249							1.422	-	1.422			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quote fisse $RC-(\Sigma Fixa)_{a-2,a-1}$	0		0							1.422	-	1.422	-	-	-
Grandezza utile in moltiplicazione - PARTE FISSA															
Tfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif	**547.659**		**547.659**	**578.970**		**578.970**	**612.686**	-	**612.686**	**618.287**	-	**618.287**			
Tra [Tfa + Tfa **prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif**	**1.913.753**	-	**1.913.753**	**1.896.446**		**1.896.446**	**1.922.432**	-	**1.922.432**	**1.931.231**	-	**1.931.231**			
Tfa= [Tfa + Tfa **dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif**	**1.763.289**		**1.763.289**	**1.796.771**		**1.796.771**	**1.822.432**	-	**1.822.432**	**1.831.311**	-	**1.831.311**			
Grandezze fisico tecniche															
Raccolta differenziata $\%_{rd,n}$			66%			66%			66%			66%			
$B_{n,t}$ - Tot			7.102			7.102			7.102			7.102			
Costo unitario effettivo - Cuef $\frac{€/anno}{kg}$ - (c-b)			26,73			24,37			24,61			25,30			
Benchmark di riferimento (certificati) (Costo/kg standard (costo medio settore) - (a-b))			32,49			29,75			29,75			29,75			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			-0,04			-0,04			-0,04			
Valutazione rispetto ad efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,24**			**-0,28**			**-0,28**			**-0,28**			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,76**			**0,72**			**0,72**			**0,72**			
Tasso per limite di crescita															
$\rho_{n,t}$			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività X_n			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_n			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. per recupero inflazione CR_n			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,90%**			**1,90%**			**1,90%**			**1,90%**			
(1+ρ)			**1,0190**			**1,0190**			**1,0190**			**1,0190**			
Σ_{t-1}			1.763.289			1.796.771			1.822.432			1.831.311			
Σ_{t-2}			1.118.791			1.215.429			1.217.801			1.204.760			
Σ_{t-3}			411.468			547.607			578.970			612.033			
Σ_{t-1}			**1.730.611**			**1.763.289**			**1.796.771**			**1.818.173**			
$\Sigma_{t-1}/\Sigma_{t-2}$			**1,0190**			**1,0190**			**1,0190**			**1,0068**			
Σ_{t-1} **(entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)**															
delta (Σ_t/Σ_{t-1})															
Tfa dopo distribuzione delta (Σ_t+ Σ_{TMaxa})	**1.215.429**	-	**1.215.429**	**1.217.801**	-	**1.217.801**	**1.209.760**	-	**1.209.760**	**1.213.024**	-	**1.213.024**			
Tvc dopo distribuzione delta (Σ_t+ Σ_{TMaxa})	**547.859**		**547.859**	**578.970**	-	**578.970**	**612.032**	-	**612.032**	**618.287**	-	**618.287**			
TarifVarFix dopo distribuzione delta (Σ_t+ Σ_{TMaxa})	**1.763.289**		**1.763.289**	**1.796.771**		**1.796.771**	**1.821.792**	-	**1.818.173**	**1.831.311**	-	**1.831.311**			
Detrazione di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRIC/2026 - quota variabile			71.973			34.412			-			-			
Detrazione di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRIC/2026 - quota fissa			32.440						-			-			
Tfv = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRIC/2026			1.143.457			1.190.457			1.206.950			1.213.024			
Tf = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRIC/2026			619.832			578.970			612.032			618.287			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRIC/2026			**1.688.874**			**1.772.377**			**1.818.973**			**1.831.311**			
Attività esterne Ciclo integrato RI	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SIGNATA:															
Macro Indicatore R1															
$R1_{a}$			**0,46**			**0,46**			**0,46**			**0,46**			
Classe $R1_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo $R1_{2023}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo $R1_{2023}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
$R2_{a}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe $R2_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $R2_{2023}$			**0,93**			**0,93**			**0,93**			**0,93**			
Obiettivo $R2_{2023}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo R di potenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornamento															
AR^{TOT}_{a} **al potenza**			255.497												
CSD^{TOT}_{a} **al potenza**			459.900												
R di potenza			**46,7%**												
Classe di potenza			**E**												
R target 2026			**47,2%**												
Classe target 2026			**E**												
Calcolo R effettivo															
AR^{TOT}_{a} **al effettivo**			249.438												
CSD^{TOT}_{a} **al effettivo**			449.401												
R effettivo effettivo			**45,2%**												
Classe R effettivo			**E**												
R target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**45,2%**												
Classe R Target			**E**												
Riclassificazione R															
AR^{TOT}_{a} **al riclassificato**			249.438												
CSD^{TOT}_{a} **al riclassificato**			371.538												
R_a riclassificato			**67,1%**												
Componente $\boldsymbol{CO_{ARV,a}}$			**10,069**												

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Gaifeo			Gaifeo			Gaifeo			Gaifeo			Gaifeo		
	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**	227.437		227.437	229.751		229.751	229.751	-	229.751	229.751	-	229.751			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	6.962	-	6.962	8.492		8.492	8.492	-	8.492	8.492	-	8.492			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	411.772		411.772	419.893		419.893	419.893	-	419.893	419.893	-	419.893			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	986.064		986.064	942.934		942.934	942.934	-	942.934	942.934	-	942.934			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTV^{PRV}_{TV}			-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{PRV}_{TV,TR}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 $CO^{PRV}_{TV,CR}$	-		-			-			-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{TV,CRD}$	-		-			-			-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (efficienza) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COeff^{PRV}_{TV}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (per innovazione) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{PRV}_{TV}			-			-			-			-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	35.390		35.390	7.293		7.293	7.293	-	7.293	7.293	-	7.293			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance **ARa**	214.498	-	214.498	157.344		157.344	157.344	-	157.344	157.344	-	157.344			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,-1})$	138.103		138.103	103.060		103.060	103.060	-	103.060	103.060	-	103.060			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtuv_a$	144.938		144.938	31.141		31.141			-			-			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-2Tmax_{(a-2)}$	121.370		121.370			-	-	-	-	-	-	-	-		-
Gradi vetrifica inderogabile - PARTE VARIABILE															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI	**1.226.924**	-	**1.226.924**	**1.496.866**	-	**1.496.866**	**1.496.009**	-	**1.496.009**	**1.496.009**	-	**1.496.009**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	227.444		227.444	229.403		229.403	229.403	-	229.403	229.403	-	229.403			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	70.404		70.404	72.092		72.092	72.092	-	72.092	72.092	-	72.092			
Costi generali di gestione **CGG**	124.997		124.997	126.803		126.803	126.803	-	126.803	126.803	-	126.803			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	0		0	0		0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi **CO_{a}**	71.380		71.380	72.823		72.823	72.823	-	72.823	72.823	-	72.823			
Costi comuni **CC**	266.901		266.901	271.739		271.739	271.739	-	271.739	271.739	-	271.739			
Ammortamenti **Amm**	120.405		120.405	122.249		122.249	120.176	-	120.176	122.120	-	122.120			
Accantonamenti **Acc**	18.004		18.004	18.003		18.003	18.003	-	18.003	18.003	-	18.003			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			-			-			-			-			
- di cui per crediti	14.730		14.730	14.401		14.401	14.401	-	14.401	14.401	-	14.401			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.304		1.304	1.601		1.601	1.601	-	1.601	1.601	-	1.601			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-			-			-			-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	155.964		155.964	156.580		156.580	156.467	-	156.467	156.494	-	156.494			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{IIC}**	6.276		6.276	6.186		6.186	6.186	-	6.186	6.186	-	6.186			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MRR-2 **CK_{AMMINR}**	-		-			-			-			-			
Costi d'uso del capitale **CK**	250.679		250.679	253.067		253.067	250.831	-	250.831	253.847	-	253.847			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{FSH}_{TR,CR}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{FSH}_{CR}	-		-			-			-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{RD,TR}$	-		-			-			-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COeff^{FSH}_{TR}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{FSH}_{TR}			-			-			-			-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **$RCtuf_a$**	190.967		190.967			-			-			-			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-2Tmax_{(a-2)}$	46.791		46.791			-	-	-	-	-	-	-	-		-
Gradi vetrifica inderogabile - PARTE FISSA			-			-			-			-			
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI	**754.220**	-	**754.220**	**754.289**	-	**754.289**	**751.970**	-	**751.970**	**754.088**	-	**754.088**			
ΣKer = ΣVka + ΣFka ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI***	**2.238.632**		**2.238.632**	**2.251.076**		**2.251.076**	**2.249.982**	-	**2.249.982**	**2.252.017**	-	**2.252.017**			
ΣKer ΣVka + ΣFka ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI***	**2.273.144**	-	**2.273.144**	**2.251.076**		**2.251.076**	**2.249.982**	-	**2.249.982**	**2.252.017**	-	**2.252.017**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata $\%_{-1,-2,a}$			82%			82%			82%			82%			
$q_{-2,a}$ - Ton			4.871			4.871			4.871			4.871			
costo unitario effettivo - Cuef - €/ton(kg - (a-2)			36,35			31,29			31,06			30,00			
Benchmark di riferimento (cerchio) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			34,36			34,36			34,36			34,36			
Coefficiente di gradualità															
valutazione equità agli obiettivi di raccolta differenziata y_1			0,50			-0,07			-0,07			-0,07			
valutazione equità all'efficienza dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale y			**-0,24**			**-0,31**			**-0,31**			**-0,31**			
Coefficiente di gradualità (1+ y)			**0,76**			**0,69**			**0,69**			**0,69**			
Vincolo del limite di crescita															
ρ_{a+1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			3,93%			0,00%			0,40%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,72%**			**1,80%**			**2,20%**			**1,80%**			
ΣKer			**1,0672**			**1,0180**			**1,0220**			**1,0180**			
ΣY_{a-1}			2.273.144			2.251.076			2.249.982			2.252.017			
ΣVka_{a-1}			1.372.447			1.334.924			1.346.864			1.369.009			
ΣFka_{a-1}			777.364			766.220			754.209			751.973			
$\Sigma Y_{a,-1}$			**2.150.811**			**2.273.144**			**2.251.073**			**2.249.982**			
$\Sigma Y_a / \Sigma Y_{a-1}$			**1,0574**			**0,9882**			**1,0022**			**1,0009**			
$\Sigma Y_{a,TV}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.273.144**			**2.251.076**			**2.249.982**			**2.252.017**			
delta $(\Sigma Y_a/\Sigma Y_{a,TV})$															
Ricavi distribuzione delta (ΣKa-ΣKma)	**1.226.924**	-	**1.226.924**	**1.496.866**	-	**1.496.866**	**1.496.009**	-	**1.496.009**	**1.496.009**	-	**1.496.009**			
Ricavo distribuzione delta (ΣFka-ΣFma)	**936.220**	-	**936.220**	**754.209**	-	**754.209**	**751.973**	-	**751.973**	**754.088**	-	**754.088**			
ΣertVertTa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTma)	2.273.144	-	**2.273.144**	2.251.076	-	**2.251.076**	2.249.982	-	**2.249.982**	2.252.017	-	**2.252.017**			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2025 - parte variabile			31.941			31.941			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2025 - parte fissa									-			-			
$\Sigma Y_{a,}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRIC/2025			1.304.922			1.414.869			1.498.009			1.498.009			
$\Sigma Y_{a,}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRIC/2025			936.220			754.209			751.973			754.088			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2025			**2.241.147**			**2.169.078**			**2.249.982**			**2.252.017**			
Affidi esterni Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUALITA'															
Macro Indicatore B1															
B1 $_{a}$			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1 $_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1 $_{(a+2)}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1 $_{(a+2)}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2 $_{a}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe B2 $_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2 $_{(a+2)}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo B2 $_{(a+2)}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo R di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{PRV}_{a} al di partenza			240.792												
CRD^{PRV}_{a} al di partenza			759.647												
R di partenza			**24,4%**												
Classe di partenza			**F**												
R target 2024			**27,8%**												
Classe target 2024			**F**												
Calcolo R effettivo															
AR^{EFF}_{a} al effettivo			230.450												
CRD^{EFF}_{a} al effettivo			872.644												
R effettivo effettivo			**26,4%**												
Classe R effettivo			**G**												
R target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**33,4%**												
Classe R Target			**F**												
Riclassificazione R															
AR^{RICL}_{a} al riclassificato			230.450												
CRD^{RICL}_{a} al riclassificato			579.411												
R riclassificato			**39,8%**												
Componente $CONGUAGLIO_a$			**292.613**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

● PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Longrano			Longrano			Longrano			Longrano			Longrano		
	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**	72.067		72.067	86.243		86.243	99.525	-	99.525	99.525	-	99.525			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - **CTS**			-			-		-	-		-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - **CTR**	249.394		249.394	261.809		261.809	297.791	-	297.791	297.791	-	297.791			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - **CRD**	519.051		519.051	638.447		638.447	730.119	-	730.119	730.119	-	730.119			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 - CTV^{PF}_{a}			-			-		-	-		-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 - $CO^{PF}_{arr,TV}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 - $CO^{PF}_{del,TV}$	-		-			-		-	-		-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 - $CO^{PF}_{del,TV}$	-		-			-		-	-		-	-			
Costi operativi incentivanti (ottenuti) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 - $COinv^{VF}_{a}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non ottenuti variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 - COI^{VF}_{a}			-			-		-	-		-	-			
Fattore di Sharing - **b**	0,40	0,40	0,40	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - **AR**	23.791		23.791	14.282		14.282			14.282	14.282	-	14.282			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance - AR_{a}	173.360	-	173.360	155.972		155.972	155.972	-	155.972	155.972	-	155.972			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing - $b(AR_{a} + AR_{a-1})$	134.396		134.396	110.760		110.760	110.760	-	110.760	110.760	-	110.760			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - $RCNA_{a}$	244.208		244.208	39.068		39.068		-	-	27.495	-	27.495			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile - $RC-(2-Fattore_{QualCont})$	292.735		292.735	45.614		45.614	-	-	-	27.495	-	27.495	-		-
Oneri relativi utilità incassabile - PARTE VARIABILE															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 297/2023/R/RI	**968.326**	-	**968.326**	**914.806**	-	**914.806**	**1.016.788**	-	**1.016.788**	**1.044.199**	-	**1.044.199**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - **CSL**	73.377		73.377	88.088		88.088	101.819	-	101.819	101.819	-	101.819			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	18.004		18.004	20.983		20.983	23.869	-	23.869	23.869	-	23.869			
Costi generali di gestione - **CGG**	66.151		66.151	77.767		77.767	88.915	-	88.915	88.915	-	88.915			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**			-			-		-	-		-	-			
Altri costi - CO_{a}	41.087		41.087	47.897		47.897	54.484	-	54.484	54.484	-	54.484			
Costi comuni - **CC**	125.242		125.242	146.470		146.470	167.068	-	167.068	167.068	-	167.068			
Ammortamenti - **Amm**	61.307		61.307	73.941		73.941	86.084	-	86.084	87.720	-	87.720			
Accantonamenti - **Acc**	3.271		3.271	4.003		4.003	4.801	-	4.801	4.801	-	4.801			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			-			-		-	-		-	-			
- di cui per crediti	2.309		2.309	2.264		2.264	2.204	-	2.204	2.204	-	2.204			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	38	-	38	818		818	1.447	-	1.447	1.447	-	1.447			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-			-		-	-		-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	48.302		48.302	54.773		54.773	62.333	-	62.333	63.802	-	63.802			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{IC}	3.750		3.750	4.270		4.270	4.799	-	4.799	4.799	-	4.799			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MRR-2 - $CK_{a-regolatore}$			-			-		-	-		-	-			
Costi d'uso del capitale - **CK**	118.690		118.690	140.965		140.965	163.047	-	163.047	165.172	-	165.172			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 - $CO^{PF}_{arr,FISS}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 - CO^{PF}_{del}	-		-			-		-	-		-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 - $CO_{del,FV}$			-			-		-	-		-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 - $COinv^{FF}_{a}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 - COI^{FF}_{a}			-			-		-	-		-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $RCNF_{a}$	112.714		112.714	39.399		39.399		-	-	11.687	-	11.687			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa - $RC-(2-Fattore_{QualCont})$	144.554		144.554	39.399		39.399		-	-	11.687	-	11.687	-		-
Oneri relativi utilità incassabile - PARTE FISSA															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 297/2023/R/RI	**420.524**	-	**420.524**	**450.712**	-	**450.712**	**452.180**	-	**452.180**	**441.943**	-	**441.943**			
∑Ken ∑YRa + ∑Ffa ***prima delle detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 297/2023/R/RI***	**1.796.961**		**1.796.961**	**1.314.782**		**1.314.782**	**1.468.854**	-	**1.468.854**	**1.490.141**	-	**1.490.141**			
∑Ken ∑YRa + ∑Ffa ***dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 297/2023/R/RI***	**1.395.360**	-	**1.395.360**	**1.319.918**		**1.319.918**	**1.468.854**	-	**1.468.854**	**1.490.141**	-	**1.490.141**			
Componente fissa-variabile															
saccoba differenziata $\%_{-1,a-2}$			84%			84%			84%			84%			
Σ_{a-2} - Tot1			3.487			3.487			3.487			3.487			
costo unitario effettivo - Cuef1 -Ken1/kg - (a-2)			19,46			21,23			22,74			20,21			
Benchmark di riferimento (ceiling) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,37			24,37			24,37			24,37			
Coefficiente di gradualità															
valutazione squilibrio rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - γ_{1}			-0,69			-0,13			-0,13			-0,13			
valutazione squilibrio sull'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_{2}			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - γ			**-0,33**			**-0,37**			**-0,37**			**-0,37**			
Coefficiente di gradualità - (1+ γ)			**0,67**			**0,63**			**0,63**			**0,63**			
Verifica del limite di crescita															
ρ_{a}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività - X_{a}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio - K_{a}			0,00%			0,10%			0,00%			0,97%			
Coeff. percequativo inflazione OR_{a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,80%**			**1,90%**			**4,80%**			**4,71%**			
∑ρ0			**1,4880**			**1,0190**			**1,3680**			**1,0571**			
ΣY_{a-1}			1.395.360			1.319.918			1.468.854			1.490.141			
ΣFa_{a-1}			795.543			894.682			914.806			989.209			
ΣKen_{a-1}			617.281			450.615			455.113			450.464			
ΣY_{a-1}			**1.312.825**			**1.293.207**			**1.319.918**			**1.409.472**			
ΣY_{a-1} / ΣY_{a-2}			**1,1864**			**1,0198**			**1,0197**			**1,0571**			
ΣY_{a} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.295.307**			**1.319.918**			**1.409.472**			**1.490.141**			
delta (ΣY_{a}-ΣY_{max})			93.053			-			59.382			-			
Ind.dopo distribuzione delta (∑Ya-∑Ymax)	**894.682**	-	**894.682**	**914.806**	-	**914.806**	**989.209**	-	**989.209**	**1.044.199**	-	**1.044.199**			
Rccapo distribuzione delta (∑Ff+∑Ken)	**400.625**	-	**400.625**	**405.112**	-	**405.112**	**420.464**	-	**420.464**	**445.942**	-	**445.942**			
∑ytrVarYfa dopo distribuzione delta (∑To-∑Tmax)	**1.295.307**	-	**1.295.307**	**1.319.918**	-	**1.319.918**	**1.409.672**	-	**1.409.672**	**1.490.141**	-	**1.490.141**			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRIC/2022 - parte variabile			18,238			36,709			-			-			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRIC/2022 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣY_{a} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 Determina 1/DRIC/2021			875.945			896.097			989.209			1.044.199			
ΣY_{a} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 della Determina 1/DRIC/2021			400.625			405.112			420.464			445.942			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRIC/2021			**1.276.568**			**1.301.178**			**1.409.672**			**1.490.141**			
Affitti esterni Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUALITA'															
Macro Indicatore B1															
B1 $_{a}$			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1 $_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1 $_{a+2}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1 $_{a+2}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2 $_{a}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe B2 $_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2 $_{a+2}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo B2 $_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornato															
AR^{PF}_{a} $_{a}$ al partenza			158.697												
CRD^{PF}_{a} $_{a}$ al partenza			459.747												
K di partenza			**28,7%**												
Classe di partenza			**F**												
K target 2024			**41,7%**												
Classe target 2024			**E**												
Calcolo K effettivo															
AR^{PF}_{a} $_{a}$ al effettivo			184.254												
CRD^{PF}_{a} $_{a}$ al effettivo			489.544												
K effettivo effettivo			**37,7%**												
Classe K effettivo			**F**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**43,7%**												
Classe K Target			**E**												
Riclassificazione K															
AR^{PF}_{a} $_{a}$ riclassificato			184.254												
CRD^{PF}_{a} $_{a}$ riclassificato			441.033												
Riclassificato			**41,7%**												
Componente $CONFF_{a}$			47.613												

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Mercato Tariffario			Mercato Tariffario			Mercato Tariffario			Mercato Tariffario			Mercato Tariffario		
	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**	88.904	-	88.904	81.805		81.805	101.028	-	101.028	101.028	-	101.028			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	183.899	-	183.899	175.369		175.369	210.754	-	210.754	210.754	-	210.754			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	595.366	-	595.366	555.527		555.527	679.320	-	679.320	679.320	-	679.320			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS, CTR, CRD	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{var}_{TS,TR,RD}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{AR}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{AR,RA}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (efficientamento) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{var}_{a}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (non efficientamento) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{var}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	20.889	-	20.889	4.141	-	4.141	4.181	-	4.181	4.181	-	4.181			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai enti/ccetivi di compliance **ARa**	126.060	-	126.060	130.488	-	130.488	130.488	-	130.488	130.488	-	130.488			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai enti/ccetivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a-1})$	88.463	-	88.463	81.766	-	81.766	81.766	-	81.766	81.766	-	81.766			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{a}$	334.938	-	334.938	276.313	-	276.313	101.213	-	101.213	38.236	-	38.236			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(2-Fattoq_{a-2})$	333.183	-	333.183	276.313	-	276.313	101.213	-	101.213	38.236	-	38.236	-		-
Gettito IVA															
Gettito IVA															
Gettito IVA														

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Montiano			Montiano			Montiano			Montiano			Montiano		
	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**	19.828		19.828	15.885		15.885	19.615	-	19.615	19.615	-	19.615			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	74.450		74.450	46.885		46.885	37.022	-	37.022	37.022	-	37.022			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	123.885		123.885	99.169		99.169	121.389	-	121.389	121.389	-	121.389			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 $CTV_{a^{TV}}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{TV}_{rec,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 $CO^{TV}_{del,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{del,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (ottenuti) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinc^{TV}_{a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (per ottenerli) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{inc}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	1.993		1.993	1.244		1.244	1.244	-	1.244	1.244	-	1.244			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance **ARa**	23.540	-	23.540	21.407		21.407	21.407	-	21.407	21.407	-	21.407			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,-1})$	17.279		17.279	13.811		13.811	13.811	-	13.811	13.811	-	13.811			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_a$	75.302	4.42	79.841	115.139		115.139	86.322	-	86.322	84.616	-	84.616			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(2-Tmax)_{a,TV}$	70.100	4.42	71.338	114.015		114.015	84.322	-	84.322	84.616	-	84.616	71.334		71.334
Gradi istituzionali - PARTE VARIABILE		13.529	13.529			-		-	-		-	-			
Tot totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RIF	**273.864**	**13.861**	**286.726**	**243.786**		**243.786**	**270.476**	-	**270.476**	**268.768**	-	**268.768**			
Costi del(l'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	24.814		24.814	19.941		19.941	24.580	-	24.580	24.580	-	24.580			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**		23.285	23.285	8.933		8.933	10.862	-	10.862	10.862	-	10.862			
Costi generali di gestione **CGG**	14.988		14.988	13.898		13.898	14.990	-	14.990	14.990	-	14.990			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi **CO_{a}**	4.441		4.441	3.863		3.863	4.490	-	4.490	4.490	-	4.490			
Costi comuni **CC**	21.669	23.285	44.955	26.687		26.687	32.548	-	32.548	32.548	-	32.548			
Ammortamenti **Amm**	18.951	-	18.951	16.217		16.217	20.317	-	20.317	20.708	-	20.708			
Accantonamenti **Acc**	244		244	3.452		3.452	4.640	-	4.640	4.480	-	4.640			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-		-	4.180		4.180	4.186	-	4.186	4.186	-	4.186			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	244		244	247		247	242	-	242	242	-	242			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	15.874		15.874	13.193		13.193	14.258	-	14.258	14.202	-	14.202			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{cic}**	1.175		1.175	938		938	1.141	-	1.141	1.141	-	1.141			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MRR-2 $CK_{a,capitale}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	36.248	-	36.248	34.018		34.018	42.138	-	42.138	42.448	-	42.448			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{FW}_{rec,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 $CO^{FW}_{del,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{del,-1,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinc^{FW}_{a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{inc}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCfisc_a$	39.451	1.997	37.454	51.760		51.760	45.451	-	45.451	44.638	-	44.638			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-(2-Tmax)_{a,FW}$	38.773		38.773	51.760		51.760	45.451	-	45.451	44.638	-	44.638	38.457		38.457
Gradi istituzionali - PARTE FISSA		10.439	10.439			-		-	-		-	-			
Tot totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RIF	**128.141**	**21.136**	**164.017**	**132.367**		**132.367**	**142.496**	-	**142.496**	**144.816**	-	**144.816**			
[Ton = ∑Ha + ∑Ha primo delle detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RIF	**397.938**	**68.797**	**452.726**	**469.574**	**65**	**469.639**	**413.141**	**65**	**413.206**	**413.184**	**65**	**413.249**
[Ton' [∑Ha = ∑Ha dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RIF	**396.807**	**68.797**	**440.802**	**390.572**		**390.572**	**413.141**	-	**413.141**	**413.184**	-	**413.184**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata $\%_{-1,a,b}$			89%			89%			89%			89%			
$q_{-1,a}$ - Ton			940			940			940			940			
costo unitario effettivo - Cuef(4)+ctr(4g - 2a-2)			29,49			27,70			24,29			26,07			
Benchmark di riferimento (ceriRcg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,39			35,39			35,39			35,39			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-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**			
Vincolo dei limiti di crescita															
$\rho_{a,a-1}$			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Coeff. percepupes inflazione CIP_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,80%**			**4,80%**			**4,80%**			**4,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0480**			**1,0480**			**1,0480**			**1,0480**			
$\sum Ha_{a-1}$			440.001			390.572			413.141			413.184			
$\sum Ha_{a}$			148.321			157.209			176.863			180.859			
$\sum Ha_{a-1}$			107.121			91.686			98.966			98.048			
$\sum Ha_{a}$			**355.443**			**348.995**			**366.821**			**365.907**			
$\sum Ha_{a}$ / $\sum Ha_{a-1}$			**1,7266**			**1,5893**			**1,6442**			**1,6402**			
$\sum Ha_{a}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**273.047**			**245.833**			**283.197**			**283.313**			
delta ($\sum Ha_{a}$-$\sum Ha_{a-1}$)			147.726			129.763			129.276			109.973			
Ria dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Hma)	**107.800**	**12.861**	**170.711**	**174.865**	-	**174.865**	**186.859**	-	**186.859**	**197.224**	-	**197.224**			
Ricavo distribuzione delta (∑Ta-∑Hma)	**76.450**	**21.936**	**102.436**	**86.966**		**86.966**	**98.048**	-	**98.048**	**105.979**	-	**105.979**			
TotrTvarTha dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Hma)	184.250	34.797	**273.047**	261.831		**261.831**	284.907	-	**283.907**	303.203	-	**303.203**			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2022 - parte variabile			31.340			25.947			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2022 - parte fissa			24.997			22.405			-			-			
∑Ha' totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRIC/2021			139.150			142.918			186.859			197.224			
∑Ha totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2021			77.268			66.265			98.048			105.979			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2021			**216.418**			**209.182**			**283.907**			**303.313**			
Affidato esterno Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUITA'															
Macro Indicatore B1															
B1 $_a$			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1 $_a$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1 $_{a+1}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1 $_{a+1}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2 $_a$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe B2 $_a$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2 $_{a+1}$			**0,98**			**0,98**			**0,98**			**0,98**			
Obiettivo B2 $_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornamento															
AR^{TV}_{a} al di partenza			27.989												
CRD^{TV}_{a} al di partenza			79.601												
K di partenza			**35,1%**												
Classe di partenza			**F**												
K target 2024			**28,1%**												
Classe target 2024			**F**												
Calcolo K effettivo															
AR^{TV}_{a} al effettivo			25.889												
CRD^{TV}_{a} al effettivo			79.601												
K effettivo effettivo			**32,4%**												
Classe K effettivo			**F**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**28,6%**												
Classe K Target			**F**												
Riclassificazione K															
AR^{TV}_{a} al riclassificato			25.889												
CRD^{TV}_{a} al riclassificato			68.000												
Riclassificato			**28,1%**												
Componente $CGIVFV_a$			**11.602**												

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Previsione			Previsione			Previsione			Previsione			Previsione		
	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**	39.371		39.371	20.806		20.806	33.574	-	33.574	33.574	-	33.574			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	20.177		20.177	10.464		10.464	24.988	-	24.988	24.988	-	24.988			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	153.071		153.071	81.065		81.065	204.093	-	204.093	204.093	-	204.093			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS, CTR, CRD_{var}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{var}_{TRUL,TR}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{AR}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{del,AR}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (efficienza) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinc^{eff}_{tv}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (per innovazione) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{inc}_{tv}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	2.206		2.206	1.429		1.429	1.429	-	1.429	1.429	-	1.429			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance **ARa**	11.364	-	11.364	19.826		19.826	19.826	-	19.826	19.826	-	19.826			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,-1})$	8.188		8.188	12.914		12.914	12.914	-	12.914	12.914	-	12.914			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCNA_{tv}$	16.759		16.759	170.863		170.863	134.818	-	134.818	104.741	-	104.741			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(Tmax)_{tv,a-2}$	136.404		136.404	170.901		170.901	134.818	-	134.818	104.741	-	104.741	370.378		370.378
Oneri relativi utilità inesigibile - PARTE VARIABILE															
Tvb totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF	**208.179**	-	**208.179**	**271.826**	-	**271.826**	**404.639**	-	**404.639**	**324.485**	-	**324.485**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	43.802		43.802	23.164		23.164	39.660	-	39.660	39.660	-	39.660			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	4.113		4.113	6.496		6.496	15.512	-	15.512	15.512	-	15.512			
Costi generali di gestione **CGG**	19.369		19.369	10.280		10.280	26.718	-	26.718	26.718	-	26.718			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	0	-	0	0		0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi **CO_{gc}**	7.217		7.217	3.866		3.866	9.240	-	9.240	9.240	-	9.240			
Costi comuni **CC**	32.479		32.479	20.686		20.686	30.471	-	30.471	30.471	-	30.471			
Ammortamenti **Amm**	12.368		12.368	5.890		5.890	12.347	-	12.347	12.409	-	12.409			
Accantonamenti **Acc**	3.351		3.351	1.782		1.782	4.204	-	4.204	4.204	-	4.204			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche															
- di cui per crediti	3.351		3.351	3.461		3.461	3.880	-	3.880	3.880	-	3.880			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	502	-	502	2.162		2.162	371	-	371	371	-	371			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	13.157		13.157	6.853		6.853	14.302	-	14.302	14.142	-	14.142			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{cic}**	570		570	194		194	460	-	460	460	-	460			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MTR-2 **$CK_{amortamento}$**															
Costi d'uso del capitale **CK**	29.131	-	29.131	14.730		14.730	33.414	-	33.414	33.217	-	33.217			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{fisc}_{TRUL,TR}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{fisc}_{AR}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{del,AR}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinc^{eff}_{tf}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{inc}_{tf}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RCNFtf**	81.770		81.770	106.678		106.678	82.030	-	82.030	143.158	-	143.158			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-(Tmax)_{tf,a-2}$	80.300		80.300	106.678		106.678	82.030	-	82.030	143.158	-	143.158	201.430		201.430
Oneri relativi utilità inesigibile - PARTE FISSA															
Tfb totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF	**187.382**	-	**187.382**	**144.206**	-	**144.206**	**223.280**	-	**223.280**	**284.417**	-	**284.417**			
Σtv= Σ(Tvb + Σ(Tfb - *primo delle detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF*	**397.936**		**397.936**	**494.142**		**494.142**	**630.139**	-	**630.139**	**813.093**	-	**813.093**			
Σtf= Σ(Tvb + Σ(Tfb - *dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF*	**487.573**	-	**487.573**	**436.732**		**436.732**	**630.139**	-	**630.139**	**813.093**	-	**813.093**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata $\%_{-1,-2,-3}$			66%			66%			66%			66%			
$G_{tot,-1}$ - Tot			479			479			479			479			
costo unitario effettivo - Cuef(4:entrig - (a-2)			40,28			41,06			43,81			45,87			
Benchmark di riferimento (cerchio) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			38,17			35,24			35,24			36,34			
Coefficiente di gradualità															
valutazione squilibrio rispetto all'obiettivo di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione squilibrio sull'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-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**			
Tetto di limite di crescita															
ρ_{-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{-1}			0,00%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_{-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CRI_{-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,71%**			**4,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+ρ)			**1,0471**			**1,0471**			**1,0471**			**1,0471**			
Σtv_{-1}			487.573			436.732			630.139			813.093			
Σtv_{-2}			130.300			129.290			136.704			147.818			
Σtf_{-1}			74.487			80.704			82.175			82.423			
Σtv_{-1} / Σtv_{-2}			**174.808**			**209.994**			**217.888**			**230.241**			
Σtv_{-1} / Σtv_{-2}			**2,6774**			**2,0791**			**2,8928**			**3,5312**			
Σtv_{-1} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**209.994**			**217.888**			**230.241**			**241.083**			
delta (Σtv_{-1}-Σtv_{max})			277.579			216.843			399.898			572.009			
Ricavi distribuzione delta (Σ(To-)Tmax)	129.290	-	129.290	136.704	-	136.704	147.818	-	147.818	156.104	-	156.104			
Ricavoo distribuzione delta (Σ(To-)Tmax)	80.704	-	80.704	82.175	-	82.175	82.423	-	82.423	84.981	-	84.981			
TvrtVvrTfa dopo distribuzione delta (Σ(To-)Tmax)	209.994	-	209.994	218.880	-	219.884	230.241	-	230.241	241.083	-	241.083			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2025 - parte variabile			2.400			2.400			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
Σtv = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRIC/2025			134.880			136.304			147.818			156.104			
Σtf = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2025			80.704			81.175			82.423			84.981			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2025			**207.594**			**217.480**			**230.241**			**241.083**			
Affidi esterni Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUILIBRI															
Macro Indicatore B1															
B1 $_{-1}$			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1 $_{-1}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1 $_{(-2)}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1 $_{(-2)}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2 $_{-1}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe B2 $_{-1}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2 $_{(-2)}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo B2 $_{(-2)}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornato															
AR^{TOT}_{-2} al di partenza			10.600												
CRD^{TOT}_{var} al di partenza			93.231												
K di partenza			**11,4%**												
Classe di partenza			**A**												
K target 2024			**10,4%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo K effettivo															
AR^{TOT}_{-2} al effettivo			11.400												
CRD^{TOT}_{var} al effettivo			121.600												
K effettivo effettivo			**9,4%**												
Classe K effettivo			**A**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**19,6%**												
Classe K Target			**A**												
Riclassificazione K															
AR^{TOT}_{-2} al riclassificato			11.400												
CRD^{TOT}_{var} al riclassificato			73.269												
K riclassificato			**15,6%**												
Componente $CGIVFY_a$			**46.132**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Rendicontabilità			Rendicontabilità			Rendicontabilità			Rendicontabilità			Rendicontabilità		
	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	32.248	-	32.248	24.847		24.847	34.318	-	34.318	34.318	-	34.318			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	80.968		80.968	78.228		78.228	100.280	-	100.280	100.280	-	100.280			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	232.173	-	232.173	177.196		177.196	242.354	-	242.354	242.354	-	242.354			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS,CTR,CRD_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 $CO^{var}_{a,b,n}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 CO_{delta}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti determinati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{var}_{a}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non determinati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{var}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Sharing di Sharing **b**	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76			
Ricavi delle vendite di materiale ed energia derivanti da rifiuti **Ar**	7.950	-	7.950	10.040	-	10.040	10.040	-	10.040	10.040	-	10.040			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai diversi soggetti di compliance **ARc**	34.770	-	34.770	48.398	-	48.398	48.398	-	48.398	48.398	-	48.398			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai diversi soggetti di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,c})$	41.877	-	41.877	42.799	-	42.799	42.799	-	42.799	42.799	-	42.799			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **RCtarv**	186.450	-	186.450	209.353	-	209.353	142.422	-	142.422	133.109	-	133.109			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC-(Ci^{var}_{fonte})_{a-2}$	180.498		180.498	212.213		212.213	142.422	-	142.422	133.109	-	133.109	140.092		140.092
Grandezza utilizzata/indicatrice - PARTE VARIABILE															
Tria totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 6.4 Del. 397/2023/R/Rif	**447.127**	-	**447.127**	**462.436**	-	**462.436**	**478.778**	-	**478.778**	**469.244**	-	**469.244**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	36.366	-	36.366	34.673		34.673	37.498	-	37.498	37.498	-	37.498			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	14.084	-	14.084	11.087		11.087	14.921	-	14.921	14.921	-	14.921			
Costi generali di gestione **CGG**	31.348	-	31.348	34.068		34.068	32.800	-	32.800	32.800	-	32.800			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi **CO_{a}**	7.148	-	7.148	5.848		5.848	7.875	-	7.875	7.875	-	7.875			
Costi comuni **CC**	32.498	-	32.498	40.968		40.968	33.396	-	33.396	33.396	-	33.396			
Ammortamenti **Amm**	33.348	-	33.348	27.455		27.455	38.874	-	38.874	39.471	-	39.471			
Accantonamenti **Acc**	7.344	-	7.344	5.750		5.750	7.675	-	7.675	7.675	-	7.675			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	7.137	-	7.137	7.137		7.137	7.137	-	7.137	7.137	-	7.137			
- di cui per rischi e oneri previsti dal nostro ente ai sensi del contratto di affidamento	207	-	207	1.436		1.436	538	-	538	538	-	538			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **r**	26.248	-	26.248	20.461		20.461	28.174	-	28.174	28.520	-	28.520			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{cic}**	2.248	-	2.248	1.491		1.491	2.276	-	2.276	2.276	-	2.276			
Costi di cui del capitale di cui all'art. 13.1 del MTR-2 $CK_{anno,new}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi di cui del capitale **CK**	49.397	-	49.397	55.295		55.295	76.997	-	76.997	76.140	-	76.140			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{fissi}_{a,b,n}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{fissi}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO_{del,a,b}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{fissi}_{a}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{fissi}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RCtaf**	104.136		104.136	114.549		114.549	74.389	-	74.389	78.822	-	78.822	71.854		71.854
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC-(Ci^{fissi})_{a-2}$	102.847		102.847	114.549		114.549	74.389	-	74.389	78.822	-	78.822			
Grandezza utilizzata/indicatrice - PARTE FISSA															
Tfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 6.4 Del. 397/2023/R/Rif	**263.281**	-	**263.281**	**237.552**	-	**237.552**	**246.480**	-	**246.480**	**250.554**	-	**250.554**			
Tra = [Tria + Tfa] prima delle detrazioni di cui al. Art. 6.3 Del. 397/2023/R/Rif	**774.474**	-	**774.474**	**827.747**	-	**827.747**	**720.218**	-	**720.218**	**719.222**	-	**719.222**			
Tar= [Tria + Tfa] dopo le detrazioni di cui al. Art. 6.4 Del. 397/2023/R/Rif	**710.218**	-	**710.218**	**699.988**	-	**699.988**	**725.258**	-	**725.258**	**719.798**	-	**719.798**			
Grandezze fisico tecniche															
Recupero differenziato $R_{d,anno}$			80%			80%			80%			80%			
$R_{d,t-1}$ - $R_{d,t-2}$			1,088			1,088			1,088			1,088			
Costo unitario effettivo - Cuef: K_{CentAg} - (a-2)			24,40			24,37			24,73			29,28			
Benchmark di riferimento (certificati) (costo/costo standard/costo medio settore) - (a-2)			31,61			31,61			31,61			31,61			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,20			-0,21			-0,21			-0,21			
Valutazione rispetto ad efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale γ			**-0,44**			**-0,45**			**-0,45**			**-0,45**			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,56**			**0,55**			**0,55**			**0,55**			
Fattori per tasso di crescita															
ρ_{inf}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			7,00%			7,00%			5,00%			5,00%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del tasso alla crescita delle tariffe ρ			**9,00%**			**9,00%**			**6,90%**			**6,90%**			
$(1+\rho)$			**1,0900**			**1,0900**			**1,0690**			**1,0690**			
$\sum_{t=1}^{t-2}(1+\rho)^{-t}$			751,119			680,167			733,223			731,322			
$\sum_{t=1}^{t-2}(1+\rho)^{-t}$			220,441			219,724			220,805			220,470			
$\sum_{t=1}^{t-2}(1+\rho)^{-t}$			144,337			149,823			141,114			147,458			
$\Sigma_{t=1}^{t-2}$			**295,218**			**424,557**			**461,918**			**493,229**			
$\Sigma_{t=1}^{t-2}/\Sigma_{t=1}^{t-2}$			**1,5268**			**1,6039**			**1,5700**			**1,6986**			
$\Sigma_{t=1}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**424,557**			**461,918**			**493,229**			**524,875**			
delta (Σ_t/Σ_{tmax})			**294,661**			**219,070**			**231,029**			**312,247**			
Rtg dopo distribuzione delta $(\Sigma_t-\Sigma_{tmax})$	**275,726**	-	**275,726**	**200,805**	-	**200,805**	**226,470**	-	**226,470**	**248,476**	-	**248,476**			
Rtc dopo distribuzione delta $(\Sigma_t-\Sigma_{tmax})$	**148,932**		**148,932**	**161,114**		**161,114**	**147,438**	-	**147,438**	**178,201**	-	**178,201**			
TariffaTrg+TfTc dopo distribuzione delta $(\Sigma_t-\Sigma_{tmax})$	**424,357**		**424,357**	**361,919**		**361,919**	**373,907**	-	**373,907**	**426,677**	-	**426,677**			
Detrazione di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2026 - quota variabile			8,400			2,334			-			-			
Detrazione di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2026 - quota fissa			8,400			-			-			-			
TRV = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 Determina 1/DRIC/2026			247,126			296,493			326,470			348,476			
TF = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2026			146,190			141,116			147,438			178,201			
Tfase totale tariffaria dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2026			411,316			437,610			473,907			526,677			
Altri costi esterni Ciclo integrato RI	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SINTESI:															
Macro Indicatore R1															
$R1_{a}$			**0,46**			**0,46**			**0,46**			**0,46**			
Classe $R1_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo $R1_{2027}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo $R1_{2027}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
$R2_{a}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe $R2_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $R2_{2027}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo $R2_{2027}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo R di potenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
Ad^{pot}_{a} al potenza			34.603												
CIG^{pot}_{a} al potenza			153.938												
R di potenza			**26,8%**												
Classe di potenza			**E**												
R target 2026			**29,8%**												
Classe target 2026			**E**												
Calcolo R effettivo															
Ad^{eff}_{a} al effettivo			40.014												
CIG^{eff}_{a} al effettivo			148.138												
R effettivo effettivo			**35,7%**												
Classe R effettivo			**F**												
R target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**41,7%**												
Classe R target			**D**												
Riclassificazione R															
Ad^{rich}_{a} al richiesificato			40.014												
CIG^{rich}_{a} al richiesificato			150.138												
R_a richiesificato			**39,8%**												
Componente $CONTV_a$			**17,169**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	San Mauro pascoli			San Mauro pascoli			San Mauro pascoli			San Mauro pascoli			San Mauro pascoli		
	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**	198.685		198.685	183.185		183.185	210.870	-	210.870	210.870	-	210.870			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	3.472	-	4.690	3.713		5.713	4.490	-	6.490	4.490	-	6.490			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	420.306		420.306	450.272		450.272	511.571	-	511.571	511.571	-	511.571			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	1.014.564		1.014.564	948.994		948.994	1.085.782	-	1.085.782	1.085.782	-	1.085.782			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTV^{PRV}_{TV}			-			-			-			-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{PRV}_{TV,RUCI}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 $CO^{PRV}_{TV,CT}$	-		-			-			-			-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO^{PRV}_{TV,CRD}$	-		-			-			-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (efficienza) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinc^{EFF}_{TV}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (per innovazione) valutati di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{INN}_{TV}			-			-			-			-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	42.856		42.856	8.340		8.340	8.340		8.340	8.340	-	8.340			
Ricavi derivanti dai contributi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **ARe**	272.784	-	272.784	281.748		281.748	281.748	-	281.748	281.748	-	281.748			
Ricavi derivanti dai contributi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_e + AR_{e,c})$	190.487		190.487	184.200		184.200	184.200	-	184.200	184.200	-	184.200			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	28.491	-	28.491	10.821		10.821	-	-	-	131.773	-	131.773			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(Ctmax_{TV})_{a-2}$							-	-	-	131.773	-	131.773	145.790		145.790
Oneri relativi utilità inesigibile - PARTE VARIABILE		129.741	129.741					-	-		-	-			
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF	**1.627.247**	**129.741**	**1.757.000**	**1.391.067**		**1.391.067**	**1.624.498**	-	**1.624.498**	**1.760.296**	-	**1.760.296**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	213.344		213.344	196.455		196.455	224.342	-	224.342	224.342	-	224.342			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**		109.084	109.084	92.228		92.228	104.784	-	104.784	104.784	-	104.784			
Costi generali di gestione **CGG**	131.803		131.803	122.860		122.860	140.447	-	140.447	140.447	-	140.447			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-		-			-		-	-		-	-			
Altri costi **CO_{gc}**	29.904		29.904	54.344		54.344	44.022	-	44.022	44.022	-	44.022			
Costi comuni **CC**	191.707	109.084	300.811	271.464		271.464	309.253	-	309.253	309.253	-	309.253			
Ammortamenti **Amm**	140.397	-	140.397	134.990		134.990	155.020	-	155.020	155.727	-	155.727			
Accantonamenti **Acc**	3.977	101.039	105.016	38.370		38.370	45.096	-	45.096	45.096	-	45.096			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-			-		-	-		-	-			
- di cui per crediti		101.039	101.039	41.520		41.520	41.520	-	41.520	41.520	-	41.520			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.977	-	3.977	3.152		3.152	2.072	-	2.072	2.072	-	2.072			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-			-		-	-		-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	125.355		125.355	114.383		114.383	132.709	-	132.709	133.055	-	133.055			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{ic}**	7.668		7.668	7.146		7.146	8.117	-	8.117	8.117	-	8.117			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MRR-2 **$CK_{amortamento}$**			-			-		-	-		-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	277.277	101.039	378.416	294.788		294.788	337.472	-	337.472	340.483	-	340.483			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{PRF}_{TF,RUCI}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 $CO^{PRF}_{TF,CT}$	-		-			-		-	-		-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{RST,TF}$	-		-			-		-	-		-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinc^{EFF}_{TF}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{INN}_{TF}			-			-		-	-		-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **$RCtot_{TF}$**	3.668		3.668			-		-	-	70.647	-	70.647			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-(Ctmax_{TF})_{a-2}$	-		-			-		-	-	70.647	-	70.647	89.169		89.169
Oneri relativi utilità inesigibile - PARTE FISSA		86.912	86.912			-		-	-		-	-			
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF	**608.374**	**297.034**	**905.407**	**764.857**		**764.857**	**873.042**	-	**873.042**	**784.724**	-	**784.724**			
ΣKer ΣYka + ΣYfa **prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF**	**2.235.621**	**426.775**	**2.662.396**	**2.155.924**	**867**	**2.156.791**	**2.501.531**	**867**	**2.502.398**	**2.544.961**	**867**	**2.545.828**			
ΣKer ΣYka + ΣYfa **dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF**	**2.113.038**	**426.775**	**2.540.813**	**2.155.924**		**2.155.924**	**2.501.531**	-	**2.501.531**	**2.544.961**	-	**2.544.961**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata $\%_{-1+2}$			81%			81%			81%			81%			
g_{-1+2} - Fcm			7,675			7,675			7,675			7,675			
Costo unitario effettivo - Cuef(4)+ctr(-1g - 2a-2)			35,73			34,76			30,79			28,46			
Benchmark di riferimento (ceriRcg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,49			35,63			35,63			35,63			
Coefficiente di gradualità															
valutazione squilibrio sugli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,06			-0,13			-0,13			-0,13			
valutazione squilibrio sull'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale γ			**-0,30**			**-0,37**			**-0,37**			**-0,37**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,70**			**0,63**			**0,63**			**0,63**			
Verifica del limite di crescita															
ρ_{pil}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{-1}			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_{-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CRI_{-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,90%**			**1,40%**			**1,40%**			**1,40%**			
ΣYapi			**1,4080**			**1,0120**			**1,0640**			**1,0640**			
ΣY_{-1}			2.544.961			2.156.792			2.501.531			2.704.961			
ΣYk_{-1}			1.451.522			1.427.241			1.391.052			1.494.491			
ΣYf_{-1}			1.183.706			894.651			744.897			850.420			
$\Sigma Y_{-1}/\Sigma Y_{-2}$			**2.402.343**			**2.320.692**			**2.136.792**			**2.299.111**			
$\Sigma Y_{-1}/\Sigma Y_{-2}$			**0,9777**			**0,9247**			**1,1408**			**1,1774**			
ΣY_{-1} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.544.961**			**2.156.792**			**2.299.111**			**2.402.002**			
delta $(\Sigma Y_{-1})_{max}$									**200.428**			**254.939**			
Ver dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.427.340**	**129.741**	**1.557.082**	**1.391.067**		**1.391.067**	**1.494.498**	-	**1.494.498**	**1.594.466**	-	**1.594.466**			
Ricavo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**608.314**	**297.034**	**905.347**	**764.857**	-	**764.857**	**802.420**	-	**802.420**	**807.536**	-	**807.536**			
VertVertTa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**2.113.038**	**426.775**	**2.540.813**	**2.155.924**		**2.155.924**	**2.299.111**	-	**2.299.111**	**2.401.002**	-	**2.402.002**			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte variabile			94.231			80.926			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte fissa			43.881			45.355			-			-			
ΣY_{-1} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRAC/2023			1.662.752			1.310.131			1.494.498			1.594.466			
ΣY_{-1} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRAC/2023			905.347			764.857			802.420			807.536			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023			**2.386.010**			**2.029.018**			**2.299.111**			**2.402.002**			
Affitti esterni Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUITA'															
Macro Indicatore B1															
B1$_{-1}$			**0,66**			**0,65**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1$_{-1}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1$_{2026}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1$_{2026}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2$_{-1}$			**0,17**			**0,17**			**0,17**			**0,17**			
Classe B2$_{-1}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2$_{2026}$			**0,15**			**0,15**			**0,15**			**0,15**			
Obiettivo B2$_{2026}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornamento															
AR^{PRV}_{TV} al di partenza			361.010												
CRD^{PRV}_{TV} al di partenza			794.151												
% di partenza			**27,1%**												
Classe di partenza			**2**												
% target 2024			**40,9%**												
Classe target 2024			**4**												
Calcolo K effettivo															
AR^{PRV}_{TV} al effettivo			294.203												
CRD^{PRV}_{TV} al effettivo			749.551												
% effettiva effettiva			**21,2%**												
Classe K effettivo			**2**												
% target teorica da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**40,2%**												
Classe K Target			**4**												
Riclassificazione K															
AR^{PRV}_{TV} al riclassificato			294.203												
CRD^{PRV}_{TV} al riclassificato			730.551												
% riclassificata			**40,9%**												
Componente $CGIVFY_a$			**29.600**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Santa Sofia			Santa Sofia			Santa Sofia			Santa Sofia			Santa Sofia		
	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del.l gestore.l diversi.l dal Comune	Costi del.l Comune.l	Ciclo integrato RI (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	104.331	-	104.331	79.244		79.244	122.980	-	122.980	122.980	-	122.980			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	112.398		112.398	90.198		90.198	144.404	-	144.404	144.404	-	144.404			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	515.993	-	515.993	386.123		386.123	591.717	-	591.717	591.717	-	591.717			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS,CTR,CRD_{a}			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 $CO^{var}_{n,a}$			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{n}			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{var,TR}$			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (obiettivi variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2) $COinv^{var}_{a}$			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (non obiettivi variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2) COI^{var}_{a}			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Sharing di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Ricavi delle vendite di materiale ed energia derivanti da rifiuti **Ar**	9.108		9.108	3.300		3.300	3.300	-	3.300	3.300	-	3.300			
Ricavi derivanti dal compartire riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **ARa**	37.411		37.411	43.048		43.048	43.048	-	43.048	43.048	-	43.048			
Ricavi derivanti dal compartire riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,-1})$	26.138		26.138	40.288		40.288	40.288	-	40.288	40.288	-	40.288			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **RCNFa**	174.303		174.303	270.894		270.894	148.713	-	148.713	280.309	-	280.309			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC-(\Sigma Fixa)_{a-2,a-1}$	272.099		272.099	270.241		270.241	148.713	-	148.713	280.309	-	280.309	378.280		378.280
Grandezza utilizzata/indicatore - PARTE VARIABILE			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Tfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 6.4 Del. 397/2023/R/RI	662.782	-	662.782	794.784	-	794.784	767.036	-	767.036	1.099.121	-	1.099.121			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	120.403	-	120.403	93.045		93.045	145.001	-	145.001	145.001	-	145.001			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	21.514		21.514	23.639		23.639	33.841	-	33.841	33.841	-	33.841			
Costi generali di gestione **CGG**	49.491		49.491	51.938		51.938	79.455	-	79.455	79.455	-	79.455			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi **CO_{a}**	34.320		34.320	27.384		27.384	41.564	-	41.564	41.564	-	41.564			
Costi comuni **CC**	137.468		137.468	100.960		100.960	157.020	-	157.020	157.020	-	157.020			
Ammortamenti **Amm**	55.086		55.086	39.410		39.410	54.973	-	54.973	57.790	-	57.790			
Accantonamenti **Acc**	10.403		10.403	7.767		7.767	11.828	-	11.828	11.828	-	11.828			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	10.268		10.268	10.479		10.479	10.479	-	10.479	10.479	-	10.479			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	96		96	2.482		2.482	1.349	-	1.349	1.349	-	1.349			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **r**	49.374		49.374	34.328		34.328	55.180	-	55.180	54.894	-	54.894			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{ic}**	2.447		2.447	1.772		1.772	2.488	-	2.488	2.488	-	2.488			
Costi di cui del capitale di cui all'art. 18.11 del MTR-2 $CK_{anticipate}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi di cui del capitale **CK**	117.208		117.208	80.717		80.717	124.671	-	124.671	127.200	-	127.200			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{fissi}_{n,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{fissi}_{n}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO_{var,a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{fissi}_{a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{fissi}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RCNFa**	120.414		120.414	150.944		150.944	81.940	-	81.940	147.943	-	147.943			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC-(\Sigma Fixa)_{a-2,a-1}$	143.440		143.440	150.944		150.944	81.940	-	81.940	147.943	-	147.943	198.445		198.445
Grandezza utilizzata/indicatore - PARTE FISSA			-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Tfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 6.4 Del. 397/2023/R/RI	555.666		555.666	438.146		438.146	310.696	-	310.696	377.173	-	377.173			
[Tav]+[Tvv] + [Tfa] prima delle detrazioni di cui al. Art. 6.2 Del. 397/2023/R/RI	1.561.764	-	1.561.764	1.483.806		1.483.806	1.478.172	-	1.478.172	1.476.294	-	1.476.294			
[Tav]+[Tvv] + [Tfa] dopo le detrazioni di cui al. Art. 6.4 Del. 397/2023/R/RI	1.386.857	-	1.386.857	1.233.242		1.233.242	1.078.172	-	1.078.172	1.476.294	-	1.476.294			
Grandezze fisico tecniche															
Raccolta differenziata $\%_{RD,a}$			69%			69%			69%			69%			
K_a - Tot			2,170			2,170			2,170			2,170			
Costo unitario effettivo - Cuef $\frac{€ con IVA_a}{Qr_a}$ - (a-2)			38,47			42,32			44,13			46,21			
Benchmark di riferimento (certificati) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			28,73			28,73			28,73			28,73			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
Valutazione rispetto ad efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Valore γ			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Fattori per limite di crescita															
ρ_a			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			3,00%			3,00%			3,00%			3,00%			
Coeff. per recupero inflazione CR_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,70%**			**4,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
$(1+\rho)$			**1,0470**			**1,0471**			**1,0471**			**1,0471**			
ΣTv_{a-1}			1.386.857			1.233.242			1.078.172			1.476.294			
ΣTv_{a-2}			341.004			409.493			446.470			487.217			
ΣTv_{a-3}			303.497			347.897			356.203			362.703			
ΣT_a			**916.855**			**957.691**			**1.002.456**			**1.089.921**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0446**			**1,0888**			**1,0728**			**1,0763**			
$\Sigma T_{a,c}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**957.691**			**1.002.456**			**1.089.921**			**1.089.921**			
delta $(\Sigma T_a / \Sigma T_{max})$			**-249.836**			**-220.965**			**-264.249**			**-386.372**			
Mg dopo distribuzione delta $(\Sigma Tv / \Sigma Tmax)$	**409.452**	-	**409.452**	**446.470**	-	**446.470**	**487.217**	-	**487.217**	**720.840**	-	**720.840**			
Vol dopo distribuzione delta $(\Sigma Tv / \Sigma Tmax)$	**347.897**		**347.897**	**356.203**		**356.203**	**362.703**	-	**362.703**	**378.330**	-	**378.330**			
SpesaVarTfa dopo distribuzione delta $(\Sigma Tv - \Sigma Tmax)$	757.351		757.351	802.674		802.674	849.921	-	849.921	1.099.172	-	1.099.172			
Detrazione di cui comma 6.4 della Deliberna 103/RC/2026 - quota variabile			21.434			12.012			-			-			
Detrazione di cui comma 6.4 della Deliberna 103/RC/2026 - quota fissa			12.537						-			-			
TV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 6.4 Deliberna 103/RC/2026			598.036			634.457			487.217			720.840			
TF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 6.4 della Deliberna 103/RC/2026			330.142			356.203			362.703			378.330			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 6.4 della Deliberna 103/RC/2026			**928.178**			**990.660**			**1.089.921**			**1.099.172**			
Altri costi esterni Ciclo integrato RI	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
SINTESI:															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,46**			**0,46**			**0,46**			**0,46**			
Classe $R1_a$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo $R1_{2026}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo $R1_{2026}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
$R2_a$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe $R2_a$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $R2_{2026}$			**0,93**			**0,93**			**0,93**			**0,93**			
Obiettivo $R2_{2026}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo it di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{a} it_a di partenza			65.102												
CSD^{TOT}_{a} it_a di partenza			241.108												
it di partenza			**26,9%**												
Classe di partenza			**D**												
it target 2026			**26,6%**												
Classe target 2026			**D**												
Calcolo it effettivo															
AR^{TOT}_{a} it_a di effettivo			38.917												
CSD^{TOT}_{a} it_a di effettivo			277.494												
it effettivo effettivo			**14,0%**												
Classe it effettivo			**B**												
it target tenendo da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**22,0%**												
Classe it target			**D**												
Riclassificazione it															
AR^{TOT}_{a} it_a di riclassificato			38.917												
CSD^{TOT}_{a} it_a di riclassificato			136.611												
K_a riclassificato			**28,4%**												
Componente $CK+TV_a$			**148.823**												

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Sanzina			Sanzina			Sanzina			Sanzina			Sanzina		
	Costi del(i) gestore(i) diverso(i) dal Comune	Costi del(i) Comune(i)	Ciclo integrale RI (TOT PEF)	Costi del(i) gestore(i) diverso(i) dal Comune	Costi del(i) Comune(i)	Ciclo integrale RI (TOT PEF)	Costi del(i) gestore(i) diverso(i) dal Comune	Costi del(i) Comune(i)	Ciclo integrale RI (TOT PEF)	Costi del(i) gestore(i) diverso(i) dal Comune	Costi del(i) Comune(i)	Ciclo integrale RI (TOT PEF)	Costi del(i) gestore(i) diverso(i) dal Comune	Costi del(i) Comune(i)	Ciclo integrale RI (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - **CRT**	45.345	-	45.345	50.278		50.278	70.722	-	70.722	70.722	-	70.722			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - **CTS**	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - **CTR**	90.904	-	90.904	74.164		74.164	102.183	-	102.183	102.183	-	102.183			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - **CRD**	364.790	-	364.790	386.353		386.353	398.694	-	398.694	398.694	-	398.694			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 - CTV^{var}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 - $CO^{var}_{arr,TRUCK}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 - $CO^{var}_{arr,TR}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 - $CO_{arr,TM}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (efficienza) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 - $COinv^{var}_{a}$	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (per innovazione) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 - CO^{var}_{a}	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - **AR**	11.307	-	11.307	3.137		3.137	3.137	-	3.137	3.137	-	3.137			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance - AR_{a}	54.199	-	54.199	55.727		55.727	55.727	-	55.727	55.727	-	55.727			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing - $b(AR_{a} + AR_{a-1})$	39.322	-	39.322	35.750		35.750	35.750	-	35.750	35.750	-	35.750			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - $RCtot_{a}$	330.399	-	330.399	374.013		374.013	384.702	-	384.702	392.104	-	392.104			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile - $RC-(2-Fattor)_{a-2}$	313.996		313.996	374.013		374.013	384.702		384.702	392.104		392.104	355.938		355.938
Oneri relativi utilità inesistibile - PARTE VARIABILE															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI	**819.106**	-	**819.106**	**798.755**	-	**798.755**	**820.276**	-	**820.276**	**827.775**	-	**827.775**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - **CSL**	77.383		77.383	59.700		59.700	83.991	-	83.991	83.991	-	83.991			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	16.720		16.720	13.060		13.060	17.973	-	17.973	17.973	-	17.973			
Costi generali di gestione - **CGG**	49.958		49.958	39.207		39.207	54.485	-	54.485	54.485	-	54.485			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	0	-	0	0		0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - CO_{a}	12.789		12.789	10.149		10.149	14.011	-	14.011	14.011	-	14.011			
Costi comuni - **CC**	79.473		79.473	62.422		62.422	86.469	-	86.469	86.469	-	86.469			
Ammortamenti - **Amm**	41.700		41.700	32.659		32.659	45.875	-	45.875	46.574	-	46.574			
Accantonamenti - **Acc**	11.459		11.459	9.261		9.261	12.729	-	12.729	12.729	-	12.729			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche								-			-				
- di cui per crediti	11.763		11.763	11.763		11.763	11.763	-	11.763	11.763	-	11.763			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	958	-	958	2.363		2.363	996	-	996	996	-	996			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	38.902		38.902	30.022		30.022	42.078	-	42.078	42.078	-	42.078			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{IIC}	2.086		2.086	1.602		1.602	2.207	-	2.207	2.207	-	2.207			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MRR-2 - $CK_{a-regolazione}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - **CK**	94.417		94.417	74.003		74.003	103.914	-	103.914	101.545	-	101.545			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 - $CO^{fissi}_{arr,TRUCK}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 - CO^{fissi}_{arr}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 - $CO_{arr,TM}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 - $COinv^{fissi}_{a}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 - CO^{fissi}_{a}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - **RCfissa**	147.414		147.414	191.359		191.359	147.295	-	147.295	149.445	-	149.445			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa - $RC-(2-Fattor)_{a-2}$	145.458		145.458	191.359		191.359	147.295	-	147.295	149.445	-	149.445	181.048		181.048
Oneri relativi utilità inesistibile - PARTE FISSA															
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI	**419.596**	-	**419.596**	**367.352**	-	**367.352**	**418.449**	-	**418.449**	**421.675**	-	**421.675**			
∑k= ∑Vka + ∑Fka *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI*	**1.314.086**		**1.314.086**	**1.373.869**		**1.373.869**	**1.329.229**	-	**1.329.229**	**1.309.462**	-	**1.309.462**			
∑kt= ∑Vkta + ∑Fkta *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI*	**1.238.191**	-	**1.238.191**	**1.166.506**		**1.166.506**	**1.229.229**	-	**1.229.229**	**1.309.462**	-	**1.309.462**			
Grandezze fisico-tecniche															
Vacuola differenziata $\%_{-1,a-2}$			84%			84%			84%			84%			
θ_{a-2} - Fattore			1,449			1,449			1,449			1,449			
Costo unitario effettivo - Cuef(4conf.kg - (a-2)			38,17			38,25			40,81			42,73			
Benchmark di riferimento (benchkg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,47			36,47			36,47			36,47			
Coefficiente di gradualità															
valutazione squilibrio sugli obiettivi di vacuola differenziata - y_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione squilibrio sull'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità - (1+ y)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
ρ_{a}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività - X_{a}			0,00%			0,19%			0,19%			0,19%			
Costi Potenziamento del servizio - K_{a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Costi perequativi inflazione CRI_{a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,70%**			**4,71%**			**4,71%**			**4,71%**			
(1+ρ)			**1,0470**			**1,0471**			**1,0471**			**1,0471**			
$\sum k_{a-1}$			1.238.191			1.166.506			1.229.229			1.309.462			
$\sum Vk_{a-1}$			383.526			465.092			444.297			488.467			
$\sum Fk_{a-1}$			247.022			227.726			240.211			249.224			
$\sum k_{a-1}$			**490.873**			**472.819**			**756.521**			**757.691**			
$\sum k_{a-1} / \sum k_{a-2}$			**1,7656**			**1,6892**			**1,7590**			**1,7591**			
∑Rka (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**472,819**			**704,508**			**757,691**			**772,426**			
delta (∑Vk-∑Rk)max			543,053			431,501			501,540			537,036			
Ammontare distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**446,592**	-	**446,592**	**464,297**	-	**464,297**	**488,467**	-	**488,467**	**512,014**	-	**512,014**			
Rinvio distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**227,726**	-	**227,726**	**240,211**		**240,211**	**249,224**	-	**249,224**	**260,422**	-	**260,422**			
∑ktVktTa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	547,319		**472,819**	704,508		**704,508**	757,691		**757,691**	772,426		**772,426**			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2023 - parte variabile			4,268			4,768			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2023 - parte fissa			-			-			-			-			
∑Vk - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRIC/2023			438,345			457,347			488,467			512,014			
∑Fk - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2023			227,726			240,211			249,224			260,422			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRIC/2023			**666,069**			**697,558**			**737,691**			**772,426**			
Affitti esterni Ciclo Integrato RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 $_{a}$			**0,66**			**0,69**			**0,66**			**0,66**			
Classe R1 $_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo R1 $_{a+2}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo R1 $_{a+2}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
R2 $_{a}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe R2 $_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo R2 $_{a+2}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo R2 $_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo R di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornamento															
AR^{TOT}_{a} al di partenza			50.800												
CRD^{TOT}_{a} al di partenza			230.508												
R di partenza			**22,1%**												
Classe di partenza			**G**												
R target 2024			**22,1%**												
Classe target 2024			**G**												
Calcolo R effettivo															
AR^{TOT}_{a} al effettivo			57.487												
CRD^{TOT}_{a} al effettivo			230.508												
R effettivo effettivo			**24,9%**												
Classe R effettivo			**G**												
R target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**21,9%**												
Classe R Target			**F**												
Riclassificazione R															
AR^{TOT}_{a} al riclassificato			57.487												
CRD^{TOT}_{a} al riclassificato			234.088												
R riclassificato			**23,4%**												
Componente $CGIDT_{a}$			**6.863**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Scrigno sul Rubicone			Scrigno sul Rubicone			Scrigno sul Rubicone			Scrigno sul Rubicone			Scrigno sul Rubicone		
	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RI (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	319.902	-	319.902	295.632		295.632	315.041	-	315.041	315.041	-	315.041			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	796.688		796.688	760.968		760.968	812.680	-	812.680	812.680	-	812.680			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	1.432.812	-	1.432.812	1.555.158		1.555.158	1.453.412	-	1.453.412	1.453.412	-	1.453.412			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS,CTR,CRD_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 $CO^{var}_{a,b,n}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{var}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 CO_{delta}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti determinati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{var}_{a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non determinati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{var}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Sharing di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44			
Ricavi della vendita di materiale ed energia derivanti da rifiuti **Ar**	30.137		30.137	11.260		11.260	11.260	-	11.260	11.260	-	11.260			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **ARa**	292.464		292.464	272.080		272.080	272.080	-	272.080	272.080	-	272.080			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,n})$	208.320		208.320	182.384		182.384	182.384	-	182.384	182.384	-	182.384			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **RCNFa**	474.003		474.003	62.767		62.767	-	-	-	45.503	-	45.503			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC-CI-Fixed_{a,TOT}$			-			-		-	-	45.503	-	45.503	-	-	-
Grandezza utile in moltiplicazione - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-			
Tetto totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 397/2023/R/Rif	**1.866.868**	-	**1.866.868**	**2.371.412**	-	**2.371.412**	**2.556.235**	-	**2.556.235**	**2.452.321**	-	**2.452.321**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	318.473	-	318.473	290.484		290.484	313.190	-	313.190	313.190	-	313.190			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	80.025	-	80.025	75.400		75.400	80.220	-	80.220	80.220	-	80.220			
Costi generali di gestione **CGG**	219.691		219.691	268.311		268.311	218.222	-	218.222	218.222	-	218.222			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi **COa**	120.320		120.320	116.407		116.407	123.570	-	123.570	120.570	-	123.570			
Costi comuni **CC**	420.509		420.509	397.382		397.382	421.957	-	421.957	421.957	-	421.957			
Ammortamenti **Amm**	211.814		211.814	202.882		202.882	218.412	-	218.412	222.409	-	222.409			
Accantonamenti **Acc**	47.570		47.570	43.948		43.948	44.437	-	44.437	46.837	-	46.437			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	44.000		44.000	40.137		40.137	43.137	-	43.137	43.137	-	43.137			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.569		3.569	810		810	3.480	-	3.480	3.480	-	3.480			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **r**	172.415		172.415	141.460		141.460	172.416	-	172.416	173.438	-	173.438			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **Rcic**	12.315		12.315	11.202		11.202	11.887	-	11.887	11.887	-	11.887			
Costi di cui del capitale di cui all'art. 18.11 del MTR-2 $CK_{anticipato}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi di cui del capitale **CK**	466.313		466.313	420.738		420.738	449.732	-	449.732	454.571	-	454.571			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{fissi}_{a,b,n}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{fissi}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO_{del,a,b}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{fissi}_{a}$	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 COI^{fissi}_{a}	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RCNFa**	375.161		375.161	-		-	-	-	-	19.867	-	19.867			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC-CI-Fixed_{a,TOT}$			-			-		-	-	19.867	-	19.867	-	-	-
Grandezza utile in moltiplicazione - PARTE FISSA			-			-		-	-		-	-			
Tetto totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 397/2023/R/Rif	**1.041.474**		**1.041.474**	**1.111.782**		**1.111.782**	**1.168.016**	-	**1.168.016**	**1.209.375**	-	**1.209.375**			
[Ton]*Pra + [Tfa] - prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.2 Del. 397/2023/R/Rif	**2.418.444**	-	**2.418.444**	**2.717.376**		**2.717.376**	**2.783.475**	-	**2.783.475**	**2.851.104**	-	**2.851.104**			
[Ton]*Pra + [Tfa] - dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 397/2023/R/Rif	**2.418.444**		**2.418.444**	**2.482.375**		**2.482.375**	**2.724.252**	-	**2.724.252**	**2.851.104**	-	**2.851.104**			
Grandezze fisico tecniche															
Raccolta differenziata $\%_{RD,a}$			81%			81%			81%			81%			
$Q_{a,i}$ - Tqa			12.340			12.340			12.340			12.340			
Costo unitario effettivo - Cuef $€/ton$ (a-2)			26,22			24,80			27,70			28,22			
Benchmark di riferimento (certificati) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			31,44			31,44			31,44			31,44			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,04			-0,13			-0,13			-0,13			
valutazione rispetto ad efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale γ			**-0,28**			**-0,37**			**-0,37**			**-0,37**			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			**0,72**			**0,63**			**0,63**			**0,63**			
Tasso del tasso di crescita															
γ_{PIL}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			1,44%			0,10%			1,96%			1,74%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del tasso alla crescita delle tariffe ρ			**3,24%**			**1,90%**			**4,80%**			**3,64%**			
$(1+\rho)$			**1,0324**			**1,0190**			**1,0480**			**1,0364**			
$\sum_{a-2}$			3.418.444			2.482.375			2.783.475			3.851.104			
$\sum_{a-1}$			2.147.396			1.844.844			2.371.412			2.556.235			
$\sum_{a}$			1.144.060			1.041.574			1.111.782			1.168.040			
$\sum_{a}$			**3.311.311**			**2.416.446**			**3.482.395**			**3.720.244**			
$\sum_{a}/\sum_{a-1}$			**1,0268**			**1,0198**			**1,0262**			**1,0268**			
$\sum_{a}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del tasso di crescita)			**3.418.444**			**3.482.375**			**3.720.244**			**3.851.104**			
delta $(\sum_{a}/\sum_{Ton})$			**0**			**0**			**0,0000**			**0**			
Rip dopo distribuzione delta $(\sum_{a}/\sum_{Ton})$	**1.866.868**	-	**1.866.868**	**2.371.412**	-	**2.371.412**	**2.556.235**	-	**2.556.235**	**2.452.321**	-	**2.452.321**			
Rct dopo distribuzione delta $(\sum_{a}/\sum_{Ton})$	**1.041.576**		**1.041.576**	**1.111.782**		**1.111.782**	**1.168.040**	-	**1.168.040**	**1.209.375**	-	**1.209.375**			
TarMTRa dopo distribuzione delta $(\sum_{a}/\sum_{Ton})$	**2.907.444**		**2.418.444**	**3.483.195**		**2.483.195**	**3.724.275**	-	**3.724.275**	**3.661.696**	-	**3.661.696**			
Detrazione di cui al comma 4.4 della Determina 1/DRIC/2026 - quota variabile			188.112			47.680			-			-			
Detrazione di cui al comma 4.4 della Determina 1/DRIC/2026 - quota fissa			158.030			-			-			-			
TVC - tetto delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.4 Determina 1/DRIC/2026			1.668.257			2.324.267			2.556.235			2.452.321			
TF - tetto delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.4 della Determina 1/DRIC/2026			1.403.042			1.111.782			1.168.040			1.209.375			
Tetto totale tariffario dopo le detrazioni di cui al comma 4.4 della Determina 1/DRIC/2026			**3.071.299**			**3.436.049**			**3.724.275**			**3.661.696**			
Efficienza Ciclo Integrato RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SEGNATA:															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,40**			**0,40**			**0,40**			**0,40**			
Classe $R1_a$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo $R1_{TOT}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo $R1_{TOT}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
$R2_a$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe $R2_a$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $R2_{TOT}$			**0,93**			**0,93**			**0,93**			**0,93**			
Obiettivo $R2_{TOT}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo R di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
Ar^{TOT}_{a} al partenza			305.047												
CIG^{TOT}_{a} al partenza			1.130.138												
R di partenza			**27,0%**												
Classe di partenza			**G**												
R target 2026			**30,0%**												
Classe target 2026			**F**												
Calcolo R effettivo															
Ar^{TOT}_{a} al effettivo			295.530												
CIG^{TOT}_{a} al effettivo			1.203.420												
R effettivo effettivo			**22,7%**												
Classe R effettivo			**G**												
R target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**29,7%**												
Classe R target			**G**												
Riclassificazione R															
Ar^{TOT}_{a} al riclassificato			295.530												
CIG^{TOT}_{a} al riclassificato			949.531												
R_a riclassificato			**30,4%**												
Componente $CK+RT_a$			**232.131**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Scaglione di riduzione			Scaglione di riduzione			Scaglione di riduzione			Scaglione di riduzione			Scaglione di riduzione		
	Costi del(l gestore/ diversi/) dal Comune	Costi del(l Comune/)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/ diversi/) dal Comune	Costi del(l Comune/)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/ diversi/) dal Comune	Costi del(l Comune/)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/ diversi/) dal Comune	Costi del(l Comune/)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/ diversi/) dal Comune	Costi del(l Comune/)	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	75.028		75.028	41.383		41.383	75.209	-	75.209	75.209	-	75.209			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	107.201		107.201	59.085		59.085	107.447	-	107.447	107.447	-	107.447			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	324.800		324.800	184.147		184.147	325.899	-	325.899	325.899	-	325.899			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTV^{PEF}_{a}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{PEF}_{a,TR/TS}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 $CO^{PEF}_{a,RD}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{a,RU/SC}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (efficientici) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{PEF}_{a}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (non efficientici) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{PEF}_{a}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	4.472		4.472	2.141		2.141	2.141	-	2.141	2.141	-	2.141			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai enti/ collettivi di compliance **ARa**	49.704	-	49.704	50.100		50.100	50.100	-	50.100	50.100	-	50.100			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai enti/ collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{a,c})$	21.939		21.939	21.711		21.711	21.711	-	21.711	21.711	-	21.711			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_a$	348.003		348.003	218.061		218.061	457.210	-	457.210	591.407	-	591.407			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(2-Fattore_{sharing})x_a$	311.645		311.645	522.781		522.781	457.210	-	457.210	591.407	-	591.407	702.326		702.326
Gradi relativi utilità incentivabile - PARTE VARIABILE															
Tria totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI	**621.113**	-	**621.113**	**771.476**	-	**771.476**	**759.276**	-	**759.276**	**1.062.475**	-	**1.062.475**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	90.210		90.210	50.222		50.222	90.514	-	90.514	90.514	-	90.514			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	35.264		35.264	21.047		21.047	35.913	-	35.913	35.913	-	35.913			
Costi generali di gestione **CGG**	45.464		45.464	25.096		25.096	44.106	-	44.106	44.106	-	44.106			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi **CO_{a}**	11.352		11.352	6.704		6.704	11.544	-	11.544	11.544	-	11.544			
Costi comuni **CC**	90.345		90.345	52.902		52.902	91.545	-	91.545	91.545	-	91.545			
Ammortamenti **Amm**	46.360		46.360	26.410		26.410	45.449	-	45.449	44.099	-	44.099			
Accantonamenti **Acc**	3.282		3.282	1.931		1.931	3.278	-	3.278	3.278	-	3.278			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche															
- di cui per crediti	2.757		2.757	2.757		2.757	2.757	-	2.757	2.757	-	2.757			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	525		525	760		760	521	-	521	521	-	521			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	40.496		40.496	23.539		23.539	40.273	-	40.273	40.060	-	40.060			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{cic}**	2.111		2.111	1.216		1.216	2.076	-	2.076	2.076	-	2.076			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MRR-2 **$CK_{a,regulated}$**	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	92.191		92.191	53.269		53.269	89.086	-	89.086	89.335	-	89.335			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 $CO^{PEF}_{a,TR/TS}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{PEF}_{a}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{a,RU/SC}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $COinv^{PEF}_{a}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CO^{PEF}_{a}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **$RCfissa_{a}$**	190.791		190.791	295.058		295.058	267.491	-	267.491	343.179	-	343.179			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-(2-Fattore_{sharing})x$	219.164		219.164	295.058		295.058	267.491	-	267.491	343.179	-	343.179	406.396		406.396
Gradi relativi utilità incentivabile - PARTE FISSA															
Trfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI	**462.637**	-	**462.637**	**451.470**	-	**451.470**	**539.428**	-	**539.428**	**614.793**	-	**614.793**			
[Trv+ [Trfa = [Trtot **prima delle detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI**	**1.299.589**		**1.299.589**	**1.557.701**		**1.557.701**	**1.464.928**	-	**1.464.928**	**1.677.268**	-	**1.677.268**			
[Trv+ [Trfa = [Trtot **dopo le detrazioni di cui al Art. 4.5 Del. 297/2023/R/RI**	**1.288.550**	-	**1.288.550**	**1.223.148**	-	**1.223.148**	**1.464.928**	-	**1.464.928**	**1.677.268**	-	**1.677.268**			
Grandezze fisico-tecniche															
capacità differenziata $R_{c-1,a,b}$			82%			82%			82%			82%			
$q_{a,t}$ - Fabb			1.330			1.330			1.330			1.330			
costo unitario effettivo - Cuaff - €/anno/kg - (a-2)			30,97			28,47			30,40			30,47			
Benchmark di riferimento (benchkg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			30,00			30,00			30,00			30,00			
Coefficiente di gradualità															
valutazione equità agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione equità all'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-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**			
Tetto al limite di crescita															
$\rho_{a,t}$			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CR_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,80%**			**4,80%**			**4,80%**			**4,80%**			
[Trpf			**1.0680**			**1.0680**			**1.0680**			**1.0680**			
ΣV_{a-1}			1.284.550			1.223.148			1.464.928			1.677.268			
ΣTV_{a-1}			263.880			294.332			314.468			334.867			
ΣTF_{a-1}			175.114			148.375			150.960			155.475			
$\Sigma V_a / \Sigma V_{a-1}$			**426,75%**			**444,71%**			**490,48%**			**532,352**			
$\Sigma V_a / \Sigma V_{a-1}$			**2,9294**			**3,4208**			**3,9430**			**3,1607**			
$\Sigma V_{a,c}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**444,711**			**490,488**			**522,352**			**568,542**			
delta $(\Sigma V_a/\Sigma V_{a-1})$			817,669			756,763			934,576			1.108,726			
Ria (Rapo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**298.322**	-	**298.322**	**314.468**	-	**314.468**	**334.867**	-	**334.867**	**360.146**	-	**360.146**			
Rcapo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**148.279**	-	**148.279**	**180.980**	-	**180.980**	**190.476**	-	**190.476**	**208.396**	-	**208.396**			
TvrtTvrrTfa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	446.711		**446.711**	495.488		**495.488**	522.342		**522.342**	568.542		**568.542**			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte variabile			58.250			38.750			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte fissa			30.889			36.300			-			-			
ΣV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRAC/2023			229.078			255.713			334.867			360.146			
ΣF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRAC/2023			143.410			148.475			190.476			208.396			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DRAC/2023			**372.488**			**404.188**			**522.342**			**568.542**			
Affidi esterni Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUALITA'															
Macro Indicatore B1															
B1 $_a$			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1 $_a$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1 $_{a,a+1}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1 $_{a,a+1}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2 $_a$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe B2 $_a$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2 $_{a,a+1}$			**0,98**			**0,98**			**0,98**			**0,98**			
Obiettivo B2 $_{a,a+1}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2032 aggiornamento															
AR^{PEF}_{a} al di partenza			44.058												
CRD^{PEF}_{a} al di partenza			279.011												
K di partenza			**21,1%**												
Classe di partenza			**G**												
K target 2024			**24,6%**												
Classe target 2024			**G**												
Calcolo K effettivo															
AR^{eff}_{a} al effettivo			52.056												
CRD^{eff}_{a} al effettivo			256.939												
K effettivo effettivo			**25,2%**												
Classe K effettivo			**G**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**22,2%**												
Classe K Target			**F**												
Rideterminazione K															
AR^{rideq}_{a} al rideterminato			-												
CRD^{rideq}_{a} al rideterminato			-												
Rideterminato			**0,0%**												
Componente $CONguaglio_a$															

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Vergiweto			Vergiweto			Vergiweto			Vergiweto			Vergiweto		
	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del(l gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del(l Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	75.494		75.494	38.755		38.755	82.445	-	82.445	82.445	-	82.445			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	78.327		78.327	55.360		55.360	69.673	-	69.673	69.673	-	69.673			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	299.550		299.550	155.863		155.863	323.863	-	323.863	323.863	-	323.863			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 CTS, CTR, CRD			-			-			-			-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 CO^{TRT}_{RUCI}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{TRT}_{RUC}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 CO_{RDCRD}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (energia) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 $CGnew^{TRT}_{RU}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (non energia) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 CGI^{TRT}_{RU}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	2.000		2.000	1.069		1.069	1.069	-	1.069	1.069	-	1.069			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance **ARe**	49.534	-	49.534	49.115		49.115	49.115	-	49.115	49.115	-	49.115			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_e + AR_{RU})$	21.802		21.802	20.424		20.424	20.424	-	20.424	20.424	-	20.424			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{RU}$	304.399	6.600	298.799	403.268		403.268	344.202	-	344.202	327.099	-	327.099			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota variabile $RC-(Ttmax)_{RUCV}$	302.849	4.420	344.429	441.368		441.368	344.202	-	344.202	327.099	-	327.099	427.786		427.786
Gettito IVA		24.028	24.028			-		-	-		-	-			
Totale entrate tariffarie rendiconto relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF	**726.268**	**17.628**	**742.676**	**452.962**		**452.962**	**817.870**	-	**817.870**	**752.626**	-	**752.626**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	73.421		73.421	37.191		37.191	80.211	-	80.211	80.211	-	80.211			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**		30.930	30.930	12.113		12.113	23.867	-	23.867	23.867	-	23.867			
Costi generali di gestione **CGG**	39.053		39.053	20.489		20.489	42.409	-	42.409	42.409	-	42.409			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	0	-	0	0		0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi **CO_{GA}**	20.191	-	20.191	11.157		11.157	22.001	-	22.001	22.001	-	22.001			
Costi comuni **CC**	59.244	30.930	90.174	43.958		43.958	88.477	-	88.477	88.477	-	88.477			
Ammortamenti **Amm**	31.004	-	31.004	15.771		15.771	28.237	-	28.237	28.237	-	28.237			
Accantonamenti **Acc**	455		455	4.018		4.018	7.916	-	7.916	7.916	-	7.916			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-		-			-		-	-		-	-			
- di cui per crediti	0		0	7.269		7.269	7.269	-	7.269	7.269	-	7.269			
- di cui per rischi e oneri previsti dal normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	455		455	3.261		3.261	647	-	647	647	-	647			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-		-			-		-	-		-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	31.184		31.184	14.516		14.516	32.577	-	32.577	32.250	-	32.250			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso **R_{CIC}**	1.124		1.124	600		600	1.180	-	1.180	1.180	-	1.180			
Costi d'uso del capitale di cui articoli 13.11 del MTR-2 $CK_{AMORTAMENTI}$			-			-		-	-		-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	63.988		63.988	34.905		34.905	69.932	-	69.932	69.927	-	69.927			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 CO^{TRT}_{FISCR}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 CO^{TRT}_{FIC}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-2 $CO_{DET,TV}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 $CGnew^{TRT}_{FU}$	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 CGI^{TRT}_{FU}	-		-			-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **$RCtot_F$**	134.374	7.177	147.197	223.360		223.360	191.535	-	191.535	268.693	-	268.693			
di cui quota pregressa recuperata nell'anno a - quota fissa $RC-(Ttmax)_{RUCF}$	132.784		132.784	223.360		223.360	191.535	-	191.535	268.693	-	268.693	334.308		334.308
Gettito IVA relativo alla componente - PARTE FISSA		16.746	16.746			-		-	-		-	-			
Totale entrate tariffarie rendiconto relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF	**241.537**	**40.116**	**371.666**	**341.416**		**341.416**	**450.136**	-	**450.136**	**507.308**	-	**507.308**			
∑k= ∑Vk + ∑Fk **prima delle detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF**	**1.149.628**	**58.126**	**1.199.746**	**1.368.288**	**125**	**1.368.414**	**1.267.946**	**125**	**1.267.069**	**1.459.963**	**125**	**1.460.090**			
∑kr= ∑Vkr + ∑Fkr **dopo le detrazioni di cui al Art. 6.5 Del. 397/2023/R/RIF**	**1.076.096**	**58.126**	**1.134.222**	**996.276**		**996.276**	**1.267.946**	-	**1.267.946**	**1.459.963**	-	**1.459.963**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata $\%_{-1,n-2}$			77%			77%			77%			77%			
$\theta_{n,n}$ - Fattore			1,293			1,293			1,293			1,293			
Costo unitario effettivo - Cuef(t-4)ent.kg - (a-2)			29,35			30,56			31,80			35,75			
Benchmark di riferimento (ent.kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			40,70			40,70			40,70			40,70			
Coefficiente di gradualità															
valutazione equità agli obiettivi di raccolta differenziata y_1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione equità all'efficienza del servizio di preparazione per il riutilizzo e riciclo y_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale y			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			**-0,24**			
Coefficiente di gradualità (1+ y)			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Verifica del limite di crescita															
$\rho_{n,n}$			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_n			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_n			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Coeff. percequativo inflazione CRI_n			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**4,80%**			**4,80%**			**4,80%**			**4,80%**			
(1+ρ)			**1,0480**			**1,0480**			**1,0480**			**1,0480**			
∑k			1.134.222			996.276			1.267.946			1.459.963			
∑Vk$_{n-1}$			362.808			357.080			386.408			304.713			
∑Fk$_{n-1}$			108.014			151.473			149.802			161.457			
∑Tmax			**470.822**			**508.553**			**536.209**			**466.171**			
∑Tmax / ∑Tn-1			**2,4969**			**2,4229**			**2,5453**			**2,1318**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**469.812**			**436.468**			**466.171**			**497.870**			
delta (∑Tn/∑Tmax)			661,00			537,53			775,78			962,09			
Ttot (tipo distribuzione delta (∑Tn/∑Tmax)	343.700	17.628	361.328	396.608	-	396.608	384.710	-	384.710	324.870	-	324.870			
Ttcalpo distribuzione delta (∑Tn/∑Tmax)	127.668	40.518	148.188	189.882		189.882	161.487	-	161.487	172.288	-	172.288			
TotrTvarTfa dopo distribuzione delta (∑Tn-∑Tmax)	471.368	58.146	**509.472**	586.490		**436.488**	546.197	-	**466.171**	497.158	-	**497.158**			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte variabile			31,24			25,165			-			-			
Detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023 - parte fissa			13,138			11,870			-			-			
∑Vr = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 Determina 1/DRAC/2023			359,089			360,464			384,710			324,870			
∑Fr = totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 6.5 della Determina 1/DRAC/2023			150,070			138,011			161,487			172,288			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 6.6 della Determina 1/DRAC/2023			**414,660**			**451,476**			**466,171**			**497,870**			
Gettito extra Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EQUALITA'															
Macro Indicatore B1															
B1$_{n,n}$			**0,66**			**0,66**			**0,66**			**0,66**			
Classe B1$_{n,n}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo B1$_{n,n+1}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Classe obiettivo B1$_{n,n+1}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore B2															
B2$_{n,n}$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe B2$_{n,n}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo B2$_{n,n+1}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo B2$_{n,n+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2026-2029 aggiornato															
AR^{TRT}_{RU} al di partenza			30.876												
CIG^{TRT}_{RU} al di partenza			202.725												
K di partenza			**15,2%**												
Classe di partenza			**H**												
K target 2024			**19,2%**												
Classe target 2024			**H**												
Calcolo K effettivo															
AR^{TRT}_{RU} al effettivo			51.996												
CIG^{TRT}_{RU} al effettivo			180.209												
K effettivo effettivo			**28,9%**												
Classe K effettivo			**G**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**28,9%**												
Classe K Target			**F**												
Riclassificazione K															
AR^{TRT}_{RU} al riclassificato			-												
CIG^{TRT}_{RU} al riclassificato			-												
Riclassificato			**0,0%**												
Componente $CGIFF$ a															

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 07/08/2026.0000003.I.1 -