Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 10/07/2026.0000045.I.3 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029				
	RAVARINO			RAVARINO			RAVARINO			RAVARINO				
	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	d
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	77.543	-	77.543	73.635	-	73.635	73.635	-	73.635	73.635	-	73.635		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	-	-	19.551	-	19.551	19.551	-	19.551	19.551	-	19.551		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	230.572	-	230.572	231.282	-	231.282	231.282	-	231.282	231.282	-	231.282		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	504.269	-	504.269	479.391	-	479.391	479.391	-	479.391	479.391	-	479.391		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS_{A\ TV}^{EXP}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TRA,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{AMT,TV}$	3.906	-	3.906	5.954	-	5.954	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TV}$	9.829	-	9.829	10.131	-	10.131	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fattore di Sharing ***b***	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	6.505	-	6.505	8.432	-	8.432	8.432	-	8.432	8.432	-	8.432		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	91.230	-	91.230	97.600	-	97.600	97.600	-	97.600	97.600	-	97.600		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{sc,a})$	59.423	-	59.423	65.103	-	65.103	65.103	-	65.103	65.103	-	65.103		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	7.570	-	7.570	2.363	-	2.363	-	-	-	-	-	-		
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_a(T\text{-}Tmax)_{pos\ TV,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		-	-		-	-		-	-		-	-		
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**759.126**	**-**	**759.126**	**752.477**	**-**	**752.477**	**738.755**	**-**	**738.755**	**738.755**	**-**	**738.755**		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	74.615	-	74.615	73.857	-	73.857	73.857	-	73.857	73.857	-	73.857		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	55.677	-	55.677	74.554	-	74.554	74.554	-	74.554	74.554	-	74.554		
Costi generali di gestione ***CGG***	175.912	-	175.912	177.214	-	177.214	177.214	-	177.214	177.214	-	177.214		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Altri costi CO_{AL}	11.031	-	11.031	11.314	-	11.314	11.314	-	11.314	11.314	-	11.314		
Costi comuni ***CC***	242.620	-	242.620	263.082	-	263.082	263.082	-	263.082	263.082	-	263.082		
Ammortamenti ***Amm***	40.867	-	40.867	36.555	-	36.555	29.424	-	29.424	18.602	-	18.602		
Accantonamenti ***Acc***	449	-	449	1.707	-	1.707	1.707	-	1.707	1.707	-	1.707		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- di cui per crediti	449	-	449	1.707	-	1.707	1.707	-	1.707	1.707	-	1.707		
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	9.440	-	9.440	7.093	-	7.093	4.581	-	4.581	2.562	-	2.562		
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi d'uso del capitale ***CK***	50.755	-	50.755	45.354	-	45.354	35.711	-	35.711	22.870	-	22.870		
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TRA,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{AMT,TV}$	4.346	-	4.346	6.540	-	6.540	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	7.131	-	7.131	-	-	-	-	-	-		
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_a(T\text{-}Tmax)_{pos\ TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-		-	-		-	-		
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**372.337**	**-**	**372.337**	**395.963**	**-**	**395.963**	**372.650**	**-**	**372.650**	**359.809**	**-**	**359.809**		
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.131.463**	**-**	**1.131.463**	**1.148.441**	**-**	**1.148.441**	**1.111.406**	**-**	**1.111.406**	**1.098.565**	**-**	**1.098.565**		
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**1.131.463**	**-**	**1.131.463**	**1.148.441**	**-**	**1.148.441**	**1.111.406**	**-**	**1.111.406**	**1.098.565**	**-**	**1.098.565**		
Grandezze fisico-tecniche														
raccolta differenziata % $_{(a-2)}$			90%			90%			90%			90%		
q_{a-2} ton			3.777			3.777			3.777			3.777		
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			28,71			30,18			29,95			30,40		
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			25,12			25,12			25,12			25,12		
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			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25		
Totale γ			**-0,25**			**-0,25**			**-0,25**			**-0,25**		
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,75**			**0,75**			**0,75**			**0,75**		
Verifica del limite di crescita														
IPI_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			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**1,70%**			**1,71%**			**1,71%**			**1,71%**		
(1+ρ)			**1,0170**			**1,0171**			**1,0171**			**1,0171**		
$\sum T_a$			1.131.463			1.148.441			1.111.406			1.098.565		
$\sum TV_{a-1}$			625.043			759.126			752.477			738.755		
$\sum TF_{a-1}$			514.957			372.337			395.963			372.650		
$\sum T_{a-1}$			**1.140.000**			**1.131.463**			**1.148.441**			**1.111.406**		
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9925**			**1,0150**			**0,9678**			**0,9884**		
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.131.463**			**1.148.441**			**1.111.406**			**1.098.565**		
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**		
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**759.126**	**-**	**759.126**	**752.477**	**-**	**752.477**	**738.755**	**-**	**738.755**	**738.755**	**-**	**738.755**		
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**372.337**	**-**	**372.337**	**395.963**	**-**	**395.963**	**372.650**	**-**	**372.650**	**359.809**	**-**	**359.809**		
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione della (∑Ta-∑Tmax)	**1.131.463**	**-**	**1.131.463**	**1.148.441**	**-**	**1.148.441**	**1.111.406**	**-**	**1.111.406**	**1.098.565**	**-**	**1.098.565**		
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			-			-			-			-		
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-		
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			759.126			752.477			738.755			738.755		
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			372.337			395.963			372.650			359.809		
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**1.131.463**			**1.148.441**			**1.111.406**			**1.098.565**		
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QUALITA'														
Macro Indicatore R1														
$R1_a$			**0,65**			**0,65**			**0,65**			**0,65**		
Classe $R1_a$			**D**			**D**			**D**			**D**		
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,70**			**0,70**			**0,70**			**0,70**		
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**C**			**C**			**C**			**C**		
Macro Indicatore R2														
$R2_a$			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**		
Classe $R2_a$			**B**			**B**			**B**			**B**		
Obiettivo $R2_{a+2}$			**0,93**			**0,93**			**0,93**			**0,93**		
Obiettivo $R2_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**		
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento														
AR^{TRD}sc_si di partenza			96.632											
CRD^{TRD}sc_si di partenza			103.314											
H di partenza			**93,5%**											
Classe di partenza			**A**											
H Target 2024			**93,5%**											
Classe target 2024			**A**											
Calcolo H effettivo														
AR^{TRD}sc_si effettivo			90.855											
CRD^{TRD}sc_si effettivo			230.110											
H effettivo effettivo			**39,5%**											
Classe H effettivo			**F**											
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**45,5%**											
Classe H Target			**E**											
Riclassificazione H														
AR^{TRD}sc_si riclassificato			90.855											
CRD^{TRD}sc_si riclassificato			97.138											
H_a riclassificato			**93,5%**											
Componente *COrdTV.a*			**132.972**											