- **PEF 2026-2029**

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Comune Argenta			Comune Argenta			Comune Argenta			Comune Argenta			Comune Argenta		
	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***	419.956	-	419.956	365.924	-	365.924	365.924	-	365.924	365.924	-	365.924			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	30.445	-	30.445	45.736	-	45.736	45.736	-	45.736	45.736	-	45.736			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	1.354.381	-	1.354.381	1.251.517	-	1.251.517	1.299.297	-	1.299.297	1.299.297	-	1.299.297			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	847.975	-	847.975	877.920	-	877.920	877.920	-	877.920	877.920	-	877.920			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\Delta^{exp}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{ANT,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TV}$	116.000	-	116.000	140.000	-	140.000	140.000	-	140.000	140.000	-	140.000			
Costi operativi incentivanti - non sistematici - variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing ***b***	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	86.054	-	86.054	71.680	-	71.680	71.680	-	71.680	71.680	-	71.680			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	406.053	-	406.053	482.591	-	482.591	482.591	-	482.591	482.591	-	482.591			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_a + AR_{sc,a})$	418.292	-	418.292	471.131	-	471.131	471.131	-	471.131	471.131	-	471.131			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	22.839	3.927	18.912	11.809	42.634	54.443	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_a(T\text{-}Tmax)_{quo,TV,a}$	-	3.927	3.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		232.763	232.763		222.177	222.177		225.775	225.775		225.775	225.775			
∑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	**2.327.626**	**236.689**	**2.564.315**	**2.221.775**	**264.812**	**2.486.586**	**2.257.746**	**225.775**	**2.483.521**	**2.257.746**	**225.775**	**2.483.521**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	226.117	-	226.117	173.810	-	173.810	173.810	-	173.810	173.810	-	173.810			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	116.077	116.077	-	124.476	124.476	-	124.476	124.476	-	124.476	124.476			
Costi generali di gestione ***CGG***	656.290	10.725	667.016	822.441	21.201	843.642	822.441	21.201	843.642	822.441	21.201	843.642			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	282.167	-	282.167	243.817	-	243.817	243.817	-	243.817	243.817	-	243.817			
Costi comuni ***CC***	938.457	126.803	1.065.260	1.066.258	145.677	1.211.935	1.066.258	145.677	1.211.935	1.066.258	145.677	1.211.935			
Ammortamenti ***Amm***	234.932	-	234.932	229.352	-	229.352	164.731	-	164.731	132.527	-	132.527			
Accantonamenti ***Acc***	-	222.061	222.061	-	219.809	219.809	-	219.809	219.809	-	219.809	219.809			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	222.061	222.061	-	219.809	219.809	-	219.809	219.809	-	219.809	219.809			
- 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***	119.967	78	119.889	104.675	154	104.521	89.635	477	90.112	78.545	477	79.022			
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***	354.899	221.983	576.882	334.027	219.654	553.682	254.366	220.285	474.652	211.072	220.285	431.357			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{ANT,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COnew^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	25.145	25.145	26.726	42.635	15.909	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_a(T\text{-}Tmax)_{quo,TF,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		176.686	176.686		171.981	171.981		161.343	161.343		157.013	157.013			
∑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	**1.519.472**	**500.327**	**2.019.800**	**1.600.821**	**494.678**	**2.095.499**	**1.494.434**	**527.305**	**2.021.739**	**1.451.140**	**522.976**	**1.974.116**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**3.847.098**	**738.670**	**4.585.768**	**3.870.375**	**760.121**	**4.630.496**	**3.752.180**	**753.080**	**4.505.260**	**3.708.886**	**748.751**	**4.457.637**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	**3.847.098**	**737.017**	**4.584.115**	**3.822.595**	**759.490**	**4.582.085**	**3.752.180**	**753.080**	**4.505.260**	**3.708.886**	**748.751**	**4.457.637**			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % $_{a-2}$			66%			66%			66%			66%			
q_{a-2} ton			13.480			13.480			13.480			13.480			
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			34,04			35,57			34,01			33,99			
Benchmark di riferimento (cent €/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			34,58			34,58			34,58			34,58			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,37			-0,38			-0,35			-0,35			
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			**-0,62**			**-0,63**			**-0,60**			**-0,60**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,38**			**0,37**			**0,40**			**0,40**			
Verifica del limite di crescita															
rpi_a			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,22%			0,42%			0,31%			0,31%			
coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,89%			2,84%			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			**4,57%**			**4,32%**			**1,59%**			**1,59%**			
(1+ρ)			**1,0457**			**1,0432**			**1,0159**			**1,0159**			
$\sum T_a$			4.584.115			4.582.085			4.505.260			4.457.637			
$\sum TV_{a-1}$			2.631.821			2.564.315			2.486.586			2.483.521			
$\sum TF_{a-1}$			2.162.969			2.019.800			2.095.499			2.021.739			
$\sum T_{a-1}$			**4.794.789**			**4.584.115**			**4.582.085**			**4.505.260**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9561**			**0,9996**			**0,9832**			**0,9894**			
$\sum T_{max}$ **(entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)**			**4.584.115**			**4.582.085**			**4.505.260**			**4.457.637**			
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$			-			-			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.327.626**	**236.689**	**2.564.315**	**2.221.775**	**264.812**	**2.486.586**	**2.257.746**	**225.775**	**2.483.521**	**2.257.746**	**225.775**	**2.483.521**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.519.472**	**500.327**	**2.019.800**	**1.600.821**	**494.678**	**2.095.499**	**1.494.434**	**527.305**	**2.021.739**	**1.451.140**	**522.976**	**1.974.116**			
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	3.847.098	737.017	**4.584.115**	3.822.595	759.490	**4.582.085**	3.752.180	753.080	**4.505.260**	3.708.886	748.751	**4.457.637**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			7.396			5.564			5.564			5.564			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			6.300			4.740			4.740			4.740			
$\sum TV_a$ **totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025**			2.556.919			2.481.022			2.477.957			2.477.957			
$\sum TF_a$ **totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025**			2.013.499			2.090.759			2.017.000			1.969.376			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**4.570.419**			**4.571.781**			**4.494.956**			**4.447.333**			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,64**			**0,64**			**0,64**			**0,64**			
Classe $R1_a$			**D**			**D**			**D**			**D**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,69**			**0,69**			**0,69**			**0,69**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
$R2_a$			**0,96**			**0,96**			**0,96**			**0,96**			
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 H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
$AR^{2025}sc_si$ di partenza			196.130												
$CRD^{2025}sc_si$ di partenza			256.286												
H di partenza			**76,5%**												
Classe di partenza			**B**												
H Target 2024			**77,5%**												
Classe target 2024			**B**												
Calcolo H effettivo															
$AR^{2025}sc_si$ effettivo			393.300												
$CRD^{2025}sc_si$ effettivo			744.510												
H effettivo effettivo			**52,8%**												
Classe H effettivo			**D**												
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**56,8%**												
Classe H Target			**D**												
Riclassificazione H															
$AR^{2025}sc_si$ riclassificato			393.300												
$CRD^{2025}sc_si$ riclassificato			507.303												
H_a riclassificato			**77,5%**												
Componente $COrdTV_a$			**237.207**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFE 26/05/2026 0000002 I