Comune di Fontaneto d'Agogna Prot. n. 0004867 del 08-06-2026 arrivo Cat. 4 Cl. 3 Fas. 814

● PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029				
	Comune di Fontaneto d'Agogna			Comune di Fontaneto d'Agogna			Comune di Fontaneto d'Agogna			Comune di Fontaneto d'Agogna			Comune di	
	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	del
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	40.892		40.892	41.917	-	41.917	41.917		41.917	41.917	-	41.917		
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-		-		-		-		-	-	-	-		
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	89.359	-	89.359	90.897	-	90.897	90.897	-	90.897	90.897	-	90.897		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	59.628		59.628	75.522	-	75.522	84.688		84.688	93.488	-	93.488		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS,CRT_{TV}	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{TRT}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{TRT}_{TV}	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{AR,TV}$	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{TRT}_{TV}$	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{TRT}_{TV}	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		
Fattore di Sharing **b**	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
Proventi dello vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	11.115	-	11.115	12.215	-	12.215	12.215	-	12.215	12.215	-	12.215		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ac}	50.221	-	50.221	51.554	-	51.554	51.554	-	51.554	51.554	-	51.554		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ac} + AR_{ac,c})$	12.247	-	12.247	12.754	-	12.754	12.754	-	12.754	12.754	-	12.754		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(1-fness_{TV,a-2})$			-						-			-	-	
Oneri relativi all'IVA indeducibile - PARTE VARIABILE		14.317	14.317		17.330	17.330		17.330	17.330		17.330	17.330		
∑Tra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif	**177.611**	**14.317**	**193.928**	**196.585**	**17.330**	**212.915**	**204.748**	**17.330**	**222.078**	**213.748**	**17.330**	**231.078**		
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	28.893		28.893	28.493	-	28.493	28.493		28.493	28.493	-	28.493		
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	127	31.905	32.033	113	30.433	30.546	113	30.453	30.566	113	30.453	30.566		
Costi generali di gestione **CGG**	36.585	31.174	67.759	39.839	30.562	70.401	39.839	30.562	70.401	39.839	30.562	70.401		
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	76	25.806	25.882	62	19.240	19.302	62	19.240	19.302	62	19.240	19.302		
Altri costi CO_{gt}	2.793	-	2.793	2.796	-	2.796	2.796	-	2.796	2.796	-	2.796		
Costi comuni **CC**	39.580	88.885	128.467	42.810	80.255	123.065	42.810	80.255	123.065	42.810	80.255	123.065		
Ammortamenti **Amm**	8.022	-	8.022	9.464	-	9.464	8.962	-	8.962	7.824	-	7.824		
Accantonamenti **Acc**	6.404	-	6.404	614	-	614	614	-	614	614	-	614		
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		
- di cui per crediti	130	-	130	121	-	121	121	-	121	121	-	121		
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	2.988	-	2.988		-		-	-	-	-	-	-		
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	3.287	-	3.287	492	-	492	492	-	492	492	-	492		
Remunerazione del capitale investito netto **R**	4.925	1.256	8.181	6.855	1.137	7.992	6.212	1.137	7.349	5.402	1.137	6.740		
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**	21.352	1.256	22.608	14.912	1.137	16.050	15.787	1.137	16.925	14.040	1.137	15.178		
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{TRT}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{TRT}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{AR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{TRT}_{TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{TRT}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(1-fness_{TF,a-2})$	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	
Oneri relativi all'IVA indeducibile - PARTE FISSA		10.878	10.878		11.554	11.554		11.554	11.554		11.554	11.554		
∑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	**89.826**	**101.019**	**190.845**	**88.415**	**92.946**	**181.361**	**87.290**	**92.946**	**180.236**	**85.583**	**92.946**	**178.489**		
***∑Tar = ∑Tvra + ∑Tfa** *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif*	**336.708**	**117.336**	**454.044**	**332.162**	**110.276**	**442.439**	**331.038**	**110.276**	**441.314**	**329.291**	**110.276**	**439.567**		
***∑Tar = ∑Tvra + ∑Tfa** *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/Rif*	**247.437**	**117.336**	**364.773**	**284.000**	**110.276**	**394.277**	**292.038**	**110.276**	**402.314**	**299.291**	**110.276**	**409.567**		
Grandezze fisico-tecniche														
recupero differenziata % $r_{a-2,b}$			87%			87%			87%			87%		
B_{a-2} / ton			1.140			1.140			1.140			1.140		
costo unitario effettivo - Cuef/ ϵ/ton/kg - (a-2)			31,21			32,79			33,77			34,40		
Benchmark di riferimento [certif/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			29,99			29,99			29,99			29,99		
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			0,00			0,00			0,00			0,00		
totale γ			**0,00**			**0,00**			**0,00**			**0,00**		
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**1,00**			**1,00**			**1,00**			**1,00**		
Verifica del limite di crescita														
ρ_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%		
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,15%			0,15%			0,15%			0,15%		
coeff. Potenziamento del servizio K_a			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%		
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			**6,76%**			**6,76%**			**6,76%**			**6,76%**		
(1+ρ)			**1,0676**			**1,0676**			**1,0676**			**1,0676**		
ΣTar_a			364.773			394.277			402.314			409.567		
ΣTv_{a-1}			220.158			193.928			212.915			222.078		
ΣTf_{a-1}			153.471			190.845			181.361			185.256		
ΣTr_a			**373.630**			**384.773**			**394.277**			**407.334**		
$\Sigma Tr_a / \Sigma Tr_{a-1}$			**1,0218**			**1,0247**			**1,0264**			**1,0180**		
$\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**384.773**			**394.277**			**402.314**			**409.567**		
delta (ΣTr_a-$\Sigma Tmax$)			-						-			-		
Rtd dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**177.611**	**14.317**	**193.928**	**196.585**	**17.330**	**212.915**	**204.748**	**17.330**	**222.078**	**213.748**	**17.330**	**231.078**		
Rtf dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**89.826**	**101.019**	**190.845**	**88.415**	**92.946**	**181.361**	**87.290**	**92.946**	**180.236**	**85.583**	**92.946**	**178.489**		
∑Tvr+∑Tfa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**267.437**	**117.336**	**384.773**	**284.000**	**110.276**	**394.277**	**292.038**	**110.276**	**402.314**	**299.291**	**110.276**	**409.567**		
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			2,304			2,157			2,157			2,157		
ΣTv_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			193,926			212,915			222,078			231,078		
ΣTf_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			188,539			179,205			178,080			176,333		
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			**382.467**			**392.120**			**400.158**			**407.411**		
Altri/Gli esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QUALITA'														
Macro indicatore B1														
$B1_a$			**0,86**			**0,86**			**0,86**			**0,86**		
Classe $B1_a$			**A**			**A**			**A**			**A**		
Obiettivo $B1_{a+2}$			**0,85**			**0,85**			**0,85**			**0,85**		
Classe obiettivo $B1_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**		
Macro indicatore B2														
$B2_a$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**		
Classe $B2_a$			**B**			**B**			**B**			**B**		
Obiettivo $B2_{a+2}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**		
Obiettivo $B2_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**		
Calcolo M di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento														
Ali^{tot}_{TVC} al di partenza			38.477											
CSD^{tot}_{TVC} al di partenza			97.521											
M di partenza			**39,5%**											
Classe di partenza			**F**											
M Target 2024			**42,5%**											
Classe Target 2024			**E**											
Calcolo M effettivo														
Ali^{tot}_{TVC} al effettivo			40.215											
CSD^{tot}_{TVC} al effettivo			96.622											
M effettivo effettivo			**41,6%**											
Classe M effettivo			**E**											
M target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**46,6%**											
Classe M Target			**E**											
Riclassificazione M														
Ali^{tot}_{TVC} al riclassificato			40.215											
CSD^{tot}_{TVC} al riclassificato			96.622											
M_a riclassificato			**42,5%**											
Componente $CONTV_a$			**1,898**											