Bacino_tariffario	PEF 2025 gestore	PEF 2025 Comune	PEF 2025 totale al netto d'IVA per passaggi TCP	PEF 2026 gestore	PEF 2026 comune	PEF 2026 totale	incremento PEF 2026 su 2025	Gest / gest	Com / com	PEF 2027 gestore	PEF 2027 comune	PEF 2027 totale	incremento PEF 2027 su 2026	Gest / gest	Com / com	PEF 2028 gestore	PEF 2028 comune	PEF 2028 totale	incremento PEF 2028 su 2027	Gest / gest	Com / com	PEF 2029 gestore	PEF 2029 comune	PEF 2029 totale	incremento PEF 2029 su 2028	Gest / gest	Com / com
Bacino PR	75.133.681 €	80.345.271 €	80.298.630 €	79.891.608 €	2.945.784 €	82.837.392 €	3,16%	6,33%	-96,33%	82.803.442 €	2.513.950 €	85.317.392 €	2,99%	3,64%	-14,66%	85.118.602 €	2.514.688 €	87.633.290 €	2,71%	2,80%	0,03%	86.437.850 €	2.514.688 €	88.952.538 €	1,51%	1,55%	0,00%
Albareto	272.568 €	354.258 €	354.258 €	291.769 €	65.855 €	357.625 €	0,95%	7,04%	-81,41%	292.956 €	64.669 €	357.625 €	0,00%	0,41%	-1,80%	292.956 €	64.669 €	357.625 €	0,00%	0,00%	0,00%	292.956 €	64.669 €	357.625 €	0,00%	0,00%	0,00%
bardi	260.806 €	458.477 €	458.477 €	362.686 €	95.791 €	458.477 €	0,00%	39,06%	-79,11%	365.607 €	92.869 €	458.477 €	0,00%	0,81%	-3,05%	365.607 €	92.869 €	458.477 €	0,00%	0,00%	0,00%	365.607 €	92.869 €	458.477 €	0,00%	0,00%	0,00%
bedonia	136.927 €	680.203 €	680.203 €	251.328 €	428.874 €	680.203 €	0,00%	83,55%	-36,95%	618.174 €	62.029 €	680.203 €	0,00%	145,96%	-85,54%	618.174 €	62.029 €	680.203 €	0,00%	0,00%	0,00%	618.174 €	62.029 €	680.203 €	0,00%	0,00%	0,00%
berceto	392.809 €	524.268 €	524.267 €	431.962 €	112.228 €	544.189 €	3,80%	9,97%	-78,59%	443.372 €	100.818 €	544.190 €	0,00%	2,64%	-10,17%	443.372 €	100.818 €	544.190 €	0,00%	0,00%	0,00%	443.372 €	100.818 €	544.190 €	0,00%	0,00%	0,00%
bore	124.255 €	198.120 €	198.120 €	128.085 €	77.563 €	205.648 €	3,80%	3,08%	-60,85%	135.922 €	77.541 €	213.463 €	3,80%	6,12%	-0,03%	143.296 €	78.279 €	221.575 €	3,80%	5,43%	0,95%	143.296 €	78.279 €	221.575 €	0,00%	0,00%	0,00%
borgo val di taro	1.166.666 €	1.433.084 €	1.433.084 €	1.145.395 €	294.355 €	1.439.750 €	0,47%	-1,82%	-79,46%	1.148.430 €	291.321 €	1.439.750 €	0,00%	0,26%	-1,03%	1.148.430 €	291.321 €	1.439.751 €	0,00%	0,00%	0,00%	1.148.430 €	291.321 €	1.439.751 €	0,00%	0,00%	0,00%
busseto	1.198.840 €	1.198.840 €	1.198.840 €	1.244.396 €	- €	1.244.396 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.291.683 €	- €	1.291.683 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.340.767 €	- €	1.340.767 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.340.767 €	- €	1.340.767 €	0,00%	0,00%	0,00%
calestano	323.662 €	364.458 €	364.458 €	378.307 €	- €	378.307 €	3,80%	16,88%	-100,00%	378.307 €	- €	378.307 €	0,00%	0,00%	0,00%	378.307 €	- €	378.307 €	0,00%	0,00%	0,00%	378.307 €	- €	378.307 €	0,00%	0,00%	0,00%
collecchio	2.640.284 €	2.640.284 €	2.640.284 €	2.740.614 €	- €	2.740.614 €	3,80%	3,80%	-100,00%	2.844.758 €	- €	2.844.758 €	3,80%	3,80%	0,00%	2.952.859 €	- €	2.952.859 €	3,80%	3,80%	0,00%	2.952.859 €	- €	2.952.859 €	0,00%	0,00%	0,00%
colorno	1.454.733 €	1.454.733 €	1.454.733 €	1.510.013 €	- €	1.510.013 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.567.394 €	- €	1.567.394 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.626.955 €	- €	1.626.955 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.626.955 €	- €	1.626.955 €	0,00%	0,00%	0,00%
compiano	164.911 €	229.745 €	229.745 €	170.317 €	59.429 €	229.746 €	0,00%	3,28%	-74,13%	164.339 €	65.406 €	229.745 €	0,00%	-3,51%	10,06%	164.339 €	65.406 €	229.745 €	0,00%	0,00%	0,00%	164.339 €	65.406 €	229.745 €	0,00%	0,00%	0,00%
corniglio	302.553 €	419.792 €	419.792 €	291.452 €	144.292 €	435.745 €	3,80%	-3,67%	-65,63%	293.202 €	147.660 €	440.862 €	1,17%	0,60%	2,33%	293.201 €	147.660 €	440.862 €	0,00%	0,00%	0,00%	293.201 €	147.660 €	440.862 €	0,00%	0,00%	0,00%
felino	1.314.844 €	1.314.844 €	1.314.844 €	1.364.808 €	- €	1.364.808 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.416.671 €	- €	1.416.671 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.470.505 €	- €	1.470.505 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.470.505 €	- €	1.470.505 €	0,00%	0,00%	0,00%
fontanellato	1.224.840 €	1.224.840 €	1.224.840 €	1.271.384 €	- €	1.271.384 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.319.696 €	- €	1.319.696 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.319.696 €	- €	1.319.696 €	0,00%	0,00%	0,00%	1.319.696 €	- €	1.319.696 €	0,00%	0,00%	0,00%
fontevivo	879.901 €	879.901 €	879.901 €	913.338 €	- €	913.338 €	3,80%	3,80%	-100,00%	948.045 €	- €	948.045 €	3,80%	3,80%	0,00%	948.045 €	- €	948.045 €	0,00%	0,00%	0,00%	948.045 €	- €	948.045 €	0,00%	0,00%	0,00%
fornovo di taro	1.230.680 €	1.230.680 €	1.230.680 €	1.277.446 €	- €	1.277.446 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.325.989 €	- €	1.325.989 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.376.376 €	- €	1.376.376 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.428.678 €	- €	1.428.678 €	3,80%	3,80%	0,00%
langhirano	1.640.172 €	2.151.608 €	2.151.608 €	2.192.108 €	- €	2.192.108 €	1,88%	33,65%	-100,00%	2.233.369 €	- €	2.233.369 €	1,88%	1,88%	0,00%	2.275.408 €	- €	2.275.408 €	1,88%	1,88%	0,00%	2.318.237 €	- €	2.318.237 €	1,88%	1,88%	0,00%
LESIGNANO DE' BAGNI	687.235 €	906.107 €	906.107 €	777.349 €	128.758 €	906.107 €	0,00%	13,11%	-85,79%	790.218 €	115.889 €	906.107 €	0,00%	1,66%	-9,99%	790.218 €	115.889 €	906.107 €	0,00%	0,00%	0,00%	790.218 €	115.889 €	906.107 €	0,00%	0,00%	0,00%
medesano	1.489.609 €	1.489.609 €	1.489.609 €	1.546.214 €	- €	1.546.214 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.604.970 €	- €	1.604.970 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.665.959 €	- €	1.665.959 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.665.959 €	- €	1.665.959 €	0,00%	0,00%	0,00%
monchio delle corti	188.611 €	273.676 €	273.676 €	197.191 €	86.885 €	284.075 €	3,80%	4,55%	-68,25%	198.180 €	85.896 €	284.076 €	0,00%	0,50%	-1,14%	198.180 €	85.896 €	284.075 €	0,00%	0,00%	0,00%	198.180 €	85.896 €	284.075 €	0,00%	0,00%	0,00%
montechiarugolo	1.767.930 €	1.767.637 €	1.767.930 €	1.835.111 €	- €	1.835.111 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.904.845 €	- €	1.904.845 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.977.229 €	- €	1.977.229 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.977.229 €	- €	1.977.229 €	0,00%	0,00%	0,00%
Neviano degli Arduini	460.489 €	542.496 €	542.496 €	563.110 €	- €	563.110 €	3,80%	22,29%	-100,00%	581.669 €	- €	581.669 €	3,30%	3,30%	0,00%	581.669 €	- €	581.669 €	0,00%	0,00%	0,00%	581.669 €	- €	581.669 €	0,00%	0,00%	0,00%
Noceto	1.795.967 €	2.198.464 €	2.198.464 €	1.835.466 €	386.941 €	2.222.407 €	1,09%	2,20%	-82,40%	1.857.996 €	364.411 €	2.222.408 €	0,00%	1,23%	-5,82%	1.857.997 €	364.411 €	2.222.408 €	0,00%	0,00%	0,00%	1.857.997 €	364.411 €	2.222.408 €	0,00%	0,00%	0,00%
Palanzano	236.492 €	326.189 €	326.189 €	254.269 €	83.325 €	337.594 €	3,50%	7,52%	-74,45%	254.287 €	83.307 €	337.594 €	0,00%	0,01%	-0,02%	254.287 €	83.307 €	337.594 €	0,00%	0,00%	0,00%	254.287 €	83.307 €	337.594 €	0,00%	0,00%	0,00%
Parma	39.530.097 €	39.530.097 €	39.530.097 €	41.032.241 €	- €	41.032.241 €	3,80%	3,80%	-100,00%	42.591.466 €	- €	42.591.466 €	3,80%	3,80%	0,00%	44.209.942 €	- €	44.209.942 €	3,80%	3,80%	0,00%	45.384.753 €	- €	45.384.753 €	2,66%	2,66%	0,00%
Pellegrino Parmense	184.535 €	244.057 €	244.057 €	195.371 €	56.899 €	252.270 €	3,36%	5,87%	-76,69%	196.007 €	56.262 €	252.270 €	0,00%	0,33%	-1,12%	196.007 €	56.262 €	252.270 €	0,00%	0,00%	0,00%	196.007 €	56.262 €	252.270 €	0,00%	0,00%	0,00%
Polesine Zibello	500.832 €	500.832 €	500.832 €	519.864 €	- €	519.864 €	3,80%	3,80%	-100,00%	539.619 €	- €	539.619 €	3,80%	3,80%	0,00%	560.124 €	- €	560.124 €	3,80%	3,80%	0,00%	560.124 €	- €	560.124 €	0,00%	0,00%	0,00%
Roccabianca	445.573 €	445.573 €	445.573 €	462.504 €	- €	462.504 €	3,80%	3,80%	-100,00%	468.601 €	- €	468.601 €	1,32%	1,32%	0,00%	468.601 €	- €	468.601 €	0,00%	0,00%	0,00%	468.601 €	- €	468.601 €	0,00%	0,00%	0,00%
Sala Baganza	1.234.959 €	1.234.959 €	1.234.959 €	1.281.888 €	- €	1.281.888 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.324.721 €	- €	1.324.721 €	3,34%	3,34%	0,00%	1.324.721 €	- €	1.324.721 €	0,00%	0,00%	0,00%	1.324.721 €	- €	1.324.721 €	0,00%	0,00%	0,00%
Salsomaggiore Terme	2.765.135 €	3.612.534 €	3.612.534 €	3.612.534 €	- €	3.612.534 €	0,00%	30,65%	-100,00%	3.612.534 €	- €	3.612.534 €	0,00%	0,00%	0,00%	3.612.534 €	- €	3.612.534 €	0,00%	0,00%	0,00%	3.612.534 €	- €	3.612.534 €	0,00%	0,00%	0,00%
San Secondo Parmense	1.122.032 €	1.122.032 €	1.122.032 €	1.164.669 €	- €	1.164.669 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.208.927 €	- €	1.208.927 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.254.866 €	- €	1.254.866 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.254.866 €	- €	1.254.866 €	0,00%	0,00%	0,00%
Sissa Trecasali	1.160.137 €	1.160.137 €	1.160.137 €	1.204.222 €	- €	1.204.222 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.249.983 €	- €	1.249.983 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.297.482 €	- €	1.297.482 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.346.786 €	- €	1.346.786 €	3,80%	3,80%	0,00%
Solignano	158.013 €	431.974 €	431.974 €	191.237 €	240.737 €	431.974 €	0,00%	21,03%	-44,27%	228.182 €	203.792 €	431.974 €	0,00%	19,32%	-15,35%	228.182 €	203.792 €	431.974 €	0,00%	0,00%	0,00%	228.182 €	203.792 €	431.974 €	0,00%	0,00%	0,00%
Soragna	711.029 €	711.029 €	711.029 €	738.048 €	- €	738.048 €	3,80%	3,80%	-100,00%	766.094 €	- €	766.094 €	3,80%	3,80%	0,00%	766.094 €	- €	766.094 €	0,00%	0,00%	0,00%	766.094 €	- €	766.094 €	0,00%	0,00%	0,00%
Sorbolo Mezzani	1.929.230 €	1.929.230 €	1.929.230 €	2.002.541 €	- €	2.002.541 €	3,80%	3,80%	-100,00%	2.078.637 €	- €	2.078.637 €	3,80%	3,80%	0,00%	2.157.625 €	- €	2.157.625 €	3,80%	3,80%	0,00%	2.157.626 €	- €	2.157.626 €	0,00%	0,00%	0,00%
Terenzo	122.711 €	211.698 €	211.698 €	167.247 €	44.450 €	211.698 €	0,00%	36,29%	-79,00%	163.686 €	48.012 €	211.698 €	0,00%	-2,13%	8,01%	163.686 €	48.012 €	211.698 €	0,00%	0,00%	0,00%	163.686 €	48.012 €	211.698 €	0,00%	0,00%	0,00%
Tizzano Val Parma	420.239 €	541.152 €	541.152 €	430.982 €	130.734 €	561.716 €	3,80%	2,56%	-75,84%	432.583 €	129.134 €	561.716 €	0,00%	0,37%	-1,22%	432.582 €	129.134 €	561.716 €	0,00%	0,00%	0,00%	432.582 €	129.134 €	561.716 €	0,00%	0,00%	0,00%
Tornolo	166.632 €	276.656 €	276.656 €	234.317 €	42.339 €	276.656 €	0,00%	40,62%	-84,70%	215.581 €	61.075 €	276.656 €	0,00%	-8,00%	44,25%	215.581 €	61.075 €	276.656 €	0,00%	0,00%	0,00%	215.581 €	61.075 €	276.656 €	0,00%	0,00%	0,00%
Torrile	1.097.350 €	1.567.651 €	1.567.651 €	1.182.613 €	385.038 €	1.567.651 €	0,00%	7,77%	-75,44%	1.173.919 €	393.732 €	1.567.651 €	0,00%	-0,74%	2,26%	1.173.919 €	393.732 €	1.567.651 €	0,00%	0,00%	0,00%	1.173.919 €	393.732 €	1.567.651 €	0,00%	0,00%	0,00%
Traversetolo	1.633.941 €	1.633.941 €	1.633.941 €	1.696.030 €	- €	1.696.030 €	3,80%	3,80%	-100,00%	1.760.479 €	- €	1.760.479 €	3,80%	3,80%	0,00%	1.760.479 €	- €	1.760.479 €	0,00%	0,00%	0,00%	1.760.479 €	- €	1.760.479 €	0,00%	0,00%	0,00%
Valmozzola	87.537 €	153.182 €	153.182 €	114.475 €	38.707 €	153.182 €	0,00%	30,77%	-74,73%	127.620 €	25.562 €	153.182 €	0,00%	11,48%	-33,96%	127.620 €	25.562 €	153.182 €	0,00%	0,00%	0,00%	127.620 €	25.562 €	153.182 €	0,00%	0,00%	0,00%
Varano de' Melegari	346.300 €	516.276 €	469.342 €	469.342 €	- €	469.342 €	0,00%	35,53%	-100,00%	469.342 €	- €	469.342 €	0,00%	0,00%	0,00%	469.342 €	- €	469.342 €	0,00%	0,00%	0,00%	469.342 €	- €	469.342 €	0,00%	0,00%	0,00%
Varsi	161.615 €	259.948 €	259.948 €	217.365 €	42.583 €	259.948 €	0,00%	34,50%	-83,62%	215.382 €	44.565 €	259.948 €	0,00%	-0,91%	4,66%	215.382 €	44.565 €	259.948 €	0,00%	0,00%	0,00%	215.382 €	44.565 €	259.948 €	0,00%	0,00%	0,00%

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Albareto			Albareto			Albareto			Albareto			Albareto		
	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**	35.152	-	35.152	28.958	-	28.958	28.958	-	28.958	28.958	-	28.958			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	95.535	-	95.535	74.196	-	74.196	74.196	-	74.196	74.196	-	74.196			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	79.080	-	79.080	87.421	-	87.421	66.066	-	66.066	52.476	-	52.476			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	16.045	-	16.045	12.623	-	12.623	12.623	-	12.623	12.623	-	12.623			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	30.192	-	30.192	23.736	-	23.736	23.736	-	23.736	23.736	-	23.736			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	23.535	-	23.535	18.361	-	18.361	18.361	-	18.361	18.361	-	18.361			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	2.072	1.129	3.202	2.462	8.387	6.124	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{t}(T\text{-}1)max_{(a,a-2)}$	-	1.129	1.129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		18.965	18.965		34.762	34.762		18.814	18.814		18.581	18.581			
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	**104.159**	**17.836**	**201.994**	**176.677**	**26.175**	**202.852**	**152.859**	**18.814**	**171.673**	**140.269**	**18.581**	**158.850**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	36.350	-	36.350	31.452	-	31.452	31.452	-	31.452	31.452	-	31.452			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	2.719	17.940	20.659	2.169	18.565	20.734	2.169	18.565	20.734	2.169	18.565	20.734			
Costi generali di gestione **CGG**	36.946	5.804	42.751	29.464	1.572	31.036	29.464	1.572	31.036	29.464	1.572	31.036			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	7.491	-	7.491	24.627	-	24.627	24.627	-	24.627	24.627	-	24.627			
Costi comuni **CC**	47.156	23.745	70.901	58.259	20.137	78.397	58.259	20.137	78.397	58.259	20.137	78.397			
Ammortamenti **Amm**	6.021	-	6.021	6.471	-	6.471	5.981	-	5.981	5.043	-	5.043			
Accantonamenti **Acc**	10.838	11.272	22.110	6.139	13.358	19.497	6.139	13.358	19.497	6.139	13.358	19.497			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	10.838	11.272	22.110	6.139	13.358	19.497	6.139	13.358	19.497	6.139	13.358	19.497			
- di cui per rischi e oneri previsti dal 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**	-	66	66	4.092	94	4.186	3.646	94	3.740	3.233	94	3.327			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	90	-	90	878	-	878	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	16.948	11.338	28.287	17.579	13.452	31.031	15.766	13.452	29.218	14.615	13.452	27.867			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	455	-	455	1.335	-	1.335	1.360	-	1.360	1.386	-	1.386			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	6.701	-	6.701	6.504	-	6.504	33.260	-	33.260	47.175	-	47.175			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	83	83	1.130	7.133	8.983	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{t}(T\text{-}1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		12.854	12.854		12.037	12.037		12.266	12.266		12.499	12.499			
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	**107.610**	**48.020**	**155.630**	**114.279**	**38.494**	**154.773**	**140.097**	**45.855**	**185.952**	**152.687**	**46.089**	**198.775**			
TRa= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF*	**320.551**	**65.855**	**386.406**	**292.956**	**64.669**	**357.625**	**292.956**	**64.669**	**357.625**	**292.956**	**64.669**	**357.625**			
TRa= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF*	**291.769**	**65.855**	**357.625**	**292.956**	**64.669**	**357.625**	**292.956**	**64.669**	**357.625**	**292.956**	**64.669**	**357.625**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			43%			43%			43%			43%			
B_{a-2} *Ton*			1.151			1.151			1.151			1.151			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			30,05			30,79			31,08			31,08			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,03			36,27			36,27			36,27			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,52**			**0,52**			**0,52**			**0,52**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,24%			0,24%			0,24%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,14%			2,14%			2,14%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
∑T			357.625			357.625			357.625			357.625			
∑TV $_{a-1}$			288.728			201.994			202.852			171.673			
∑TF $_{a-1}$			65.531			155.630			154.773			185.952			
∑T $_{a-1}$			**354.258**			**357.625**			**357.625**			**357.625**			
∑T $_a$ / ∑T $_{a-1}$			**1,0095**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
∑T $_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**357.625**			**357.625**			**357.625**			**357.625**			
delta (∑T $_a$-∑T $_{max}$)			-			-			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**104.159**	**17.836**	**201.994**	**176.677**	**26.175**	**202.852**	**152.859**	**18.814**	**171.673**	**140.269**	**18.581**	**158.850**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**107.610**	**48.020**	**155.630**	**114.279**	**38.494**	**154.773**	**140.097**	**45.855**	**185.952**	**152.687**	**46.089**	**198.775**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	*291.769*	*65.855*	**357.625**	*292.956*	*64.669*	**357.625**	*292.956*	*64.669*	**357.625**	*292.956*	*64.669*	**357.625**			
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			-			-			-			-			
∑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			201.994			202.852			171.673			158.850			
∑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			155.630			154.773			185.952			198.775			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**357.625**			**357.625**			**357.625**			**357.625**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 $_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe R1 $_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo R1 $_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo R1 $_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}$_{RC}$, al di partenza			-												
CRD^{TOT}$_{RC}$, al di partenza			-												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}$_{RC}$, al effettivo			44.704												
CRD^{TOT}$_{RC}$, al effettivo			39.363												
N effettivo effettivo			**113,6%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**113,6%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}$_{RC}$, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}$_{RC}$, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CQ_{TV,a}$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	bardi			bardi			bardi			bardi			bardi		
	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**	33.635	-	33.635	27.709	-	27.709	27.709	-	27.709	27.709	-	27.709			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	91.412	-	91.412	72.908	-	72.908	72.908	-	72.908	72.908	-	72.908			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	103.207	4.645	107.852	83.649	4.554	88.203	55.461	4.554	60.015	26.393	4.554	30.947			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CRT\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	15.302	-	15.302	12.078	-	12.078	12.078	-	12.078	12.078	-	12.078			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ac}	28.889	-	28.889	22.712	-	22.712	22.712	-	22.712	22.712	-	22.712			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ac} = AR_{ac,b})$	22.519	-	22.519	17.569	-	17.569	17.569	-	17.569	17.569	-	17.569			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	1.985	-	1.985	2.356	-	2.356	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		23.575	23.575		24.754	24.754		24.508	24.508		24.257	24.257			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**203.751**	**28.220**	**231.971**	**169.053**	**29.208**	**198.261**	**138.509**	**29.062**	**167.571**	**109.441**	**28.811**	**138.252**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	34.781	-	34.781	30.095	-	30.095	30.095	-	30.095	30.095	-	30.095			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	2.602	8.173	10.775	2.075	4.979	7.054	2.075	4.979	7.054	2.075	4.979	7.054			
Costi generali di gestione **CGG**	35.302	5.920	41.222	28.193	5.804	33.997	28.193	5.804	33.997	28.193	5.804	33.997			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	63.135	6.606	69.740	110.771	6.479	117.249	110.771	6.479	117.249	110.771	6.479	117.249			
Costi comuni **CC**	101.088	20.702	121.790	141.038	17.262	158.300	141.038	17.262	158.300	141.038	17.262	158.300			
Ammortamenti **Amm**	5.761	-	5.761	6.192	-	6.192	5.723	-	5.723	4.825	-	4.825			
Accantonamenti **Acc**	10.370	33.933	44.303	5.874	33.267	39.141	5.874	33.267	39.141	5.874	33.267	39.141			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	10.370	33.933	44.303	5.874	33.267	39.141	5.874	33.267	39.141	5.874	33.267	39.141			
- di cui per rischi e oneri previsti dal 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**	-	75	75	3.915	68	3.983	3.489	68	3.557	3.094	68	3.162			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	86	-	86	840	-	840	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	14.217	34.008	50.225	16.820	33.335	50.156	15.085	33.335	48.420	13.793	33.335	47.128			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,F}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TV}$	436	-	436	1.277	-	1.277	1.301	-	1.301	1.326	-	1.326			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{F}$	6.412	-	6.412	6.223	-	6.223	39.579	-	39.579	69.915	-	69.915			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{F}$	-	-	-	1.100	-	1.100	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(T-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		12.861	12.861		12.968	12.968		13.210	13.210		13.461	13.461			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**158.934**	**67.571**	**226.506**	**196.554**	**63.561**	**260.115**	**227.098**	**63.807**	**290.906**	**256.166**	**64.058**	**320.225**			
TRT= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**362.686**	**95.791**	**458.477**	**365.607**	**92.869**	**458.477**	**365.607**	**92.869**	**458.477**	**365.607**	**92.869**	**458.477**			
TRT= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**362.686**	**95.791**	**458.477**	**365.607**	**92.869**	**458.477**	**365.607**	**92.869**	**458.477**	**365.607**	**92.869**	**458.477**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			27%			27%			27%			27%			
φ_{a-2} Ton			1.065			1.065			1.065			1.065			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			43,04			43,04			43,04			43,04			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			33,69			36,26			36,26			36,26			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,52**			**0,52**			**0,52**			**0,52**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,29%			0,44%			0,44%			0,44%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,19%			2,34%			2,34%			2,34%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
∑T			458.477			458.477			458.477			458.477			
$\sum TV_{a-1}$			324.409			231.971			198.261			167.571			
$\sum TF_{a-1}$			124.068			226.506			260.115			290.906			
$\sum T_{a-1}$			**458.477**			**458.477**			**458.477**			**458.477**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**458.477**			**458.477**			**458.477**			**458.477**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	203.751	28.220	231.971	169.053	29.208	198.261	138.509	29.062	167.571	109.441	28.811	138.252			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	158.934	67.571	226.506	196.554	63.561	260.115	227.098	63.807	290.906	256.166	64.058	320.225			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	362.686	95.791	**458.477**	365.607	92.869	**458.477**	365.607	92.869	**458.477**	365.607	92.869	**458.477**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			300			300			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			486			486			-			-			
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			231.471			197.861			167.571			138.252			
TF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			226.020			259.629			290.906			320.225			
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**457.491**			**457.491**			**458.477**			**458.477**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			0,79			0,79			0,79			0,79			
Classe $R1_a$			B			B			B			B			
Obiettivo $R1_{a+2}$			0,82			0,82			0,82			0,82			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			B			B			B			B			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
N di partenza			0,0%												
Classe di partenza			I												
N target 2024			0,0%												
Classe target 2024			I												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			42,775												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			43,168												
N effettivo effettivo			99,1%												
Classe N effettivo			A												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			99,1%												
Classe N target			A												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			0,0%												
Componente $CONTROLLO_a$			-												

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	bedonia			bedonia			bedonia			bedonia			bedonia		
	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**	17.097	67.991	85.088	14.765	-	14.765	14.765	-	14.765	14.765	-	14.765			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	107.914	107.914	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	46.466		46.466	38.850	-	38.850	38.850	-	38.850	38.850	-	38.850			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	52.461	60.287	112.748	44.573	-	44.573	8.956	-	8.956	59.465	-	59.465			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	7.804	-	7.804	6.436	-	6.436	6.436	-	6.436	6.436	-	6.436			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	14.685	-	14.685	12.102	-	12.102	12.102	-	12.102	12.102	-	12.102			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	10.485	-	10.485	8.694	-	8.694	8.694	-	8.694	8.694	-	8.694			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	1.058	-	1.058	1.255	-	1.255	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a-2,a)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		16.336	16.336		40.181	40.181		39.770	39.770		39.351	39.351			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**104.536**	**252.530**	**357.065**	**90.749**	**40.181**	**130.930**	**35.964**	**39.770**	**75.735**	**14.545**	**39.351**	**24.807**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	17.680	91.355	109.034	16.036	-	16.036	16.036	-	16.036	16.036	-	16.036			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	1.323	24.220	25.542	1.106	-	1.106	1.106	-	1.106	1.106	-	1.106			
Costi generali di gestione **CGG**	17.970	38.666	56.635	15.023	-	15.023	15.023	-	15.023	15.023	-	15.023			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	98.096	199	98.295	481.941	-	481.941	481.941	-	481.941	481.941	-	481.941			
Costi comuni **CC**	117.388	63.084	180.472	498.069	-	498.069	498.069	-	498.069	498.069	-	498.069			
Ammortamenti **Amm**	2.928	-	2.928	3.147	-	3.147	2.909	-	2.909	2.403	-	2.403			
Accantonamenti **Acc**	5.271	-	5.271	3.130	-	3.130	3.130	-	3.130	3.130	-	3.130			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	5.271	-	5.271	3.130	-	3.130	3.130	-	3.130	3.130	-	3.130			
- 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**	-	-	-	2.012	211	2.223	1.795	211	2.006	1.594	211	1.806			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	44	-	44	448	-	448	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	8.243	-	8.243	8.736	211	8.948	7.834	211	8.045	7.177	211	7.388			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	222	-	222	681	-	681	493	-	493	707	-	707			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TF}$	3.239	-	3.239	3.316	-	3.316	59.577	-	59.577	110.730	-	110.730			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{F}$	-	-	-	586	-	586	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(T-1)max_{(a-2,a)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		21.706	21.706		21.656	21.656		22.047	22.047		22.466	22.466			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**146.795**	**176.345**	**323.136**	**527.425**	**21.846**	**549.272**	**582.209**	**22.259**	**604.468**	**632.718**	**22.678**	**655.396**			
∑Tv= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**251.328**	**428.874**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**	**722.212**	**62.029**	**784.241**			
∑Tv= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**251.328**	**428.874**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2,a}$			60%			60%			60%			60%			
q_{a-2} Ton			1.800			1.800			1.800			1.800			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			36,92			37,78			37,78			37,78			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			38,42			38,42			38,42			38,42			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,34**			**-0,35**			**-0,35**			**-0,35**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,66**			**0,65**			**0,65**			**0,65**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,10%			0,11%			0,11%			0,11%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,01%			2,01%			2,01%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
Σ_a			680.203			680.203			680.203			680.203			
ΣTV_{a-1}			481.402			357.065			130.930			75.735			
ΣTF_{a-1}			198.581			323.136			549.272			604.468			
Σ_{a-1}			**680.203**			**680.203**			**680.203**			**680.203**			
Σ_a / Σ_{a-1}			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
Σ_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**680.203**			**680.203**			**680.203**			**680.203**			
delta (Σ_a-Σ_{max})			**-**			**-**			**-**			**-**			
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**104.536**	**252.530**	**357.065**	**90.749**	**40.181**	**130.930**	**35.964**	**39.770**	**75.735**	**14.545**	**39.351**	**24.807**			
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**146.792**	**176.345**	**323.136**	**527.425**	**21.846**	**549.272**	**582.209**	**22.259**	**604.468**	**632.718**	**22.678**	**655.396**			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**251.328**	**428.874**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**	**618.174**	**62.029**	**680.203**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			2.993			-			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
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			354.073			130.930			75.735			24.807			
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			323.136			549.272			604.468			655.396			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**677.210**			**680.203**			**680.203**			**680.203**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			21.743												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			42.097												
N effettivo effettivo			**51,7%**												
Classe N effettivo			**D**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**56,7%**												
Classe N target			**D**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTR^{N}_{a}$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Fine 2029		
	Costi dell'anno / drivers/ di Costume	Costi	Ciclo Integrato Ex (TQR FEF)	Costi dell'anno / drivers/ di Costume	Costi dell'Investimento	Ciclo Integrato Ex (TQR FEF)	Costi dell'anno / drivers/ di Costume	Costi dell'Investimento	Ciclo Integrato Ex (TQR FEF)	Costi dell'anno / drivers/ di Costume	Costi dell'Investimento	Ciclo Integrato Ex (TQR FEF)	Costi dell'anno / drivers/ di Costume	Costi dell'Investimento	Ciclo Integrato Ex (TQR FEF)
	Descrizione			Descrizione			Descrizione			Descrizione			Descrizione		
Costi dell'ente di controllo di accertamento e di riscossione dei diritti dovuti **CRT**	4.555	-	4.555	44.799	-	44.799	44.799	-	44.799	44.799	-	44.799	44.799	-	44.799
Costi dell'ente di controllo di sottomissione a verificazione delle dulle dovute **CTS**	118.348	-	118.348	117.876	-	117.876	117.876	-	117.876	117.876	-	117.876	117.876	-	117.876
Costi dell'ente di controllo di accertamento e riscossione delle dulle dovute **CTR**	173.647	13.419	187.065	135.347	1.314	136.760	102.810	1.318	104.128	77.341	1.318	78.659	77.341	1.318	78.659
Costi dell'ente di controllo di accertamento e di riscossione delle tariffe **CRD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili generalmente di cui del ciclo **CV**	1.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000
Costi operativi variabili generalmente di cui del ciclo **CV**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
			bare			bare			bare			bare			bare
	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**	16.024	-	16.024	12.917	-	12.917	12.917	-	12.917	12.917	-	12.917			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	43.551	-	43.551	33.989	-	33.989	33.989	-	33.989	33.989	-	33.989			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	49.170	4.777	53.947	38.996	4.683	43.679	34.729	4.683	39.412	38.996	4.683	43.679			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	7.314	-	7.314	5.631	-	5.631	5.631	-	5.631	5.631	-	5.631			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ep}	13.764	-	13.764	10.588	-	10.588	10.588	-	10.588	10.588	-	10.588			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ep} = AR_{ep,b})$	10.729	-	10.729	8.190	-	8.190	8.190	-	8.190	8.190	-	8.190			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	419	1.363	1.782	21.272	247	21.519	10.476	-	10.476	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_t(T-1)max_{(a,a-1)_V}$	-	1.363	1.363	20.174	-	20.174	10.476	-	10.476	0	-	0	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		8.326	8.326		8.835	8.835		9.474	9.474		9.373	9.373			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**98.435**	**14.465**	**112.901**	**98.984**	**13.765**	**112.749**	**84.121**	**14.157**	**98.278**	**77.712**	**14.056**	**91.768**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	16.571	5.649	22.219	14.050	5.538	19.588	14.050	5.538	19.588	14.050	5.538	19.588			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	1.240	27.658	28.898	967	27.622	28.589	967	27.622	28.589	967	27.622	28.589			
Costi generali di gestione **CGG**	16.842	-	16.842	13.143	-	13.143	13.143	-	13.143	13.143	-	13.143			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	3.415	-	3.415	7.501	-	7.501	7.501	-	7.501	7.501	-	7.501			
Costi comuni **CC**	21.497	27.658	49.155	21.612	27.622	49.234	21.612	27.622	49.234	21.612	27.622	49.234			
Ammortamenti **Amm**	2.745	-	2.745	2.950	-	2.950	2.727	-	2.727	2.299	-	2.299			
Accantonamenti **Acc**	4.941	26.180	31.121	2.738	25.667	28.405	2.738	25.667	28.405	2.738	25.667	28.405			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	4.941	26.180	31.121	2.738	25.667	28.405	2.738	25.667	28.405	2.738	25.667	28.405			
- di cui per rischi e oneri previsti dalla 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**	-	53	53	1.883	-	1.883	1.680	-	1.680	1.492	-	1.492			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	41	-	41	392	-	392	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	7.726	26.232	33.959	7.963	25.667	33.629	7.145	25.667	32.811	6.529	25.667	32.195			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,F}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	208	-	208	595	-	595	407	-	407	618	-	618			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{F}$	3.055	-	3.055	2.901	-	2.901	15.782	-	15.782	22.795	-	22.795			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	768	768	1.536	513	119	632	-	-	-	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_t(T-1)max_{(a,a-1)_F}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		4.923	4.923		5.197	5.197		5.296	5.296		5.397	5.397			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**49.824**	**65.528**	**115.356**	**47.614**	**64.982**	**112.596**	**39.175**	**64.122**	**103.296**	**65.584**	**64.223**	**129.807**			
$\sum$Tr= $\sum$TVa + $\sum$TFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**148.259**	**79.693**	**227.954**	**146.598**	**77.907**	**224.505**	**143.296**	**78.279**	**221.575**	**143.296**	**78.279**	**221.575**			
$\sum$Tr= $\sum$TVa + $\sum$TFa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**148.259**	**79.693**	**227.954**	**146.598**	**77.907**	**224.505**	**143.296**	**78.279**	**221.575**	**143.296**	**78.279**	**221.575**			

Grandezze fisico-tecniche

Raccolta differenziata % $_{a-2/a}$			33%			33%			33%			33%
q_{a-2} Ton			398			398			398			398
Costo unitario effettivo - Cuef€cent/kg - (a-2)			48,69			49,76			51,63			53,42
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			37,42			37,42			37,42			37,42

Coefficiente di gradualità

Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
totale γ			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,52**			**0,52**			**0,52**			**0,52**

Verifica del limite di crescita

ΔIP_a			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,29%			0,44%			0,44%			0,44%
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,19%			2,34%			2,34%			2,34%
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**
$\sum$Tr			227.954			224.505			221.575			221.575
$\sum TV_{a-1}$			133,472			92,727			102,073			98,277
$\sum TF_{a-1}$			64,448			112,922			111,390			123,298
$\sum T_{a-1}$			**198,120**			**205,648**			**213,463**			**221,575**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,1506**			**1,0917**			**1,0380**			**1,0000**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**205,648**			**213,463**			**221,575**			**221,575**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			22,306			11,042			-			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**78.261**	**14.465**	**92.727**	**88.308**	**13.765**	**102.073**	**84.121**	**14.157**	**98.277**	**77.712**	**14.056**	**91.768**
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**49.824**	**63.098**	**112.922**	**47.614**	**63.776**	**111.390**	**59.175**	**64.122**	**123.298**	**65.584**	**64.223**	**129.807**
TarTVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**128.085**	**77.563**	**205.648**	**135.922**	**77.541**	**213.463**	**143.296**	**78.279**	**221.575**	**143.296**	**78.279**	**221.575**
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			92,727			102,073			98,277			91,768
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			112,922			111,390			123,298			129,807
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**205,648**			**213,463**			**221,575**			**221,575**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'			
Macro Indicatore R1			
$R1_a$		0,79	
Classe $R1_a$		B	
Obiettivo $R1_{a+2}$		0,82	
Classe obiettivo $R1_{a+2}$		B	
Macro Indicatore R2			
$R2_a$		0,97	
Classe $R2_a$		A	
Obiettivo $R2_{a+2}$		0,95	
Obiettivo $R2_{a+2}$		A	
Calcolo N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento			
AR^{TOT}_{TAR} al di partenza		-	
CRD^{TOT}_{TAR} al di partenza		-	
N di partenza		0,0%	
Classe di partenza		I	
N target 2024		8,0%	
Classe target 2024		I	
Calcolo N effettivo			
AR^{TOT}_{TAR} al effettivo		20.378	
CRD^{TOT}_{TAR} al effettivo		20.299	
N effettivo effettivo		100,4%	
Classe N effettivo		A	
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		100,4%	
Classe N target		A	
Riclassificazione N			
AR^{TOT}_{TAR} al riclassificato		-	
CRD^{TOT}_{TAR} al riclassificato		-	
N_a riclassificato		0,0%	
Componente $CQ+ZT^*_a$		-	

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	borgo val di taro			borgo val di taro			borgo val di taro			borgo val di taro			borgo val di taro		
	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**	135.416	-	135.416	129.748	-	129.748	129.748	-	129.748	129.748	-	129.748			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	368.034	-	368.034	341.396	-	341.396	341.396	-	341.396	341.396	-	341.396			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	302.735	-	302.735	325.575	-	325.575	244.226	-	244.226	196.052	-	196.052			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{var}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{agr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{var}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	61.810	-	61.810	56.557	-	56.557	56.557	-	56.557	56.557	-	56.557			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	116.311	-	116.311	106.349	-	106.349	106.349	-	106.349	106.349	-	106.349			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	82.292	-	82.292	75.751	-	75.751	75.751	-	75.751	75.751	-	75.751			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	7.984	25.769	33.753	11.032	-	11.032	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a-2)}$	-	25.769	25.769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		74.451	74.451		74.648	74.648		73.847	73.847		73.030	73.030			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**715.909**	**48.682**	**764.591**	**731.999**	**74.648**	**806.647**	**639.619**	**73.847**	**713.465**	**591.395**	**73.030**	**664.425**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	140.032	-	140.032	140.920	-	140.920	140.920	-	140.920	140.920	-	140.920			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	10.475	77.575	88.050	9.717	76.054	85.771	9.717	76.054	85.771	9.717	76.054	85.771			
Costi generali di gestione **CGG**	142.329	53.704	196.033	132.014	52.651	184.665	132.014	52.651	184.665	132.014	52.651	184.665			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	28.838	-	28.838	20.802	-	20.802	20.802	-	20.802	20.802	-	20.802			
Costi comuni **CC**	181.642	131.280	312.941	162.533	128.705	291.238	162.533	128.705	291.238	162.533	128.705	291.238			
Ammortamenti **Amm**	23.195	-	23.195	24.928	-	24.928	23.041	-	23.041	19.426	-	19.426			
Accantonamenti **Acc**	41.752	46.231	87.982	27.504	45.324	72.828	27.504	45.324	72.828	27.504	45.324	72.828			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	41.752	46.231	87.982	27.504	45.324	72.828	27.504	45.324	72.828	27.504	45.324	72.828			
- di cui per rischi e oneri previsti dalla 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**	14.930	330	15.260	16.340	472	16.812	14.622	472	15.094	13.032	472	13.504			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	347	-	347	3.933	-	3.933	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FNoneffective}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	80.223	46.561	126.784	72.704	45.796	118.500	65.167	45.796	110.963	59.962	45.796	105.759			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{fissi}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{agr,TV}$	1.735	-	1.735	5.980	-	5.980	4.094	-	4.094	6.210	-	6.210			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{fissi}_{TV}$	25.813	-	25.813	29.141	-	29.141	134.098	-	134.098	187.410	-	187.410			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{FV}$	-	7.134	7.134	5.152	-	5.152	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{FV}(T-1)max_{(a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		60.698	60.698		62.171	62.171		62.972	62.972		63.788	63.788			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**429.486**	**245.672**	**675.158**	**416.431**	**216.675**	**633.103**	**508.811**	**217.474**	**726.285**	**557.036**	**218.290**	**775.326**			
∑Tv+∑Tfa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**1.208.179**	**294.355**	**1.502.534**	**1.214.547**	**291.321**	**1.505.867**	**1.295.895**	**291.321**	**1.587.216**	**1.344.119**	**291.321**	**1.635.440**			
∑Tv+∑Tfa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**1.145.395**	**294.355**	**1.439.750**	**1.148.430**	**291.321**	**1.439.750**	**1.148.430**	**291.321**	**1.439.751**	**1.148.430**	**291.321**	**1.439.751**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{(a-2)}$			62%			62%			62%			62%			
$\varphi_{(a-2)}$ Ton			3.911			3.911			3.911			3.911			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			35,72			36,64			36,81			36,81			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			37,54			37,54			37,54			37,54			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,33**			**-0,33**			**-0,33**			**-0,33**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,67**			**0,67**			**0,67**			**0,67**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
∑T			1.439.750			1.439.750			1.439.750			1.439.751			
$\sum TV_{a-1}$			982.896			764.391			806.647			713.465			
$\sum TF_{a-1}$			450.187			675.158			633.103			726.285			
$\sum T_{a-1}$			**1.433.084**			**1.439.750**			**1.439.750**			**1.439.751**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0047**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.439.750**			**1.439.750**			**1.439.751**			**1.439.751**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**715.909**	**48.682**	**764.591**	**731.999**	**74.648**	**806.647**	**639.619**	**73.847**	**713.465**	**591.395**	**73.030**	**664.425**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**429.486**	**245.672**	**675.158**	**416.431**	**216.675**	**633.103**	**508.811**	**217.474**	**726.285**	**557.036**	**218.290**	**775.326**			
∑TFa+∑TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.145.395**	**294.355**	**1.439.750**	**1.148.430**	**291.321**	**1.439.750**	**1.148.430**	**291.321**	**1.439.751**	**1.148.430**	**291.321**	**1.439.751**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			29,796			29,796			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			13,387			13,387			-			-			
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			734,795			774,851			713,465			664,425			
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			661,771			619,717			726,285			775,326			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.396,567**			**1.394,568**			**1.439,751**			**1.439,751**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			211.391												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			172.215												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			151.756												
N effettivo effettivo			**113,8%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**113,8%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	bussetto			bussetto			bussetto			bussetto			bussetto		
	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**	132.922	-	132.922	132.871	-	132.871	132.871	-	132.871	132.871	-	132.871			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	361.255	-	361.255	349.615	-	349.615	349.615	-	349.615	349.615	-	349.615			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	407.866	-	407.866	401.121	-	401.121	401.121	-	401.121	305.086	-	305.086			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CRT\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	60.672	-	60.672	57.919	-	57.919	57.919	-	57.919	57.919	-	57.919			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	114.169	-	114.169	108.909	-	108.909	108.909	-	108.909	108.909	-	108.909			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	46.837	-	46.837	48.047	-	48.047	48.047	-	48.047	48.047	-	48.047			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	7.837	-	7.837	28.651	-	28.651	4.222	-	4.222	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	17.353	-	17.353	4.222	-	4.222	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi alla 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. 397/2023/R/RF	**847.349**	-	**847.349**	**864.212**	-	**864.212**	**839.783**	-	**839.783**	**729.526**	-	**729.526**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	137.453	-	137.453	144.313	-	144.313	144.313	-	144.313	144.313	-	144.313			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	10.282	-	10.282	9.951	-	9.951	9.951	-	9.951	9.951	-	9.951			
Costi generali di gestione **CGG**	139.708	-	139.708	135.192	-	135.192	135.192	-	135.192	135.192	-	135.192			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	28.326	-	28.326	21.303	-	21.303	21.303	-	21.303	21.303	-	21.303			
Costi comuni **CC**	178.316	-	178.316	166.446	-	166.446	166.446	-	166.446	166.446	-	166.446			
Ammortamenti **Amm**	22.766	-	22.766	24.468	-	24.468	22.617	-	22.617	19.069	-	19.069			
Accantonamenti **Acc**	40.983	-	40.983	28.166	-	28.166	28.166	-	28.166	28.166	-	28.166			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	40.983	-	40.983	28.166	-	28.166	28.166	-	28.166	28.166	-	28.166			
- 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**	16.145	-	16.145	14.483	-	14.483	14.797	-	14.797	13.236	-	13.236			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	340	-	340	4.028	-	4.028	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	80.234	-	80.234	73.145	-	73.145	65.580	-	65.580	60.471	-	60.471			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	1.722	-	1.722	6.124	-	6.124	6.241	-	6.241	6.359	-	6.359			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TF}$	25.338	-	25.338	29.843	-	29.843	116.286	-	116.286	223.652	-	223.652			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	13.941	-	13.941	2.119	-	2.119	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	8.664	-	8.664	2.119	-	2.119	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi alla 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. 397/2023/R/RF	**423.064**	-	**423.064**	**433.811**	-	**433.811**	**500.984**	-	**500.984**	**601.241**	-	**601.241**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.270.413**	-	**1.270.413**	**1.298.023**	-	**1.298.023**	**1.340.767**	-	**1.340.767**	**1.434.802**	-	**1.434.802**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.270.413**	-	**1.270.413**	**1.298.023**	-	**1.298.023**	**1.340.767**	-	**1.340.767**	**1.340.767**	-	**1.340.767**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			88%			88%			88%			88%			
q_{t-2} Ton			4.114			4.114			4.114			4.114			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			28,44			29,14			30,20			31,40			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,70			24,70			24,70			24,70			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,02			-0,06			-0,06			-0,06			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,10**			**-0,14**			**-0,14**			**-0,14**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,90**			**0,86**			**0,86**			**0,86**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,14%			0,22%			0,22%			0,22%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,04%			2,12%			2,12%			2,12%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{a-1}			1.270.413			1.298.023			1.340.767			1.340.767			
ΣTV_{a-1}			847.349			829.996			839.783			839.783			
ΣTF_{a-1}			355.007			414.400			431.692			500.984			
ΣT_{a-1}			**1.198.840**			**1.244.396**			**1.291.683**			**1.340.767**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0597**			**1,0431**			**1,0380**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.244.396**			**1.291.683**			**1.340.767**			**1.340.767**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			26,017			6,341			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**829.996**	-	**829.996**	**809.991**	-	**809.991**	**839.783**	-	**839.783**	**729.526**	-	**729.526**			
FFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**414.400**	-	**414.400**	**431.692**	-	**431.692**	**500.984**	-	**500.984**	**601.241**	-	**601.241**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.244.396**	-	**1.244.396**	**1.291.683**	-	**1.291.683**	**1.340.767**	-	**1.340.767**	**1.340.767**	-	**1.340.767**			
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			-			-			-			-			
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			829.996			809.991			839.783			729.526			
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			414.400			431.692			500.984			601.241			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.244.396**			**1.291.683**			**1.340.767**			**1.340.767**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			163.381												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			188.892												
N di partenza			**86,5%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**86,5%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			169.045												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			135.295												
N effettivo effettivo			**124,9%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**124,9%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTROL_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	calestano			calestano			calestano			calestano			calestano		
	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**	36.736	-	36.736	37.768	-	37.768	37.768	-	37.768	37.768	-	37.768			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	99.841	-	99.841	99.376	-	99.376	99.376	-	99.376	99.376	-	99.376			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	112.725	-	112.725	114.017	-	114.017	114.017	-	114.017	107.251	-	107.251			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	16.768	-	16.768	16.463	-	16.463	16.463	-	16.463	16.463	-	16.463			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	31.553	-	31.553	30.957	-	30.957	30.957	-	30.957	30.957	-	30.957			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	13.192	-	13.192	13.420	-	13.420	13.420	-	13.420	13.420	-	13.420			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	2.166	-	2.166	3.211	-	3.211	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**233.942**	**-**	**233.942**	**240.953**	**-**	**240.953**	**237.741**	**-**	**237.741**	**230.976**	**-**	**230.976**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	37.988	-	37.988	41.020	-	41.020	41.020	-	41.020	41.020	-	41.020			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	2.842	-	2.842	2.828	-	2.828	2.828	-	2.828	2.828	-	2.828			
Costi generali di gestione **CGG**	38.611	-	38.611	38.428	-	38.428	38.428	-	38.428	38.428	-	38.428			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	35.389	-	35.389	23.065	-	23.065	23.065	-	23.065	23.065	-	23.065			
Costi comuni **CC**	76.842	-	76.842	64.321	-	64.321	64.321	-	64.321	64.321	-	64.321			
Ammortamenti **Amm**	6.295	-	6.295	6.762	-	6.762	6.251	-	6.251	5.270	-	5.270			
Accantonamenti **Acc**	11.336	-	11.336	8.006	-	8.006	8.006	-	8.006	8.006	-	8.006			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	11.336	-	11.336	8.006	-	8.006	8.006	-	8.006	8.006	-	8.006			
- 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**	4.344	-	4.344	4.377	-	4.377	3.911	-	3.911	3.480	-	3.480			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	94	-	94	1.145	-	1.145	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	22.056	-	22.056	20.290	-	20.290	18.168	-	18.168	16.756	-	16.756			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	476	-	476	1.741	-	1.741	1.774	-	1.774	1.808	-	1.808			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	7.003	-	7.003	8.483	-	8.483	15.285	-	15.285	23.427	-	23.427			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	1.500	-	1.500	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(t-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**144.365**	**-**	**144.365**	**137.354**	**-**	**137.354**	**140.566**	**-**	**140.566**	**147.331**	**-**	**147.331**			
$\sum$Tv+ $\sum$Tf *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**			
$\sum$Tv+ $\sum$Tf *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**			

Grandezze fisico-tecniche

Raccolta differenziata % $_{t-2,a}$			71%			71%			71%			71%
q_{t-2} Ton			1.456			1.456			1.456			1.456
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,83			25,03			25,98			25,98
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			32,92			32,92			32,92			32,92

Coefficiente di gradualità

Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,03			-0,04			-0,04			-0,04
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
totale γ			**-0,11**			**-0,12**			**-0,12**			**-0,12**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,89**			**0,88**			**0,88**			**0,88**

Verifica del limite di crescita

RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**
$\sum T_{a-1}$			378.307			378.307			378.307			378.307
$\sum TV_{a-1}$			229.004			233.942			240.953			237.741
$\sum TF_{a-1}$			105.453			144.365			137.354			140.566
$\sum T_{a-2}$			**364.458**			**378.307**			**378.307**			**378.307**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0380**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**378.307**			**378.307**			**378.307**			**378.307**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**233.942**	**-**	**233.942**	**240.953**	**-**	**240.953**	**237.741**	**-**	**237.741**	**230.976**	**-**	**230.976**
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**144.365**	**-**	**144.365**	**137.354**	**-**	**137.354**	**140.566**	**-**	**140.566**	**147.331**	**-**	**147.331**
TaTVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**	**378.307**	**-**	**378.307**
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			-			-			-			-
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			233.942			240.953			237.741			230.976
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			144.365			137.354			140.566			147.331
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**378.307**			**378.307**			**378.307**			**378.307**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'												
Macro Indicatore R1												
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento		
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza		51.342
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza		84.486
% di partenza		**60,8%**
Classe di partenza		**C**
% target 2024		**62,3%**
Classe target 2024		**C**
Calcolo N effettivo		
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo		46.718
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo		40.001
% effettivo effettivo		**116,8%**
Classe N effettivo		**A**
% target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		**116,8%**
Classe N target		**A**
Riclassificazione N		
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato		-
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato		-
N_a riclassificato		**0,0%**
Componente $CQ+ZT^*_a$		-

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
		collecchio			collecchio			collecchio			collecchio			collecchio	
	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**	301.655	-	301.655	296.900	-	296.900	296.900	-	296.900	296.900	-	296.900			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	819.835	-	819.835	781.214	-	781.214	781.214	-	781.214	781.214	-	781.214			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	925.614	-	925.614	896.304	-	896.304	896.304	-	896.304	674.129	-	674.129			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ 2^{var}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TOT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	137.689	-	137.689	129.420	-	129.420	129.420	-	129.420	129.420	-	129.420			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	259.095	-	259.095	243.357	-	243.357	243.357	-	243.357	243.357	-	243.357			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	177.362	-	177.362	169.241	-	169.241	169.241	-	169.241	169.241	-	169.241			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	17.785	-	17.785	71.351	-	71.351	4.221	-	4.221	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	46.266	-	46.266	4.221	-	4.221	0	-	0	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**1.851.956**	-	**1.851.956**	**1.876.689**	-	**1.876.689**	**1.809.399**	-	**1.809.399**	**1.583.003**	-	**1.583.003**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	311.938	-	311.938	322.466	-	322.466	322.466	-	322.466	322.466	-	322.466			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	23.334	-	23.334	22.235	-	22.235	22.235	-	22.235	22.235	-	22.235			
Costi generali di gestione **CGG**	317.055	-	317.055	302.086	-	302.086	302.086	-	302.086	302.086	-	302.086			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	64.284	-	64.284	47.602	-	47.602	47.602	-	47.602	47.602	-	47.602			
Costi comuni **CC**	404.672	-	404.672	371.923	-	371.923	371.923	-	371.923	371.923	-	371.923			
Ammortamenti **Amm**	51.666	-	51.666	55.529	-	55.529	51.327	-	51.327	43.274	-	43.274			
Accantonamenti **Acc**	93.007	-	93.007	62.937	-	62.937	62.937	-	62.937	62.937	-	62.937			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	93.007	-	93.007	62.937	-	62.937	62.937	-	62.937	62.937	-	62.937			
- 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**	35.410	-	35.410	36.514	-	36.514	32.688	-	32.688	29.146	-	29.146			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	772	-	772	9.000	-	9.000	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	180.859	-	180.859	163.979	-	163.979	146.951	-	146.951	135.337	-	135.337			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	3.908	-	3.908	13.685	-	13.685	13.945	-	13.945	14.210	-	14.210			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TOT}_{TF}$	57.502	-	57.502	44.685	-	44.685	285.985	-	285.985	525.900	-	525.900			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	35.745	-	35.745	2.192	-	2.192	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_F(t-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	23.955	-	23.955	2.192	-	2.192	0	-	0	-	-	-
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/RF	**958.879**	-	**958.879**	**974.482**	-	**974.482**	**1.143.460**	-	**1.143.460**	**1.369.856**	-	**1.369.856**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**2.810.835**	-	**2.810.835**	**2.851.171**	-	**2.851.171**	**2.952.859**	-	**2.952.859**	**3.175.034**	-	**3.175.034**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**2.810.835**	-	**2.810.835**	**2.851.171**	-	**2.851.171**	**2.952.859**	-	**2.952.859**	**2.952.859**	-	**2.952.859**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			83%			83%			83%			83%			
R_{t-2} Ton			9.730			9.730			9.730			9.730			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,45			27,13			28,17			29,24			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			22,79			22,79			22,79			22,79			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,20			-0,21			-0,21			-0,21			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,28**			**-0,29**			**-0,29**			**-0,29**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,72**			**0,71**			**0,71**			**0,71**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{t-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{t-1}			0,31%			0,28%			0,28%			0,28%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,11%			2,18%			2,18%			2,18%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_{TA}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{t-1}			2.810.835			2.851.171			2.952.859			2.952.859			
ΣTV_{a-1}			1.669.648			1.805.690			1.872.468			1.809.399			
ΣTF_{a-1}			970.636			934.924			972.290			1.143.460			
ΣT_{a-1}			**2.640.284**			**2.740.614**			**2.844.758**			**2.952.859**			
$\Sigma T_{t-1} / \Sigma T_{a-1}$			**1,0646**			**1,0403**			**1,0380**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.740.614**			**2.844.758**			**2.952.859**			**2.952.859**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			70,221			6,413			-			-			
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.805.690	-	1.805.690	1.872.468	-	1.872.468	1.809.399	-	1.809.399	1.583.003	-	1.583.003			
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	934.924	-	934.924	972.290	-	972.290	1.143.460	-	1.143.460	1.369.856	-	1.369.856			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.740.614	-	**2.740.614**	2.844.758	-	**2.844.758**	2.952.859	-	**2.952.859**	2.952.859	-	**2.952.859**			
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			-			-			-			-			
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			1.805.690			1.872.468			1.809.399			1.583.003			
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			934.924			972.290			1.143.460			1.369.856			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**2.740.614**			**2.844.758**			**2.952.859**			**2.952.859**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{PC}, al di partenza			379.350												
CRD^{TOT}_{PC}, al di partenza			332.724												
N di partenza			**114,0%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**114,0%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{PC}, al effettivo			383.627												
CRD^{TOT}_{PC}, al effettivo			313.780												
N effettivo effettivo			**122,3%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**122,3%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{PC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{PC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

	2024			2027			2030			2029			Fine 2029		
	ciclomo			ciclomo			ciclomo			ciclomo			ciclomo		
	Costi dell'energia e dimensioni dell'emissione	Costi dell'acqua	Costi delle sostanze di consumo	Costi dell'energia e dimensioni dell'emissione	Costi delle sostanze di consumo	Costi dell'acqua	Costi dell'energia e dimensioni dell'emissione	Costi delle sostanze di consumo	Costi dell'acqua	Costi dell'energia e dimensioni dell'emissione	Costi delle sostanze di consumo	Costi dell'acqua	Costi dell'energia e dimensioni dell'emissione	Costi delle sostanze di consumo	Costi dell'acqua
Costi dell'energia di uscita in kapotto sulle ruote **CIF**	141.295	-	424.345	142.241	-	426.347	142.241	-	426.347	142.241	-	426.347	142.241	-	426.347
Costi dell'energia di trasmissione e scaricamento sulle ruote **CIR**	424.345	-	424.345	426.347	-	426.347	426.347	-	426.347	426.347	-	426.347	426.347	-	426.347
Costi dell'energia di uscita in kapotto della frazione dimensionale **CIB**	464.321	-	464.321	489.183	-	489.183	489.183	-	489.183	489.183	-	489.183	387.704	-	387.704
Costi dell'energia di uscita in kapotto della frazione dimensionale **CIB**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 17.2 dal kWh **$CI2_{17,2}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 17.4 dal kWh **$CO_{17,4}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 17.5 dal kWh **$CO_{17,5}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 17.6 dal kWh **$CO_{17,6}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 17.7 dal kWh **$CO_{17,7}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 17.8 dal kWh **$CO_{17,8}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 17.9 dal kWh **$CO_{17,9}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi relativi alla generazione di un'unità di trazione 18 dal kWh **$CO_{18

	2026			2027			2028			2029			Fine 2029		
	consumo			consumo			consumo			consumo			consumo		
	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costo totale/ dei Conferimenti/	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costo totale/ dei Conferimenti/	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costo totale/ dei Conferimenti/	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costo totale/ dei Conferimenti/	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costi del personale/ dipendenti/ del Comune	Costo totale/ dei Conferimenti/
Costi del(lo/gli) di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani/urbani/ **CRT**	19.849	-	19.849	18.131	-	18.131	18.131	-	18.131	18.131	-	18.131	18.131	-	18.131
Costi del(lo/gli) di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	53.944	-	53.944	47.759	-	47.759	47.759	-	47.759	47.759	-	47.759	47.759	-	47.759
Costi del(lo/gli) di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	48.043	-	48.043	49.895	-	49.895	50.308	-	50.308	50.308	-	50.308	52.146	-	52.146
Costi operativi relativi/relativi/relativi/

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	consuntivo			consuntivo			consuntivo			consuntivo			consuntivo		
	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**	35.802	13.972	49.774	33.658	13.770	47.428	33.658	13.770	47.428	33.658	13.770	47.428			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	97.437	-	97.437	88.562	-	88.562	88.562	-	88.562	88.562	-	88.562			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	110.009	-	110.009	61.257	-	61.257	69.585	-	69.585	59.312	-	59.312			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	16.364	-	16.364	14.672	-	14.672	14.672	-	14.672	14.672	-	14.672			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	30.793	-	30.793	27.588	-	27.588	27.588	-	27.588	27.588	-	27.588			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,n})$	23.136	-	23.136	20.750	-	20.750	20.750	-	20.750	20.750	-	20.750			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	2.114	3.324	5.410	43.215	4.021	47.236	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	5.524	5.524	40.353	-	40.353	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE		21.912	21.912		22.052	22.052		28.761	28.761		28.672	28.672			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**218.030**	**41.358**	**259.388**	**205.943**	**39.842**	**245.785**	**171.056**	**42.531**	**213.587**	**160.783**	**42.441**	**203.224**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	37.074	22.743	59.816	15.617	24.928	40.545	36.556	24.928	61.484	36.556	24.928	61.484			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	2.775	30.669	33.443	2.521	29.846	32.367	2.521	29.846	32.367	2.521	29.846	32.367			
Costi generali di gestione **CGG**	37.682	-	37.682	34.246	-	34.246	34.246	-	34.246	34.246	-	34.246			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	7.640	-	7.640	5.396	-	5.396	5.396	-	5.396	5.396	-	5.396			
Costi comuni **CC**	48.095	30.669	78.764	42.163	29.846	72.009	42.163	29.846	72.009	42.163	29.846	72.009			
Ammortamenti **Amm**	6.140	-	6.140	6.600	-	6.600	6.100	-	6.100	5.143	-	5.143			
Accantonamenti **Acc**	11.054	46.517	57.570	7.135	45.605	52.739	7.135	45.605	52.739	7.135	45.605	52.739			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	11.054	46.517	57.570	7.135	45.605	52.739	7.135	45.605	52.739	7.135	45.605	52.739			
- di cui per rischi e oneri previsti dai 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**	4.022	122	4.144	4.276	23	4.300	3.822	23	3.845	3.401	23	3.424			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	92	-	92	1.020	-	1.020	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	21.308	46.638	67.947	19.031	45.628	64.659	17.057	45.628	62.684	15.679	45.628	61.307			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TF}$	463	-	463	1.551	-	1.551	1.581	-	1.581	1.611	-	1.611			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	6.834	-	6.834	7.560	-	7.560	24.798	-	24.798	36.409	-	36.409			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	4.287	4.287	1.337	2.777	4.113	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		11.376	11.376		4.639	4.639		4.727	4.727		4.817	4.817			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**113.776**	**115.713**	**229.488**	**87.259**	**107.818**	**195.077**	**122.145**	**105.129**	**227.274**	**122.418**	**105.219**	**227.637**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**331.805**	**157.070**	**488.876**	**364.494**	**147.660**	**902.154**	**325.225**	**147.660**	**472.886**	**326.499**	**147.660**	**483.159**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**331.805**	**157.070**	**488.876**	**293.202**	**147.660**	**440.862**	**293.201**	**147.660**	**440.862**	**293.201**	**147.660**	**440.862**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			52%			52%			52%			52%			
q_{t-2} Ton			1.240			1.240			1.240			1.240			
Costo unitario effettivo - Cuef€cent/kg - (a-2)			33,06			33,86			35,14			35,56			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,75			35,75			35,75			35,75			
Coefficienti di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,34			-0,35			-0,35			-0,35			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,42**			**-0,43**			**-0,43**			**-0,43**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,58**			**0,57**			**0,57**			**0,57**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{t-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{t-1}			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,09%			2,09%			2,09%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_{t-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{t-1}			409.872			440.862			440.862			440.862			
ΣTV_{a-1}			200.901			219.034			245.785			213.587			
ΣTF_{a-1}			168.842			216.710			195.077			227.274			
ΣT_{a-1}			**419.792**			**435.745**			**440.862**			**440.862**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,1646**			**1,0117**			**1,0000**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**435.745**			**440.862**			**440.862**			**440.862**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			53,131			-			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	177.676	41.358	219.034	205.943	39.842	245.785	171.056	42.531	213.587	160.783	42.441	203.224			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	113.776	102.935	216.710	87.259	107.818	195.077	122.145	105.129	227.274	122.418	105.219	227.637			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	291.452	144.292	**435.745**	293.202	147.660	**440.862**	293.201	147.660	**440.862**	293.201	147.660	**440.862**			
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			-			-			-			-			
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			219.034			245.785			213.587			203.224			
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			216.710			195.077			227.274			237.637			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**435.745**			**440.862**			**440.862**			**440.862**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{NC}, al di partenza			46.163												
CRD^{TOT}_{NC}, al di partenza			103.139												
N di partenza			**44,8%**												
Classe di partenza			**E**												
N target 2024			**47,3%**												
Classe target 2024			**E**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{NC}, al effettivo			45.584												
CRD^{TOT}_{NC}, al effettivo			39.019												
N effettivo effettivo			**116,9%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**116,9%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{NC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{NC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	felino			felino			felino			felino			felino		
	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**	145.784	-	145.784	147.550	-	147.550	147.550	-	147.550	147.550	-	147.550			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	394.212	-	394.212	388.240	-	388.240	388.240	-	388.240	388.240	-	388.240			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	447.335	-	447.335	445.436	-	445.436	445.436	-	445.436	364.330	-	364.330			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{V}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR/TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TOT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{TOT}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,30	0,30	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	66.542	-	66.542	64.318	-	64.318	64.318	-	64.318	64.318	-	64.318			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ID}	125.216	-	125.216	120.941	-	120.941	120.941	-	120.941	120.941	-	120.941			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ID} = AR_{ID,b})$	57.719	-	57.719	58.542	-	58.542	58.542	-	58.542	58.542	-	58.542			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	8.595	-	8.595	27.321	-	27.321	8.113	-	8.113	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a+1)_{TV}}$	-	-	-	14.775	-	14.775	8.113	-	8.113	0	-	0	-	-	-
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. 397/2023/R/RIF	**922.014**	-	**922.014**	**950.006**	-	**950.006**	**930.797**	-	**930.797**	**843.579**	-	**843.579**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	130.754	-	130.754	140.256	-	140.256	140.256	-	140.256	140.256	-	140.256			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	11.277	-	11.277	11.050	-	11.050	11.050	-	11.050	11.050	-	11.050			
Costi generali di gestione **CGG**	153.226	-	153.226	150.128	-	150.128	150.128	-	150.128	150.128	-	150.128			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	31.047	-	31.047	23.657	-	23.657	23.657	-	23.657	23.657	-	23.657			
Costi comuni **CC**	195.571	-	195.571	184.834	-	184.834	184.834	-	184.834	184.834	-	184.834			
Ammortamenti **Amm**	24.949	-	24.949	26.836	-	26.836	24.805	-	24.805	20.914	-	20.914			
Accantonamenti **Acc**	44.948	-	44.948	31.278	-	31.278	31.278	-	31.278	31.278	-	31.278			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	44.948	-	44.948	31.278	-	31.278	31.278	-	31.278	31.278	-	31.278			
- 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**	17.703	-	17.703	17.964	-	17.964	16.114	-	16.114	14.403	-	14.403			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	373	-	373	4.473	-	4.473	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	87.994	-	87.994	80.550	-	80.550	72.197	-	72.197	66.594	-	66.594			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR/TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TV}$	1.889	-	1.889	4.801	-	4.801	6.930	-	6.930	7.062	-	7.062			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TOT}_{TF}$	27.790	-	27.790	33.140	-	33.140	111.400	-	111.400	208.180	-	208.180			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{TOT}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{IF}$	-	-	-	13.287	-	13.287	4.089	-	4.089	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{IF}(t-1)max_{(a+1)_{IF}}$	-	-	-	7.427	-	7.427	4.089	-	4.089	0	-	0	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**463.997**	-	**463.997**	**478.868**	-	**478.868**	**539.707**	-	**539.707**	**626.926**	-	**626.926**			
ΣTr= ΣTVa + ΣTFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.387.011**	-	**1.387.011**	**1.428.873**	-	**1.428.873**	**1.470.505**	-	**1.470.505**	**1.549.611**	-	**1.549.611**			
ΣTr= ΣTVa + ΣTFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.387.011**	-	**1.387.011**	**1.428.873**	-	**1.428.873**	**1.470.505**	-	**1.470.505**	**1.470.505**	-	**1.470.505**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2/t-1}$			86%			86%			86%			86%			
q_{t-2} Ton			4.878			4.878			4.878			4.878			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,30			26,96			27,98			29,04			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			21,50			21,50			21,50			21,50			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata g_1			-0,10			-0,14			-0,14			-0,14			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo g_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale g			**-0,18**			**-0,22**			**-0,22**			**-0,22**			
Coefficiente di gradualità (1+ g)			**0,83**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{t-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{t-1}			0,17%			0,25%			0,25%			0,25%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,07%			2,15%			2,15%			2,15%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_{t-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{t-1}			1.387.011			1.428.873			1.470.505			1.470.505			
ΣTV_{a+1}			1.013.790			908.239			941.893			930.797			
ΣTF_{a+1}			299.095			456.570			474.778			539.707			
ΣT_{t-1}			**1.314.846**			**1.364.808**			**1.414.671**			**1.470.505**			
ΣT_{t} / ΣT_{t-1}			**1,0549**			**1,0469**			**1,0380**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.364.808**			**1.414.671**			**1.470.505**			**1.470.505**			
delta (ΣT_t-ΣT_{max})			22.203			12.202			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**908.239**	-	**908.239**	**941.893**	-	**941.893**	**930.797**	-	**930.797**	**843.579**	-	**843.579**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**456.570**	-	**456.570**	**474.778**	-	**474.778**	**539.707**	-	**539.707**	**626.926**	-	**626.926**			
ΣrtTV+ΣrtTF dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.364.808**	-	**1.364.808**	**1.416.671**	-	**1.416.671**	**1.470.505**	-	**1.470.505**	**1.470.505**	-	**1.470.505**			
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			-			-			-			-			
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			908.239			941.893			930.797			843.579			
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			456.570			474.778			539.707			626.926			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.364.808**			**1.416.671**			**1.470.505**			**1.470.505**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			214.495												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			264.148												
N di partenza			**81,2%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**81,2%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			185.400												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			149.759												
N effettivo effettivo			**123,8%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**123,8%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente *CONTV a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	fontanelleto			fontanelleto			fontanelleto			fontanelleto			fontanelleto		
	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**	140.364	-	140.364	138.622	-	138.622	138.622	-	138.622	138.622	-	138.622			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	381.480	-	381.480	364.747	-	364.747	364.747	-	364.747	364.747	-	364.747			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	430.701	-	430.701	418.483	-	418.483	418.483	-	418.483	383.096	-	383.096			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS,CTR,CRD_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TOT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{TOT}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	64.068	-	64.068	60.426	-	60.426	60.426	-	60.426	60.426	-	60.426			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{EC}	120.561	-	120.561	113.623	-	113.623	113.623	-	113.623	113.623	-	113.623			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{EC} = AR_{EC,b})$	83.248	-	83.248	79.540	-	79.540	79.540	-	79.540	79.540	-	79.540			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	8.276	-	8.276	35.373	-	35.373	9.070	-	9.070	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	23.586	-	23.586	9.070	-	9.070	-	-	-	-	-	-
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	**861.002**	-	**861.002**	**877.685**	-	**877.685**	**851.382**	-	**851.382**	**808.925**	-	**808.925**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	145.149	-	145.149	150.559	-	150.559	150.559	-	150.559	150.559	-	150.559			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	10.808	-	10.808	10.381	-	10.381	10.381	-	10.381	10.381	-	10.381			
Costi generali di gestione **CGG**	147.529	-	147.529	141.044	-	141.044	141.044	-	141.044	141.044	-	141.044			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	29.912	-	29.912	22.225	-	22.225	22.225	-	22.225	22.225	-	22.225			
Costi comuni **CC**	188.299	-	188.299	173.650	-	173.650	173.650	-	173.650	173.650	-	173.650			
Ammortamenti **Amm**	24.041	-	24.041	25.838	-	25.838	23.883	-	23.883	20.136	-	20.136			
Accantonamenti **Acc**	43.277	-	43.277	29.385	-	29.385	29.385	-	29.385	29.385	-	29.385			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	43.277	-	43.277	29.385	-	29.385	29.385	-	29.385	29.385	-	29.385			
- 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**	16.489	-	16.489	14.906	-	14.906	15.126	-	15.126	13.478	-	13.478			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	359	-	359	4.202	-	4.202	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	84.166	-	84.166	76.332	-	76.332	68.394	-	68.394	62.999	-	62.999			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TV}$	1.819	-	1.819	4.389	-	4.389	6.511	-	6.511	6.634	-	6.634			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TOT}_{TF}$	26.757	-	26.757	31.134	-	31.134	64.490	-	64.490	116.929	-	116.929			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{TOT}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	17.728	-	17.728	4.710	-	4.710	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	12.223	-	12.223	4.710	-	4.710	-	-	-	-	-	-
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	**446.190**	-	**446.190**	**455.792**	-	**455.792**	**468.318**	-	**468.318**	**510.771**	-	**510.771**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif***	**1.307.192**	-	**1.307.192**	**1.333.477**	-	**1.333.477**	**1.319.696**	-	**1.319.696**	**1.319.696**	-	**1.319.696**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif***	**1.307.192**	-	**1.307.192**	**1.333.477**	-	**1.333.477**	**1.319.696**	-	**1.319.696**	**1.319.696**	-	**1.319.696**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			81%			81%			81%			81%			
q_{t-2} Ton			4.027			4.027			4.027			4.027			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			29,75			30,41			31,57			32,77			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,58			24,58			24,58			24,58			
Coefficienti di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,22			-0,23			-0,23			-0,23			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,29**			**-0,30**			**-0,30**			**-0,30**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,71**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{t-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{t-1}			0,22%			0,28%			0,28%			0,28%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,12%			2,18%			2,18%			2,18%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_{t-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{t-1}			1.307.192			1.333.477			1.319.696			1.319.696			
ΣTV_{a-1}			898,976			837,417			868,615			851,382			
ΣTF_{a-1}			325,864			433,967			451,082			468,314			
ΣT_{a-1}			**1.224,840**			**1.271,384**			**1.319,696**			**1.319,696**			
$\Sigma T_{a-1}/\Sigma T_{a-2}$			**1,0672**			**1,0488**			**1,0000**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.271,384**			**1.319,696**			**1.319,696**			**1.319,696**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			35,809			13,780			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**837.417**	-	**837.417**	**868.615**	-	**868.615**	**851.382**	-	**851.382**	**808.925**	-	**808.925**			
FTa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**433.967**	-	**433.967**	**451.082**	-	**451.082**	**468.314**	-	**468.314**	**510.771**	-	**510.771**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.271.384**	-	**1.271.384**	**1.319,696**	-	**1.319,696**	**1.319,696**	-	**1.319,696**	**1.319,696**	-	**1.319,696**			
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			-			-			-			-			
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			837,417			868,615			851,382			808,925			
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			433,967			451,082			468,314			510,771			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.271,384**			**1.319,696**			**1.319,696**			**1.319,696**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{TAC}, al di partenza			167,114												
CRD^{TOT}_{TAC}, al di partenza			249,141												
N di partenza			**67,1%**												
Classe di partenza			**C**												
N target 2024			**68,6%**												
Classe target 2024			**C**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{TAC}, al effettivo			178,507												
CRD^{TOT}_{TAC}, al effettivo			146,268												
N effettivo effettivo			**122,0%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**122,0%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{TAC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{TAC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	tontevivo			tontevivo			tontevivo			tontevivo			tontevivo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	97.560	-	97.560	98.064	-	98.064	98.064	-	98.064	98.064	-	98.064			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	265.147	-	265.147	258.028	-	258.028	258.028	-	258.028	258.028	-	258.028			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	299.338	-	299.338	296.041	-	296.041	296.041	-	296.041	284.761	-	284.761			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	44.531	-	44.531	42.746	-	42.746	42.746	-	42.746	42.746	-	42.746			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	83.795	-	83.795	80.379	-	80.379	80.379	-	80.379	80.379	-	80.379			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	33.493	-	33.493	32.874	-	32.874	32.874	-	32.874	32.874	-	32.874			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	5.752	-	5.752	21.670	-	21.670	8.737	-	8.737	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	13.332	-	13.332	8.737	-	8.737	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	**622.817**	-	**622.817**	**640.929**	-	**640.929**	**627.996**	-	**627.996**	**607.979**	-	**607.979**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	100.880	-	100.880	106.308	-	106.308	106.308	-	106.308	106.308	-	106.308			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	7.547	-	7.547	7.344	-	7.344	7.344	-	7.344	7.344	-	7.344			
Costi generali di gestione **CGG**	102.540	-	102.540	99.776	-	99.776	99.776	-	99.776	99.776	-	99.776			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	20.791	-	20.791	15.722	-	15.722	15.722	-	15.722	15.722	-	15.722			
Costi comuni **CC**	130.877	-	130.877	122.843	-	122.843	122.843	-	122.843	122.843	-	122.843			
Ammortamenti **Amm**	16.709	-	16.709	17.959	-	17.959	16.600	-	16.600	13.996	-	13.996			
Accantonamenti **Acc**	30.080	-	30.080	20.787	-	20.787	20.787	-	20.787	20.787	-	20.787			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	30.080	-	30.080	20.787	-	20.787	20.787	-	20.787	20.787	-	20.787			
- 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**	11.834	-	11.834	12.064	-	12.064	10.826	-	10.826	9.681	-	9.681			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	250	-	250	2.972	-	2.972	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	58.873	-	58.873	53.783	-	53.783	48.214	-	48.214	44.664	-	44.664			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	1.264	-	1.264	4.520	-	4.520	4.606	-	4.606	4.693	-	4.693			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TF}$	18.597	-	18.597	22.025	-	22.025	33.513	-	33.513	61.558	-	61.558			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	10.541	-	10.541	4.365	-	4.365	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	6.646	-	6.646	4.365	-	4.365	-	-	-	-	-	-
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	**310.496**	-	**310.496**	**320.219**	-	**320.219**	**320.049**	-	**320.049**	**340.064**	-	**340.064**			
$\sum$Tn= $\sum$TVa + $\sum$TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif*	**933.316**	-	**933.316**	**961.147**	-	**961.147**	**948.045**	-	**948.045**	**909.325**	-	**909.325**			
$\sum$Tn= $\sum$TVa + $\sum$TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif*	**933.316**	-	**933.316**	**961.147**	-	**961.147**	**948.045**	-	**948.045**	**948.045**	-	**948.045**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			89%			89%			89%			89%			
$_{t-2,t-1}$ Ton			5.087			5.087			5.087			5.087			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			16,84			17,30			17,90			18,44			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			21,51			21,51			21,51			21,51			
Coefficienti 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			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
Totale γ			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{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			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum T_{a-1}$			933.316			961.147			948.045			948.045			
$\sum TV_{a-1}$			656.804			609.488			632.191			627.996			
$\sum TF_{a-1}$			223.097			303.850			315.853			320.049			
$\sum T_{a-2}$			**879.901**			**913.338**			**948.045**			**948.045**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0607**			**1,0523**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**913.338**			**948.045**			**948.045**			**948.045**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			19,978			13,103			-			-			
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**609.488**	-	**609.488**	**632.191**	-	**632.191**	**627.996**	-	**627.996**	**607.979**	-	**607.979**			
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**303.850**	-	**303.850**	**315.853**	-	**315.853**	**320.049**	-	**320.049**	**340.066**	-	**340.066**			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**913.338**	-	**913.338**	**948.045**	-	**948.045**	**948.045**	-	**948.045**	**948.045**	-	**948.045**			
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			-			-			-			-			
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			609.488			632.191			627.996			607.979			
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			303.850			315.853			320.049			340.066			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**913.338**			**948.045**			**948.045**			**948.045**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			144.676												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			129.967												
N di partenza			**111,3%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**111,3%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			124.071												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			99.106												
N effettivo effettivo			**125,2%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**125,2%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	fornova di taro			fornova di taro			fornova di taro			fornova di taro			fornova di taro		
	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**	136.403	-	136.403	136.814	-	136.814	136.814	-	136.814	136.814	-	136.814			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	370.850	-	370.850	339.989	-	339.989	339.989	-	339.989	339.989	-	339.989			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	418.699	-	418.699	413.024	-	413.024	413.024	-	413.024	413.024	-	413.024			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CHV_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	62.280	-	62.280	59.638	-	59.638	59.638	-	59.638	59.638	-	59.638			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	117.201	-	117.201	112.141	-	112.141	112.141	-	112.141	112.141	-	112.141			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	46.845	-	46.845	43.863	-	43.863	43.863	-	43.863	43.863	-	43.863			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	8.060	-	8.060	30.296	-	30.296	10.124	-	10.124	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	18.663	-	18.663	10.124	-	10.124	0	-	0	49.008	-	49.008
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF	**871.110**	**-**	**871.110**	**894.208**	**-**	**894.208**	**874.087**	**-**	**874.087**	**863.963**	**-**	**863.963**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	141.104	-	141.104	148.395	-	148.395	148.395	-	148.395	148.395	-	148.395			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	10.555	-	10.555	10.246	-	10.246	10.246	-	10.246	10.246	-	10.246			
Costi generali di gestione **CGG**	143.418	-	143.418	139.204	-	139.204	139.204	-	139.204	139.204	-	139.204			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	29.079	-	29.079	21.935	-	21.935	21.935	-	21.935	21.935	-	21.935			
Costi comuni **CC**	183.052	-	183.052	171.385	-	171.385	171.385	-	171.385	171.385	-	171.385			
Ammortamenti **Amm**	23.371	-	23.371	25.118	-	25.118	23.217	-	23.217	19.575	-	19.575			
Accantonamenti **Acc**	42.071	-	42.071	29.002	-	29.002	29.002	-	29.002	29.002	-	29.002			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	42.071	-	42.071	29.002	-	29.002	29.002	-	29.002	29.002	-	29.002			
- 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**	16.576	-	16.576	14.895	-	14.895	15.164	-	15.164	13.542	-	13.542			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	349	-	349	4.147	-	4.147	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FNONTRF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	82.368	-	82.368	75.162	-	75.162	67.385	-	67.385	62.139	-	62.139			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TF}$	1.748	-	1.748	4.306	-	4.306	6.426	-	6.426	6.548	-	6.548			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	26.011	-	26.011	30.728	-	30.728	103.441	-	103.441	249.549	-	249.549			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	14.738	-	14.738	5.060	-	5.060	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	9.304	-	9.304	5.060	-	5.060	0	-	0	24.492	-	24.492
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. 397/2023/R/RF	**434.302**	**-**	**434.302**	**446.914**	**-**	**446.914**	**502.290**	**-**	**502.290**	**638.216**	**-**	**638.216**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF***	**1.305.413**	**-**	**1.305.413**	**1.341.172**	**-**	**1.341.172**	**1.376.376**	**-**	**1.376.376**	**1.502.178**	**-**	**1.502.178**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF***	**1.305.413**	**-**	**1.305.413**	**1.341.172**	**-**	**1.341.172**	**1.376.376**	**-**	**1.376.376**	**1.502.178**	**-**	**1.502.178**			

Grandezze fisico-tecniche

Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			79%			79%			79%			79%
q_{t-2} Ton			3.056			3.056			3.056			3.056
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			39,30			40,27			41,80			43,39
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,53			26,53			26,53			26,53

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			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**

Verifica del limite di crescita

RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,13%			0,19%			0,19%			0,19%
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,05%			2,09%			2,09%			2,09%
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**
ΣT_{a-1}			305.487			1.341.172			1.376.376			1.502.178
ΣTV_{a-1}			1.026.146			802.448			884.134			874.087
ΣTF_{a-1}			204.334			424.998			441.854			502.290
ΣT_{a-2}			**1.230.480**			**1.277.446**			**1.325.989**			**1.376.376**
$\Sigma T_{a-1} / \Sigma T_{a-2}$			**1,0607**			**1,0499**			**1,0380**			**1,0914**
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.277.446**			**1.325.989**			**1.376.376**			**1.428.678**
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			27,967			15,183			0			73,500
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**852.448**	**-**	**852.448**	**884.134**	**-**	**884.134**	**874.087**	**-**	**874.087**	**814.955**	**-**	**814.955**
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**424.998**	**-**	**424.998**	**441.854**	**-**	**441.854**	**502.290**	**-**	**502.290**	**613.723**	**-**	**613.723**
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.277.446**	**-**	**1.277.446**	**1.325.989**	**-**	**1.325.989**	**1.376.376**	**-**	**1.376.376**	**1.428.678**	**-**	**1.428.678**
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			-			-			-			-
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			852.448			884.134			874.087			814.955
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			424.998			441.854			502.290			613.723
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.277.446**			**1.325.989**			**1.376.376**			**1.428.678**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'												
Macro Indicatore R1												
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento	
AR^{TOT}_{NC}, al di partenza	-
CRD^{TOT}_{NC}, al di partenza	202.046
N di partenza	**0,0%**
Classe di partenza	**I**
N target 2024	**8,0%**
Classe target 2024	**I**
Calcolo N effettivo	
AR^{TOT}_{NC}, al effettivo	173.533
CRD^{TOT}_{NC}, al effettivo	138.619
N effettivo effettivo	**125,2%**
Classe N effettivo	**A**
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2	**125,2%**
Classe N target	**A**
Riclassificazione N	
AR^{TOT}_{NC}, al riclassificato	-
CRD^{TOT}_{NC}, al riclassificato	-
N_a riclassificato	**0,0%**
Componente $CGN+FFT_a$	-

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	longhirano			longhirano			longhirano			longhirano			longhirano		
	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**	216.874	-	216.874	222.643	-	222.643	222.643	-	222.643	222.643	-	222.643			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	589.418	-	589.418	585.826	-	585.826	585.826	-	585.826	585.826	-	585.826			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	665.448	-	665.448	672.131	-	672.131	672.131	-	672.131	589.402	-	589.402			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CHV_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $CONew^{INT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	98.991	-	98.991	97.051	-	97.051	97.051	-	97.051	97.051	-	97.051			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ec}	186.276	-	186.276	182.492	-	182.492	182.492	-	182.492	182.492	-	182.492			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ec} = AR_{ec,b})$	74.635	-	74.635	74.638	-	74.638	74.638	-	74.638	74.638	-	74.638			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	12.786	-	12.786	18.931	-	18.931	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**1.384.518**	-	**1.384.518**	**1.424.893**	-	**1.424.893**	**1.405.962**	-	**1.405.962**	**1.323.233**	-	**1.323.233**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	224.267	-	224.267	241.815	-	241.815	241.815	-	241.815	241.815	-	241.815			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	16.776	-	16.776	16.674	-	16.674	16.674	-	16.674	16.674	-	16.674			
Costi generali di gestione **CGG**	227.940	-	227.940	226.532	-	226.532	226.532	-	226.532	226.532	-	226.532			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	164.381	-	164.381	138.404	-	138.404	138.404	-	138.404	138.404	-	138.404			
Costi comuni **CC**	409.102	-	409.102	381.810	-	381.810	381.810	-	381.810	381.810	-	381.810			
Ammortamenti **Amm**	37.145	-	37.145	39.922	-	39.922	36.901	-	36.901	31.112	-	31.112			
Accantonamenti **Acc**	66.867	-	66.867	47.196	-	47.196	47.196	-	47.196	47.196	-	47.196			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	66.867	-	66.867	47.196	-	47.196	47.196	-	47.196	47.196	-	47.196			
- 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**	25.504	-	25.504	21.876	-	21.876	19.125	-	19.125	16.579	-	16.579			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	355	-	355	6.749	-	6.749	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	130.070	-	130.070	115.743	-	115.743	103.222	-	103.222	94.887	-	94.887			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TF}$	2.810	-	2.810	10.262	-	10.262	10.457	-	10.457	10.656	-	10.656			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $CONew^{INT}_{TF}$	41.341	-	41.341	50.005	-	50.005	132.142	-	132.142	263.857	-	263.857			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	8.842	-	8.842	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**807.590**	-	**807.590**	**808.477**	-	**808.477**	**869.466**	-	**869.466**	**995.005**	-	**995.005**			
$\sum$Tot= $\sum$TVa + $\sum$TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**2.192.108**	-	**2.192.108**	**2.233.369**	-	**2.233.369**	**2.275.408**	-	**2.275.408**	**2.318.237**	-	**2.318.237**			
$\sum$Tot= $\sum$TVa + $\sum$TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**2.192.108**	-	**2.192.108**	**2.233.369**	-	**2.233.369**	**2.275.408**	-	**2.275.408**	**2.318.237**	-	**2.318.237**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{(T-2)}$			73%			73%			73%			73%			
$\tau_{(T-2)}$ Ton			8.722			8.722			8.722			8.722			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,47			24,67			25,13			25,61			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,14			26,14			26,14			26,14			
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			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
Totale γ			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Verifica del limite di crescita															
$RPI_{(a-1)}$			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività $X_{(a)}$			0,13%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio $K_{(a)}$			2,05%			2,09%			2,09%			2,09%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum T_{(a-1)}$			2.192.108			2.233.369			2.275.408			2.318.237			
$\sum TV_{(a-1)}$			1.382.770			1.384.518			1.405.962			1.323.233			
$\sum TF_{(a-1)}$			768.838			807.590			808.477			869.466			
$\sum T_{(a)}$			**2.151.608**			**2.192.108**			**2.233.369**			**2.275.408**			
$\sum T_{(a)} / \sum T_{(a-1)}$			**1,0188**			**1,0188**			**1,0188**			**1,0188**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.192.108**			**2.233.369**			**2.275.408**			**2.318.237**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	1.384.518	-	1.384.518	1.424.893	-	1.424.893	1.405.962	-	1.405.962	1.323.233	-	1.323.233			
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	807.590	-	807.590	808.477	-	808.477	869.466	-	869.466	995.005	-	995.005			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	2.192.108	-	**2.192.108**	2.233.369	-	**2.233.369**	2.275.408	-	**2.275.408**	2.318.237	-	**2.318.237**			
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			-			-			-			-			
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			1.384.518			1.424.893			1.405.962			1.323.233			
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			807.590			808.477			869.466			995.005			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**2.192.108**			**2.233.369**			**2.275.408**			**2.318.237**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{(a+2)}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{(a+2)}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			285.903												
CKD^{TOT}_{RC}, al di partenza			377.032												
N di partenza			**75,8%**												
Classe di partenza			**B**												
N target 2024			**74,8%**												
Classe target 2024			**B**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			275.808												
CKD^{TOT}_{RC}, al effettivo			231.116												
N effettivo effettivo			**119,3%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**119,3%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CKD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CQ+ZZY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	LESIGNANO DE' BAGNI			LESIGNANO DE' BAGNI			LESIGNANO DE' BAGNI			LESIGNANO DE' BAGNI			LESIGNANO DE' BAGNI		
	Costi del.l gestore.ri diverso.ri dal Comune	Costi del.l Comune.ri	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del.l gestore.ri diverso.ri dal Comune	Costi del.l Comune.ri	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del.l gestore.ri diverso.ri dal Comune	Costi del.l Comune.ri	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del.l gestore.ri diverso.ri dal Comune	Costi del.l Comune.ri	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del.l gestore.ri diverso.ri dal Comune	Costi del.l Comune.ri	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	76.198	2.519	78.717	76.591	1.075	77.666	76.591	1.075	77.666	76.591	1.075	77.666			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	207.089	-	207.089	201.329	-	201.329	201.329	-	201.329	201.329	-	201.329			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	233.809	-	233.809	231.219	-	231.219	231.219	-	231.219	217.157	-	217.157			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS_Ieap7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CODEXP116.7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COInevEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	34.790	-	34.790	33.386	-	33.386	33.386	-	33.386	33.386	-	33.386			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARisc	65.447	-	65.447	62.779	-	62.779	62.779	-	62.779	62.779	-	62.779			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(ARis + ARisc,a)	26.159	-	26.159	25.676	-	25.676	25.676	-	25.676	25.676	-	25.676			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtaVV	4.492	39.258	43.751	6.512	49.263	42.750	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RCa,t-1fmax,pre,TV,a	-	39.258	39.258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE		50.528	50.528		51.598	51.598		52.147	52.147		1.543	1.543			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**486.444**	**13.789**	**500.233**	**490.176**	**3.410**	**493.586**	**483.663**	**51.072**	**432.591**	**469.781**	**2.617**	**472.399**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	78.795	28.291	107.086	83.186	28.074	111.261	83.186	28.074	111.261	83.186	28.074	111.261			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	5.894	23.808	29.702	5.736	25.153	30.889	5.736	25.153	30.889	5.736	25.153	30.889			
Costi generali di gestione CGG	80.087	5.194	85.284	77.929	5.095	83.024	77.929	5.095	83.024	77.929	5.095	83.024			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi COAL	64.634	-	64.634	67.410	-	67.410	67.410	-	67.410	67.410	-	67.410			
Costi comuni CC	150.615	29.004	179.620	151.075	30.248	181.323	151.075	30.248	181.323	151.075	30.248	181.323			
Ammortamenti Amm	13.051	-	13.051	14.027	-	14.027	12.965	-	12.965	10.931	-	10.931			
Accantonamenti Acc	23.493	35.440	58.934	16.256	36.502	52.758	16.256	36.502	52.758	16.256	36.502	52.758			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	23.493	35.440	58.934	16.256	36.502	52.758	16.256	36.502	52.758	16.256	36.502	52.758			
- di cui per rischi e oneri previsti dalla 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	9.245	173	9.416	9.422	139	9.562	8.456	139	8.595	7.561	139	7.701			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RIUC	195	-	195	2.322	-	2.322	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	45.982	35.614	81.596	42.006	36.642	78.648	37.657	36.642	74.298	34.728	36.642	71.370			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CODEXP116.3F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 COANT.TV	987	-	987	3.530	-	3.530	3.597	-	3.597	3.666	-	3.666			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COInevEXPTV	14.525	-	14.525	17.202	-	17.202	31.039	-	31.039	47.781	-	47.781			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COIEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtaTF	-	8.124	8.124	3.042	13.266	10.224	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RCa,t-1fmax,pre,TF,a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		30.185	30.185		30.781	30.781		71.998	71.998		18.308	18.308			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**290.904**	**114.969**	**405.874**	**300.042**	**112.479**	**412.521**	**306.555**	**166.962**	**473.516**	**320.436**	**113.272**	**433.708**			
∑Tn= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**777.349**	**128.758**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**	**804.100**	**115.889**	**919.989**
∑Tn= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**777.349**	**128.758**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % - (a-2)			76%			76%			76%			76%			
qa-2 ton			3.594			3.594			3.594			3.594			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			24,37			25,21			25,21			25,21			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,45			26,45			26,45			26,45			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata g1			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo g2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale g			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			
Coefficiente di gradualità (1+ g)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Verifica del limite di crescita															
tpia			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio Ks			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%			
Coeff. per recupero inflazione CRia			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite allo crescita delle tariffe ρ			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
∑Tn			906.107			906.107			906.107			906.107			
∑Tn-1			684.549			500.233			493.586			432.591			
∑Tn-1			221.558			405.874			412.521			473.516			
∑Tn-1			**906.107**			**906.107**			**906.107**			**906.107**			
∑Tn/ ∑Tn-1			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**906.107**			**906.107**			**906.107**			**906.107**			
delta (∑Tn-∑Tmax)			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta (∑Tn-∑Tmax)	**486.444**	**13.789**	**500.233**	**490.176**	**3.410**	**493.586**	**483.663**	**51.072**	**432.591**	**469.781**	**2.617**	**472.399**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Tn-∑Tmax)	**290.904**	**114.969**	**405.874**	**300.042**	**112.479**	**412.521**	**306.555**	**166.962**	**473.516**	**320.436**	**113.272**	**433.708**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Tn-∑Tmax)	**777.349**	**128.758**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**	**790.218**	**115.889**	**906.107**			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			3,665			3,665			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			496.568			489.920			432.591			472.399			
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			405.874			412.521			473.516			433.708			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**902.442**			**902.442**			**906.107**			**906.107**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe R1a			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo R1a+2			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo R1a+2			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
R2a			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe R2a			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo R2a+2			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo R2a+2			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
ARaggc_si di partenza			127,168												
CIDaggc_si di partenza			143,014												
N di partenza			**88,9%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**88,9%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
ARaggc_si effettivo			96,904												
CIDaggc_si effettivo			82,013												
N effettivo effettivo			**118,2%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**118,2%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
ARaggc_si riclassificato			-												
CIDaggc_si riclassificato			-												
No riclassificato			**0,0%**												
Componente *CQ+ETV a*			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
		medesimo			medesimo			medesimo			medesimo			medesimo	
	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**	165.161	-	165.161	164.988	-	164.988	164.988	-	164.988	164.988	-	164.988			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	448.873	-	448.873	434.122	-	434.122	434.122	-	434.122	434.122	-	434.122			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	506.791	-	506.791	498.078	-	498.078	498.078	-	498.078	397.707	-	397.707			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	75.387	-	75.387	71.919	-	71.919	71.919	-	71.919	71.919	-	71.919			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ID}	141.859	-	141.859	135.234	-	135.234	135.234	-	135.234	135.234	-	135.234			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ID} = AR_{ID,b})$	56.701	-	56.701	55.310	-	55.310	55.310	-	55.310	55.310	-	55.310			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	9.738	-	9.738	36.610	-	36.610	8.486	-	8.486	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	22.581	-	22.581	8.486	-	8.486	-	-	-	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**1.054.388**	**-**	**1.054.388**	**1.078.489**	**-**	**1.078.489**	**1.050.365**	**-**	**1.050.365**	**941.508**	**-**	**941.508**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	170.791	-	170.791	179.195	-	179.195	179.195	-	179.195	179.195	-	179.195			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	12.776	-	12.776	12.356	-	12.356	12.356	-	12.356	12.356	-	12.356			
Costi generali di gestione **CGG**	173.592	-	173.592	167.870	-	167.870	167.870	-	167.870	167.870	-	167.870			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	35.197	-	35.197	26.452	-	26.452	26.452	-	26.452	26.452	-	26.452			
Costi comuni **CC**	221.565	-	221.565	206.678	-	206.678	206.678	-	206.678	206.678	-	206.678			
Ammortamenti **Amm**	28.288	-	28.288	30.403	-	30.403	28.102	-	28.102	23.694	-	23.694			
Accantonamenti **Acc**	50.923	-	50.923	34.974	-	34.974	34.974	-	34.974	34.974	-	34.974			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	50.923	-	50.923	34.974	-	34.974	34.974	-	34.974	34.974	-	34.974			
- 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**	20.032	-	20.032	20.488	-	20.488	18.393	-	18.393	16.454	-	16.454			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	423	-	423	3.001	-	3.001	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	99.685	-	99.685	90.866	-	90.866	81.469	-	81.469	75.121	-	75.121			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	2.140	-	2.140	7.605	-	7.605	7.749	-	7.749	7.896	-	7.896			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	31.486	-	31.486	37.056	-	37.056	136.260	-	136.260	255.560	-	255.560			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	17.810	-	17.810	4.243	-	4.243	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	11.258	-	11.258	4.243	-	4.243	-	-	-	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**525.665**	**-**	**525.665**	**539.210**	**-**	**539.210**	**615.594**	**-**	**615.594**	**724.651**	**-**	**724.651**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.580.053**	**-**	**1.580.053**	**1.617.699**	**-**	**1.617.699**	**1.665.959**	**-**	**1.665.959**	**1.766.330**	**-**	**1.766.330**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.580.053**	**-**	**1.580.053**	**1.617.699**	**-**	**1.617.699**	**1.665.959**	**-**	**1.665.959**	**1.665.959**	**-**	**1.665.959**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			80%			80%			80%			80%			
B_{t-2} Ton			5.992			5.992			5.992			5.992			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			24,23			24,86			25,80			26,78			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,84			23,84			23,84			23,84			
Coefficienti 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			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
Totale γ			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,13%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,05%			2,09%			2,09%			2,09%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{a-1}			1.580.053			1.617.699			1.665.959			1.665.959			
ΣTV_{a-1}			1.175.981			1.051.807			1.070.003			1.050.365			
ΣTF_{a-1}			313.627			514.407			534.967			615.594			
$\Sigma T_{a,c}$			**1.489.609**			**1.566.214**			**1.604.970**			**1.665.959**			
$\Sigma T_{a,c} / \Sigma T_{a-1}$			**1,0607**			**1,0462**			**1,0380**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.566.214**			**1.604.970**			**1.665.959**			**1.665.959**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			33.839			12.729			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.031.807	-	1.031.807	1.070.003	-	1.070.003	1.050.365	-	1.050.365	941.508	-	941.508			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	514.407	-	514.407	534.967	-	534.967	615.594	-	615.594	724.451	-	724.451			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.546.214	-	**1.546.214**	1.604.970	-	**1.604.970**	1.665.959	-	**1.665.959**	1.665.959	-	**1.665.959**			
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			-			-			-			-			
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			1.031.807			1.070.003			1.050.365			941.508			
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			514.407			534.967			615.594			724.451			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.546.214**			**1.604.970**			**1.665.959**			**1.665.959**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			0,79			0,79			0,79			0,79			
Classe $R1_a$			B			B			B			B			
Obiettivo $R1_{a+2}$			0,82			0,82			0,82			0,82			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			B			B			B			B			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
N di partenza			0,0%												
Classe di partenza			I												
N target 2024			5,0%												
Classe target 2024			I												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			141.859												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			-												
N effettivo effettivo			0,0%												
Classe N effettivo			I												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			10,0%												
Classe N target			H												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			141.859												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			2.837.187												
N_a riclassificato			5,0%												
Componente $CONTT_a$			2.837.187												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	monchio delle corti			monchio delle corti			monchio delle corti			monchio delle corti			monchio delle corti		
	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**	21.994	-	21.994	20.984	-	20.984	20.984	-	20.984	20.984	-	20.984			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	59.774	-	59.774	55.214	-	55.214	55.214	-	55.214	55.214	-	55.214			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	67.487	-	67.487	56.373	-	56.373	49.065	-	49.065	41.927	-	41.927			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{var}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{var}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	10.039	-	10.039	9.147	-	9.147	9.147	-	9.147	9.147	-	9.147			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	18.891	-	18.891	17.200	-	17.200	17.200	-	17.200	17.200	-	17.200			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	13.635	-	13.635	12.488	-	12.488	12.488	-	12.488	12.488	-	12.488			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	1.297	143	1.440	8.760	-	8.760	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a+1)}$	-	143	143	4.976	-	4.976	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		12.817	12.817		12.882	12.882		12.740	12.740		12.597	12.597			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**134.303**	**12.674**	**146.977**	**126.843**	**12.882**	**141.725**	**112.773**	**12.740**	**125.513**	**105.636**	**12.597**	**118.233**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	22.740	-	22.740	22.791	-	22.791	22.791	-	22.791	22.791	-	22.791			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	1.701	15.805	17.507	1.571	15.496	17.067	1.571	15.496	17.067	1.571	15.496	17.067			
Costi generali di gestione **CGG**	23.116	4.914	28.030	21.351	4.817	26.168	21.351	4.817	26.168	21.351	4.817	26.168			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	4.687	-	4.687	5.331	-	5.331	5.331	-	5.331	5.331	-	5.331			
Costi comuni **CC**	29.505	20.719	50.224	28.253	20.313	48.566	28.253	20.313	48.566	28.253	20.313	48.566			
Ammortamenti **Amm**	3.760	-	3.760	4.049	-	4.049	3.742	-	3.742	3.155	-	3.155			
Accantonamenti **Acc**	6.781	46.064	52.845	4.448	45.160	49.609	4.448	45.160	49.609	4.448	45.160	49.609			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	6.781	46.064	52.845	4.448	45.160	49.609	4.448	45.160	49.609	4.448	45.160	49.609			
- di cui per rischi e oneri previsti dalla 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**	2.535	173	2.706	2.647	111	2.757	2.368	111	2.478	2.109	111	2.220			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	56	-	56	656	-	656	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FNoneffective}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	13.137	46.236	59.374	11.779	45.271	57.050	10.558	45.271	55.829	9.713	45.271	54.984			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{fissi}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	285	-	285	967	-	967	986	-	986	1.004	-	1.004			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{fissi}_{TV}$	4.193	-	4.193	4.713	-	4.713	22.819	-	22.819	30.782	-	30.782			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{FV}$	-	141	141	833	-	833	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{FV}(T-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		7.396	7.396		7.430	7.430		7.572	7.572		7.715	7.715			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**69.863**	**74.211**	**144.074**	**69.337**	**73.014**	**142.351**	**85.407**	**73.155**	**158.562**	**92.543**	**73.299**	**165.842**			
***TVa+TFa = ∑Tra** primo delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**204.166**	**86.885**	**291.051**	**206.155**	**85.896**	**291.051**	**212.465**	**85.896**	**298.361**	**219.601**	**85.896**	**305.497**			
***TVa+TFa** dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**204.166**	**86.885**	**291.051**	**196.180**	**85.896**	**284.076**	**196.180**	**85.896**	**284.076**	**196.180**	**85.896**	**284.076**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			58%			58%			58%			58%			
q_{a-2} Ton			701			701			701			701			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			38,14			39,02			40,50			40,50			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			37,82			37,82			37,82			37,82			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata g_1			-0,28			-0,29			-0,29			-0,29			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo g_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale g			**-0,36**			**-0,37**			**-0,37**			**-0,37**			
Coefficiente di gradualità (1+ g)			**0,64**			**0,63**			**0,63**			**0,63**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,35%			0,35%			0,35%			0,35%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,15%			2,25%			2,25%			2,25%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum T_a$			291.051			284.076			284.076			284.076			
$\sum V_{a-1}$			167.280			140.002			141.725			125.513			
$\sum F_{a-1}$			106.394			144.074			142.351			158.562			
$\sum T_{a-1}$			**273.674**			**284.075**			**284.076**			**284.075**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0638**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**284.075**			**284.076**			**284.075**			**284.075**			
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$			**6,976**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta $(\sum Ta-\sum Tmax)$	**127.328**	**12.674**	**140.002**	**128.843**	**12.882**	**141.725**	**112.773**	**12.740**	**125.513**	**105.636**	**12.597**	**118.233**			
FTa dopo distribuzione delta $(\sum Ta-\sum Tmax)$	**69.863**	**74.211**	**144.074**	**69.337**	**73.014**	**142.351**	**85.407**	**73.155**	**158.562**	**92.543**	**73.299**	**165.842**			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta $(\sum Ta-\sum Tmax)$	**197.191**	**86.885**	**284.076**	**198.180**	**85.896**	**284.076**	**198.180**	**85.896**	**284.076**	**198.180**	**85.896**	**284.075**			
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			185			185			-			-			
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			140.002			141.725			125.513			118.233			
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			143.889			142.166			158.562			165.842			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**283.890**			**283.891**			**284.075**			**284.075**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			29.887												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			91.038												
N di partenza			**32,5%**												
Classe di partenza			**F**												
N target 2024			**35,5%**												
Classe target 2024			**F**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			27.970												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			24.127												
N effettivo effettivo			**115,9%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**115,9%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CQ+ETV_a$			-												

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	montechiarugolo			montechiarugolo			montechiarugolo			montechiarugolo			montechiarugolo		
	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**	195.998	-	195.998	197.356	-	197.356	197.356	-	197.356	197.356	-	197.356			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	532.655	-	532.655	519.289	-	519.289	519.289	-	519.289	519.289	-	519.289			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	601.381	-	601.381	595.792	-	595.792	595.792	-	595.792	474.598	-	474.598			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ 2^{TVA}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TVA}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	89.458	-	89.458	86.028	-	86.028	86.028	-	86.028	86.028	-	86.028			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	168.337	-	168.337	161.765	-	161.765	161.765	-	161.765	161.765	-	161.765			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,n})$	76.307	-	76.307	77.064	-	77.064	77.064	-	77.064	77.064	-	77.064			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	11.555	-	11.555	37.491	-	37.491	6.438	-	6.438	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	20.711	-	20.711	6.438	-	6.438	0	-	0	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**1.242.161**	**-**	**1.242.161**	**1.272.866**	**-**	**1.272.866**	**1.241.812**	**-**	**1.241.812**	**1.114.180**	**-**	**1.114.180**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	202.669	-	202.669	214.350	-	214.350	214.350	-	214.350	214.350	-	214.350			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	15.160	-	15.160	14.780	-	14.780	14.780	-	14.780	14.780	-	14.780			
Costi generali di gestione **CGG**	205.993	-	205.993	200.803	-	200.803	200.803	-	200.803	200.803	-	200.803			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	42.070	-	42.070	31.957	-	31.957	31.957	-	31.957	31.957	-	31.957			
Costi comuni **CC**	263.223	-	263.223	247.541	-	247.541	247.541	-	247.541	247.541	-	247.541			
Ammortamenti **Amm**	33.568	-	33.568	36.078	-	36.078	33.347	-	33.347	28.116	-	28.116			
Accantonamenti **Acc**	60.427	-	60.427	41.835	-	41.835	41.835	-	41.835	41.835	-	41.835			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	60.427	-	60.427	41.835	-	41.835	41.835	-	41.835	41.835	-	41.835			
- 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**	23.778	-	23.778	24.213	-	24.213	21.727	-	21.727	19.426	-	19.426			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	302	-	302	5.982	-	5.982	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARI}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	118.274	-	118.274	108.108	-	108.108	96.910	-	96.910	89.377	-	89.377			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	2.539	-	2.539	9.096	-	9.096	9.269	-	9.269	9.445	-	9.445			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	37.340	-	37.340	44.326	-	44.326	164.102	-	164.102	302.336	-	302.336			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	18.242	-	18.242	3.246	-	3.246	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	10.405	-	10.405	3.246	-	3.246	0	-	0	-	-	-
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/RF	**634.066**	**-**	**634.066**	**641.664**	**-**	**641.664**	**735.417**	**-**	**735.417**	**863.049**	**-**	**863.049**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**1.864.227**	**-**	**1.864.227**	**1.914.529**	**-**	**1.914.529**	**1.977.230**	**-**	**1.977.230**	**2.098.423**	**-**	**2.098.423**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**1.864.227**	**-**	**1.864.227**	**1.914.529**	**-**	**1.914.529**	**1.977.230**	**-**	**1.977.230**	**1.977.229**	**-**	**1.977.229**			

Grandezze fisico-tecniche			
Raccolta differenziata % $_{t-2}$		86%	
q_{t-2} Ton		7.146	
Costo unitario effettivo - Cuef€cent/kg - (a-2)		24,11	
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)		22,32	
Coefficiente di gradualità			
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata g_1		-0,08	
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo g_2		-0,08	
totale g		**-0,16**	
Coefficiente di gradualità (1+ g)		**0,84**	
Verifica del limite di crescita			
RPI_{t-1}		1,9%	
Coefficiente di recupero di produttività X_{t-1}		0,16%	
Coeff. Potenziamento del servizio K_a		2,08%	
Coeff. per recupero inflazione CRI_a		0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ		**3,82%**	
$(1+\rho)$		**1,0382**	
ΣTV_{a-1}		864.227	
ΣTV_{a-2}		1.281.409	
ΣTF_{a-1}		486.226	
ΣT_{a-1}		**1.767.637**	
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$		**1,0658**	
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		**1.835.111**	
delta (ΣT_a-ΣT_{max})		31.116	
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.221.450**	**-**	**1.221.450**
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**613.661**	**-**	**613.661**
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.835.111**	**-**	**1.835.111**
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		-	
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		1.221.450	
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		613.661	
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025		**1.835.111**	
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-
QUALITA'			
Macro Indicatore R1			
$R1_a$		**0,79**	
Classe $R1_a$		**B**	
Obiettivo $R1_{a+2}$		**0,82**	
Classe obiettivo $R1_{a+2}$		**B**	
Macro Indicatore R2			
$R2_a$		**0,97**	
Classe $R2_a$		**A**	
Obiettivo $R2_{a+2}$		**0,95**	
Obiettivo $R2_{a+2}$		**A**	
Calcolo N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento			
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza		-	
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza		-	
N di partenza		**0,0%**	
Classe di partenza		**I**	
N target 2024		**8,0%**	
Classe target 2024		**I**	
Calcolo N effettivo			
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo		168.337	
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo		-	
N effettivo effettivo		**0,0%**	
Classe N effettivo		**I**	
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		**10,0%**	
Classe N target		**H**	
Riclassificazione N			
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato		168.337	
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato		3.366.734	
N_a riclassificato		**5,0%**	
Componente $CGN+FT_a$		3.366.734	

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Neviano degli Arduini			Neviano degli Arduini			Neviano degli Arduini			Neviano degli Arduini			Neviano degli Arduini		
	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**	58.875	-	58.875	58.411	-	58.411	58.411	-	58.411	58.411	-	58.411			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	160.010	-	160.010	153.693	-	153.693	153.693	-	153.693	153.693	-	153.693			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	180.436	-	180.436	176.336	-	176.336	176.336	-	176.336	163.714	-	163.714			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{INT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{INT}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	26.875	-	26.875	25.462	-	25.462	25.462	-	25.462	25.462	-	25.462			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	50.549	-	50.549	47.877	-	47.877	47.877	-	47.877	47.877	-	47.877			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	38.179	-	38.179	36.156	-	36.156	36.156	-	36.156	36.156	-	36.156			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	3.471	-	3.471	4.967	-	4.967	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**357.891**	**-**	**357.891**	**357.251**	**-**	**357.251**	**352.286**	**-**	**352.286**	**341.663**	**-**	**341.663**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	60.882	-	60.882	63.441	-	63.441	63.441	-	63.441	63.441	-	63.441			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	4.504	-	4.504	4.374	-	4.374	4.374	-	4.374	4.374	-	4.374			
Costi generali di gestione **CGG**	61.890	-	61.890	59.432	-	59.432	59.432	-	59.432	59.432	-	59.432			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	31.500	-	31.500	47.759	-	47.759	47.759	-	47.759	47.759	-	47.759			
Costi comuni **CC**	97.934	-	97.934	111.565	-	111.565	111.565	-	111.565	111.565	-	111.565			
Ammortamenti **Amm**	10.084	-	10.084	10.838	-	10.838	10.018	-	10.018	8.446	-	8.446			
Accantonamenti **Acc**	18.152	-	18.152	12.382	-	12.382	12.382	-	12.382	12.382	-	12.382			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	18.152	-	18.152	12.382	-	12.382	12.382	-	12.382	12.382	-	12.382			
- di cui per rischi e oneri previsti dal 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**	6.031	-	6.031	6.290	-	6.290	5.544	-	5.544	4.852	-	4.852			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	151	-	151	1.771	-	1.771	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	34.417	-	34.417	31.281	-	31.281	27.945	-	27.945	25.680	-	25.680			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{FIS}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{FIS}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	763	-	763	2.692	-	2.692	2.693	-	2.693	2.694	-	2.694			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{INT}_{TF}$	11.225	-	11.225	13.119	-	13.119	23.742	-	23.742	36.625	-	36.625			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{INT}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	2.320	-	2.320	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**205.220**	**-**	**205.220**	**224.418**	**-**	**224.418**	**229.384**	**-**	**229.384**	**240.006**	**-**	**240.006**			
∑Tn= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**563.110**	**-**	**563.110**	**581.669**	**-**	**581.669**	**581.669**	**-**	**581.669**	**592.291**	**-**	**592.291**			
∑Tn= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**563.110**	**-**	**563.110**	**581.669**	**-**	**581.669**	**581.669**	**-**	**581.669**	**581.669**	**-**	**581.669**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,a-2}$			51%			51%			51%			51%			
q_{t-2} Ton			2.569			2.569			2.569			2.569			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			22,67			21,12			21,92			22,44			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			32,71			32,71			32,71			32,71			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,35			-0,36			-0,36			-0,36			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,43**			**-0,43**			**-0,43**			**-0,43**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,57**			**0,57**			**0,57**			**0,57**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,09%			2,09%			2,09%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_{a-1}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{a-1}			563.110			581.669			581.669			581.669			
ΣTV_{a-1}			408.159			357.891			357.251			352.286			
ΣTF_{a-1}			134.337			205.220			224.418			229.384			
ΣT_{a-2}			**542.496**			**563.110**			**581.669**			**581.669**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0380**			**1,0330**			**1,0000**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**563.110**			**581.669**			**581.669**			**581.669**			
delta (ΣT_n-ΣT_{max})			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta (∑Tn-∑Tmax)	**357.891**	**-**	**357.891**	**357.251**	**-**	**357.251**	**352.286**	**-**	**352.286**	**341.663**	**-**	**341.663**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Tn-∑Tmax)	**205.220**	**-**	**205.220**	**224.418**	**-**	**224.418**	**229.384**	**-**	**229.384**	**240.006**	**-**	**240.006**			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta (∑Tn-∑Tmax)	**563.110**	**-**	**563.110**	**581.669**	**-**	**581.669**	**581.669**	**-**	**581.669**	**581.669**	**-**	**581.669**			
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			-			-			-			-			
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			357.891			357.251			352.286			341.663			
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			205.220			224.418			229.384			240.006			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**563.110**			**581.669**			**581.669**			**581.669**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			50.549												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			-												
N effettivo effettivo			**0,0%**												
Classe N effettivo			**I**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**10,0%**												
Classe N target			**H**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			50.549												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			1.011.371												
N_a riclassificato			**5,0%**												
Componente *CONTV a*			**1.011.371**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

● **PEF 2026-2029**

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Noceto			Noceto			Noceto			Noceto			Noceto		
	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**	205.705	-	205.705	201.139	-	201.139	201.139	-	201.139	201.139	-	201.139			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	359.063	-	359.063	529.244	-	529.244	529.244	-	529.244	529.244	-	529.244			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	550.771	-	550.771	581.549	-	581.549	448.267	-	448.267	364.086	-	364.086			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS_{,VAR,y}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	93.893	-	93.893	87.677	-	87.677	87.677	-	87.677	87.677	-	87.677			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ec}	176.683	-	176.683	164.866	-	164.866	164.866	-	164.866	164.866	-	164.866			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ec} = AR_{ec,b})$	121.759	-	121.759	115.412	-	115.412	115.412	-	115.412	115.412	-	115.412			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	12.128	36.421	48.549	17.102	55.902	38.800	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a+1)}$	-	36.421	36.421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE		119.305	119.305		120.770	120.770		63.384	63.384		61.872	61.872			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**1.181.652**	**82.884**	**1.264.536**	**1.213.622**	**64.868**	**1.278.490**	**1.063.238**	**63.384**	**1.126.622**	**981.057**	**61.872**	**1.042.930**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	212.717	-	212.717	218.459	-	218.459	218.459	-	218.459	218.459	-	218.459			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	15.912	102.539	118.451	15.063	100.528	115.591	15.063	100.528	115.591	15.063	100.528	115.591			
Costi generali di gestione **CGG**	216.206	-	216.206	204.653	-	204.653	204.653	-	204.653	204.653	-	204.653			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	43.837	-	43.837	32.248	-	32.248	32.248	-	32.248	32.248	-	32.248			
Costi comuni **CC**	275.954	102.539	378.493	251.964	100.528	352.492	251.964	100.528	352.492	251.964	100.528	352.492			
Ammortamenti **Amm**	35.235	-	35.235	37.866	-	37.866	35.001	-	35.001	29.510	-	29.510			
Accantonamenti **Acc**	63.425	122.846	186.269	42.637	120.437	163.075	42.637	120.437	163.075	42.637	120.437	163.075			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	63.425	122.846	186.269	42.637	120.437	163.075	42.637	120.437	163.075	42.637	120.437	163.075			
- 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**	24.084	302	24.386	24.917	494	25.411	22.307	494	22.802	19.892	494	20.387			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	326	-	326	4.097	-	4.097	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	123.266	123.148	246.414	111.317	120.932	232.449	99.945	120.932	220.877	92.039	120.932	212.971			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TV}$	2.665	-	2.665	9.271	-	9.271	9.447	-	9.447	9.626	-	9.626			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	39.212	-	39.212	45.176	-	45.176	214.945	-	214.945	304.850	-	304.850			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	1.075	1.075	7.988	-	7.988	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		77.295	77.295		78.084	78.084		79.567	79.567		81.079	81.079			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**653.814**	**304.057**	**957.872**	**644.374**	**299.545**	**943.918**	**794.758**	**301.027**	**1.095.785**	**874.939**	**302.539**	**1.179.478**			
TVa+TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**1.915.892**	**386.941**	**2.302.833**	**1.883.661**	**364.411**	**2.248.073**	**2.016.943**	**364.411**	**2.381.354**	**2.099.124**	**364.411**	**2.463.535**			
TVa+TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**1.835.466**	**386.941**	**2.222.407**	**1.857.996**	**364.411**	**2.222.408**	**1.857.997**	**364.411**	**2.222.408**	**1.857.997**	**364.411**	**2.222.408**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,a-2}$			82%			82%			82%			82%			
φ_{a-2} Ton			9.137			9.137			9.137			9.137			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			23,45			24,06			24,32			24,32			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			25,43			25,43			25,43			25,43			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,21			-0,22			-0,22			-0,22			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,29**			**-0,30**			**-0,30**			**-0,30**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,71**			**0,70**			**0,70**			**0,70**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{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			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
Σ_a			2.222.407			2.222.408			2.222.408			2.222.408			
ΣTV_{a-1}			1.439.335			1.264.536			1.278.490			1.126.622			
ΣTF_{a-1}			559.129			957.872			943.918			1.095.785			
Σ_{a-1}			**2.198.464**			**2.222.407**			**2.222.408**			**2.222.408**			
Σ_a / Σ_{a-1}			**1,0109**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
Σ_{max} **(entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)**			**2.222.407**			**2.222.408**			**2.222.408**			**2.222.408**			
delta $(\Sigma_a - \Sigma_{max})$			-			-			-			-			
TVa dopo distribuzione delta $(\Sigma a - \Sigma max)$	**1.181.652**	**82.884**	**1.264.536**	**1.213.622**	**64.868**	**1.278.490**	**1.063.238**	**63.384**	**1.126.622**	**981.057**	**61.872**	**1.042.930**			
TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma a - \Sigma max)$	**653.814**	**304.057**	**957.872**	**644.374**	**299.545**	**943.918**	**794.758**	**301.027**	**1.095.785**	**874.939**	**302.539**	**1.179.478**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma a - \Sigma max)$	**1.835.466**	**386.941**	**2.222.407**	**1.857.996**	**364.411**	**2.222.408**	**1.857.997**	**364.411**	**2.222.408**	**1.857.997**	**364.411**	**2.222.408**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			53.819			55.902			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
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			1.210.717			1.222.588			1.126.622			1.042.930			
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			957.872			943.918			1.095.785			1.179.478			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**2.168.589**			**2.166.506**			**2.222.408**			**2.222.408**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 $_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe R1 $_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo R1 $_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo R1 $_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^TOT_NC_al di partenza			322.086												
CRD^TOT_NC_al di partenza			269.302												
N di partenza			**119,6%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**119,6%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
AR^TOT_NC_al effettivo			261.604												
CRD^TOT_NC_al effettivo			218.909												
N effettivo effettivo			**119,5%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**119,5%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^TOT_NC_al riclassificato			261.604												
CRD^TOT_NC_al riclassificato			218.766												
N_riclassificato			**119,6%**												
Componente $CO_{RT,a}$			143												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Pianzano			Pianzano			Pianzano			Pianzano			Pianzano		
	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**	27.219	-	27.219	26.636	-	26.636	26.636	-	26.636	26.636	-	26.636			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	73.975	-	73.975	70.086	-	70.086	70.086	-	70.086	70.086	-	70.086			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	83.579	-	83.579	80.411	-	80.411	62.012	-	62.012	51.888	-	51.888			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{INT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	12.424	-	12.424	11.611	-	11.611	11.611	-	11.611	11.611	-	11.611			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	23.379	-	23.379	21.833	-	21.833	21.833	-	21.833	21.833	-	21.833			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	16.526	-	16.526	15.384	-	15.384	15.384	-	15.384	15.384	-	15.384			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	1.605	744	2.349	2.265	-	2.265	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a-1)}$	-	744	744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		16.527	16.527		16.529	16.529		16.344	16.344		16.156	16.156			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**166.782**	**15.784**	**182.566**	**164.015**	**16.829**	**180.843**	**143.350**	**16.344**	**159.694**	**133.227**	**16.156**	**149.383**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	28.147	2.805	30.952	28.930	2.750	31.680	28.930	2.750	31.680	28.930	2.750	31.680			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	2.105	14.059	16.164	1.995	13.783	15.778	1.995	13.783	15.778	1.995	13.783	15.778			
Costi generali di gestione **CGG**	28.608	5.014	33.622	27.102	4.918	32.020	27.102	4.918	32.020	27.102	4.918	32.020			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	6.786	-	6.786	9.235	-	9.235	9.235	-	9.235	9.235	-	9.235			
Costi comuni **CC**	37.500	19.075	56.575	38.332	18.701	57.033	38.332	18.701	57.033	38.332	18.701	57.033			
Ammortamenti **Amm**	4.662	-	4.662	5.010	-	5.010	4.631	-	4.631	3.905	-	3.905			
Accantonamenti **Acc**	8.392	36.223	44.615	5.646	35.513	41.159	5.646	35.513	41.159	5.646	35.513	41.159			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	8.392	36.223	44.615	5.646	35.513	41.159	5.646	35.513	41.159	5.646	35.513	41.159			
- di cui per rischi e oneri previsti dal 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**	3.176	112	3.288	3.279	103	3.382	2.933	103	3.036	2.614	103	2.717			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	70	-	70	807	-	807	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	16.299	36.335	52.634	14.743	35.616	50.358	13.211	35.616	48.827	12.165	35.616	47.780			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TF}$	353	-	353	1.228	-	1.228	1.251	-	1.251	1.275	-	1.275			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{INT}_{TF}$	5.189	-	5.189	5.982	-	5.982	29.213	-	29.213	40.339	-	40.339			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	385	385	1.058	-	1.058	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a-1)}$	-	-	-	-	-	-	-	9.896	9.896	-	10.084	10.084	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		9.711	9.711		9.711	9.711		9.896	9.896		10.084	10.084			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**87.487**	**67.541**	**155.028**	**90.272**	**66.779**	**157.051**	**110.937**	**66.943**	**177.900**	**121.060**	**67.151**	**188.211**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**254.269**	**83.325**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**254.269**	**83.325**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**			

Grandezze fisico-tecniche

Raccolta differenziata % $_{t-2,a}$			63%			63%			63%			63%
q_{t-2} Ton			822			822			822			822
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			38,74			39,70			41,09			41,09
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,83			36,83			36,83			36,83

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,23			-0,24			-0,24			-0,24
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
totale γ			**-0,31**			**-0,32**			**-0,32**			**-0,32**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,69**			**0,68**			**0,68**			**0,68**

Verifica del limite di crescita

RPI_a			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,29%			0,29%			0,29%			0,29%
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,12%			2,19%			2,19%			2,19%
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			**3,73%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**
$(1+\rho)$			**1,0373**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**
$\sum_j TV_{a-1}$			327.594			327.594			327.594			327.594
$\sum TV_{a-1}$			212.540			182.566			180.543			159.694
$\sum TF_{a-1}$			113.647			155.028			157.051			177.900
$\sum_j T_{a-1}$			**326.187**			**337.594**			**337.594**			**337.594**
$\sum_j T_a / \sum_j T_{a-1}$			**1,0350**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**
$\sum_j T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**337.594**			**337.594**			**337.594**			**337.594**
delta ($\sum_j T_a$-$\sum_j T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**166.782**	**15.784**	**182.566**	**164.015**	**16.829**	**180.843**	**143.350**	**16.344**	**159.694**	**133.227**	**16.156**	**149.383**
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**87.487**	**67.541**	**155.028**	**90.272**	**66.779**	**157.051**	**110.937**	**66.943**	**177.900**	**121.060**	**67.151**	**188.211**
∑aTVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**254.269**	**83.325**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**	**254.287**	**83.307**	**337.594**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			*2,796*			*2,796*			*-*			*-*
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			*1,454*			*1,454*			*-*			*-*
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025			179.770			177.748			159.694			149.383
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			153.574			155.597			177.900			188.211
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**333.344**			**333.344**			**337.594**			**337.594**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'												
Macro Indicatore R1												
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento	
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza	37.444
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza	97.536
N di partenza	**38,4%**
Classe di partenza	**F**
N target 2024	**41,4%**
Classe target 2024	**E**
Calcolo N effettivo	
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo	34.615
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo	29.344
N effettivo effettivo	**118,0%**
Classe N effettivo	**A**
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2	**118,0%**
Classe N target	**A**
Riclassificazione N	
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato	-
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato	-
N_a riclassificato	**0,0%**
Componente $CQ+ZT^*_a$	-

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Parma			Parma			Parma			Parma			Parma		
	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**	4.315.437	-	4.315.437	4.453.723	-	4.453.723	4.453.723	-	4.453.723	4.453.723	-	4.453.723			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	11.728.461	-	11.728.461	11.718.784	-	11.718.784	11.718.784	-	11.718.784	11.718.784	-	11.718.784			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	13.241.727	-	13.241.727	13.445.229	-	13.445.229	13.445.229	-	13.445.229	13.445.229	-	13.445.229			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{var}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{var,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $CDNew^{var}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,28	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	1.969.707	-	1.969.707	1.941.389	-	1.941.389	1.941.389	-	1.941.389	1.941.389	-	1.941.389			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	3.706.586	-	3.706.586	3.630.540	-	3.630.540	3.630.540	-	3.630.540	3.630.540	-	3.630.540			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} + AR_{ac,b})$	1.589.376	-	1.589.376	1.733.498	-	1.733.498	1.733.498	-	1.733.498	1.733.498	-	1.733.498			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	254.430	-	254.430	480.586	-	480.586	21.286	-	21.286	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	101.894	-	101.894	21.286	-	21.286	0	-	0	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**27.441.819**	-	**27.441.819**	**28.364.824**	-	**28.364.824**	**27.905.525**	-	**27.905.525**	**27.884.238**	-	**27.884.238**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	4.462.542	-	4.462.542	4.837.231	-	4.837.231	4.837.231	-	4.837.231	4.837.231	-	4.837.231			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	333.814	-	333.814	333.539	-	333.539	333.539	-	333.539	333.539	-	333.539			
Costi generali di gestione **CGG**	4.535.727	-	4.535.727	4.531.520	-	4.531.520	4.531.520	-	4.531.520	4.531.520	-	4.531.520			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	919.644	-	919.644	714.058	-	714.058	714.058	-	714.058	714.058	-	714.058			
Costi comuni **CC**	5.789.186	-	5.789.186	5.579.117	-	5.579.117	5.579.117	-	5.579.117	5.579.117	-	5.579.117			
Ammortamenti **Amm**	739.124	-	739.124	794.391	-	794.391	734.274	-	734.274	619.078	-	619.078			
Accantonamenti **Acc**	1.330.541	-	1.330.541	944.098	-	944.098	944.098	-	944.098	944.098	-	944.098			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	1.330.541	-	1.330.541	944.098	-	944.098	944.098	-	944.098	944.098	-	944.098			
- di cui per rischi e oneri previsti dai 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**	532.376	-	532.376	535.315	-	535.315	480.577	-	480.577	429.912	-	429.912			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	110.043	-	110.043	135.001	-	135.001	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	2.613.064	-	2.613.064	2.408.805	-	2.408.805	2.158.949	-	2.158.949	1.993.089	-	1.993.089			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{fissi}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{var,TV}$	55.914	-	55.914	205.279	-	205.279	1.699.112	-	1.699.112	2.333.404	-	2.333.404			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $CDNew^{fissi}_{TV}$	822.622	-	822.622	1.000.302	-	1.000.302	2.019.307	-	2.019.307	2.757.674	-	2.757.674			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	227.895	-	227.895	10.700	-	10.700	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_F(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	51.030	-	51.030	10.700	-	10.700	0	-	0	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**13.743.347**	-	**13.743.347**	**14.258.629**	-	**14.258.629**	**16.304.417**	-	**16.304.417**	**17.500.515**	-	**17.500.515**			
$\sum$Tv+ $\sum$Tfa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**41.185.166**	-	**41.185.166**	**42.623.453**	-	**42.623.453**	**44.209.942**	-	**44.209.942**	**45.384.753**	-	**45.384.753**			
$\sum$Tv+ $\sum$Tfa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**41.185.166**	-	**41.185.166**	**42.623.453**	-	**42.623.453**	**44.209.942**	-	**44.209.942**	**45.384.753**	-	**45.384.753**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,a-2}$			81%; 114.251			81%; 114.251			81%; 114.251			81%; 114.251			
q_{t-2} Ton															
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			33,72			34,60			35,91			37,28			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			31,41			31,41			31,41			31,41			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,05			-0,12			-0,12			-0,12			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,12**			**-0,20**			**-0,20**			**-0,20**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,88**			**0,80**			**0,80**			**0,80**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{t-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività X_{t-1}			0,15%			0,24%			0,24%			0,24%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,05%			2,14%			2,14%			2,14%			
Coeff. per recupero inflazione CRI_{t-a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum T_{t-1}$			41.185.166			42.623.453			44.209.942			45.384.753			
$\sum TV_{t-1}$			24.013.775			27.339.925			28.343.538			27.905.525			
$\sum TF_{t-1}$			14.716.322			13.692.316			14.247.928			16.304.417			
$\sum T_{t-2}$			**39.530.097**			**41.032.241**			**42.591.466**			**44.209.942**			
$\sum T_{t-1} / \sum T_{t-2}$			**1,0419**			**1,0388**			**1,0380**			**1,0266**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**41.032.241**			**42.591.466**			**44.209.942**			**45.384.753**			
delta ($\sum T_t$-$\sum T_{max}$)			152.925			31.987			-			-			
Tfa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**27.339.925**	-	**27.339.925**	**28.343.538**	-	**28.343.538**	**27.905.525**	-	**27.905.525**	**27.884.238**	-	**27.884.238**			
Tfa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**13.692.316**	-	**13.692.316**	**14.247.928**	-	**14.247.928**	**16.304.417**	-	**16.304.417**	**17.500.515**	-	**17.500.515**			
TotTV+Tfa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**41.032.241**	-	**41.032.241**	**42.591.466**	-	**42.591.466**	**44.209.942**	-	**44.209.942**	**45.384.753**	-	**45.384.753**			
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			-			-			-			-			
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			27.339.925			28.343.538			27.905.525			27.884.238			
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			13.692.316			14.247.928			16.304.417			17.500.515			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**41.032.241**			**42.591.466**			**44.209.942**			**45.384.753**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			4.550.672												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			6.985.889												
N di partenza			**65,1%**												
Classe di partenza			**C**												
N target 2024			**66,8%**												
Classe target 2024			**C**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			5.488.127												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			4.409.539												
N effettivo effettivo			**124,5%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**124,5%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTROLLO_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Pellegrino Parmense			Pellegrino Parmense			Pellegrino Parmense			Pellegrino Parmense			Pellegrino Parmense		
	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**	22.168	-	22.168	20.577	-	20.577	20.577	-	20.577	20.577	-	20.577			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	60.248	-	60.248	54.144	-	54.144	54.144	-	54.144	54.144	-	54.144			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	58.914	-	58.914	62.120	-	62.120	47.976	-	47.976	39.965	-	39.965			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CRT\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	10.118	-	10.118	8.970	-	8.970	8.970	-	8.970	8.970	-	8.970			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	19.040	-	19.040	16.866	-	16.866	16.866	-	16.866	16.866	-	16.866			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	14.842	-	14.842	13.047	-	13.047	13.047	-	13.047	13.047	-	13.047			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	1.307	12.371	13.678	1.750	15.238	13.488	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a-1)}$	-	12.371	12.371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		29.236	29.236		24.024	24.024		12.596	12.596		12.449	12.449			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**125.181**	**14.866**	**140.047**	**125.543**	**8.786**	**134.329**	**109.650**	**12.596**	**122.246**	**101.617**	**12.449**	**114.066**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	22.934	4.007	26.932	22.349	3.928	26.277	22.349	3.928	26.277	22.349	3.928	26.277			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	1.715	10.460	12.175	1.541	10.255	11.796	1.541	10.255	11.796	1.541	10.255	11.796			
Costi generali di gestione **CGG**	23.299	3.746	27.046	20.937	3.673	24.610	20.937	3.673	24.610	20.937	3.673	24.610			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	4.724	-	4.724	7.562	-	7.562	7.562	-	7.562	7.562	-	7.562			
Costi comuni **CC**	29.738	14.206	43.945	30.040	13.928	43.968	30.040	13.928	43.968	30.040	13.928	43.968			
Ammortamenti **Amm**	3.797	-	3.797	4.081	-	4.081	3.772	-	3.772	3.180	-	3.180			
Accantonamenti **Acc**	6.835	18.410	25.245	4.362	18.049	22.411	4.362	18.049	22.411	4.362	18.049	22.411			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	6.835	18.410	25.245	4.362	18.049	22.411	4.362	18.049	22.411	4.362	18.049	22.411			
- di cui per rischi e oneri previsti dai 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**	2.474	1	2.476	2.621	20	2.641	2.340	20	2.360	2.080	20	2.100			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	57	-	57	624	-	624	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	13.162	18.411	31.574	11.688	18.068	29.756	10.474	18.068	28.542	9.622	18.068	27.691			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	287	-	287	948	-	948	966	-	966	985	-	985			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	4.078	-	4.078	4.622	-	4.622	22.528	-	22.528	31.395	-	31.395			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{F}$	-	4.166	4.166	817	3.955	4.772	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(T-1)max_{(a-1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		7.575	7.575		7.397	7.397		7.742	7.742		7.889	7.889			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**70.190**	**40.033**	**110.223**	**70.464**	**47.476**	**117.940**	**86.358**	**43.666**	**130.024**	**94.391**	**43.813**	**138.204**			
TVa+TFa = TVa + TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**204.476**	**56.899**	**261.377**	**196.007**	**56.262**	**252.270**	**196.008**	**56.262**	**252.270**	**196.008**	**56.262**	**252.270**			
TVa+TFa = TVa + TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**195.371**	**56.899**	**252.270**	**196.007**	**56.262**	**252.270**	**196.007**	**56.262**	**252.270**	**196.007**	**56.262**	**252.270**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{(T-2)}$			64%			66%			66%			66%			
$q_{(T-2)}$ Ton			629			629			629			629			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			37,94			38,80			40,10			40,10			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			37,67			37,67			37,67			37,67			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata g_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo g_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale g			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			
Coefficiente di gradualità (1+ g)			**0,52**			**0,52**			**0,52**			**0,52**			
Verifica del limite di crescita															
$RPI_{(a-1)}$			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività $X_{(a-1)}$			0,29%			0,44%			0,44%			0,44%			
Coeff. Potenziamento del servizio $K_{(a)}$			2,34%			2,34%			2,34%			2,34%			
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			**3,95%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0395**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum_{i=1}^{n} TV_{a-1}$			202.270			202.270			202.270			202.270			
$\sum TV_{a-1}$			174.392			142.047			134.329			122.246			
$\sum TF_{a-1}$			67.765			110.223			117.940			130.024			
$\sum_{i=1}^{n} T_{a-1}$			**244.057**			**252.270**			**252.270**			**252.270**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0334**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum_{i=1}^{n} T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**252.270**			**252.270**			**252.270**			**252.270**			
delta $(\sum T_a - \sum T_{max})$			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta $(\sum Ta - \sum Tmax)$	**125.181**	**14.866**	**142.047**	**125.543**	**8.786**	**134.329**	**109.650**	**12.596**	**122.246**	**101.617**	**12.449**	**114.066**			
TFa dopo distribuzione delta $(\sum Ta - \sum Tmax)$	**70.190**	**40.033**	**110.223**	**70.464**	**47.476**	**117.940**	**86.358**	**43.666**	**130.024**	**94.391**	**43.813**	**138.204**			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta $(\sum Ta - \sum Tmax)$	**195.371**	**56.899**	**252.270**	**196.007**	**56.262**	**252.270**	**196.007**	**56.262**	**252.270**	**196.007**	**56.262**	**252.270**			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			3,000			3,000			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			1,423			1,847			-			-			
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			139.047			131.329			122.246			114.066			
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			108.800			116.094			130.024			138.204			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**247.846**			**247.423**			**252.270**			**252.270**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{(a+1)}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{(a+1)}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Macro Indicatore R2															
$R2_a$			**0,97**			**0,97**			**0,97**			**0,97**			
Classe $R2_a$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $R2_{(a+1)}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo $R2_{(a+1)}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			37.143												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			28.192												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			-												
N effettivo effettivo			**0,0%**												
Classe N effettivo			**I**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**10,0%**												
Classe N target			**H**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			28.192												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			563.837												
N_a riclassificato			**5,0%**												
Componente CDr_{TV} a			563.837												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Palesine Zibello			Palesine Zibello			Palesine Zibello			Palesine Zibello			Palesine Zibello		
	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**	55.530	-	55.530	56.073	-	56.073	56.073	-	56.073	56.073	-	56.073			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	150.919	-	150.919	147.540	-	147.540	147.540	-	147.540	147.540	-	147.540			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	170.392	-	170.392	169.276	-	169.276	169.276	-	169.276	139.547	-	139.547			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	25.346	-	25.346	24.442	-	24.442	24.442	-	24.442	24.442	-	24.442			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	47.696	-	47.696	45.961	-	45.961	45.961	-	45.961	45.961	-	45.961			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	20.817	-	20.817	21.262	-	21.262	21.262	-	21.262	21.262	-	21.262			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	3.274	-	3.274	10.934	-	10.934	3.481	-	3.481	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	6.166	-	6.166	3.481	-	3.481	-	-	-	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**352.750**	-	**352.750**	**362.562**	-	**362.562**	**355.109**	-	**355.109**	**321.899**	-	**321.899**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	57.423	-	57.423	60.901	-	60.901	60.901	-	60.901	60.901	-	60.901			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	4.295	-	4.295	4.199	-	4.199	4.199	-	4.199	4.199	-	4.199			
Costi generali di gestione **CGG**	58.365	-	58.365	57.052	-	57.052	57.052	-	57.052	57.052	-	57.052			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	11.834	-	11.834	8.990	-	8.990	8.990	-	8.990	8.990	-	8.990			
Costi comuni **CC**	74.494	-	74.494	70.241	-	70.241	70.241	-	70.241	70.241	-	70.241			
Ammortamenti **Amm**	9.511	-	9.511	10.222	-	10.222	9.448	-	9.448	7.966	-	7.966			
Accantonamenti **Acc**	17.121	-	17.121	11.886	-	11.886	11.886	-	11.886	11.886	-	11.886			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	17.121	-	17.121	11.886	-	11.886	11.886	-	11.886	11.886	-	11.886			
- 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**	6.736	-	6.736	6.851	-	6.851	6.146	-	6.146	5.494	-	5.494			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	142	-	142	1.700	-	1.700	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FNONTRM}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	33.510	-	33.510	30.659	-	30.659	27.481	-	27.481	25.347	-	25.347			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	719	-	719	2.584	-	2.584	2.634	-	2.634	2.684	-	2.684			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	10.216	-	10.216	12.594	-	12.594	42.007	-	42.007	79.052	-	79.052			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	5.310	-	5.310	1.750	-	1.750	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	3.083	-	3.083	1.750	-	1.750	-	-	-	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**176.360**	-	**176.360**	**182.289**	-	**182.289**	**205.015**	-	**205.015**	**238.225**	-	**238.225**			
TaR= ∑Tva + ∑Tfa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**529.113**	-	**529.113**	**544.851**	-	**544.851**	**560.124**	-	**560.124**	**589.853**	-	**589.853**			
∑Tar= ∑Tva + ∑Tfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF	**529.113**	-	**529.113**	**544.851**	-	**544.851**	**560.124**	-	**560.124**	**560.124**	-	**560.124**			

Grandezze fisico-tecniche

Raccolta differenziata % $_{a-2/a}$			87%			87%			87%			87%
q_{a-2} Ton			2.171			2.171			2.171			2.171
Costo unitario effettivo - Cuef€ €cent/kg - (a-2)			22,49			23,07			23,93			24,86
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,79			24,79			24,79			24,79

Coefficienti di gradualità

Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,06			-0,10			-0,10			-0,10
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
totale γ			**-0,14**			**-0,18**			**-0,18**			**-0,18**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,86**			**0,82**			**0,82**			**0,82**

Verifica del limite di crescita

IPI_{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			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**
ΣT_a			529.113			544.851			560.124			560.124
ΣTV_{a-1}			414.700			346.584			309.080			355.109
ΣTF_{a-1}			84.112			173.280			180.539			205.015
ΣT_{a-1}			**500.832**			**519.864**			**539.619**			**560.124**
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0565**			**1,0481**			**1,0380**			**1,0000**
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**519.864**			**539.619**			**560.124**			**560.124**
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			9.249			5.232			-			-
Tva dopo distribuzione delta (∑Tva-∑Tmax)	**346.584**	-	**346.584**	**309.080**	-	**309.080**	**355.109**	-	**355.109**	**321.899**	-	**321.899**
Tfa dopo distribuzione delta (∑Tfa-∑Tmax)	**173.280**	-	**173.280**	**180.539**	-	**180.539**	**205.015**	-	**205.015**	**238.225**	-	**238.225**
TarTV+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**519.864**	-	**519.864**	**539.619**	-	**539.619**	**560.124**	-	**560.124**	**560.124**	-	**560.124**
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			-			-			-			-
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			346.584			309.080			355.109			321.899
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			173.280			180.539			205.015			238.225
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**519.864**			**539.619**			**560.124**			**560.124**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'												
Macro Indicatore R1												
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento		
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza		-
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza		-
N di partenza		**0,0%**
Classe di partenza		**I**
N target 2024		**8,0%**
Classe target 2024		**I**
Calcolo N effettivo		
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo		47.696
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo		-
N effettivo effettivo		**0,0%**
Classe N effettivo		**I**
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		**10,0%**
Classe N target		**H**
Riclassificazione N		
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato		47.696
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato		953.911
N_a riclassificato		**5,0%**
Componente $CGrADT_a$		**953.911**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Raccoblanca			Raccoblanca			Raccoblanca			Raccoblanca			Raccoblanca		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	50.057	-	50.057	49.061	-	49.061	49.061	-	49.061	49.061	-	49.061			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	134.044	-	134.044	129.091	-	129.091	129.091	-	129.091	129.091	-	129.091			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	153.598	-	153.598	133.059	-	133.059	148.109	-	148.109	139.750	-	139.750			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{var}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{var,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{var}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,28	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	22.848	-	22.848	21.386	-	21.386	21.386	-	21.386	21.386	-	21.386			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ac}	42.995	-	42.995	40.213	-	40.213	40.213	-	40.213	40.213	-	40.213			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ac} = AR_{ac,b})$	18.699	-	18.699	18.403	-	18.403	18.403	-	18.403	18.403	-	18.403			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	2.951	-	2.951	13.882	-	13.882	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	9.711	-	9.711	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**318.048**	**-**	**318.048**	**306.490**	**-**	**306.490**	**307.657**	**-**	**307.657**	**299.298**	**-**	**299.298**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	51.760	-	51.760	53.286	-	53.286	53.286	-	53.286	53.286	-	53.286			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	3.872	-	3.872	3.674	-	3.674	3.674	-	3.674	3.674	-	3.674			
Costi generali di gestione **CGG**	52.612	-	52.612	49.918	-	49.918	49.918	-	49.918	49.918	-	49.918			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{ac}	10.647	-	10.647	7.866	-	7.866	7.866	-	7.866	7.866	-	7.866			
Costi comuni **CC**	67.152	-	67.152	61.458	-	61.458	61.458	-	61.458	61.458	-	61.458			
Ammortamenti **Amm**	8.573	-	8.573	9.215	-	9.215	8.517	-	8.517	7.181	-	7.181			
Accantonamenti **Acc**	15.434	-	15.434	10.400	-	10.400	10.400	-	10.400	10.400	-	10.400			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	15.434	-	15.434	10.400	-	10.400	10.400	-	10.400	10.400	-	10.400			
- 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**	5.792	-	5.792	6.182	-	6.182	5.547	-	5.547	4.939	-	4.939			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	128	-	128	1.487	-	1.487	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FNoNinvestor}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	29.917	-	29.917	27.283	-	27.283	24.464	-	24.464	22.545	-	22.545			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{fissi}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{var,TV}$	649	-	649	2.261	-	2.261	2.304	-	2.304	2.348	-	2.348			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{fissi}_{TV}$	9.542	-	9.542	11.019	-	11.019	19.472	-	19.472	29.671	-	29.671			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{fissi}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{F}$	-	-	-	6.804	-	6.804	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(t-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	4.855	-	4.855	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**159.052**	**-**	**159.052**	**162.111**	**-**	**162.111**	**160.943**	**-**	**160.943**	**169.303**	**-**	**169.303**			
$\sum$Tv+$\sum$Tf *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**477.071**	**-**	**477.071**	**468.601**	**-**	**468.601**	**468.601**	**-**	**468.601**	**468.601**	**-**	**468.601**			
***$\sum$Tv+$\sum$Tf** dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**477.071**	**-**	**477.071**	**468.601**	**-**	**468.601**	**468.601**	**-**	**468.601**	**468.601**	**-**	**468.601**			

Grandezze fisico-tecniche

Raccolta differenziata % $_{t-2}$	87%	87%	87%	87%
q_{t-2} Ton	1.861	1.861	1.861	1.861
Costo unitario effettivo - Cuef€ €cent/kg - (a-2)	22,61	23,93	24,86	25,18
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)	25,90	25,90	25,90	25,90

Coefficiente di gradualità

Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	-0,06	-0,10	-0,10	-0,10
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
totale γ	**-0,13**	**-0,17**	**-0,17**	**-0,17**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)	**0,87**	**0,83**	**0,83**	**0,83**

Verifica del limite di crescita

RPI_{a-1}	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Coeff. Potenziamento del servizio K_a	2,00%	3,00%	2,00%	2,00%
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	**3,80%**	**4,80%**	**3,80%**	**3,80%**
$(1+\rho)$	**1,0380**	**1,0480**	**1,0380**	**1,0380**
$\sum T_{a-1}$	477.071	468.601	468.601	468.601
$\sum TV_{a-1}$	304.597	308.337	306.490	307.657
$\sum TF_{a-1}$	90.974	154.167	162.111	160.943
$\sum T_{a-2}$	**465.572**	**462.504**	**468.601**	**468.601**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**1,0707**	**1,0132**	**1,0000**	**1,0000**

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**462.504**	**468.601**	**468.601**	**468.601**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)	14.569	-	-	-

TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**308.337**	-	**308.337**	**306.490**	-	**306.490**	**307.657**	-	**307.657**	**299.298**	-	**299.298**
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**154.167**	-	**154.167**	**162.111**	-	**162.111**	**160.943**	-	**160.943**	**169.303**	-	**169.303**
TotTV+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**462.504**	-	**462.504**	**468.601**	-	**468.601**	**468.601**	-	**468.601**	**468.601**	-	**468.601**

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			-			-			-			-

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			308.337			306.490			307.657			299.298
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			154.167			162.111			160.943			169.303
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**462.504**			**468.601**			**468.601**			**468.601**

Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'			
Macro Indicatore R1			
$R1_a$	0,79	0,79	0,79	0,79
Classe $R1_a$	B	B	B	B
Obiettivo $R1_{a+2}$	0,82	0,82	0,82	0,82
Classe obiettivo $R1_{a+2}$	B	B	B	B
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento		
AR^{TOT}_{ac}, al di partenza		-
CRD^{TOT}_{ac} al di partenza		-
N di partenza		0,0%
Classe di partenza		I
N target 2024		8,0%
Classe target 2024		I
Calcolo N effettivo		
AR^{TOT}_{ac}, al effettivo		42.995
CRD^{TOT}_{ac} al effettivo		-
N effettivo effettivo		0,0%
Classe N effettivo		I
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		10,0%
Classe N target		H
Riclassificazione N		
AR^{TOT}_{ac}, al riclassificato		42.995
CRD^{TOT}_{ac} al riclassificato		859.892
N_a riclassificato		5,0%
Componente $CQ+ZT_a$		859.892

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Fine 2029		
	Costi dell'anno	Costi dell'anno/a	Costo soggiacente	Costi dell'anno	Costi dell'anno/a	Costo soggiacente	Costi dell'anno	Costi dell'anno/a	Costo soggiacente	Costi dell'anno	Costi dell'anno/a	Costo soggiacente	Costi dell'anno/a	Costi dell'anno/a	Costo soggiacente
Costi dell'anno di competenza			134,927	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954	138,954
Costi dell'anno di competenza e soggiacenti per fatti pregressi			372,139	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489	345,489
Costi dell'anno di competenza e soggiacenti per fatti pregressi			420,154	419,324	419,324	419,324	419,324	419,324	419,324	419,315	419,315	419,315	419,315	419,315	419,315
Costi dell'anno di competenza e soggiacenti per fatti pregressi			1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'anno di competenza e soggiacenti per fatti pregressi			-

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Salsomaggiore Terme			Salsomaggiore Terme			Salsomaggiore Terme			Salsomaggiore Terme			Salsomaggiore Terme		
	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**	364.129	-	364.129	371.742	-	371.742	371.742	-	371.742	371.742	-	371.742			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	989.628	-	989.628	978.141	-	978.141	978.141	-	978.141	978.141	-	978.141			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	1.117.315	-	1.117.315	1.122.244	-	1.122.244	1.122.244	-	1.122.244	1.050.582	-	1.050.582			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{VAR}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{VAR}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{VAR}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti simmetrici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{SIM}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non simmetrici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{NSIM}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	166.205	-	166.205	162.043	-	162.043	162.043	-	162.043	162.043	-	162.043			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	312.756	-	312.756	304.703	-	304.703	304.703	-	304.703	304.703	-	304.703			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	125.029	-	125.029	124.621	-	124.621	124.621	-	124.621	124.621	-	124.621			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	21.468	-	21.468	31.609	-	31.609	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**2.324.596**	-	**2.324.596**	**2.379.115**	-	**2.379.115**	**2.347.506**	-	**2.347.506**	**2.280.845**	-	**2.280.845**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	376.542	-	376.542	403.753	-	403.753	403.753	-	403.753	403.753	-	403.753			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	28.167	-	28.167	27.840	-	27.840	27.840	-	27.840	27.840	-	27.840			
Costi generali di gestione **CGG**	382.717	-	382.717	378.236	-	378.236	378.236	-	378.236	378.236	-	378.236			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	215.202	-	215.202	114.075	-	114.075	114.075	-	114.075	114.075	-	114.075			
Costi comuni **CC**	624.086	-	624.086	520.151	-	520.151	520.151	-	520.151	520.151	-	520.151			
Ammortamenti **Amm**	62.366	-	62.366	67.029	-	67.029	61.957	-	61.957	52.237	-	52.237			
Accantonamenti **Acc**	112.249	-	112.249	78.802	-	78.802	78.802	-	78.802	78.802	-	78.802			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	112.249	-	112.249	78.802	-	78.802	78.802	-	78.802	78.802	-	78.802			
- di cui per rischi e oneri previsti dal 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**	35.615	-	35.615	37.026	-	37.026	32.408	-	32.408	28.133	-	28.133			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	932	-	932	11.268	-	11.268	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	211.181	-	211.181	194.126	-	194.126	175.166	-	175.166	159.171	-	159.171			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{FISS}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{FISS}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	4.718	-	4.718	17.134	-	17.134	17.460	-	17.460	17.791	-	17.791			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{SIM}_{TF}$	69.411	-	69.411	83.493	-	83.493	150.498	-	150.498	230.823	-	230.823			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{NSIM}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	14.762	-	14.762	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**1.287.939**	-	**1.287.939**	**1.233.420**	-	**1.233.420**	**1.265.028**	-	**1.265.028**	**1.331.690**	-	**1.331.690**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,a-2}$			73%.			73%			73%			73%			
q_{t-2} Ton			11.815			11.815			11.815			11.815			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			30,58			30,58			30,58			30,58			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			32,73			32,73			32,73			32,73			
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			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
Totale γ			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,13%			0,19%			0,19%			0,19%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,05%			2,09%			2,09%			2,09%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{a-1}			3.612.534			3.612.534			3.612.534			3.612.534			
ΣTV_{a-1}			2.261.847			2.324.596			2.379.115			2.347.506			
ΣTF_{a-1}			1.350.687			1.287.939			1.233.420			1.265.028			
ΣT_{a-1}			**3.612.534**			**3.612.534**			**3.612.534**			**3.612.534**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**3.612.534**			**3.612.534**			**3.612.534**			**3.612.534**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			-			-			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**2.324.596**	-	**2.324.596**	**2.379.115**	-	**2.379.115**	**2.347.506**	-	**2.347.506**	**2.280.845**	-	**2.280.845**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.287.939**	-	**1.287.939**	**1.233.420**	-	**1.233.420**	**1.265.028**	-	**1.265.028**	**1.331.690**	-	**1.331.690**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**	**3.612.534**	-	**3.612.534**			
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			-			-			-			-			
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			2.324.596			2.379.115			2.347.506			2.280.845			
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			1.287.939			1.233.420			1.265.028			1.331.690			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**3.612.534**			**3.612.534**			**3.612.534**			**3.612.534**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			446.722												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			621.284												
N di partenza			**71,9%**												
Classe di partenza			**B**												
N target 2024			**72,9%**												
Classe target 2024			**B**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			463.079												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			381.360												
N effettivo effettivo			**121,4%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**121,4%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CQ_{TV,a}$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	San Secondo Parmense			San Secondo Parmense			San Secondo Parmense			San Secondo Parmense			San Secondo Parmense		
	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**	124.406	-	124.406	123.767	-	123.767	123.767	-	123.767	123.767	-	123.767			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	338.110	-	338.110	325.660	-	325.660	325.660	-	325.660	325.660	-	325.660			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	381.735	-	381.735	373.637	-	373.637	373.637	-	373.637	268.535	-	268.535			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	56.784	-	56.784	53.950	-	53.950	53.950	-	53.950	53.950	-	53.950			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	106.854	-	106.854	101.447	-	101.447	101.447	-	101.447	101.447	-	101.447			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	42.710	-	42.710	41.491	-	41.491	41.491	-	41.491	41.491	-	41.491			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	7.335	-	7.335	27.324	-	27.324	3.254	-	3.254	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	17.000	-	17.000	3.254	-	3.254	0	-	0	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF	**794.206**	**-**	**794.206**	**809.098**	**-**	**809.098**	**784.828**	**-**	**784.828**	**696.471**	**-**	**696.471**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	128.647	-	128.647	134.425	-	134.425	134.425	-	134.425	134.425	-	134.425			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	9.623	-	9.623	9.269	-	9.269	9.269	-	9.269	9.269	-	9.269			
Costi generali di gestione **CGG**	130.737	-	130.737	125.929	-	125.929	125.929	-	125.929	125.929	-	125.929			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	26.512	-	26.512	19.843	-	19.843	19.843	-	19.843	19.843	-	19.843			
Costi comuni **CC**	166.892	-	166.892	155.041	-	155.041	155.041	-	155.041	155.041	-	155.041			
Ammortamenti **Amm**	21.308	-	21.308	22.901	-	22.901	21.168	-	21.168	17.847	-	17.847			
Accantonamenti **Acc**	38.337	-	38.337	26.256	-	26.256	26.256	-	26.256	26.256	-	26.256			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	38.337	-	38.337	26.256	-	26.256	26.256	-	26.256	26.256	-	26.256			
- di cui per rischi e oneri previsti dai 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**	15.091	-	15.091	15.464	-	15.464	13.886	-	13.886	12.425	-	12.425			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	318	-	318	3.752	-	3.752	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARI}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	75.074	-	75.074	68.352	-	68.352	61.290	-	61.290	56.508	-	56.508			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	1.612	-	1.612	5.705	-	5.705	5.813	-	5.813	5.923	-	5.923			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	23.715	-	23.715	27.798	-	27.798	111.842	-	111.842	206.497	-	206.497			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{F}$	-	-	-	13.390	-	13.390	1.628	-	1.628	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	8.475	-	8.475	1.628	-	1.628	0	-	0	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**395.939**	**-**	**395.939**	**404.711**	**-**	**404.711**	**470.038**	**-**	**470.038**	**558.395**	**-**	**558.395**			
$\sum$Tn= $\sum$TVa + $\sum$TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.190.145**	**-**	**1.190.145**	**1.213.809**	**-**	**1.213.809**	**1.254.866**	**-**	**1.254.866**	**1.254.866**	**-**	**1.254.866**			
$\sum$Tn= $\sum$TVa + $\sum$TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.190.145**	**-**	**1.190.145**	**1.213.809**	**-**	**1.213.809**	**1.254.866**	**-**	**1.254.866**	**1.254.866**	**-**	**1.254.866**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			92%			92%			92%			92%			
q_{t-2} Ton			5.326			5.326			5.326			5.326			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			20,33			21,07			21,87			22,70			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,87			24,87			24,87			24,87			
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			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
Totale γ			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum T_{a-1}$			1.190.145			1.213.809			1.254.866			1.254.866			
$\sum TV_{a-1}$			844.605			777.206			805.843			784.828			
$\sum TF_{a-1}$			277.427			387.463			403.084			470.038			
$\sum T_{a-2}$			**1.122.032**			**1.164.669**			**1.208.927**			**1.254.866**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0607**			**1,0422**			**1,0380**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.164.669**			**1.208.927**			**1.254.866**			**1.254.866**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			25.476			4.882			-			-			
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**777.206**	**-**	**777.206**	**805.843**	**-**	**805.843**	**784.828**	**-**	**784.828**	**696.471**	**-**	**696.471**			
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**387.463**	**-**	**387.463**	**403.084**	**-**	**403.084**	**470.038**	**-**	**470.038**	**558.395**	**-**	**558.395**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**1.164.669**	**-**	**1.164.669**	**1.208.927**	**-**	**1.208.927**	**1.254.866**	**-**	**1.254.866**	**1.254.866**	**-**	**1.254.866**			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			-			-			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
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			777.206			805.843			784.828			696.471			
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			387.463			403.084			470.038			558.395			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.164.669**			**1.208.927**			**1.254.866**			**1.254.866**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			154.368												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			143.301												
N di partenza			**107,8%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**107,8%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			158.213												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			126.378												
N effettivo effettivo			**125,2%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**125,2%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Sissa Trecasali			Sissa Trecasali			Sissa Trecasali			Sissa Trecasali			Sissa Trecasali		
	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**	128.631	-	128.631	128.640	-	128.640	128.640	-	128.640	128.640	-	128.640			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	349.592	-	349.592	338.482	-	338.482	338.482	-	338.482	338.482	-	338.482			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	394.699	-	394.699	388.348	-	388.348	388.348	-	388.348	388.348	-	388.348			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EEM}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EEM}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EEM}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	58.713	-	58.713	56.075	-	56.075	56.075	-	56.075	56.075	-	56.075			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	110.483	-	110.483	105.441	-	105.441	105.441	-	105.441	105.441	-	105.441			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	44.648	-	44.648	45.870	-	45.870	45.870	-	45.870	45.870	-	45.870			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	7.584	-	7.584	27.614	-	27.614	4.742	-	4.742	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_t(T-1)max_{(a+1)_TV}$	-	-	-	16.676	-	16.676	4.742	-	4.742	-	-	-	54.933	-	54.933
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. 397/2023/R/RIF	**820.671**	-	**820.671**	**837.214**	-	**837.214**	**814.342**	-	**814.342**	**809.600**	-	**809.600**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	133.016	-	133.016	139.717	-	139.717	139.717	-	139.717	139.717	-	139.717			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	9.930	-	9.930	9.634	-	9.634	9.634	-	9.634	9.634	-	9.634			
Costi generali di gestione **CGG**	135.197	-	135.197	130.887	-	130.887	130.887	-	130.887	130.887	-	130.887			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	27.412	-	27.412	20.625	-	20.625	20.625	-	20.625	20.625	-	20.625			
Costi comuni **CC**	172.559	-	172.559	161.146	-	161.146	161.146	-	161.146	161.146	-	161.146			
Ammortamenti **Amm**	22.031	-	22.031	23.679	-	23.679	21.887	-	21.887	18.453	-	18.453			
Accantonamenti **Acc**	39.640	-	39.640	27.269	-	27.269	27.269	-	27.269	27.269	-	27.269			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	39.640	-	39.640	27.269	-	27.269	27.269	-	27.269	27.269	-	27.269			
- 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**	15.603	-	15.603	15.947	-	15.947	14.316	-	14.316	12.805	-	12.805			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	329	-	329	3.899	-	3.899	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 CK_{FNoNDM}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	77.623	-	77.623	70.794	-	70.794	63.471	-	63.471	58.527	-	58.527			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EEM}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EEM}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	1.667	-	1.667	5.929	-	5.929	4.042	-	4.042	6.157	-	6.157			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TAR}_{TF}$	23.644	-	23.644	28.892	-	28.892	110.386	-	110.386	254.122	-	254.122			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EEM}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_F$	-	-	-	13.410	-	13.410	2.378	-	2.378	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_t(T-1)max_{(a+1)_F}$	-	-	-	8.301	-	8.301	2.378	-	2.378	-	-	-	27.550	-	27.550
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. 397/2023/R/RF	**408.529**	-	**408.529**	**419.888**	-	**419.888**	**483.140**	-	**483.140**	**619.669**	-	**619.669**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RIF***	**1.229.199**	-	**1.229.199**	**1.257.102**	-	**1.257.102**	**1.297.482**	-	**1.297.482**	**1.429.269**	-	**1.429.269**			
ΣTn= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF	**1.229.199**	-	**1.229.199**	**1.257.102**	-	**1.257.102**	**1.297.482**	-	**1.297.482**	**1.429.269**	-	**1.429.269**			

Grandezze fisico-tecniche

Raccolta differenziata % $_{a-2}$			88%			88%			88%			88%
q_{a-2} Ton			5.294			5.294			5.294			5.294
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			21,36			21,91			22,75			23,61
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,75			23,75			23,75			23,75

Coefficiente di gradualità

Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,01			-0,05			-0,05			-0,05
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			**-0,09**			**-0,13**			**-0,13**			**-0,13**
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,88**			**0,88**			**0,88**

Verifica del limite di crescita

RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**
ΣT_{a-1}			1.229.199			1.257.102			1.297.482			1.429.269
ΣTV_{a-1}			969.168			803.995			832.472			814.342
ΣTF_{a-1}			190.969			400.228			417.510			483.140
ΣT_{a-2}			**1.160.137**			**1.204.222**			**1.249.983**			**1.297.482**
$\Sigma T_{a-1} / \Sigma T_{a-2}$			**1,0595**			**1,0439**			**1,0380**			**1,1016**
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.204.222**			**1.249.983**			**1.297.482**			**1.346.786**
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			24,977			7,120			-			82,483
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**803.995**	-	**803.995**	**832.472**	-	**832.472**	**814.342**	-	**814.342**	**754.667**	-	**754.667**
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**400.228**	-	**400.228**	**417.510**	-	**417.510**	**483.140**	-	**483.140**	**592.119**	-	**592.119**
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**1.204.222**	-	**1.204.222**	**1.249.983**	-	**1.249.983**	**1.297.482**	-	**1.297.482**	**1.346.786**	-	**1.346.786**
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			-			-			-			-
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			803.995			832.472			814.342			754.667
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			400.228			417.510			483.140			592.119
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.204.222**			**1.249.983**			**1.297.482**			**1.346.786**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALITA'												
Macro Indicatore R1												
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento		
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza		-
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza		-
N di partenza		**0,0%**
Classe di partenza		**I**
N target 2024		**8,0%**
Classe target 2024		**I**
Calcolo N effettivo		
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo		110.483
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo		-
N effettivo effettivo		**0,0%**
Classe N effettivo		**I**
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		**10,0%**
Classe N target		**H**
Riclassificazione N		
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato		110.483
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato		2.209,658
N_a riclassificato		**5,0%**
Componente $CGrt2Tf_a$		**2.209,658**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Solignano			Solignano			Solignano			Solignano			Solignano		
	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**	18.982	19.959	38.941	17.435	19.568	37.003	17.435	19.568	37.003	17.435	19.568	37.003			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	51.589	-	51.589	45.876	-	45.876	45.876	-	45.876	45.876	-	45.876			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	58.245	-	58.245	52.635	-	52.635	35.010	-	35.010	16.790	-	16.790			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	8.664	-	8.664	7.600	-	7.600	7.600	-	7.600	7.600	-	7.600			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	16.304	-	16.304	14.291	-	14.291	14.291	-	14.291	14.291	-	14.291			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	12.709	-	12.709	11.055	-	11.055	11.055	-	11.055	11.055	-	11.055			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	1.119	-	1.119	1.482	-	1.482	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		12.431	12.431		16.195	16.195		16.003	16.003		15.806	15.806			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**114.988**	**32.390**	**147.378**	**106.374**	**35.763**	**142.137**	**87.266**	**35.571**	**122.837**	**69.046**	**35.374**	**104.421**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	19.639	52.711	72.350	18.937	51.678	70.614	18.937	51.678	70.614	18.937	51.678	70.614			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	1.448	27.828	29.276	1.306	27.282	28.588	1.306	27.282	28.588	1.306	27.282	28.588			
Costi generali di gestione **CGG**	19.931	54.399	74.330	17.740	53.333	71.072	17.740	53.333	71.072	17.740	53.333	71.072			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	20.192	-	20.192	68.439	-	68.439	68.439	-	68.439	68.439	-	68.439			
Costi comuni **CC**	41.611	82.227	123.839	87.485	80.615	168.100	87.485	80.615	168.100	87.485	80.615	168.100			
Ammortamenti **Amm**	3.231	-	3.231	3.494	-	3.494	3.230	-	3.230	2.723	-	2.723			
Accantonamenti **Acc**	5.853	64.559	70.412	3.696	25.594	29.289	3.696	25.594	29.289	3.696	25.594	29.289			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	5.853	64.559	70.412	3.696	25.594	29.289	3.696	25.594	29.289	3.696	25.594	29.289			
- di cui per rischi e oneri previsti dalla 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**	2.119	-	2.119	2.256	-	2.256	2.015	-	2.015	1.793	-	1.793			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	49	-	49	528	-	528	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	11.271	64.559	75.830	9.975	25.594	35.568	8.941	25.594	34.535	8.212	25.594	33.805			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{FIS}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{FIS}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	246	-	246	804	-	804	819	-	819	834	-	834			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	3.492	-	3.492	3.916	-	3.916	24.734	-	24.734	43.668	-	43.668			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	692	-	692	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a,a-2)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		8.850	8.850		10.143	10.143		10.335	10.335		10.530	10.530			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**76.249**	**208.347**	**284.596**	**121.808**	**168.028**	**289.837**	**140.916**	**168.221**	**309.137**	**159.135**	**168.418**	**327.553**			
ΣTr= ΣTVa + ΣTFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**191.237**	**240.737**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**			
ΣTr= ΣTVa + ΣTFa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**191.237**	**240.737**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			34%			34%			34%			34%			
R_{a-2} Ton			929			929			929			929			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			45,51			46,51			46,51			46,51			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,70			26,70			26,70			26,70			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,52**			**0,52**			**0,52**			**0,52**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,29%			0,44%			0,44%			0,44%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,19%			2,34%			2,34%			2,34%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_{a-1}			431.974			431.974			431.974			431.974			
ΣTV_{a-1}			198.752			147.378			142.137			122.837			
ΣTF_{a-1}			233.222			284.596			289.837			309.137			
ΣT_{a-2}			**431.974**			**431.974**			**431.974**			**431.974**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**431.974**			**431.974**			**431.974**			**431.974**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**114.988**	**32.390**	**147.378**	**106.374**	**35.763**	**142.137**	**87.266**	**35.571**	**122.837**	**69.046**	**35.374**	**104.421**			
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**76.249**	**208.347**	**284.596**	**121.808**	**168.028**	**289.837**	**140.916**	**168.221**	**309.137**	**159.135**	**168.418**	**327.553**			
TarifTV+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**191.237**	**240.737**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**	**228.182**	**203.792**	**431.974**			
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			-			-			-			-			
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			147.378			142.137			122.837			104.421			
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			284.596			289.837			309.137			327.553			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**431.974**			**431.974**			**431.974**			**431.974**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			0,79			0,79			0,79			0,79			
Classe $R1_a$			B			B			B			B			
Obiettivo $R1_{a+2}$			0,82			0,82			0,82			0,82			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			B			B			B			B			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			865												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
N di partenza			0,0%												
Classe di partenza			I												
N target 2024			8,0%												
Classe target 2024			I												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			24.140												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			-												
N effettivo effettivo			0,0%												
Classe N effettivo			I												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			10,0%												
Classe N target			N												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			24.140												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			482.801												
N_a riclassificato			5,0%												
Componente $CGrt2Tr_a$			482.801												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Scenario			Scenario			Scenario			Scenario			Scenario		
	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**	80.996	-	80.996	80.408	-	80.408	80.408	-	80.408	80.408	-	80.408			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	220.131	-	220.131	211.572	-	211.572	211.572	-	211.572	211.572	-	211.572			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	248.535	-	248.535	242.741	-	242.741	242.741	-	242.741	217.355	-	217.355			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	34.970	-	34.970	35.050	-	35.050	35.050	-	35.050	35.050	-	35.050			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ec}	69.569	-	69.569	65.907	-	65.907	65.907	-	65.907	65.907	-	65.907			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ec} = AR_{ec,b})$	48.475	-	48.475	46.541	-	46.541	46.541	-	46.541	46.541	-	46.541			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	4.775	-	4.775	18.048	-	18.048	2.090	-	2.090	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a+1)_{TV}}$	-	-	-	11.211	-	11.211	2.090	-	2.090	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi alla VIRA 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/RF	**496.410**	-	**496.410**	**506.227**	-	**506.227**	**490.269**	-	**490.269**	**462.794**	-	**462.794**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	83.757	-	83.757	87.332	-	87.332	87.332	-	87.332	87.332	-	87.332			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	6.265	-	6.265	6.022	-	6.022	6.022	-	6.022	6.022	-	6.022			
Costi generali di gestione **CGG**	85.131	-	85.131	81.812	-	81.812	81.812	-	81.812	81.812	-	81.812			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	17.261	-	17.261	12.892	-	12.892	12.892	-	12.892	12.892	-	12.892			
Costi comuni **CC**	108.657	-	108.657	100.726	-	100.726	100.726	-	100.726	100.726	-	100.726			
Ammortamenti **Amm**	13.875	-	13.875	14.910	-	14.910	13.782	-	13.782	11.619	-	11.619			
Accantonamenti **Acc**	24.975	-	24.975	17.045	-	17.045	17.045	-	17.045	17.045	-	17.045			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	24.975	-	24.975	17.045	-	17.045	17.045	-	17.045	17.045	-	17.045			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per atti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto **R**	10.735	-	10.735	9.792	-	9.792	8.765	-	8.765	7.814	-	7.814			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	207	-	207	2.437	-	2.437	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	49.788	-	49.788	44.184	-	44.184	39.391	-	39.391	36.478	-	36.478			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TV}$	1.049	-	1.049	3.706	-	3.706	3.777	-	3.777	3.848	-	3.848			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	15.445	-	15.445	18.060	-	18.060	43.315	-	43.315	74.917	-	74.917			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	9.035	-	9.035	1.086	-	1.086	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a+1)_{TF}}$	-	-	-	5.842	-	5.842	1.086	-	1.086	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi alla VIRA 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/RF	**258.692**	-	**258.692**	**263.042**	-	**263.042**	**275.825**	-	**275.825**	**303.300**	-	**303.300**			
ΣTr= ΣTVa + ΣTFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**755.102**	-	**755.102**	**769.269**	-	**769.269**	**766.094**	-	**766.094**	**791.480**	-	**791.480**			
ΣTr= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**755.102**	-	**755.102**	**769.269**	-	**769.269**	**766.094**	-	**766.094**	**766.094**	-	**766.094**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			80%			80%			80%			80%			
$_{a-2}$ Ton			2.904			2.904			2.904			2.904			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			26,60			24,48			25,41			26,38			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			26,60			24,18			24,18			24,18			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,23			-0,24			-0,24			-0,24			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,31**			**-0,32**			**-0,32**			**-0,32**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,69**			**0,68**			**0,68**			**0,68**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,29%			0,29%			0,29%			
Coeff. Potenziamento del servizio X_a			2,00%			2,19%			2,19%			2,19%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_a			755.102			769.269			766.094			766.094			
ΣTV_{a-1}			578.075			485.199			504.138			490.269			
ΣTF_{a-1}			132.955			252.849			261.957			275.825			
ΣT_{a-1}			**711.029**			**738.048**			**766.094**			**766.094**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0620**			**1,0423**			**1,0000**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**738.048**			**766.094**			**766.094**			**766.094**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			17.053			3.175			-			-			
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**485.199**	-	**485.199**	**504.138**	-	**504.138**	**490.269**	-	**490.269**	**462.794**	-	**462.794**			
FTa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	**252.849**	-	**252.849**	**261.957**	-	**261.957**	**275.825**	-	**275.825**	**303.300**	-	**303.300**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	738.048	-	**738.048**	766.094	-	**766.094**	766.094	-	**766.094**	766.094	-	**766.094**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			3,887			3,887			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
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			481,312			500,251			490,269			462,794			
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			252,849			261,957			275,825			303,300			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**734,161**			**762,207**			**766,094**			**766,094**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{ec}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{ec}, al di partenza			-												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{ec}, al effettivo			69.569												
CRD^{TOT}_{ec}, al effettivo			-												
N effettivo effettivo			**0,0%**												
Classe N effettivo			**I**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**10,0%**												
Classe N target			**H**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{ec}, al riclassificato			69.569												
CRD^{TOT}_{ec}, al riclassificato			1.391,376												
N_a riclassificato			**5,0%**												
Componente $CONTV_a$			**1.391,376**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Sorbolo Mezzani			Sorbolo Mezzani			Sorbolo Mezzani			Sorbolo Mezzani			Sorbolo Mezzani		
	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**	213.905	-	213.905	213.528	-	213.528	213.528	-	213.528	213.528	-	213.528			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	581.349	-	581.349	561.842	-	561.842	561.842	-	561.842	561.842	-	561.842			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	656.357	-	656.357	644.614	-	644.614	644.614	-	644.614	499.942	-	499.942			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CTR\ CRD_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{TAR}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	97.636	-	97.636	93.077	-	93.077	93.077	-	93.077	93.077	-	93.077			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{ac}	183.726	-	183.726	175.020	-	175.020	175.020	-	175.020	175.020	-	175.020			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{ac} = AR_{ac,b})$	74.842	-	74.842	76.676	-	76.676	76.676	-	76.676	76.676	-	76.676			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili **RCtot$_{TV}$**	12.611	-	12.611	46.438	-	46.438	5.698	-	5.698	1	-	1			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC-(T-1max)$_{a,a-1,a-2}$	-	-	-	28.283	-	28.283	5.698	-	5.698	1	-	1	-	-	-
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/RF	**1.364.157**	**-**	**1.364.157**	**1.389.747**	**-**	**1.389.747**	**1.349.006**	**-**	**1.349.006**	**1.198.637**	**-**	**1.198.637**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	221.196	-	221.196	231.915	-	231.915	231.915	-	231.915	231.915	-	231.915			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	16.546	-	16.546	15.991	-	15.991	15.991	-	15.991	15.991	-	15.991			
Costi generali di gestione **CGG**	224.824	-	224.824	217.258	-	217.258	217.258	-	217.258	217.258	-	217.258			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	45.585	-	45.585	34.235	-	34.235	34.235	-	34.235	34.235	-	34.235			
Costi comuni **CC**	286.955	-	286.955	267.484	-	267.484	267.484	-	267.484	267.484	-	267.484			
Ammortamenti **Amm**	36.636	-	36.636	39.376	-	39.376	36.396	-	36.396	30.686	-	30.686			
Accantonamenti **Acc**	65.931	-	65.931	45.264	-	45.264	45.264	-	45.264	45.264	-	45.264			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	65.931	-	65.931	45.264	-	45.264	45.264	-	45.264	45.264	-	45.264			
- di cui per rischi e oneri previsti dai 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**	25.947	-	25.947	26.544	-	26.544	23.830	-	23.830	21.319	-	21.319			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	547	-	547	6.472	-	6.472	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	129.082	-	129.082	117.655	-	117.655	105.490	-	105.490	97.269	-	97.269			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TF}$	2.771	-	2.771	9.842	-	9.842	10.029	-	10.029	10.219	-	10.219			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{TAR}_{TF}$	40.775	-	40.775	47.958	-	47.958	190.845	-	190.845	352.101	-	352.101			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi **RCtot$_{F}$**	-	-	-	22.594	-	22.594	2.860	-	2.860	0	-	0			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC-(T-1max)$_{a,a-1,a-2}$	-	-	-	14.114	-	14.114	2.860	-	2.860	0	-	0	-	-	-
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/RF	**680.780**	**-**	**680.780**	**697.468**	**-**	**697.468**	**808.620**	**-**	**808.620**	**958.989**	**-**	**958.989**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**2.044.937**	**-**	**2.044.937**	**2.087.195**	**-**	**2.087.195**	**2.157.627**	**-**	**2.157.627**	**2.302.298**	**-**	**2.302.298**			
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**2.044.937**	**-**	**2.044.937**	**2.087.195**	**-**	**2.087.195**	**2.157.627**	**-**	**2.157.627**	**2.157.626**	**-**	**2.157.626**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			88%			88%			88%			88%			
q_{a-2} Ton			7.262			7.262			7.262			7.262			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			25,89			26,56			27,57			28,42			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			20,71			20,71			20,71			20,71			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,01			-0,05			-0,05			-0,05			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
Totale γ			**-0,09**			**-0,13**			**-0,13**			**-0,13**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,91**			**0,87**			**0,87**			**0,87**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,14%			0,22%			0,22%			0,22%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,04%			2,12%			2,12%			2,12%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_a			2.044.937			2.087.195			2.157.627			2.157.626			
ΣTV_{a-1}			1.335.429			1.335.875			1.364.048			1.349.005			
ΣTF_{a-1}			393.809			666.666			694.589			808.620			
ΣT_{a-1}			**1.929.230**			**2.002.541**			**2.078.637**			**2.157.625**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0600**			**1,0423**			**1,0380**			**1,0000**			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**2.002.541**			**2.078.637**			**2.157.625**			**2.157.626**			
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			42.397			8.558			-			-			
Tva dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.335.875	-	1.335.875	1.384.048	-	1.384.048	1.349.005	-	1.349.005	1.198.637	-	1.198.637			
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	666.666	-	666.666	694.589	-	694.589	808.620	-	808.620	958.989	-	958.989			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.002.541	-	**2.002.541**	2.078.637	-	**2.078.637**	2.157.625	-	**2.157.625**	2.157.626	-	**2.157.626**			
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			-			-			-			-			
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			1.335.875			1.384.048			1.349.005			1.198.637			
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			666.666			694.589			808.620			958.989			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**2.002.541**			**2.078.637**			**2.157.625**			**2.157.626**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 M di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
% di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
% target 2024			**5,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo M effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			183.726												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			-												
% effettivo effettiva			**0,0%**												
Classe M effettiva			**I**												
% target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**10,0%**												
Classe M target			**H**												
Riclassificazione M															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			183.726												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			3.674.512												
M_a riclassificato			**5,0%**												
Componente $CONguaglio_a$			**3.674.512**												

	2024			2027			2030			2029			Fine 2029		
	Costo dell'intervento	Costo	Costo totale (compresi gli oneri)	Costo dell'intervento	Costo	Costo totale (compresi gli oneri)	Costo dell'intervento	Costo	Costo totale (compresi gli oneri)	Costo dell'intervento	Costo	Costo totale (compresi gli oneri)	Costo dell'intervento	Costo	Costo totale (compresi gli oneri)
Costi dell'intervento di riduzione e trattamento delle fonti inquinanti **CIT**	14,741	-	14,741	13,331	-	13,331	13,331	-	13,331	13,331	-	13,331	13,331	-	13,331
Costi dell'intervento di bonifica e ripristino delle aree **CIS**	40,043	-	40,043	35,637	-	35,637	35,637	-	35,637	35,637	-	35,637	35,637	-	35,637
Costi dell'intervento di riduzione dell'esposizione **CIE**	41,332	-	41,332	40,910	-	40,910	38,453	-	38,453	38,453	-	38,453	38,453	-	38,453
Costi operativi interni sostenuti dal gestore **CO$_{INT}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi esterni sostenuti dal gestore **CO$_{ES}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi interni sostenuti dagli utenti **CO$_{UTI}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi esterni sostenuti dagli utenti **CO$_{UTE}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi interni sostenuti dagli enti territoriali/autorità di cui all'articolo 10 del MTR-3 **COint$_{ETA}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi esterni sostenuti dagli enti territoriali/autorità di cui all'articolo 10 del MTR-3 **COest$_{ETA}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale **TVC**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale **TFC**	96,116	33,882	111,232	91,878	82,178	101,165	87,421	64,417	102,087	87,421	64,417	102,087	87,421	64,417	102,087
Totale **TVC**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale **TFC**	96,116	33,882	111,232	91,878	82,178	101,165	87,421	64,417	102,087	87,421	64,417	102,087	87,421	64,417	102,087
Totale **TVCa** - Totale costi operativi variabili di cui all'art. 4.4 DAC 397/2022/R/IDR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale **TFCa** - Totale costi operativi fissi di cui all'art. 4.4 DAC 397/2022/R/IDR	96,116	33,882	111,232	91,878	82,178	101,165	87,421	64,417	102,087	87,421	64,417	102,087	87,421	64,417	102,087
Costi dell'intervento di sostituzione **CSI**	15,244	-	15,244	14,718	-	14,718	14,718	-	14,718	14,718	-	14,718	14,718	-	14,718
Costi dei beni di consumo e di magazzino **CDM**	18,464	4,000	19,469	13,788	3,953	17,710	13,788	3,953	17,710	13,788	3,953	17,710	13,788	3,953	17,710
Costi dei lavori in proprio **CCD**	-	3,417	4,027	1,015	3,253	4,268	1,015	3,253	4,268	1,015	3,253	4,268	1,015	3,253	4,268
Altri costi **CO**	34,614	-	34,614	39,432	-	39,432	39,432	-	39,432	39,432	-	39,432	39,432	-	39,432
Costi comuni **CC**	51,020	7,417	58,647	54,335	7,277	61,612	54,335	6,207	60,542	54,335	6,207	60,542	54,335	7,277	61,612
Accantonamenti **Acc**	43,46	19,744	34,309	3,973	23,804	27,777	3,973	23,804	27,777	3,973	23,804	27,777	3,973	23,804	27,777
Ammortamenti **Amm**	2,115	-	2,115	2,714	-	2,714	2,714	-	2,714	2,714	-	2,714	2,714	-	2,714
Costi operativi **CO**	164,914	30,161	168,382	113,261	38,283	151,544	113,261	33,213	146,474	113,261	33,213	146,474	113,261	34,283	147,544
Costi dei beni di consumo e di servizi **CE**	8,723	19,828	28,381	7,748	23,881	31,629	7,748	23,881	31,629	7,748	23,881	31,629	7,748	23,881	31,629
Costi della risorsa idrica **CR$_{idrica}$**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi **CO$_{TOT}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti **CO$_{riconosciuti}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi **CO$^{*}_{riconosciuti}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza **CO$^{*}_{riconosciuti,a}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173
Costi operativi riconosciuti ammessi al netto dei recuperi di efficienza e di sharing, al lordo del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing, al netto del fattore di sharing **CO$^{*}_{riconosciuti,a,sh,lordo,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh,sh}$**	172,637	49,989	196,763	120,009	62,164	182,173	120,009	56,094	176,103	120,009	56,094	176,103	120,009	57,164	177,173

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Tizzano Val Parma			Tizzano Val Parma			Tizzano Val Parma			Tizzano Val Parma			Tizzano Val Parma		
	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**	46.594	-	46.594	45.793	-	45.793	45.793	-	45.793	45.793	-	45.793			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	126.634	-	126.634	120.491	-	120.491	120.491	-	120.491	120.491	-	120.491			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	142.972	17.448	160.420	118.499	17.106	135.604	100.815	17.106	117.921	83.168	17.106	100.273			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ 2^{var}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{agr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{TOT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	21.248	-	21.248	19.961	-	19.961	19.961	-	19.961	19.961	-	19.961			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	40.030	-	40.030	37.534	-	37.534	37.534	-	37.534	37.534	-	37.534			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	16.916	-	16.916	16.444	-	16.444	16.444	-	16.444	16.444	-	16.444			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	2.747	-	2.747	26.463	18.768	7.695	6.205	-	6.205	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	22.569	-	22.569	6.205	-	6.205	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		28.014	28.014		28.118	28.118		27.598	27.598		27.272	27.272			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**296.538**	**45.461**	**341.999**	**294.802**	**26.455**	**321.257**	**256.861**	**44.704**	**301.564**	**233.007**	**44.278**	**277.285**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	48.180	10.338	58.520	49.756	10.135	59.871	49.756	10.135	59.871	49.756	10.135	59.871			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	3.604	29.334	32.938	3.429	28.759	32.188	3.429	28.759	32.188	3.429	28.759	32.188			
Costi generali di gestione **CGG**	48.975	5.514	54.489	46.592	5.408	52.000	46.592	5.408	52.000	46.592	5.408	52.000			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	9.930	-	9.930	7.342	-	7.342	7.342	-	7.342	7.342	-	7.342			
Costi comuni **CC**	62.507	34.850	97.357	57.364	34.167	91.530	57.364	34.167	91.530	57.364	34.167	91.530			
Ammortamenti **Amm**	7.980	-	7.980	8.577	-	8.577	7.928	-	7.928	6.684	-	6.684			
Accantonamenti **Acc**	14.366	23.366	37.732	9.707	22.908	32.615	9.707	22.908	32.615	9.707	22.908	32.615			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	14.366	23.366	37.732	9.707	22.908	32.615	9.707	22.908	32.615	9.707	22.908	32.615			
- 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**	5.602	141	5.793	5.827	66	5.893	5.236	66	5.302	4.689	66	4.755			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	119	-	119	1.388	-	1.388	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARI}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	28.118	23.307	51.424	25.499	22.974	48.473	22.871	22.974	45.845	21.080	22.974	44.055			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{agr,TV}$	404	-	404	2.111	-	2.111	2.151	-	2.151	2.192	-	2.192			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COinv^{EXP}_{TF}$	8.572	-	8.572	10.285	-	10.285	49.806	-	49.806	69.204	-	69.204			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	7.213	18.568	11.355	6.205	-	6.205	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(t-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	9.031	-	9.031	6.205	-	6.205	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		16.578	16.578		16.834	16.834		17.154	17.154		17.480	17.480			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**147.982**	**85.273**	**233.255**	**127.781**	**102.478**	**230.260**	**179.732**	**84.430**	**260.162**	**199.375**	**84.756**	**284.131**			
***TVa+ ∑TFa** *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**444.520**	**130.734**	**575.254**	**422.583**	**129.134**	**551.516**	**432.582**	**129.134**	**561.716**	**432.582**	**129.134**	**561.716**			
***TVa+ ∑TFa** *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**444.520**	**130.734**	**575.254**	**422.583**	**129.134**	**551.716**	**432.582**	**129.134**	**561.716**	**432.582**	**129.134**	**561.716**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,t-1}$			71%			71%			71%			71%			
φ_{t-2} *Tot*			2,143			2,143			2,143			2,143			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			24,61			25,25			26,21			26,21			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,74			35,74			35,74			35,74			
Coefficienti di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,04			-0,05			-0,05			-0,05			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,12**			**-0,13**			**-0,13**			**-0,13**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,89**			**0,87**			**0,87**			**0,87**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
ΣT_a			575.254			551.716			561.716			561.716			
ΣTV_{a-1}			403.914			319.430			315.051			301.564			
ΣTF_{a-1}			137.228			242.286			246.665			260.152			
ΣT_{a-1}			**541.152**			**561.716**			**561.716**			**561.716**			
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0630**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
ΣT_{max} **(entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)**			**561.716**			**561.716**			**561.716**			**561.716**			
delta $(\Sigma T_a - \Sigma T_{max})$			13.538			-			-			-			
TVa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta\ \Sigma Tmax)$	**273.968**	**45.461**	**319.430**	**288.596**	**26.455**	**315.051**	**256.861**	**44.704**	**301.564**	**233.007**	**44.278**	**277.285**			
TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta\ \Sigma Tmax)$	**157.014**	**85.273**	**242.286**	**143.987**	**102.678**	**246.665**	**175.722**	**84.430**	**260.152**	**199.575**	**84.756**	**284.331**			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta\ \Sigma Tmax)$	**430.982**	**130.734**	**561.716**	**432.583**	**129.134**	**561.716**	**432.582**	**129.134**	**561.716**	**432.582**	**129.134**	**561.716**			
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			-			-			-			-			
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			319.430			315.051			301.564			277.285			
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			242.286			246.665			260.152			284.331			
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**561.716**			**561.716**			**561.716**			**561.716**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 $_{a-2}$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe R1 $_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo R1 $_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo R1 $_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR$^{TOT}_{RC}$, al di partenza			68.444												
CRD$^{TOT}_{RC}$, al di partenza			102.375												
N di partenza			**66,9%**												
Classe di partenza			**C**												
N target 2024			**68,4%**												
Classe target 2024			**C**												
Calcolo N effettivo															
AR$^{TOT}_{RC}$, al effettivo			59.204												
CRD$^{TOT}_{RC}$, al effettivo			54.531												
N effettivo effettivo			**108,7%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**108,7%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR$^{TOT}_{RC}$, al riclassificato			-												
CRD$^{TOT}_{RC}$, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CQ_{TV,a}$			-												

	2024			2027			2030			2033			Fine 2039		
	Costi dell'investimento	Costi	Costo totale degli investimenti (PCI FB)	Costi dell'investimento	Costi	Costo totale degli investimenti (PCI FB)	Costi dell'investimento	Costi	Costo totale degli investimenti (PCI FB)	Costi dell'investimento	Costi	Costo totale degli investimenti (PCI FB)	Costi dell'investimento	Costi	Costo totale degli investimenti (PCI FB)
Costi dell'ente gestore/i															
Costi dell'ente di controllo/i															
Costi dell'ente di regolazione/i															
Costi dell'ente di regolazione/i															
Costi dell'ente di controllo/i															
Costi dell'ente gestore/i															
Costi dell'ente di controllo/i															
Costi dell'ente di regolazione/i															
Costi dell'ente di controllo/i															
Costi dell'ente gestore/i															
Costi dell'ente di controllo/i															
Costi dell'ente di regolazione

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Tariffe			Tariffe			Tariffe			Tariffe			Tariffe		
	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**	126.091	-	126.091	123.294	-	123.294	123.294	-	123.294	123.294	-	123.294			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	342.688	-	342.688	324.415	-	324.415	324.415	-	324.415	324.415	-	324.415			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	386.905	17.558	404.461	372.208	17.214	389.422	287.327	17.214	304.541	240.922	17.214	258.136			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{INT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	57.555	-	57.555	53.744	-	53.744	53.744	-	53.744	53.744	-	53.744			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cp}	108.301	-	108.301	101.059	-	101.059	101.059	-	101.059	101.059	-	101.059			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cp} = AR_{cp,b})$	75.298	-	75.298	71.209	-	71.209	71.209	-	71.209	71.209	-	71.209			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	7.434	-	7.434	10.483	-	10.483	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		76.870	76.870		76.305	76.305		75.174	75.174		74.022	74.022			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**772.950**	**94.428**	**867.378**	**759.191**	**93.519**	**852.709**	**663.826**	**92.388**	**756.214**	**617.421**	**91.236**	**708.657**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	130.389	14.187	144.575	133.910	13.987	147.898	133.910	13.987	147.898	133.910	13.987	147.898			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	9.754	55.432	65.185	9.233	55.960	65.194	9.233	55.960	65.194	9.233	55.960	65.194			
Costi generali di gestione **CGG**	132.527	60.528	193.055	125.447	65.277	190.725	125.447	65.277	190.725	125.447	65.277	190.725			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	35.794	-	35.794	39.562	-	39.562	39.562	-	39.562	39.562	-	39.562			
Costi comuni **CC**	178.075	115.959	294.034	174.242	121.238	295.480	174.242	121.238	295.480	174.242	121.238	295.480			
Ammortamenti **Amm**	21.596	-	21.596	23.211	-	23.211	21.454	-	21.454	18.089	-	18.089			
Accantonamenti **Acc**	38.876	104.877	143.753	26.136	104.957	131.092	26.136	104.957	131.092	26.136	104.957	131.092			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	38.876	104.877	143.753	26.136	104.957	131.092	26.136	104.957	131.092	26.136	104.957	131.092			
- 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**	14.735	665	15.400	15.221	531	15.752	13.622	531	14.152	12.141	531	12.672			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	323	-	323	3.737	-	3.737	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	75.550	105.542	181.092	68.305	105.487	173.792	61.212	105.487	166.699	56.366	105.487	161.853			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	1.634	-	1.634	5.683	-	5.683	5.791	-	5.791	5.901	-	5.901			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{INT}_{TF}$	24.036	-	24.036	27.692	-	27.692	134.938	-	134.938	186.079	-	186.079			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	4.896	-	4.896	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		54.922	54.922		59.303	59.303		60.632	60.632		61.784	61.784			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**409.663**	**290.610**	**700.273**	**414.729**	**300.214**	**714.942**	**510.093**	**301.344**	**811.437**	**556.498**	**302.496**	**858.994**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa ***prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**1.182.613**	**385.038**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa ***dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF***	**1.182.613**	**385.038**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			80%			80%			80%			80%			
B_{a-2} Ton			5.531			5.531			5.531			5.531			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			27,44			28,34			28,34			28,34			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,77			23,94			23,94			23,94			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,23			-0,24			-0,24			-0,24			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,31**			**-0,32**			**-0,32**			**-0,32**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,69**			**0,68**			**0,68**			**0,68**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,22%			0,29%			0,29%			0,29%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,12%			2,19%			2,19%			2,19%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
∑T			1.567.651			1.567.651			1.567.651			1.567.651			
$\sum TV_{a-1}$			806.302			867.378			852.709			754.214			
$\sum TF_{a-1}$			761.449			700.273			714.942			811.437			
$\sum T_{a-1}$			**1.567.651**			**1.567.651**			**1.567.651**			**1.567.651**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.567.651**			**1.567.651**			**1.567.651**			**1.567.651**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			-			-			-			-			
Tva dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**772.950**	**94.428**	**867.378**	**759.191**	**93.519**	**852.709**	**663.826**	**92.388**	**756.214**	**617.421**	**91.236**	**708.657**			
Tfa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**409.663**	**290.610**	**700.273**	**414.729**	**300.214**	**714.942**	**510.093**	**301.344**	**811.437**	**556.498**	**302.496**	**858.994**			
TarTV+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.182.613**	**385.038**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**	**1.173.919**	**393.732**	**1.567.651**			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			18.347			12.661			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			16.128			2.339			-			-			
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			849.031			840.048			756.214			708.657			
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			684.143			712.603			811.437			858.994			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.533.176**			**1.552.651**			**1.567.651**			**1.567.651**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{PNC}, al di partenza			176.295												
CRD^{TOT}_{PNC}, al di partenza			217.031												
N di partenza			**81,2%**												
Classe di partenza			**A**												
N target 2024			**81,2%**												
Classe target 2024			**A**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{PNC}, al effettivo			160.355												
CRD^{TOT}_{PNC}, al effettivo			140.037												
N effettivo effettivo			**114,5%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**114,5%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{PNC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{PNC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CQ+ETT_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Troversetolo			Troversetolo			Troversetolo			Troversetolo			Troversetolo		
	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**	181.164	-	181.164	180.391	-	180.391	180.391	-	180.391	180.391	-	180.391			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	492.367	-	492.367	474.652	-	474.652	474.652	-	474.652	474.652	-	474.652			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	555.895	-	555.895	544.579	-	544.579	544.579	-	544.579	491.757	-	491.757			
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 $CO^{EXP}_{TR/TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{SEP,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	82.691	-	82.691	78.633	-	78.633	78.633	-	78.633	78.633	-	78.633			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	155.604	-	155.604	147.860	-	147.860	147.860	-	147.860	147.860	-	147.860			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	62.195	-	62.195	60.474	-	60.474	60.474	-	60.474	60.474	-	60.474			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	10.681	-	10.681	40.095	-	40.095	5.708	-	5.708	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	24.757	-	24.757	5.708	-	5.708	-	-	-	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**1.156.550**	**-**	**1.156.550**	**1.179.243**	**-**	**1.179.243**	**1.144.856**	**-**	**1.144.856**	**1.086.327**	**-**	**1.086.327**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	187.340	-	187.340	195.925	-	195.925	195.925	-	195.925	195.925	-	195.925			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	14.014	-	14.014	13.509	-	13.509	13.509	-	13.509	13.509	-	13.509			
Costi generali di gestione **CGG**	190.412	-	190.412	183.542	-	183.542	183.542	-	183.542	183.542	-	183.542			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	38.607	-	38.607	28.922	-	28.922	28.922	-	28.922	28.922	-	28.922			
Costi comuni **CC**	243.033	-	243.033	225.974	-	225.974	225.974	-	225.974	225.974	-	225.974			
Ammortamenti **Amm**	31.029	-	31.029	33.349	-	33.349	30.825	-	30.825	25.989	-	25.989			
Accantonamenti **Acc**	55.837	-	55.837	38.239	-	38.239	38.239	-	38.239	38.239	-	38.239			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	55.837	-	55.837	38.239	-	38.239	38.239	-	38.239	38.239	-	38.239			
- 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**	21.970	-	21.970	22.509	-	22.509	20.211	-	20.211	18.084	-	18.084			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	464	-	464	5.468	-	5.468	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 CK_{FNoNDM}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	109.326	-	109.326	99.565	-	99.565	89.276	-	89.276	82.313	-	82.313			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR/F}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{SEP,TV}$	2.347	-	2.347	8.315	-	8.315	8.472	-	8.472	8.633	-	8.633			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{F}$	34.534	-	34.534	40.516	-	40.516	93.122	-	93.122	161.308	-	161.308			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{F}$	-	-	-	19.506	-	19.506	2.855	-	2.855	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(T-1)max_{(a,a-1,a-2)}$	-	-	-	12.342	-	12.342	2.855	-	2.855	-	-	-	-	-	-
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. 397/2023/R/RF	**576.579**	**-**	**576.579**	**589.800**	**-**	**589.800**	**615.623**	**-**	**615.623**	**674.153**	**-**	**674.153**			
$\sum$Tv+ $\sum$Tfa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.733.129**	**-**	**1.733.129**	**1.769.042**	**-**	**1.769.042**	**1.760.479**	**-**	**1.760.479**	**1.760.479**	**-**	**1.760.479**			
$\sum$Tv+ $\sum$Tfa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RF*	**1.733.129**	**-**	**1.733.129**	**1.769.042**	**-**	**1.769.042**	**1.760.479**	**-**	**1.760.479**	**1.760.479**	**-**	**1.760.479**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{(a-2)}$			87%			87%			87%			87%			
$q_{(a-2)}$ Ton			7.803			7.803			7.803			7.803			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			20,41			20,94			21,73			22,56			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,34			24,34			24,34			24,34			
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			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
Totale γ			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			**-0,08**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,92**			**0,92**			**0,92**			**0,92**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum T_{a-1}$			733.129			1.769.042			1.760.479			1.760.479			
$\sum TV_{a-1}$			1.200.611			1.131.793			1.173.535			1.144.856			
$\sum TF_{a-1}$			383.329			564.237			586.945			615.623			
$\sum T_{a-2}$			**1.633.941**			**1.696.030**			**1.760.479**			**1.760.479**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**1,0607**			**1,0430**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**1.696.030**			**1.760.479**			**1.760.479**			**1.760.479**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			37,089			8,563			-			-			
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	1.131.793	-	1.131.793	1.173.535	-	1.173.535	1.144.856	-	1.144.856	1.086.327	-	1.086.327			
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	564.237	-	564.237	586.945	-	586.945	615.623	-	615.623	674.153	-	674.153			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**1.696.030**	**-**	**1.696.030**	**1.760.479**	**-**	**1.760.479**	**1.760.479**	**-**	**1.760.479**	**1.760.479**	**-**	**1.760.479**			
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			1.131.793			1.173.535			1.144.856			1.086.327			
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			564.237			586.945			615.623			674.153			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**1.696.030**			**1.760.479**			**1.760.479**			**1.760.479**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			0,79			0,79			0,79			0,79			
Classe $R1_a$			B			B			B			B			
Obiettivo $R1_{a+2}$			0,82			0,82			0,82			0,82			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			B			B			B			B			
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 M di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
% di partenza			0,0%												
Classe di partenza			I												
% target 2024			5,0%												
Classe target 2024			I												
Calcolo M effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			155.604												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			-												
% effettivo effettivo			0,0%												
Classe M effettivo			I												
% target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			10,0%												
Classe M target			M												
Riclassificazione M															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			155.604												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			3.112,089												
M_a riclassificato			5,0%												
Componente CDr_{TV} a			3.112,089												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Valmozzola			Valmozzola			Valmozzola			Valmozzola			Valmozzola		
	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**	10.519	-	10.519	9.665	-	9.665	9.665	-	9.665	9.665	-	9.665			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	28.588	-	28.588	25.432	-	25.432	25.432	-	25.432	25.432	-	25.432			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	32.277	-	32.277	29.179	-	29.179	19.306	-	19.306	8.112	-	8.112			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	4.801	-	4.801	4.213	-	4.213	4.213	-	4.213	4.213	-	4.213			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	9.035	-	9.035	7.922	-	7.922	7.922	-	7.922	7.922	-	7.922			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	7.045	-	7.045	6.128	-	6.128	6.128	-	6.128	6.128	-	6.128			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	620	-	620	822	-	822	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi alTVA indetraibile - PARTE VARIABILE		7.441	7.441		8.295	8.295		8.195	8.195		8.093	8.093			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**63.722**	**7.441**	**71.162**	**58.970**	**8.295**	**67.265**	**48.275**	**8.195**	**56.470**	**38.082**	**8.093**	**46.174**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	10.878	-	10.878	10.498	-	10.498	10.498	-	10.498	10.498	-	10.498			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	814	5.161	5.974	724	5.059	5.783	724	5.059	5.783	724	5.059	5.783			
Costi generali di gestione **CGG**	11.056	-	11.056	9.834	-	9.834	9.834	-	9.834	9.834	-	9.834			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	19.694	-	19.694	39.066	-	39.066	39.066	-	39.066	39.066	-	39.066			
Costi comuni **CC**	31.564	5.161	36.724	49.625	5.059	54.684	49.625	5.059	54.684	49.625	5.059	54.684			
Ammortamenti **Amm**	1.802	-	1.802	1.936	-	1.936	1.790	-	1.790	1.309	-	1.309			
Accantonamenti **Acc**	3.245	21.263	24.507	2.049	6.902	8.951	2.049	6.902	8.951	2.049	6.902	8.951			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			-			-			-			-			
- di cui per crediti	3.245	21.263	24.507	2.049	6.902	8.951	2.049	6.902	8.951	2.049	6.902	8.951			
- 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**	1.149	25	1.193	1.250	27	1.277	1.116	22	1.143	993	27	1.020			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	27	-	27	293	-	293	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	6.240	21.288	27.528	5.528	6.929	12.457	4.955	6.929	11.884	4.555	6.929	11.485			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{FIS}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{FIS}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	136	-	136	445	-	445	454	-	454	463	-	463			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	1.935	-	1.935	2.171	-	2.171	13.814	-	13.814	24.403	-	24.403			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	-	-	384	-	384	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi alTVA indetraibile - PARTE FISSA		4.818	4.818		5.275	5.275		5.378	5.378		5.481	5.481			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**50.753**	**31.266**	**82.019**	**48.650**	**17.267**	**65.917**	**79.345**	**17.367**	**96.712**	**89.539**	**17.469**	**107.008**			
TRa= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**114.475**	**38.707**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**			
TRa= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**114.475**	**38.707**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			32%			32%			32%			32%			
q_{a-2} Ton			308			308			308			308			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			48,53			49,70			49,70			49,70			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,98			35,98			35,98			35,98			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,52**			**0,52**			**0,52**			**0,52**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,29%			0,44%			0,44%			0,44%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,19%			2,34%			2,34%			2,34%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
Σ_{T-1}			153.182			153.182			153.182			153.182			
ΣTV_{a-1}			83.821			71.162			67.265			56.470			
ΣTF_{a-1}			69.361			82.019			85.917			96.712			
Σ_{T-1}			**153.182**			**153.182**			**153.182**			**153.182**			
$\Sigma_{T-1}/\Sigma_{T-1}$			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
Σ_{Tmax} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**153.182**			**153.182**			**153.182**			**153.182**			
delta (Σ_T-Σ_{Tmax})			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**63.722**	**7.441**	**71.162**	**58.970**	**8.295**	**67.265**	**48.275**	**8.195**	**56.470**	**38.082**	**8.093**	**46.174**			
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**50.753**	**31.266**	**82.019**	**48.650**	**17.267**	**85.917**	**79.345**	**17.367**	**96.712**	**89.539**	**17.469**	**107.008**			
TotTVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**114.475**	**38.707**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**	**127.620**	**25.562**	**153.182**			
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			-			-			-			-			
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			71.162			67.265			56.470			46.174			
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			82.019			85.917			96.712			107.008			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**153.182**			**153.182**			**153.182**			**153.182**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			315												
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			-												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			13.377												
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			-												
N effettivo effettivo			**0,0%**												
Classe N effettivo			**I**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**10,0%**												
Classe N target			**H**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			13.377												
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			267.549												
N_a riclassificato			**5,0%**												
Componente $CONTV_a$			**267.549**												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Varano de' Melegari			Varano de' Melegari			Varano de' Melegari			Varano de' Melegari			Varano de' Melegari		
	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**	49.348	-	49.348	50.226	-	50.226	50.226	-	50.226	50.226	-	50.226			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	134.116	-	134.116	132.156	-	132.156	132.156	-	132.156	132.156	-	132.156			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	151.421	-	151.421	151.625	-	151.625	151.625	-	151.625	142.615	-	142.615			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	22.524	-	22.524	21.894	-	21.894	21.894	-	21.894	21.894	-	21.894			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	42.385	-	42.385	41.168	-	41.168	41.168	-	41.168	41.168	-	41.168			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,n})$	31.286	-	31.286	30.459	-	30.459	30.459	-	30.459	30.459	-	30.459			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	2.909	-	2.909	4.271	-	4.271	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(t-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**300.689**	**-**	**300.689**	**307.819**	**-**	**307.819**	**303.548**	**-**	**303.548**	**294.538**	**-**	**294.538**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	51.030	-	51.030	54.551	-	54.551	54.551	-	54.551	54.551	-	54.551			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	3.817	-	3.817	3.761	-	3.761	3.761	-	3.761	3.761	-	3.761			
Costi generali di gestione **CGG**	51.847	-	51.847	51.103	-	51.103	51.103	-	51.103	51.103	-	51.103			
Costi relativi alla quota di crediti insigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	21.122	-	21.122	8.153	-	8.153	8.153	-	8.153	8.153	-	8.153			
Costi comuni **CC**	76.806	-	76.806	63.017	-	63.017	63.017	-	63.017	63.017	-	63.017			
Ammortamenti **Amm**	8.452	-	8.452	9.084	-	9.084	8.397	-	8.397	7.079	-	7.079			
Accantonamenti **Acc**	15.215	-	15.215	10.647	-	10.647	10.647	-	10.647	10.647	-	10.647			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	15.215	-	15.215	10.647	-	10.647	10.647	-	10.647	10.647	-	10.647			
- 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**	6.978	-	6.978	7.111	-	7.111	6.485	-	6.485	5.906	-	5.906			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	126	-	126	1.322	-	1.322	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	30.771	-	30.771	28.365	-	28.365	25.329	-	25.329	23.632	-	23.632			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	639	-	639	2.315	-	2.315	2.309	-	2.309	2.404	-	2.404			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	9.407	-	9.407	11.281	-	11.281	20.338	-	20.338	31.205	-	31.205			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{F}$	-	-	-	1.995	-	1.995	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{F}(t-1)max_{(a+1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/RF	**168.653**	**-**	**168.653**	**161.523**	**-**	**161.523**	**165.793**	**-**	**165.793**	**174.804**	**-**	**174.804**			
$\sum$Tn= $\sum$TVa + $\sum$TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**	**478.352**	**-**	**478.352**			
$\sum$Tn= $\sum$TVa + $\sum$TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF*	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{t-2,20}$			55%			55%			55%			55%			
B_{t-2} Ton			1.527			1.527			1.527			1.527			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			32,74			33,82			30,74			30,74			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			29,19			29,19			29,19			29,19			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale γ			**-0,40**			**-0,40**			**-0,40**			**-0,40**			
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			**0,61**			**0,60**			**0,60**			**0,60**			
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività X_{a-1}			0,36%			0,36%			0,36%			0,36%			
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,16%			2,26%			2,26%			2,26%			
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			
$(1+\rho)$			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			
$\sum T_{a-1}$			469.342			469.342			469.342			469.342			
$\sum TV_{a-1}$			307.400			300.689			307.819			303.548			
$\sum TF_{a-1}$			128.874			168.653			161.523			165.793			
$\sum T_{a-1}$			**516.276**			**469.342**			**469.342**			**469.342**			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9091**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**469.342**			**469.342**			**469.342**			**469.342**			
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			**-**			**-**			**-**			**-**			
TVa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**300.689**	-	**300.689**	**307.819**	-	**307.819**	**303.548**	-	**303.548**	**294.538**	-	**294.538**			
TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**168.653**	-	**168.653**	**161.523**	-	**161.523**	**165.793**	-	**165.793**	**174.804**	-	**174.804**			
TotTV+TFa dopo distribuzione delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax)	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**	**469.342**	**-**	**469.342**			
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			-			-			-			-			
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			300.689			307.819			303.548			294.538			
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			168.653			161.523			165.793			174.804			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**469.342**			**469.342**			**469.342**			**469.342**			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**			
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**			
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**			
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**			
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento															
AR^{TOT}_{NC}, al di partenza			-												
CRD^{TOT}_{NC}, al di partenza			147.243												
N di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**I**												
N target 2024			**8,0%**												
Classe target 2024			**I**												
Calcolo N effettivo															
AR^{TOT}_{NC}, al effettivo			62.757												
CRD^{TOT}_{NC}, al effettivo			54.206												
N effettivo effettivo			**115,8%**												
Classe N effettivo			**A**												
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**115,8%**												
Classe N target			**A**												
Riclassificazione N															
AR^{TOT}_{NC}, al riclassificato			-												
CRD^{TOT}_{NC}, al riclassificato			-												
N_a riclassificato			**0,0%**												
Componente $CONTY_a$			-												

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CAMB 30/06/2026.0000038.I.1 -

PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Varai			Varai			Varai			Varai			Varai		
	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**	19.415	-	19.415	17.820	-	17.820	17.820	-	17.820	17.820	-	17.820			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	52.765	-	52.765	46.888	-	46.888	46.888	-	46.888	46.888	-	46.888			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	59.575	-	59.575	53.796	-	53.796	37.404	-	37.404	20.256	-	20.256			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 $CTS\ CV^{TOT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 $CO_{sgr,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{TOT}_{TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing **b**	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	8.862	-	8.862	7.768	-	7.768	7.768	-	7.768	7.768	-	7.768			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}	16.675	-	16.675	14.606	-	14.606	14.606	-	14.606	14.606	-	14.606			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(AR_{cc} = AR_{cc,b})$	12.998	-	12.998	11.299	-	11.299	11.299	-	11.299	11.299	-	11.299			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	1.160	-	1.160	1.315	-	1.315	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile $RC_{TV}(T-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		14.129	14.129		14.000	14.000		13.149	13.149		13.001	13.001			
TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**117.609**	**14.129**	**131.738**	**108.720**	**14.000**	**122.720**	**90.813**	**13.149**	**103.963**	**73.666**	**13.001**	**86.667**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	20.076	-	20.076	19.354	-	19.354	19.354	-	19.354	19.354	-	19.354			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	1.502	14.118	15.620	1.335	13.841	15.176	1.335	13.841	15.176	1.335	13.841	15.176			
Costi generali di gestione **CGG**	20.406	530	20.936	18.131	519	18.651	18.131	519	18.651	18.131	519	18.651			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	42.292	-	42.292	52.111	-	52.111	52.111	-	52.111	52.111	-	52.111			
Costi comuni **CC**	64.200	14.648	78.847	71.576	14.360	85.937	71.576	14.360	85.937	71.576	14.360	85.937			
Ammortamenti **Amm**	3.325	-	3.325	3.574	-	3.574	3.303	-	3.303	2.785	-	2.785			
Accantonamenti **Acc**	5.986	7.431	13.417	3.777	9.192	12.969	3.777	9.192	12.969	3.777	9.192	12.969			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	5.986	7.431	13.417	3.777	9.192	12.969	3.777	9.192	12.969	3.777	9.192	12.969			
- di cui per rischi e oneri previsti dal 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**	2.147	96	2.242	2.308	67	2.375	2.062	67	2.129	1.834	67	1.901			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IAC}	50	-	50	540	-	540	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3 $CK_{FINANZIARIO}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale **CK**	11.528	7.527	19.054	10.200	9.259	19.459	9.145	9.259	18.405	8.397	9.259	17.656			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 $CO^{EXP}_{TR,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 $CO_{sgr,TV}$	252	-	252	821	-	821	837	-	837	853	-	853			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 $COInv^{EXP}_{TF}$	3.701	-	3.701	4.002	-	4.002	23.639	-	23.639	41.536	-	41.536			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	-	1.441	1.441	708	705	3	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa $RC_{TF}(T-1)max_{(a,a-1)}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		7.721	7.721		7.651	7.651		7.797	7.797		7.945	7.945			
TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**99.756**	**28.454**	**128.210**	**106.662**	**30.066**	**137.228**	**124.569**	**31.416**	**155.985**	**141.717**	**31.564**	**173.281**			
∑Tn= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**217.365**	**42.583**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**			
∑Tn= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	**217.365**	**42.583**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**			
Grandezze fisico-tecniche															
Raccolta differenziata % $_{a-2}$			64%			66%			66%			66%			
q_{a-2} Ton			699			699			699			699			
Costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg - (a-2)			36,38			37,18			37,18			37,18			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			34,65			34,65			34,65			34,65			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata g_1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40			
Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo g_2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08			
totale g			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**			**-0,48**
Coefficiente di gradualità (1+ g)			**0,52**			**0,52**			**0,52**			**0,52**
Verifica del limite di crescita															
RPI_{a-1}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
Coefficiente di recupero di produttività X_a			0,29%			0,44%			0,44%			0,44%
Coeff. Potenziamento del servizio K_a			2,19%			2,34%			2,34%			2,34%
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			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**			**3,80%**
(1+ρ)			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**			**1,0380**
ΣT_{a-1}			259.948			259.948			259.948			259.948
ΣTV_{a-1}			167.315			131.738			122.720			103.963
ΣTF_{a-1}			92.633			128.210			137.228			155.985
ΣT_{a-1}			**259.948**			**259.948**			**259.948**			**259.948**
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**			**1,0000**
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**259.948**			**259.948**			**259.948**			**259.948**
delta (ΣT_a-ΣT_{max})			**-**			**-**			**-**			**-**
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**117.609**	**14.129**	**131.738**	**108.720**	**14.000**	**122.720**	**90.813**	**13.149**	**103.963**	**73.666**	**13.001**	**86.667**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**99.756**	**28.454**	**128.210**	**106.662**	**30.566**	**137.228**	**124.569**	**31.416**	**155.985**	**141.717**	**31.564**	**173.281**
∑nTVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**217.365**	**42.583**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**	**215.382**	**44.565**	**259.948**
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-
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			131.738			122.720			103.963			86.667
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			128.210			137.228			155.985			173.281
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.6 della Determina 1/DTAC/2025			**259.948**			**259.948**			**259.948**			**259.948**
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'												
Macro Indicatore R1												
$R1_a$			**0,79**			**0,79**			**0,79**			**0,79**
Classe $R1_a$			**B**			**B**			**B**			**B**
Obiettivo $R1_{a+2}$			**0,82**			**0,82**			**0,82**			**0,82**
Classe obiettivo $R1_{a+2}$			**B**			**B**			**B**			**B**
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 N di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento												
AR^{TOT}_{RC}, al di partenza			-									
CRD^{TOT}_{RC}, al di partenza			37.583									
N di partenza			**0,0%**									
Classe di partenza			**I**									
N target 2024			**0,0%**									
Classe target 2024			**I**									
Calcolo N effettivo												
AR^{TOT}_{RC}, al effettivo			24.690									
CRD^{TOT}_{RC}, al effettivo			25.398									
N effettivo effettivo			**97,2%**									
Classe N effettivo			**A**									
N target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**97,2%**									
Classe N target			**A**									
Riclassificazione N												
AR^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-									
CRD^{TOT}_{RC}, al riclassificato			-									
N_a riclassificato			**0,0%**									
Componente $CONTV_a$			-									