

	2026			2027		
	Nembro			Nembro		
	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 CRIT	114.654	-	114.654	116.833	-	116.833
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	95.618	151.690	247.308	98.297	151.690	249.987
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	295.980	-	295.980	303.329	-	303.329
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{ASP}_{III,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO_{AMT,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	157.170	-	157.170	160.156	-	160.156
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_{sc} + AR_{sc,a})	62.868	-	62.868	64.062	-	64.062
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot_{IV}	-	9.983	9.983	-	28.927	28.927
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC_v(T-Tmax)_{IV,a}	-	9.983	9.983	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	77.351	77.351	-	77.351	77.351
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	443.384	237.024	682.408	454.397	257.968	712.365
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	136.378	-	136.378	138.969	-	138.969
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	48.619	48.619	-	47.665	47.665
Costi generali di gestione CGG	62.749	4.900	67.649	63.942	4.900	68.842
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	62.749	53.519	116.268	63.942	52.565	116.507
Ammortamenti Amm	33.424	9.332	42.756	33.424	9.332	42.756
Accantonamenti Acc	-	22.709	22.709	-	20.240	20.240
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	22.709	22.709	-	20.240	20.240
- 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	27.603	1.698	29.301	25.471	1.405	26.876
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	61.027	33.740	94.767	58.895	30.977	89.872
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{ASP}_{III,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO_{AMT,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COI^{ASP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot_{IF}	-	12.157	12.157	-	21.404	21.404
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC_f(T-Tmax)_{III,IV,a}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	16.878	16.878	-	16.827	16.827
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	260.154	91.979	352.133	261.805	78.966	340.771
ΣT_a= ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	814.687	331.003	1.145.690	826.874	336.933	1.163.808
ΣT_a= ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rif	703.538	331.003	1.034.541	716.202	336.933	1.053.135
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata % - (a-2)						
q _{sd,2} t on						
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/Kg - (a-2)						
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)						
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁						
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂						
Totale y						
Coefficiente di gradualità (1+ y)						
Verifica del limite di crescita						
PI _a						
coefficiente di recupero di produttività X_a						
coeff. Potenziamanto del servizio K_a						
coeff. per recupero inflazione CR_{Ia}						
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p						
(1+p)						
ΣT _a						
ΣTV _{a(1)}						
ΣTF _{a(1)}						
ΣT _{a(1)}						
ΣT _a / ΣT _{a(1)}						
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
della (ΣT _a -ΣT _{max})						
T _{Va} dopo distribuzione delta (ΣT _a -ΣT _{max})	443.384	237.024	682.408	454.397	257.968	712.365
T _{Fa} dopo distribuzione delta (ΣT _a -ΣT _{max})	260.154	91.979	352.133	261.805	78.966	340.771
T_a=T_{Va}+T_{Fa} dopo distribuzione delta (ΣT_a-ΣT_{max})	703.538	331.003	1.034.541	716.202	336.933	1.053.135
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						
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025						
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025						
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025						
Attività esterne Ciclo integrato RU	13.008	2.862	15.870	13.242	2.913	16.156
QUALITA'						
Macro Indicatore R1						
R1 _a						
Classe R1 _a						
Obiettivo R1 _{a(2)}						
Classe obiettivo R1 _{a(2)}						
Macro Indicatore R2						
R2 _a						
Classe R2 _a						
Obiettivo R2 _{a(2)}						
Obiettivo R2 _{a(2)}						
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento						
AR ^{mag} _{sc} si di partenza						
CRD ^{mag} _{sc} si di partenza						
H di partenza						
Classe di partenza						
H Target 2024						
Classe target 2024						
Calcolo H effettivo						
AR ^{mag} _{sc} si effettivo						
CRD ^{mag} _{sc} si effettivo						
H effettivo effettivo						
Classe H effettivo						
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2						
Classe H Target						
Riclassificazione H						
AR ^{mag} _{sc} si riclassificato						
CRD ^{mag} _{sc} si riclassificato						
H _a riclassificato						
Componente CO_{nd}T_V a						

	2028			2029			Post 2029		
	Nembro			Nembro			Nembro		
	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	116.833	-	116.833	116.833	-	116.833			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	103.363	151.690	255.053	104.132	151.690	255.822			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	313.461	-	313.461	314.999	-	314.999			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 CTS^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV,IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti <i>non sistematici</i> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	160.156	-	160.156	160.156	-	160.156			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{SC}	-	-	-	-	-	-			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(AR_{SC} + AR_{SC,2})	64.062	-	64.062	64.062	-	64.062			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot_{IV}	-	-	-	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile RC_{VI}(1-Tmax)_{post,IV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	77.351	77.351	-	77.351	77.351	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	469.595	229.041	698.636	471.901	229.041	700.942			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	138.969	-	138.969	138.969	-	138.969			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	47.665	47.665	-	47.665	47.665			
Costi generali di gestione CGG	63.942	4.900	68.842	63.942	4.900	68.842			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-			
Altri costi CO_{AL}	-	-	-	-	-	-			
Costi comuni CC	63.942	52.565	116.507	63.942	52.565	116.507			
Ammortamenti Amm	33.424	-	33.424	33.424	-	33.424			
Accantonamenti Acc	-	20.240	20.240	-	20.240	20.240			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	20.240	20.240	-	20.240	20.240			
- 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	23.165	854	24.019	20.858	854	21.713			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ISC}	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale CK	56.589	21.094	77.683	54.262	21.094	75.377			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV,IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 COnew^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot_{FI}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa RC_{FI}(1-Tmax)_{post,FI,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	16.827	16.827	-	16.827	16.827	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	259.499	90.486	349.985	257.193	90.486	347.679			
ΣT= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	824.568	319.527	1.144.095	822.262	319.527	1.141.789			
ΣT= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RII	729.094	319.527	1.048.621	729.094	319.527	1.048.621			

Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata % - (a-2)		85%		85%
q _{a-2} t on		5,675		5,675
costo unitario effettivo - C _{ueff} €cent/kg - (a-2)		18,23		18,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)		26,95		26,95
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y₁		-0,10		-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y₂		-0,10		-0,10
Totale Y		-0,20		-0,20
Coefficiente di gradualità (1+ Y)		0,80		0,80
Verifica del limite di crescita				
ip _a		1,9%		1,9%
coefficiente di recupero di produttività X_a		0,10%		0,10%
coeff. Potenziamiento del servizio K_a		0,00%		0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_a		0,00%		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		1,80%		1,80%
(Tp)		1,0180		1,0180
ΣT _a		1,048.621		1,048.621
ΣTV _{a-1}		712.365		698.636
ΣTF _{a-1}		340.771		349.985
ΣT _{a-1}		1.053.136		1.048.621
ΣT _a / ΣT _{a-1}		0,9957		1,0000
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		1.048.621		1.048.621
delta (ΣT _a -ΣT _{max})		-		-
IVA dopo distribuzione della (ΣT _a -ΣT _{max})	469.595	229.041	698.636	471.901
Tfa dopo distribuzione della (ΣT _a -ΣT _{max})	259.499	90.486	349.985	257.193
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT _a -ΣT _{max})	729.094	319.527	1.048.621	729.094
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		11.591		11.591
ΣTV _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DTAC/2025		698.636		700.942
ΣTF _a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025		338.394		336.088
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025		1.037.030		1.037.030

Attività esterne Ciclo Integrato RU	13,481	2,966	16,447	13,723	3,019	16,743
-------------------------------------	--------	-------	--------	--------	-------	--------

QUALITA'				
Macro Indicatore R1				
R1 _a		0,76		0,76
Classe R1 _a		B		B
Obiettivo R1 _{a-2}		0,79		0,79
Classe obiettivo R1 _{a-2}		B		B
Macro Indicatore R2				
R2 _a		0,95		0,95
Classe R2 _a		A		A
Obiettivo R2 _{a-2}		0,95		0,95
Obiettivo R2 _{a-2}		A		A
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento				
AR ^{IMP} _{SC} si di partenza				
CRD ^{IMP} _{SC} si di partenza				
H di partenza				
Classe di partenza				
H Target 2024				
Classe target 2024				
Calcolo H effettivo				
AR ^{IMP} _{SC} si effettivo				
CRD ^{IMP} _{SC} si effettivo				
H effettivo effettivo				
Classe H effettivo				
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2				
Classe H Target				
Riclassificazione H				
AR ^{IMP} _{SC} si riclassificato				
CRD ^{IMP} _{SC} si riclassificato				
H _a riclassificato				
Componente CO_{RTIV} a				