

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Borello			Borello			Borello			Borello			Borello		
	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 - CRF	62.962	-	62.962	61.728	-	61.728	61.728	-	61.728	61.728	-	61.728	61.728	-	61.728
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	62.849	-	62.849	61.616	-	61.616	61.616	-	61.616	61.616	-	61.616	61.616	-	61.616
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	217.603	-	217.603	213.337	-	213.337	213.337	-	213.337	213.337	-	213.337	213.337	-	213.337
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	206.582	-	206.582	225.974	-	225.974	225.974	-	225.974	225.974	-	225.974	225.974	-	225.974
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{16,17}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistemici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti <u>non sistemici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing - b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	151.346	-	151.346	148.379	-	148.379	148.379	-	148.379	148.379	-	148.379	148.379	-	148.379
Ricavi derivanti dai corrispettivi/riconoscuti dai sistemi collettivi di compliance - AR_{SA}	137.637	-	137.637	134.938	-	134.938	134.938	-	134.938	134.938	-	134.938	134.938	-	134.938
Ricavi derivanti dai corrispettivi/riconoscuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(AR_{SA} + AR_{SA,SA})	175.702	-	175.702	173.956	-	173.956	173.956	-	173.956	173.956	-	173.956	173.956	-	173.956
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - ICInf_{IV}	16.943	9.446	7.496	27.554	-	27.554	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote progressie recuperate nell'anno - quota variabile - IC₁(1-max)_{SA,SA,IV}	-	9.446	9.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	39.124	39.124	-	41.625	41.625	-	38.870	38.870	-	38.870	38.870	-	-	-
1°Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rf	391.237	29.678	420.914	416.253	41.625	457.878	388.618	38.870	427.548	388.618	38.870	427.548			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	102.621	-	102.621	100.609	-	100.609	100.609	-	100.609	100.609	-	100.609			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	36.066	36.066	-	35.359	35.359	-	35.359	35.359	-	35.359	35.359			
Costi generali di gestione - CGG	112.527	-	112.527	110.321	-	110.321	110.321	-	110.321	110.321	-	110.321			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	17.089	17.089	-	16.753	16.753	-	16.753	16.753	-	16.753	16.753			
Altri costi - CO_{SA}	14.113	-	14.113	13.836	-	13.836	13.836	-	13.836	13.836	-	13.836			
Costi comuni - CC	126.640	53.154	179.794	124.157	52.112	176.269	124.157	52.112	176.269	124.157	52.112	176.269			
Ammortamenti - Amm	95.197	-	95.197	96.540	-	96.540	88.704	-	88.704	79.627	-	79.627			
Accantonamenti - Acc	-	941	941	-	922	922	-	922	922	-	922	922			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	941	941	-	922	922	-	922	922	-	922	922			
- 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	54.175	-	54.175	48.811	-	48.811	42.153	-	42.153	36.033	-	36.033			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{LC}	120	-	120	332	-	332	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CF_{prepassiv}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	149.492	941	150.433	145.703	922	146.625	130.857	922	131.779	115.660	922	116.582			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{16,17}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - ICInf_{FI}	-	817	817	4.828	-	4.828	-	-	-	-	-	-			
di cui quote progressie recuperate nell'anno - quota fissa - IC₂(1-max)_{SA,SA,FI}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	38.928	38.928	-	38.582	38.582	-	35.562	35.562	-	34.043	34.043			
1°Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rf	378.753	93.840	472.593	375.297	91.617	466.913	355.623	88.597	444.220	340.425	87.077	427.502			
2°Va = 1°Va + 2°Va prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rf	879.372	123.614	1.002.989	875.344	133.254	1.008.600	828.114	127.481	955.597	812.919	125.961	938.880			
2°Va = 2°Va + 3°Va dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/Rf	769.990	123.618	893.507	791.550	133.242	924.791	744.321	127.466	871.788	729.124	125.947	855.071			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - q_{diff}			90%			90%			90%			90%			
q_{diff} - 1 on			4.304			4.304			4.304			4.304			
costo unitario effettivo - Cuel _{eff} €/cent/Kg - (a-2)			20,65			21,01			20,76			21,34			
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (labbaglio standard/costo medio settore) - (a-2)			22,42			22,42			22,42			22,42			
Coefficiente di produttività															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y₁			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y₂			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Totale y			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Coefficiente di produttività (1+ y)			0,75			0,75			0,75			0,75			
Verifica del limite di crescita															
xi₀			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività - x₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - K₀			2,67%			1,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione - CB₀			1,42%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			5,89%			2,80%			1,80%			1,80%			
(1+ p)			1,0589			1,0280			1,0180			1,0180			
xi_{1,0}			893.507			924.791			871.788			855.071			
xi_{TV,0,1}			433.357			420.914			455.920			427.548			
xi_{TV,0,1}			471.078			472.593			462.605			444.220			
xi_{TV,0,1}			904.435			893.507			918.526			871.788			
xi_{TV,0,1}/xi_{TV,0,1}			0,9879			1,0380			0,9491			0,9808			
xi_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			893.507			918.526			871.788			855.071			
delta (xi_{TV,0,1}-xi_{max})			-			6.266			-			-			
1°Va dopo detrazione della (xi_{TV,0,1}-xi_{max})	391.237	29.678	420.914	416.253	39.668	455.920	388.618	38.870	427.548	388.618	38.870	427.548			
1°Va dopo detrazione della (xi_{TV,0,1}-xi_{max})	378.753	93.840	472.593	375.297	87.308	462.605	355.623	88.597	444.220	340.425	87.077	427.502			

Verifica dopo distribuzione della C _{Tot} -T _{max}		940.241	127.854	1.112.095	966.508	173.314	1.139.794	910.291	167.049	1.077.343	893.433	162.403	1.059.037
delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte variabile			-		-		-		-		-		-
delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte fissa													
			-		-		-		-		-		-
T_V , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025			611.854		636.899		636.899		402.377		402.377		402.377
T_F , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025			502.239		502.896		502.896		474.966		474.966		456.660
Totale entrate tariffarie dopo le delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025			1.112.093		1.139.794		1.139.794		1.077.343		1.077.343		1.059.037
Attività esterne Ciclo Integrato RII			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUALITA'													
Macro Indicatore #1													
R1_a			0.40		0.40		0.40		0.40		0.40		0.40
Classe R1_b			D		D		D		D		D		D
Obiettivo R1_c(d)			0.65		0.65		0.65		0.65		0.65		0.65
Classe obiettivo R1_e(d)			C		C		C		C		C		C
Macro Indicatore #2													
R2_a			1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00
Classe R2_b			A		A		A		A		A		A
Obiettivo R2_c(d)			0.95		0.95		0.95		0.95		0.95		0.95
Classe obiettivo R2_e(d)			A		A		A		A		A		A
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento													
AR ^{tariff} _sc_sl di partenza			224.474										
CRD ^{tariff} _sc_sl di partenza			187.256										
H di partenza			119.9%										
Classe di partenza			A										
H target 2024			119.9%										
Classe target 2024			A										
Calcolo H effettivo													
AR ^{tariff} _sc_sl effettivo			204.015										
CRD ^{tariff} _sc_sl effettivo			334.454										
H effettivo effettivo			61.0%										
Classe H effettivo			C										
H target biennale da conseguire nell'anno n da verificare nel PEF n+2			64.0%										
Classe H target			C										
Riclassificazione H													
AR ^{tariff} _sc_sl riclassificato			204.015										
CRD ^{tariff} _sc_sl riclassificato			170.189										
H_n riclassificato			119.9%										
Componente CO₂EFF_a			164.264										

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Guaffert			Guaffert			Guaffert			Guaffert			Guaffert		
	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 - CRF	74.455	-	74.455	72.995	-	72.995	72.995	-	72.995	72.995	-	72.995			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	48.359	-	48.359	47.019	-	47.019	47.019	-	47.019	47.019	-	47.019			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	255.823	-	255.823	250.807	-	250.807	250.807	-	250.807	250.807	-	250.807			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	359.716	-	359.716	372.434	-	372.434	372.434	-	372.434	372.434	-	372.434			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTSA¹⁰⁰_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{16,NV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{ANV}	-	-	-	9.272	-	9.272	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew¹⁰⁰_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti <u>non sistemici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti - AR	180.199	-	180.199	176.444	-	176.444	176.444	-	176.444	176.444	-	176.444			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance - AR_{col}	141.811	-	141.811	158.438	-	158.438	158.438	-	158.438	158.438	-	158.438			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai dati sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(AR_{col} + AR_{col,sa})	207.942	-	207.942	205.877	-	205.877	205.877	-	205.877	205.877	-	205.877			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - ICof_{IV}	7.891	-	7.891	20.759	-	20.759	-	-	-	-	-	-			
di cui quote progressie recuperate nell'anno - quota variabile IC(1-Tmax)_{col,sa,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	55.830	55.830	-	58.760	58.760	-	55.758	55.758	-	55.758	55.758	-	-	-
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	558.302	55.830	414.132	587.400	58.760	446.340	557.578	55.758	413.334	557.578	55.758	413.334			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	108.004	-	108.004	105.886	-	105.886	105.886	-	105.886	105.886	-	105.886			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	42.779	42.779	-	41.940	41.940	-	41.940	41.940	-	41.940	41.940			
Costi generali di gestione - CGG	133.066	-	133.066	130.457	-	130.457	130.457	-	130.457	130.457	-	130.457			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	51.073	51.073	-	50.072	50.072	-	50.072	50.072	-	50.072	50.072			
Altri costi - CO_{Al}	16.489	-	16.489	16.342	-	16.342	16.342	-	16.342	16.342	-	16.342			
Costi comuni - CC	149.755	93.852	243.607	146.819	92.012	238.831	146.819	92.012	238.831	146.819	92.012	238.831			
Ammortamenti - Amm	113.410	-	113.410	115.034	-	115.034	105.483	-	105.483	94.872	-	94.872			
Accantonamenti - Acc	-	4.810	4.810	-	4.716	4.716	-	4.716	4.716	-	4.716	4.716			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	4.810	4.810	-	4.716	4.716	-	4.716	4.716	-	4.716	4.716			
- 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	44.309	-	44.309	57.922	-	57.922	49.990	-	49.990	42.498	-	42.498			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{IC}	142	-	142	392	-	392	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CF_{proprietà}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	177.840	4.810	182.671	173.348	4.716	178.065	155.473	4.716	140.389	137.571	4.716	142.287			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{16,N}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{ANV}	-	-	-	2.542	-	2.542	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew¹⁰⁰_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO¹⁰⁰_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - ICof_F	-	-	-	5.535	-	5.535	-	-	-	-	-	-			
di cui quote progressie recuperate nell'anno - quota fissa IC(1-Tmax)_{col,sa,F}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	44.538	44.538	-	44.391	44.391	-	40.838	40.838	-	39.028	39.028			
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	435.419	143.301	578.820	434.150	141.120	575.270	408.378	137.544	545.144	390.275	135.754	524.031			
2)Ter 2)Va + 2)Pa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	1.014.292	199.344	1.213.434	1.021.751	200.143	1.221.914	945.954	193.407	1.139.543	947.853	191.797	1.139.480			
2)Ter 2)Va + 2)Pa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	993.921	199.031	1.192.952	1.021.751	199.880	1.221.431	945.954	193.324	1.139.280	947.853	191.814	1.139.347			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - a_{diff}			91%			91%			91%			91%			
a_{diff} - f on			5,023			5,023			5,023			5,023			
costo unitario effettivo - Cueff_{eff} (cent/Kg) - (a-2)			21,88			22,45			23,75			24,32			
Benchmark di riferimento (cent/Kg) (labbaglio standard/costo medio settore) - (a-2)			25,34			25,34			25,34			25,34			
Coefficiente di graduità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y₁			0,20			0,20			0,20			0,20			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y₂			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Totale y			-0,25			-0,25			-0,25			-0,25			
Coefficiente di graduità (1+y)			0,75			0,75			0,75			0,75			
Verifica del limite di crescita															
x₀			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività - x₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - K₀			2,81%			1,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione - CB₀			1,19%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			5,80%			2,80%			1,80%			1,80%			
(1+g)			1,0580			1,0280			1,0180			1,0180			
2)Va			1.192.952			1.221.431			1.139.280			1.139.347			
2)Va₀₁			420.245			414.132			446.340			413.334			
2)Va₀₁			507.318			578.820			575.270			545.944			
2)Va₀₁			1.127.584			1.192.952			1.221.431			1.199.280			
2)Va₀₁/2)Va₀₁			1,0580			1,0280			0,9490			0,9828			
2)max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.192.952			1.221.431			1.139.280			1.139.347			
della (2)Va/2)max			-			-			-			-			
1)Va dopo detrazione della (2)Va/2)max			558.302			587.400			557.578			513.334			
1)Va dopo detrazione della (2)Va/2)max			435.419			575.270			408.378			524.031			

onVerifica dopo distribuzione della (Tto-T)max		993.921	199.031	1.192.952	1.021.731	199.880	1.221.631	965.956	193.326	1.159.280	947.853	191.514	1.139.367
delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte variabile			-	-		-	-		-	-	-	-	-
delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte fissa			-	-		-	-		-	-	-	-	-
T _{TV} , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025			614.130			646.360			413.336				413.336
T _F , totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025			578.820			575.270			545.944				504.031
Totale entrate tariffarie dopo le delezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025			1.192.952			1.221.631			1.159.280				1.139.367
Attività esterne Ciclo Integrato #0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'													
Macro Indicatore #1													
R1 a			0.40			0.40			0.40				0.40
Classe R1 _a			D			D			D				D
Obiettivo R1 _{a(1)}			0.65			0.65			0.65				0.65
Classe obiettivo R1 _{a(1)}			C			C			C				C
Macro Indicatore #2													
R2			1.00			1.00			1.00				1.00
Classe R2 _a			A			A			A				A
Obiettivo R2 _{a(1)}			0.95			0.95			0.95				0.95
Classe obiettivo R2 _{a(1)}			A			A			A				A
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento													
AR ^{tariff} _{sc} , si di partenza			168.043										
CRD ^{tariff} _{sc} , si di partenza			163.464										
H di partenza			102.8%										
Classe di partenza			A										
H target 2024			102.8%										
Classe target 2024			A										
Calcolo H effettivo													
AR ^{tariff} _{sc} , si effettivo			186.711										
CRD ^{tariff} _{sc} , si effettivo			350.025										
H effettivo			53.3%										
Classe H effettivo			D										
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF n°2			97.3%										
Classe H target			D										
Riclassificazione H													
AR ^{tariff} _{sc} , si riclassificato			186.711										
CRD ^{tariff} _{sc} , si riclassificato			181.423										
H _a riclassificato			102.8%										
Componente CONDIV a			168.402										

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Guastalla			Guastalla			Guastalla			Guastalla			Guastalla		
	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 - CRF	171.216	-	171.216	167.859	-	167.859	167.859	-	167.859	167.859	-	167.859	167.859	-	167.859
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	133.247	-	133.247	130.634	-	130.634	130.634	-	130.634	130.634	-	130.634	130.634	-	130.634
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	572.661	-	572.661	561.433	-	561.433	561.433	-	561.433	561.433	-	561.433	561.433	-	561.433
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	861.588	-	861.588	868.131	-	868.131	868.131	-	868.131	868.131	-	868.131	868.131	-	868.131
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV,NV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistemici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti <u>non sistemici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing - b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti - AR	412.501	-	412.501	404.413	-	404.413	404.413	-	404.413	404.413	-	404.413	404.413	-	404.413
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance - AR_{col}	362.215	-	362.215	355.113	-	355.113	355.113	-	355.113	355.113	-	355.113	355.113	-	355.113
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai dati sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(AR_{col} + AR_{col,s})	471.027	-	471.027	466.349	-	466.349	466.349	-	466.349	466.349	-	466.349	466.349	-	466.349
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - ICof_{IV}	17.844	-	17.844	13.181	-	13.181	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote progressie recuperate nell'anno - quota variabile IC(1-Tmax)_{IV,NV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABLE	-	124.984	124.984	-	131.248	131.248	-	126.171	126.171	-	126.171	126.171	-	126.171	126.171
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RI	1.249.841	124.984	1.374.825	1.312.480	131.248	1.443.728	1.261.708	126.171	1.387.879	1.261.708	126.171	1.387.879			

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	282.890	-	282.890	277.343	-	277.343	277.343	-	277.343	277.343	-	277.343	277.343	-	277.343
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	95.403	95.403	-	93.532	93.532	-	93.532	93.532	-	93.532	93.532	-	93.532	93.532
Costi generali di gestione - CGG	306.000	-	306.000	300.000	-	300.000	300.000	-	300.000	300.000	-	300.000	300.000	-	300.000
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	69.121	69.121	-	67.766	67.766	-	67.766	67.766	-	67.766	67.766	-	67.766	67.766
Altri costi - CO_{AI}	38.378	-	38.378	37.625	-	37.625	37.625	-	37.625	37.625	-	37.625	37.625	-	37.625
Costi comuni - CC	344.378	164.524	508.902	337.625	161.298	498.923	337.625	161.298	498.923	337.625	161.298	498.923	337.625	161.298	498.923
Ammortamenti - Amm	253.537	-	253.537	257.167	-	257.167	236.194	-	236.194	211.999	-	211.999	-	-	-
Accantonamenti - Acc	-	31.370	31.370	-	30.755	30.755	-	30.755	30.755	-	30.755	30.755	-	30.755	30.755
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	31.370	31.370	-	30.755	30.755	-	30.755	30.755	-	30.755	30.755	-	30.755	30.755
- 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	144.793	-	144.793	130.505	-	130.505	112.773	-	112.773	96.476	-	96.476	96.476	-	96.476
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{IC}	326	-	326	902	-	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CF_{prepassiv}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	398.636	31.370	430.006	388.574	30.755	419.328	348.967	30.755	379.721	308.474	30.755	339.229	308.474	30.755	339.229
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV,NV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	-	-	11.753	-	-	11.753	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - ICof_{FI}	-	-	-	11.753	-	11.753	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote progressie recuperate nell'anno - quota fissa IC(1-Tmax)_{IV,NV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	103.957	103.957	-	104.065	104.065	-	96.393	96.393	-	92.344	92.344	-	92.344	92.344
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RI	1.025.923	299.881	1.325.774	1.027.006	296.118	1.323.124	963.936	288.446	1.252.381	923.442	284.397	1.207.839			

2)Te = 2)Va + 2)Fa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RI	2.299.470	426.482	2.726.122	2.339.486	427.947	2.767.433	2.226.643	416.198	2.640.841	2.185.151	411.149	2.596.299			
2)Te = 2)Va + 2)Fa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/RI	2.275.764	424.836	2.700.599	2.339.486	427.346	2.764.852	2.226.643	414.617	2.640.240	2.185.151	410.568	2.595.718			

Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - q_{diff}			92%			92%			92%			92%			
q_{diff} / on			11.103			11.103			11.103			11.103			
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/Kg - (a-2)			22,47			23,06			24,32			24,92			
Benchmark di riferimento (cent/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,35			24,35			24,35			24,35			

Coefficiente di graduità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y₁			0,20			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y₂			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Totale y			-0,26			-0,26			-0,26			-0,26			
Coefficiente di graduità (1+ y)			0,75			0,75			0,75			0,75			

Verifica del limite di crescita															
g₂₀			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività - X₂₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - K₂₀			2,80%			1,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione - CB₂₀			0,84%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,49%			2,80%			1,80%			1,80%			
(1+p)			1,0549			1,0280			1,0180			1,0180			
2)T₂₀			2.700.599			2.764.852			2.640.240			2.595.718			
2)T₂₀₊₁			1.500.244			1.374.825			1.443.728			1.387.879			
2)T₂₀₊₁			1.099.850			1.325.774			1.323.124			1.252.381			
2)T₂₀₊₁			2.640.094			2.700.599			2.764.852			2.640.240			
2)T₂₀₊₁/2)T₂₀			1,0499			1,0245			0,9542			0,9831			
2)T_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.700.599			2.764.852			2.640.240			2.595.718			
della (2)T₂₀/2)T_{max}			-			-			-			-			

1)Va dopo detrazione della (2)T₂₀/2)T_{max}	1.249.841	124.984	1.374.825	1.312.480	131.248	1.443.728	1.261.708	126.171	1.387.879	1.261.708	126.171	1.387.879			
1)Va dopo detrazione della (2)T₂₀/2)T_{max}	1.025.923	299.881	1.325.774	1.027.006	296.118	1.323.124	963.936	288.446	1.252.381	923.442	284.397	1.207.839			

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Luzzara			Luzzara			Luzzara			Luzzara			Luzzara		
	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 - CRF	100.441	-	100.441	98.471	-	98.471	98.471	-	98.471	98.471	-	98.471			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	92.623	-	92.623	90.807	-	90.807	90.807	-	90.807	90.807	-	90.807			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	424.479	-	424.479	416.155	-	416.155	416.155	-	416.155	416.155	-	416.155			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	532.451	-	532.451	548.128	-	548.128	548.128	-	548.128	548.128	-	548.128			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTSA^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{OP}_{16,17}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{OP}_{NEW}	-	-	-	14.558	-	14.558	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti <u>non sistemici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti - AR	280.161	-	280.161	274.667	-	274.667	274.667	-	274.667	274.667	-	274.667			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance - AR_{col}	268.487	-	268.487	263.223	-	263.223	263.223	-	263.223	263.223	-	263.223			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(AR_{col} + AR_{col,sh})	333.578	-	333.578	330.265	-	330.265	330.265	-	330.265	330.265	-	330.265			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - ICof_{IV}	22.090	7.198	29.288	2.071	-	2.071	-	-	-	-	-	-			
di cui quote progressivamente recuperate nell'anno - quota variabile - IC(1-max)_{max,IV}	-	7.198	7.198	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	79.433	79.433	-	83.578	83.578	-	82.330	82.330	-	82.330	82.330			
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	794.326	72.236	866.561	835.784	83.578	919.362	823.297	82.330	905.627	823.297	82.330	905.627			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	164.789	-	164.789	161.558	-	161.558	161.558	-	161.558	161.558	-	161.558			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	52.960	52.960	-	51.922	51.922	-	51.922	51.922	-	51.922	51.922			
Costi generali di gestione - CGG	179.509	-	179.509	175.989	-	175.989	175.989	-	175.989	175.989	-	175.989			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	100.344	100.344	-	98.376	98.376	-	98.376	98.376	-	98.376	98.376			
Altri costi - CO_{sh}	22.513	-	22.513	22.072	-	22.072	22.072	-	22.072	22.072	-	22.072			
Costi comuni - CC	202.022	153.304	355.327	198.061	150.298	348.360	198.061	150.298	348.360	198.061	150.298	348.360			
Ammortamenti - Amm	162.597	-	162.597	164.930	-	164.930	151.611	-	151.611	136.149	-	136.149			
Accantonamenti - Acc	-	19.478	19.478	-	19.096	19.096	-	19.096	19.096	-	19.096	19.096			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	19.478	19.478	-	19.096	19.096	-	19.096	19.096	-	19.096	19.096			
- 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	93.116	-	93.116	83.925	-	83.925	72.553	-	72.553	62.092	-	62.092			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{LC}	191	-	191	529	-	529	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CF_{proprietà}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	255.904	19.478	275.382	249.385	19.096	268.480	224.164	19.096	243.260	198.243	19.096	217.337			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{OP}_{16,17}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{OP}_{NEW}	-	-	-	4.247	-	4.247	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{OP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - ICof_{FI}	-	6.614	6.614	7.684	-	7.684	-	-	-	-	-	-			
di cui quote progressivamente recuperate nell'anno - quota fissa - IC(1-max)_{max,FI}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	69.972	69.972	-	69.794	69.794	-	58.378	58.378	-	55.786	55.786			
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	622.716	249.348	872.064	620.935	239.188	860.123	883.783	227.772	811.554	557.860	225.180	783.040			
2)Ter 2)Va + 2)Prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	1.443.681	321.837	1.765.518	1.456.719	323.114	1.779.833	1.407.080	310.460	1.717.531	1.381.157	307.858	1.489.015			
2)Ter 2)Va + 2)Prima dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	1.417.042	321.403	1.738.445	1.466.719	323.746	1.779.485	1.407.080	310.102	1.717.182	1.381.157	307.810	1.488.667			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - a_{diff}			92%			92%			92%			92%			
a_{diff} - ton			8.195			8.195			8.195			8.195			
costo unitario effettivo - Cuel _{eff} €/cent/Kg - (a-2)			20,03			20,42			21,22			21,72			
Benchmark di riferimento (cent/Kg) (labbaglio standard/costo medio settore) - (a-2)			22,76			22,43			22,43			22,43			
Coefficiente di produttività															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y₁			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y₂			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Totale y			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Coefficiente di produttività (1+y)			0,75			0,75			0,75			0,75			
Verifica del limite di crescita															
xi₀			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività - x₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - K₀			1,00%			1,00%			1,00%			1,00%			
coeff. per recupero inflazione - CB₀			0,16%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			3,91%			2,80%			1,80%			1,80%			
(1+pi)			1,0391			1,0280			1,0180			1,0180			
2)Ter			1.738.445			1.779.485			1.717.182			1.488.667			
2)Ter₀₁			928.428			866.561			919.362			905.627			
2)Ter₀₁			744.765			872.084			860.123			811.556			
2)Ter₀₁			1.672.193			1.738.445			1.779.485			1.717.182			
2)Ter₀₁/2)Ter₀₁			1,0391			1,0280			1,0180			1,0180			
2)Ter₀₁ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.738.445			1.779.485			1.717.182			1.488.667			
della (2)Ter₀₁/2)Ter₀₁			-			-			-			-			
1)Va dopo detrazione della (2)Ter₀₁/2)Ter₀₁	794.326	72.236	866.561	835.784	83.578	919.362	823.297	82.330	905.627	823.297	82.330	905.627			
1)Va dopo detrazione della (2)Ter₀₁/2)Ter₀₁	622.716	249.348	872.064	620.935	239.188	860.123	883.783	227.772	811.554	557.860	225.180	783.040			

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Novellara			Novellara			Novellara			Novellara			Novellara		
	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 - CRF	155.485	-	155.485	152.436	-	152.436	152.436	-	152.436	152.436	-	152.436			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	129.302	-	129.302	126.767	-	126.767	126.767	-	126.767	126.767	-	126.767			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	521.766	-	521.766	511.536	-	511.536	511.536	-	511.536	511.536	-	511.536			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	646.295	-	646.295	693.934	-	693.934	693.934	-	693.934	693.934	-	693.934			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{IMP}_{ILNV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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}_{ACTV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti <u>non sistemici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{IMP}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	354.736	-	354.736	347.781	-	347.781	347.781	-	347.781	347.781	-	347.781			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance - AR_{col}	330.023	-	330.023	323.552	-	323.552	323.552	-	323.552	323.552	-	323.552			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(AR_{col} + AR_{col,s})	416.334	-	416.334	412.198	-	412.198	412.198	-	412.198	412.198	-	412.198			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - ICof_{IV}	7.081	23.130	16.049	32.535	-	32.535	-	-	-	-	-	-			
di cui <u>quote progressivamente recuperate nell'anno</u> a - <u>quota variabile</u> IC-(1-max) _{col,IV}	-	23.130	23.130	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	104.300	104.300	-	110.501	110.501	-	107.247	107.247	-	107.247	107.247			
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	1.043.896	81.230	1.124.826	1.105.008	110.501	1.215.509	1.072.474	107.247	1.179.721	1.072.474	107.247	1.179.721			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	241.496	-	241.496	236.760	-	236.760	236.760	-	236.760	236.760	-	236.760			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	82.824	82.824	-	81.200	81.200	-	81.200	81.200	-	81.200	81.200			
Costi generali di gestione - CGG	277.884	-	277.884	272.435	-	272.435	272.435	-	272.435	272.435	-	272.435			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	67.597	67.597	-	66.272	66.272	-	66.272	66.272	-	66.272	66.272			
Altri costi - CO_{alt}	34.851	-	34.851	34.168	-	34.168	34.168	-	34.168	34.168	-	34.168			
Costi comuni - CC	312.735	150.421	463.156	306.603	147.471	454.075	306.603	147.471	454.075	306.603	147.471	454.075			
Ammortamenti - Amm	217.693	-	217.693	220.806	-	220.806	202.679	-	202.679	181.855	-	181.855			
Accantonamenti - Acc	-	40.558	40.558	-	39.763	39.763	-	39.763	39.763	-	39.763	39.763			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	40.558	40.558	-	39.763	39.763	-	39.763	39.763	-	39.763	39.763			
- 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	124.657	-	124.657	112.402	-	112.402	97.177	-	97.177	83.193	-	83.193			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ic}	296	-	296	819	-	819	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CF_{proprietà}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	342.646	40.558	383.204	334.026	39.763	373.789	299.856	39.763	339.619	245.047	39.763	304.810			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{IMP}_{ILNV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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}_{ACTV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 - ICof_{FI}	-	4.014	4.014	12.408	-	12.408	-	-	-	-	-	-			
di cui <u>quote progressivamente recuperate nell'anno</u> a - <u>quota fissa</u> IC-(1-max) _{col,FI}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	101.777	101.777	-	101.069	101.069	-	84.322	84.322	-	80.841	80.841			
1)Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	896.877	296.770	1.193.647	889.798	288.304	1.178.102	843.320	271.556	1.114.776	808.411	268.076	1.076.486			
2)Tot 2)Va + 2)Fis prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	2.020.787	378.480	2.399.268	2.013.235	399.207	2.412.442	1.934.122	378.206	2.313.328	1.899.313	375.725	2.275.038			
2)Tot 2)Va + 2)Fis dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	1.940.473	378.000	2.318.473	1.994.806	398.805	2.393.611	1.915.694	378.804	2.294.497	1.880.885	375.323	2.256.208			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - q_{diff}			91%			91%			91%			91%			
q_{diff} / ton			10,177			10,177			10,177			10,177			
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/Kg - (a-2)			21,83			22,39			22,78			23,42			
Benchmark di riferimento (cent/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,06			24,06			24,06			24,06			
Coefficiente di produttività															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y₁			0,00			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y₂			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Totale y			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Coefficiente di produttività (1+y)			0,75			0,75			0,75			0,75			
Verifica del limite di crescita															
xi₀			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività - x₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - K₀			0,04%			1,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione - CBi₀			0,19%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			2,33%			2,80%			1,80%			1,80%			
(1+pi)			1,0233			1,0280			1,0180			1,0180			
2)T₀			2.318.473			2.393.611			2.294.497			2.256.208			
2)T₀₊₁			1.168.233			1.124.826			1.212.677			1.179.721			
2)T₀₊₂			1.110.444			1.193.647			1.170.713			1.114.776			
2)T₀₊₃			2.278.877			2.318.473			2.383.390			2.294.497			
2)T₀₊₄/2)T₀₊₃			1,0174			1,0324			0,9627			0,9833			
2)T_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.318.473			2.383.390			2.294.497			2.256.208			
della [2)T₀2)T_{max}]			-			10,221			-			-			
1)Va dopo detrazione della [2)T₀2)T_{max}]	1.043.896	81.230	1.124.826	1.105.008	107.649	1.212.477	1.072.474	107.247	1.179.721	1.072.474	107.247	1.179.721			
1)Va dopo detrazione della [2)T₀2)T_{max}]	896.877	296.770	1.193.647	889.798	288.915	1.170.113	843.320	271.556	1.114.776	808.411	268.076	1.076.486			

[illegible]

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Faviglio			Faviglio			Faviglio			Faviglio			Faviglio		
	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 - CRF	84.288	-	84.288	82.636	-	82.636	82.636	-	82.636	82.636	-	82.636	82.636	-	82.636
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	68.827	-	68.827	67.477	-	67.477	67.477	-	67.477	67.477	-	67.477	67.477	-	67.477
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	304.582	-	304.582	298.610	-	298.610	298.610	-	298.610	298.610	-	298.610	298.610	-	298.610
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	318.042	-	318.042	342.643	-	342.643	342.643	-	342.643	342.643	-	342.643	342.643	-	342.643
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{ILNV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{REV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistemici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti <u>non sistemici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing - b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	196.947	-	196.947	193.085	-	193.085	193.085	-	193.085	193.085	-	193.085	193.085	-	193.085
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance - AR_{co}	192.652	-	192.652	188.874	-	188.874	188.874	-	188.874	188.874	-	188.874	188.874	-	188.874
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai dati sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(AR_{co} + AR_{AR,co})	236.876	-	236.876	234.523	-	234.523	234.523	-	234.523	234.523	-	234.523	234.523	-	234.523
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - ICof_{IV}	-4.203	-	4.203	-30.440	-	30.440	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote progressie recuperate nell'anno a - quota variabile IC _{co} (1-Tmax) _{co,IV}			-	12.470	-	12.470	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	53.068	53.068	-	58.728	58.728	-	55.684	55.684	-	55.684	55.684	-	55.684	55.684
Tra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/R	543.066	53.068	596.136	587.283	58.728	646.011	556.843	55.684	612.528	556.843	55.684	612.528			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	84.163	-	84.163	82.513	-	82.513	82.513	-	82.513	82.513	-	82.513	82.513	-	82.513
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	51.281	51.281	-	50.276	50.276	-	50.276	50.276	-	50.276	50.276	-	50.276	50.276
Costi generali di gestione - CGG	150.641	-	150.641	147.688	-	147.688	147.688	-	147.688	147.688	-	147.688	147.688	-	147.688
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi - CO_{AL}	18.893	-	18.893	18.523	-	18.523	18.523	-	18.523	18.523	-	18.523	18.523	-	18.523
Costi comuni - CC	169.534	51.281	220.814	166.210	50.276	216.486	166.210	50.276	216.486	166.210	50.276	216.486	166.210	50.276	216.486
Ammortamenti - Amm	118.105	-	118.105	119.793	-	119.793	109.940	-	98.663	109.940	-	98.663	109.940	-	98.663
Accantonamenti - Acc	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692	-	67.692	67.692
- 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	67.235	-	67.235	60.594	-	60.594	52.334	-	52.334	44.747	-	44.747	44.747	-	44.747
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{IC}	160	-	160	444	-	444	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CF_{proprietà}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	185.500	67.692	253.192	180.831	67.692	248.523	162.294	67.692	229.986	143.409	67.692	211.100	143.409	67.692	211.100
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{ILNV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{REV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000	-	40.000	40.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - ICof_F	-	-	-	-15.485	-	15.485	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote progressie recuperate nell'anno a - quota fissa IC _{co} (1-Tmax) _{co,F}			-	10.085	-	10.085	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	45.460	45.460	-	45.035	45.035	-	41.102	41.102	-	39.213	39.213	-	39.213	39.213
Tra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/R	439.197	205.787	644.984	445.039	203.003	648.042	411.016	199.070	610.086	392.132	197.181	589.313			
T_{tot} = T_{IVa} + T_{IVp} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/R	1.049.888	258.954	1.308.844	1.047.784	261.819	1.309.603	1.003.321	254.861	1.258.163	984.437	252.953	1.237.390			
T_{tot} = T_{IVa} + T_{IVp} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/R/R	982.263	258.847	1.241.110	1.032.322	261.732	1.294.054	947.840	254.754	1.202.414	948.975	252.846	1.201.841			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - q_{diff}			92%			92%			92%			92%			92%
q _{diff} - ton			5.900			5.900			5.900			5.900			5.900
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/Kg - (a-2)			18,72			19,21			20,51			21,91			24,33
Benchmark di riferimento (cent/Kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,33			24,33			24,33			24,33			24,33
Coefficiente di graduità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y₁			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y₂			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			-0,25
Totale y			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			-0,25
Coefficiente di graduità (1+y)			0,75			0,75			0,75			0,75			0,75
Verifica del limite di crescita															
q _{diff} >			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
coefficiente di recupero di produttività - x_{co}			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. Potenziamento del servizio - K_{co}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione - CB_{co}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p			4,80%			4,80%			1,80%			1,80%			1,80%
(1+p)			1,0480			1,0480			1,0180			1,0180			1,0180
T _{IVa}			1.241.110			1.294.054			1.222.414			1.201.841			1.201.841
T _{IVa,1}			402.465			581.599			645.666			612.528			612.528
T _{IVa,2}			530.707			628.630			646.848			610.086			610.086
T _{IVa,3}			1.133.172			1.210.219			1.292.514			1.222.414			1.222.414
T _{IVa} /T _{IVa,1}			1,0953			1,0493			0,9459			0,9830			0,9830
T_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.210.219			1.292.514			1.222.414			1.201.841			
della (T _{IVa} /T _{max})			30,891			1,540			-			-			-
T _{IVa} dopo detrazione della (T _{IVa} /T _{max})			530.894			581.599			556.843			556.843			556.843
T _{IVa} dopo detrazione della (T _{IVa} /T _{max})			429.112			428.610			411.016			410.086			410.086

onV=Vto dopo distribuzione della (T-To-T)max)		959.707	235.312	1.210.219	1.032.229	290.192	1.292.514	967.860	254.754	1.222.614	948.973	232.866	1.201.841
destruttori di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024 - parte variabile			-			-			-			-	
destruttori di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024 - parte fissa													
IT ₁ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024			581.399			645.696			612.528			612.528	
IT ₂ Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024			628.620			646.848			610.086			589.313	
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024			1.210.219			1.292.514			1.222.614			1.201.841	
Attività esterne Ciclo Integrato IG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'													
Macro Indicatore #1													
R1 =			0,60			0,60			0,60			0,60	
Classe R1			D			D			D			D	
Obiettivo R1 ₂₀₂₄			0,65			0,65			0,65			0,65	
Classe obiettivo R1 ₂₀₂₄			C			C			C			C	
Macro Indicatore #2													
R2 =			1,00			1,00			1,00			1,00	
Classe R2			A			A			A			A	
Obiettivo R2 ₂₀₂₄			0,95			0,95			0,95			0,95	
Classe obiettivo R2 ₂₀₂₄			A			A			A			A	
Calcolo H di partenza determinato dal FEI 2024-2029 aggiornamento													
AR TM _{sc} al di partenza						181.946							
CRD TM _{sc} al di partenza						175.058							
H di partenza						103,9%							
Classe di partenza						A							
H target 2024						103,9%							
Classe target 2024						A							
Calcolo H effettivo													
AR TM _{sc} al effettivo						219.743							
CRD TM _{sc} al effettivo						348.985							
H effettivo effettivo						63,0%							
Classe H effettivo						C							
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel FEI n°2						66,0%							
Classe H target						C							
Riclassificazione H													
AR TM _{sc} al riclassificato						219.743							
CRD TM _{sc} al riclassificato						211.427							
H _{sc} riclassificato						103,9%							
Componente CREDIT _{sc}						137.858							

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Reggiolo			Reggiolo			Reggiolo			Reggiolo			Reggiolo		
	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 - CRF	108.721	-	108.721	106.589	-	106.589	106.589	-	106.589	106.589	-	106.589			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	112.717	-	112.717	110.507	-	110.507	110.507	-	110.507	110.507	-	110.507			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	449.084	-	449.084	440.278	-	440.278	440.278	-	440.278	440.278	-	440.278			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	455.461	-	455.461	490.192	-	490.192	490.192	-	490.192	490.192	-	490.192			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{ILN}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{REV}	-	-	-	1.524	-	1.524	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti <u>non sistemici</u> variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti - AR	272.318	-	272.318	266.978	-	266.978	266.978	-	266.978	266.978	-	266.978			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance - AR_{col}	284.050	-	284.050	278.481	-	278.481	278.481	-	278.481	278.481	-	278.481			
Ricavi derivanti dai competitivi/iconoscibili dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(AR_{col} + AR_{col,sh})	338.272	-	338.272	334.912	-	334.912	334.912	-	334.912	334.912	-	334.912			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - ICof_{IV}	7.768	1.918	5.850	26.796	-	26.796	-	-	-	-	-	-			
di cui quote progressie recuperate nell'anno a - quota variabile IC(1-Tmax)_{col,sh,IV}	-	1.918	1.918	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE VARIABILE	-	79.548	79.548	-	84.097	84.097	-	81.265	81.265	-	81.265	81.265			
1°Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	795.479	77.430	873.109	840.978	84.097	925.072	812.654	81.265	893.920	812.654	81.265	893.920			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	162.581	-	162.581	159.393	-	159.393	159.393	-	159.393	159.393	-	159.393			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	65.111	65.111	-	63.834	63.834	-	63.834	63.834	-	63.834	63.834			
Costi generali di gestione - CGG	194.308	-	194.308	190.498	-	190.498	190.498	-	190.498	190.498	-	190.498			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - CO_{sh}	24.369	-	24.369	23.892	-	23.892	23.892	-	23.892	23.892	-	23.892			
Costi comuni - CC	218.678	65.111	283.788	214.390	63.834	278.224	214.390	63.834	278.224	214.390	63.834	278.224			
Ammortamenti - Amm	161.001	-	161.001	163.307	-	163.307	149.988	-	134.624	149.988	-	134.624			
Accantonamenti - Acc	-	11.095	11.095	-	10.877	10.877	-	10.877	10.877	-	10.877	10.877			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	11.095	11.095	-	10.877	10.877	-	10.877	10.877	-	10.877	10.877			
- 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	92.321	-	92.321	83.240	-	83.240	71.980	-	61.631	71.980	-	61.631			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ic}	207	-	207	573	-	573	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CF_{proprietà}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	253.539	11.095	264.634	247.130	10.877	257.997	221.948	10.877	232.846	196.255	10.877	207.130			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CO^{ATM}_{ILN}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - CO^{ATM}_{REV}	-	-	-	471	-	471	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnew^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - CO^{ATM}_{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - ICof_{FI}	-	14.671	14.671	7.967	-	7.967	-	-	-	-	-	-			
di cui quote progressie recuperate nell'anno a - quota fissa IC(1-Tmax)_{col,sh,FI}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indetribuibile - PARTE FISSA	-	65.058	65.058	-	64.513	64.513	-	59.575	59.575	-	57.004	57.004			
1°Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	634.788	126.592	761.380	629.340	139.224	748.564	895.781	134.286	730.038	570.038	131.715	701.753			
2°Va 2°Ter 2°Qua + 2°Pia prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	1.474.802	204.544	1.679.367	1.470.315	223.559	1.693.873	1.408.404	215.789	1.624.195	1.382.692	213.218	1.595.910			
2°Ter 2°Qua + 2°Pia dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RI	1.430.367	204.222	1.634.489	1.470.315	223.322	1.693.636	1.408.404	215.552	1.623.957	1.382.692	212.981	1.595.673			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - q_{diff}			91%			91%			91%			91%			
q_{diff} / ton			8,769			8,769			8,769			8,769			
costo unitario effettivo - Cuel _{eff} €/cent/Kg - (a-2)			18,40			18,98			18,44			19,14			
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,46			23,46			23,46			23,46			
Coefficiente di produttività															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y₁			0,20			0,00			0,00			0,00			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y₂			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Totale y			-0,35			-0,25			-0,25			-0,35			
Coefficiente di produttività (1+y)			0,75			0,75			0,75			0,75			
Verifica del limite di crescita															
xi₀			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
coefficiente di recupero di produttività - x₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - K₀			0,36%			1,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione - CB₀			0,29%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			2,44%			2,80%			1,80%			1,80%			
(1+pi)			1,0244			1,0280			1,0180			1,0180			
ΣT₀			1.634.489			1.693.636			1.623.957			1.595.673			
ΣT₀₊₁			925.237			873.109			920.033			893.920			
ΣT₀₊₁			738.769			761.380			760.222			730.038			
ΣT₀₊₁			1.644.005			1.634.489			1.680.255			1.623.957			
ΣT₀₊₁/ΣT₀₊₁			0,9823			1,0362			0,9665			0,9826			
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.634.489			1.680.255			1.623.957			1.595.673			
della (ΣT₀/ΣT_{max})			-			13,381			-			-			
1°Va dopo detrazione della (ΣT₀/ΣT_{max})	795.479	77.430	873.109	840.978	79.088	920.033	812.654	81.265	893.920	812.654	81.265	893.920			
1°Va dopo detrazione della (ΣT₀/ΣT_{max})	634.788	126.592	761.380	629.340	130.882	760.222	895.781	134.286	730.038	570.038	131.715	701.753			

onVerTra dopo distribuzione della [To-T]max)		1.430.247	204.222	1.634.469	1.470.215	209.940	1.680.255	1.408.404	215.552	1.623.956	1.362.472	212.961	1.595.433
destruttori di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024 - parte variabile			-	-		-	-		-	-		-	-
destruttori di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024 - parte fissa			-	-		-	-		-	-		-	-
IT ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024			873.109			920.033			893.920				893.920
IT ₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024			761.360			760.222			730.038				701.753
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.3 della Determina 1/DIAC/2024			1.634.469			1.680.255			1.623.957				1.595.673
Attività esterne Ciclo Integrato IG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'													
Macro Indicatore #1													
R1 a			0,60		0,60		0,60		0,60				0,60
Classe R1			D		D		D		D				D
Obiettivo R1 ₂₀₂₄			0,65		0,65		0,65		0,65				0,65
Classe obiettivo R1 ₂₀₂₄			C		C		C		C				C
Macro Indicatore #2													
R2 a			1,00		1,00		1,00		1,00				1,00
Classe R2			A		A		A		A				A
Obiettivo R2 ₂₀₂₄			0,95		0,95		0,95		0,95				0,95
Classe obiettivo R2 ₂₀₂₄			A		A		A		A				A
Calcolo H di porfenza determinato dal FEI 2024-2029 aggiornamento													
AR TM _{sc} al di porfenza					297.745								
CRD TM _{sc} al di porfenza					214.073								
H di porfenza					139,1%								
Classe di porfenza					A								
H target 2024					139,1%								
Classe target 2024					A								
Calcolo H effettivo													
AR TM _{sc} al effettivo					321.379								
CRD TM _{sc} al effettivo					451.157								
H effettivo effettivo					71,2%								
Classe H effettivo					B								
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel FEI n°2					73,2%								
Classe H target					B								
Riclassificazione H													
AR TM _{sc} al riclassificato					321.379								
CRD TM _{sc} al riclassificato					231.050								
H _{sc} riclassificato					139,1%								
Componente C ^{MDV} a					220.107								