

PEF 2024-2029															
	2024			2027			2028			2029			Fasi 2029		
	Bomporto			Bomporto			Bomporto			Bomporto			Comune di Camerano		
	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	87.610	-	87.610	92.644	-	92.644	92.644	-	92.644	92.644	-	92.644			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	31.820	-	31.820	31.820	-	31.820	31.820	-	31.820			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	282.647	-	282.647	289.954	-	289.954	289.954	-	289.954	289.954	-	289.954			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	1.056.105	-	1.056.105	1.073.498	-	1.073.498	1.073.498	-	1.073.498	1.073.498	-	1.073.498			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	28.758	-	28.758	14.013	-	14.013	14.013	-	14.013	14.013	-	14.013			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	237.340	-	237.340	244.684	-	244.684	244.684	-	244.684	244.684	-	244.684			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	160.203	-	160.203	157.029	-	157.029	157.029	-	157.029	157.029	-	157.029			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1TV	198.724	-	198.724	282.774	-	282.774	461.902	-	461.902	587.714	-	587.714			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	-	-	-	308.775	-	308.775	461.902	-	461.902	587.714	-	587.714	659.240	-	659.240
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni	1.047.435	-	1.047.435	1.613.662	-	1.613.662	1.792.786	-	1.792.786	1.916.403	-	1.916.403			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	133.283	-	133.283	142.033	-	142.033	142.033	-	142.033	142.033	-	142.033			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	36.214	-	36.214	37.922	-	37.922	37.922	-	37.922	37.922	-	37.922			
Costi generali di gestione - CGG	140.281	-	140.281	147.068	-	147.068	147.068	-	147.068	147.068	-	147.068			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - COAL	23.749	-	23.749	24.878	-	24.878	24.878	-	24.878	24.878	-	24.878			
Costi comuni - CC	200.245	-	200.245	209.868	-	209.868	209.868	-	209.868	209.868	-	209.868			
Ammortamenti - Amm	106.912	-	106.912	109.070	-	109.070	110.662	-	110.662	115.139	-	115.139			
Accantonamenti - Acc	24.459	-	24.459	25.110	-	25.110	25.110	-	25.110	25.110	-	25.110			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	22.008	-	22.008	21.579	-	21.579	21.579	-	21.579	21.579	-	21.579			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	2.454	-	2.454	3.537	-	3.537	3.537	-	3.537	3.537	-	3.537			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	68.256	-	68.256	71.336	-	71.336	71.821	-	71.821	72.190	-	72.190			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	5.924	-	5.924	5.730	-	5.730	5.730	-	5.730	5.730	-	5.730			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	205.551	-	205.551	211.244	-	211.244	213.323	-	213.323	218.169	-	218.169			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1TF	5.121	-	5.121	119.768	-	119.768	195.481	-	195.481	249.374	-	249.374			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-Tmax(pre-TF,a)	-	-	-	119.768	-	119.768	195.481	-	195.481	249.374	-	249.374	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TIFA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025	544.201	-	544.201	682.915	-	682.915	760.705	-	760.705	811.446	-	811.446			
TTo= TTVa + TTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF	1.708.305	-	1.708.305	2.296.578	-	2.296.578	2.553.494	-	2.553.494	2.738.049	-	2.738.049			
TTo= TTVa + TTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF	1.611.636	-	1.611.636	2.296.578	-	2.296.578	2.553.494	-	2.553.494	2.738.049	-	2.738.049			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			93%			93%			93%			93%			
ga-2 - ton			6.341			6.341			6.341			6.341			
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)			24,50			25,14			25,42			25,85			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			24,10			24,10			24,10			24,10			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
ga0			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. potenziamento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,70%			1,71%			4,71%			4,71%			
T(hp)			1,0170			1,0171			1,0471			1,0471			
TTo			1.611.636			2.296.578			2.553.494			2.738.049			
TTVa-1			1.084.069			1.067.435			1.151.761			1.205.072			
TTFa-1			509.827			544.201			487.435			511.329			
TTo-1			1.593.896			1.611.636			1.639.195			1.716.401			
TTo/ TTo-1			1,0111			1,4205			1,5578			1,5952			
TTo_max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.611.636			1.639.195			1.716.401			1.797.244			
della (TTo-TTo_max)			-			637.352			637.052			940.855			
TVa dopo distribuzione della (TTo-TTo_max)	1.047.435	-	1.047.435	1.151.761	-	1.151.761	1.205.072	-	1.205.072	1.289.363	-	1.289.363			
TTo dopo distribuzione della (TTo-TTo_max)	544.201	-	544.201	487.435	-	487.435	511.329	-	511.329	537.881	-	537.881			
Ta=TTVa+TTo dopo distribuzione della (TTo-TTo_max)	1.611.636	-	1.611.636	1.639.195	-	1.639.195	1.716.401	-	1.716.401	1.797.244	-	1.797.244			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025 - parte variabile			24.091			24.091			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025 - parte f															

PEF 2026-2029															
	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Castelluccio Emilia			Castelluccio Emilia			Castelluccio Emilia			Castelluccio Emilia			Castelluccio Emilia		
	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	331.770	-	331.770	334.600	-	334.600	334.600	-	334.600	334.600	-	334.600	334.600	-	334.600
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	978.182	-	978.182	901.265	-	901.265	901.265	-	901.265	901.265	-	901.265	901.265	-	901.265
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	3.378.984	-	3.378.984	3.362.128	-	3.362.128	3.362.128	-	3.362.128	3.362.128	-	3.362.128	3.362.128	-	3.362.128
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	65.516	-	65.516	38.296	-	38.296	38.296	-	38.296	38.296	-	38.296	38.296	-	38.296
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	704.196	-	704.196	873.917	-	873.917	873.917	-	873.917	873.917	-	873.917	873.917	-	873.917
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	463.366	-	463.366	554.626	-	554.626	554.626	-	554.626	554.626	-	554.626	554.626	-	554.626
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1TV	850.894	-	850.894	1.062.487	-	1.062.487	1.423.794	-	1.423.794	1.615.919	-	1.615.919	1.615.919	-	1.615.919
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_A(f-max)(pre-TV,a)	67.165	-	67.165	1.084.794	-	1.084.794	1.423.794	-	1.423.794	1.615.919	-	1.615.919	1.615.919	-	1.615.919
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025	3.374.677	-	3.374.677	5.105.855	-	5.105.855	5.467.162	-	5.467.162	5.657.284	-	5.657.284	5.657.284	-	5.657.284
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	783.992	-	783.992	789.094	-	789.094	789.094	-	789.094	789.094	-	789.094	789.094	-	789.094
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	131.898	-	131.898	131.898	-	131.898	131.898	-	131.898	131.898	-	131.898	131.898	-	131.898
Costi generali di gestione - CGG	478.833	-	478.833	478.763	-	478.763	478.763	-	478.763	478.763	-	478.763	478.763	-	478.763
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi - COAL	60.315	-	60.315	60.348	-	60.348	60.348	-	60.348	60.348	-	60.348	60.348	-	60.348
Costi comuni - CC	671.046	-	671.046	671.010	-	671.010	671.010	-	671.010	671.010	-	671.010	671.010	-	671.010
Ammortamenti - Amm	302.801	-	302.801	312.508	-	312.508	323.236	-	323.236	338.251	-	338.251	338.251	-	338.251
Accantonamenti - Acc	77.307	-	77.307	75.791	-	75.791	75.791	-	75.791	75.791	-	75.791	75.791	-	75.791
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	66.398	-	66.398	65.096	-	65.096	65.096	-	65.096	65.096	-	65.096	65.096	-	65.096
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	10.909	-	10.909	10.695	-	10.695	10.695	-	10.695	10.695	-	10.695	10.695	-	10.695
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	166.903	-	166.903	173.351	-	173.351	177.581	-	177.581	181.056	-	181.056	181.056	-	181.056
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	20.143	-	20.143	18.605	-	18.605	18.605	-	18.605	18.605	-	18.605	18.605	-	18.605
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	567.154	-	567.154	580.255	-	580.255	595.213	-	595.213	613.703	-	613.703	613.703	-	613.703
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1TF	50.880	-	50.880	534.663	-	534.663	718.058	-	718.058	819.721	-	819.721	819.721	-	819.721
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_A(f-max)(pre-TF,a)	32.238	-	32.238	534.663	-	534.663	718.058	-	718.058	819.721	-	819.721	819.721	-	819.721
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIFA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025	2.073.072	-	2.073.072	2.575.022	-	2.575.022	2.773.375	-	2.773.375	2.893.528	-	2.893.528	2.893.528	-	2.893.528
TTo= TTVa + TTFa prima delle deduzioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF	5.447.749	-	5.447.749	7.680.876	-	7.680.876	8.240.537	-	8.240.537	8.562.814	-	8.562.814	8.562.814	-	8.562.814
TTo= TTVa + TTFa dopo le deduzioni di cui al Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF	5.447.749	-	5.447.749	7.680.876	-	7.680.876	8.240.537	-	8.240.537	8.562.814	-	8.562.814	8.562.814	-	8.562.814
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)		89%			89%			89%			89%			89%	
ga-2 - ton		18,633			18,633			18,633			18,633			18,633	
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)		25,38			26,04			26,34			29,73			29,73	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)		26,61			26,61			26,61			26,61			26,61	
Coefficiente di gradualità															
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		-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24	
Totale y		-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24	
Coefficiente di gradualità (1+y)		0,76			0,76			0,76			0,76			0,76	
Verifica del limite di crescita															
ga0		1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%	
Coefficiente di recupero di produttività - ka		0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%	
coeff. potenziamento del servizio - Ka		7,00%			3,11%			3,00%			3,00%			3,00%	
coeff. per recupero inflazione CIR9		0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		8,80%			4,91%			4,80%			4,80%			4,80%	
T(hp)		1,0880			1,0491			1,0480			1,0480			1,0480	
TTo		5.447.749			7.680.876			8.240.537			8.562.814			8.562.814	
TTVa-1		3.278.867			3.270.572			3.682.060			3.851.243			3.851.243	
TTFa-1		1.573.790			2.009.120			1.856.964			1.953.654			1.953.654	
TTo-1		4.852.658			5.279.692			5.539.626			5.804.897			5.804.897	
TTo/ TTo-1		1,1225			1,4548			1,4877			1,4734			1,4734	
TTo _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		5.279.692			5.539.626			5.804.897			6.				



	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone			Castelnuovo Rangone		
	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	209.035	-	209.035	211.340	-	211.340	211.340	-	211.340	211.340	-	211.340			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	566.475	-	566.475	486.951	-	486.951	486.951	-	486.951	486.951	-	486.951			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	1.494.591	-	1.494.591	1.462.580	-	1.462.580	1.462.580	-	1.462.580	1.462.580	-	1.462.580			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	29.831	-	29.831	15.471	-	15.471	15.471	-	15.471	15.471	-	15.471			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	207.059	-	207.059	207.059	-	207.059	207.059	-	207.059	207.059	-	207.059			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	219.260	-	219.260	174.909	-	174.909	174.909	-	174.909	174.909	-	174.909			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1TV	23.906	-	23.906	251.128	-	251.128	393.422	-	393.422	393.378	-	393.378			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-1max(pre-TV,a)	157.702	-	157.702	510.022	-	510.022	393.422	-	393.422	393.378	-	393.378	295.696	-	295.696
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defezioni di	2.074.747	-	2.074.747	2.237.091	-	2.237.091	2.379.386	-	2.379.386	2.379.341	-	2.379.341			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	444.700	-	444.700	448.856	-	448.856	448.856	-	448.856	448.856	-	448.856			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	127.236	-	127.236	61.076	-	61.076	61.076	-	61.076	61.076	-	61.076			
Costi generali di gestione - CGG	201.573	-	201.573	201.516	-	201.516	201.516	-	201.516	201.516	-	201.516			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - COAL	41.847	-	41.847	41.874	-	41.874	41.874	-	41.874	41.874	-	41.874			
Costi comuni - CC	370.656	-	370.656	304.467	-	304.467	304.467	-	304.467	304.467	-	304.467			
Ammortamenti - Amm	155.260	-	155.260	153.526	-	153.526	158.235	-	158.235	164.878	-	164.878			
Accantonamenti - Acc	50.931	-	50.931	50.856	-	50.856	50.856	-	50.856	50.856	-	50.856			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	47.101	-	47.101	47.101	-	47.101	47.101	-	47.101	47.101	-	47.101			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.830	-	3.830	3.755	-	3.755	3.755	-	3.755	3.755	-	3.755			
- di cui per affidi non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	141.415	-	141.415	141.836	-	141.836	142.989	-	142.989	143.808	-	143.808			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	9.119	-	9.119	8.423	-	8.423	8.423	-	8.423	8.423	-	8.423			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	356.724	-	356.724	354.640	-	354.640	360.502	-	360.502	367.965	-	367.965			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1TF	71.334	-	71.334	271.832	-	271.832	242.655	-	242.655	224.244	-	224.244			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-1max(pre-TF,a)	65.443	-	65.443	271.832	-	271.832	242.655	-	242.655	224.244	-	224.244	-	-	
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TIFA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defezioni di	1.243.413	-	1.243.413	1.379.795	-	1.379.795	1.356.480	-	1.356.480	1.345.551	-	1.345.551			
TTo= TIVA + TIFA prima delle defezioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	3.318.160	-	3.318.160	3.616.885	-	3.616.885	3.735.865	-	3.735.865	3.724.893	-	3.724.893			
TTo= TIVA + TIFA dopo le defezioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	3.318.160	-	3.318.160	3.616.885	-	3.616.885	3.735.865	-	3.735.865	3.724.893	-	3.724.893			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			81%			81%			81%			81%			
gap 2 - Ior			9,410			9,410			9,410			9,410			
costo unitario effettivo - Cueli - [cent€/kg - (a-2)]			30,01			27,87			29,71			31,68			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			23,69			23,69			23,69			23,69			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,22			-0,23			-0,23			-0,23			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,46			-0,47			-0,47			-0,47			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,54			0,53			0,53			0,53			
Verifica del limite di crescita															
gap			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - Ior			0,28%			0,29%			0,29%			0,29%			
coeff. Potenziamento del servizio - Ka			5,00%			5,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CIRI			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,42%			6,41%			4,41%			4,41%			
T1+p			1,0662			1,0661			1,0461			1,0461			
TTo			3.318.160			3.616.885			3.735.865			3.724.893			
TTo+1			1.664.352			1.748.251			1.843.669			1.986.007			
TTo+1			958.038			1.047.741			1.137.139			1.132.216			
TTo+1			2.422.390			2.795.993			2.980.808			3.118.223			
TTo/ TTo+1			1,2653			1,2936			1,3533			1,1946			
TTo+max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.795.993			2.980.808			3.118.223			3.261.973			
della TTo-TTo+max			592.168			636.078			617.642			662.925			
TTo dopo distribuzione della TTo-TTo+max	1.748.251	-	1.748.251	1.843.669	-	1.843.669	1.986.007	-	1.986.007	2.083.643	-	2.083.643			
TTo dopo distribuzione della TTo-TTo+max	1.047.741	-	1.047.741	1.137.139	-	1.137.139	1.132.216	-	1.132.216	1.178.330	-	1.178.330			
Tto+TTo+TTo dopo distribuzione della TTo-TTo+max	2.795.993	-	2.795.993	2.980.808	-	2.980.808	3.118.223	-	3.118.223	3.261.973	-	3.261.973			
Defezioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte variabile			421.998			15.573			-			-			

PEF 2024-2029															
	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Fonano			Fonano			Fonano			Fonano			Fonano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i del Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	94.657	-	94.657	99.138	-	99.138	99.138	-	99.138	99.138	-	99.138	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CIR	142.927	-	142.927	133.261	-	133.261	133.261	-	133.261	133.261	-	133.261	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	381.553	-	381.553	419.386	-	419.386	419.386	-	419.386	419.386	-	419.386	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing - b	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	16.272	-	16.272	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	109.125	-	109.125	131.516	-	131.516	131.516	-	131.516	131.516	-	131.516	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	75.489	-	75.489	86.231	-	86.231	86.231	-	86.231	86.231	-	86.231	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1V	89.436	23.428	66.008	58.196	-	58.196	141.936	-	141.936	165.751	-	165.751	-	-	-
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff1max(pre1V,a)	-	23.428	23.428	165.666	-	165.666	141.936	-	141.936	165.751	-	165.751	141.402	-	141.402
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	48.459	48.459	-	48.459	48.459	-	48.459	48.459	-	48.459	48.459	-	-	-
T1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defrazioni	454.212	71.887	526.098	423.751	48.459	472.210	707.491	48.459	755.950	731.305	48.459	779.764	-	-	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	84.501	34.788	119.290	89.473	34.104	123.579	89.473	34.104	123.579	89.473	34.104	123.579	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	28.832	28.832	-	28.267	28.267	-	28.267	28.267	-	28.267	28.267	-	-	-
Costi generali di gestione - CGG	57.040	7.644	64.687	59.521	7.494	67.017	59.521	7.494	67.017	59.521	7.494	67.017	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	-
Altri costi - COAL	19.751	-	19.751	20.580	-	20.580	20.580	-	20.580	20.580	-	20.580	-	-	-
Costi comuni - CC	76.791	36.478	113.269	80.101	35.763	115.864	80.101	35.763	115.864	80.101	35.763	115.864	-	-	-
Ammortamenti - Amm	57.255	-	57.255	53.095	-	53.095	44.498	-	44.498	45.653	-	45.653	-	-	-
Accantonamenti - Acc	1.427	16.571	17.998	1.458	16.246	17.704	1.458	16.246	17.704	1.458	16.246	17.704	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	16.571	16.571	-	16.246	16.246	-	16.246	16.246	-	16.246	16.246	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.427	-	1.427	1.458	-	1.458	1.458	-	1.458	1.458	-	1.458	-	-	-
- di cui per affiti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	46.901	-	46.901	47.196	-	47.196	45.921	-	45.921	45.236	-	45.236	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	1.727	-	1.727	1.662	-	1.662	1.662	-	1.662	1.662	-	1.662	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	107.310	16.571	123.881	103.411	16.246	119.657	93.539	16.246	109.785	94.008	16.246	110.254	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1F	1.255	24.353	23.098	62.149	-	62.149	76.265	-	76.265	79.509	-	79.509	-	-	-
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff1max(fissa1F,a)	-	-	-	62.149	-	62.149	76.265	-	76.265	79.509	-	79.509	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	20.399	20.399	-	20.399	20.399	-	20.399	-	20.399	-	20.399	-	-	-
T2Fa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di	249.858	83.883	333.741	335.154	106.514	441.669	339.379	106.514	445.893	343.092	106.514	449.607	-	-	-
T2Fa = T1Va + T2Fa prima delle defrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	763.449	156.120	919.568	958.906	155.316	1.114.222	1.046.870	155.316	1.202.184	1.074.398	155.316	1.229.714	-	-	-
T2Fa = T1Va + T2Fa dopo le defrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	724.070	155.770	879.839	958.906	154.973	1.113.878	1.046.870	154.973	1.201.843	1.074.398	154.973	1.229.371	-	-	-
Gonduzze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			76%			76%			76%			76%			
ga-2 - ton			2.571			2.571			2.571			2.571			
costo unitario effettivo - Cueli - fcenti/kg - (a-2)			32,95			33,72			34,22			34,84			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,48			35,39			35,39			35,39			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità - (1+ y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
ga2			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,80%			1,80%			6,80%			6,80%			
T1+p			1,0180			1,0180			1,0680			1,0680			
T1a			679.639			1.113.676			1.201.843			1.229.371			
T1Va-1			532.653			526.098			530.273			590.199			
T1Fa-1			334.371			353.741			365.403			366.383			
T1a-1			867.023			879.839			895.676			956.582			
T2a/ T1a-1			1,0148			1,2660			1,3418			1,2852			
T2max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			879.839			895.676			956.582			1.021.430			
della T2a-T2max						218.225			245.265			227.743			
TVa dopo distribuzione della T1a-T2max	454.212	71.887	526.098	481.815	48.459	530.273	541.740	48.459	590.199	589.904	48.459	638.362			
T2a dopo distribuzione della T1a-T2max	249.858	83.883	333.741	258.889	106.514	365.403	259.869	106.514	366.383	276.754	106.514	383.268			
Ta1+Va+T2a dopo distribuzione della T1a-T2max	724.070	155.770	879.839	740.704	154.973	895.676	801.610	154.973	956.582	866.657	154.973	1.021.630			
Defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermia 1/DIAC/2025 - parte variabile			5.501			6.141			-			-			
Defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermia 1/DIAC/2025 - parte fissa			6.100			11.560			-			-			
T1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermia 1/DIAC/2025			520.597			524.132			590.199			638.362			
T2Fa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermia 1/DIAC/2025			347.641			353.843			366.383			383.268			
Totale entrate tariffarie dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermia 1/DIAC/2025			868.238			877.975			956.582			1.021.630			
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			0,72			0,72			0,72			0,72			
Classe R1a			C			C			C			C			
Obiettivo R1a+2			0,7												



PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Ravenna Modenese			Ravenna Modenese			Ravenna Modenese			Ravenna Modenese			Ravenna Modenese		
	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	242.747	-	242.747	269.325	-	269.325	269.325	-	269.325	269.325	-	269.325			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	562.948	-	562.948	612.895	-	612.895	612.895	-	612.895	612.895	-	612.895			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	1.448.154	-	1.448.154	1.562.711	-	1.562.711	1.562.711	-	1.562.711	1.562.711	-	1.562.711			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	44.529	-	44.529	29.329	-	29.329	29.329	-	29.329	29.329	-	29.329			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	429.680	-	429.680	373.414	-	373.414	373.414	-	373.414	373.414	-	373.414			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	294.010	-	294.010	255.340	-	255.340	255.340	-	255.340	255.340	-	255.340			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1V	282.683	47.484	235.200	321.264	-	321.264	634.316	-	634.316	886.942	-	886.942			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_A1[-fmax]pre1V,a	-	47.484	47.484	355.110	-	355.110	634.316	-	634.316	886.942	-	886.942	1.058.676	-	1.058.676
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	193.920	193.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	1.677.157	241.404	1.918.560	2.511.055	-	2.511.055	2.824.108	-	2.824.108	3.074.732	-	3.074.732			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	536.176	-	536.176	599.822	-	599.822	599.822	-	599.822	599.822	-	599.822			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	96.136	96.136	111.805	-	111.805	111.805	-	111.805	111.805	-	111.805			
Costi generali di gestione - CGG	214.699	30.214	244.915	265.339	-	265.339	265.339	-	265.339	265.339	-	265.339			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - COAL	94.435	-	94.435	103.290	-	103.290	103.290	-	103.290	103.290	-	103.290			
Costi comuni - CC	309.135	126.351	435.486	480.434	-	480.434	480.434	-	480.434	480.434	-	480.434			
Ammortamenti - Amm	137.284	-	137.284	156.617	-	156.617	162.351	-	162.351	170.046	-	170.046			
Accantonamenti - Acc	4.517	301.673	306.191	63.481	-	63.481	63.481	-	63.481	63.481	-	63.481			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	301.673	301.673	58.639	-	58.639	58.639	-	58.639	58.639	-	58.639			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	4.517	-	4.517	4.842	-	4.842	4.842	-	4.842	4.842	-	4.842			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	122.627	-	122.627	134.987	-	134.987	137.317	-	137.317	139.244	-	139.244			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	9.395	-	9.395	9.488	-	9.488	9.488	-	9.488	9.488	-	9.488			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	273.825	301.673	575.498	344.573	-	344.573	372.637	-	372.637	382.260	-	382.260			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1F	10.189	245.992	256.080	146.877	-	146.877	402.080	-	402.080	582.575	-	582.575			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_A1[-fmax]pre1F,a	-	-	-	146.877	-	146.877	402.080	-	402.080	582.575	-	582.575	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	113.243	113.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	1.129.324	275.276	1.404.600	1.591.707	-	1.591.707	1.854.974	-	1.854.974	2.045.091	-	2.045.091			
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	3.150.751	516.679	3.667.430	4.102.762	1.132	4.103.893	4.679.081	1.132	4.680.213	5.121.825	1.132	5.122.957			
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	2.806.481	516.679	3.323.160	4.102.762	-	4.102.762	4.679.081	-	4.679.081	5.121.825	-	5.121.825			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			87%			87%			87%			87%			
ga-2 - ton			13.393			13.393			13.393			13.393			
costo unitario effettivo - Cueli - [cent€/kg] - (a-2)			26,72			27,36			22,52			22,90			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			21,08			21,08			21,08			21,08			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,04			-0,10			-0,10			-0,10			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,30			-0,34			-0,34			-0,34			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,70			0,66			0,66			0,66			
Verifica del limite di crescita															
ga2			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,23%			0,23%			0,23%			0,23%			
coeff. potenziamento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,48%			1,47%			4,47%			4,47%			
ΣTva			1.0168			1.0167			1.0467			1.0467			
ΣTva-1			3.323.160			4.102.762			4.679.081			5.121.825			
ΣTfa-1			2.140.470			1.724.640			1.876.738			1.937.165			
ΣTfa-1			1.523.445			1.291.357			1.189.626			1.272.399			
ΣTva-1			3.663.915			3.015.998			3.066.365			3.209.564			
ΣTva/ΣTfa-1			0,9070			1,3603			1,5289			1,5958			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.323.160			3.066.365			3.209.564			3.359.451			
della ΣTva-ΣTmax			-			1.036.397			1.469.517			1.762.374			
Tva dopo distribuzione della ΣTva-ΣTmax	1.677.157	241.404	1.918.560	1.876.738	-	1.876.738	1.937.165	-	1.937.165	2.018.057	-	2.018.057			
Tfa dopo distribuzione della															

PEF 2026-2029															
	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Fornigine			Fornigine			Fornigine			Fornigine			Fornigine		
	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	522.625	-	522.625	525.904	-	525.904	525.904	-	525.904	525.904	-	525.904			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	1.169.885	-	1.169.885	1.207.224	-	1.207.224	1.207.224	-	1.207.224	1.207.224	-	1.207.224			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	2.572.798	6.617	2.579.415	2.551.867	-	2.551.867	2.551.867	-	2.551.867	2.551.867	-	2.551.867			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	80.975	-	80.975	54.826	-	54.826	54.826	-	54.826	54.826	-	54.826			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	558.110	-	558.110	537.435	-	537.435	537.435	-	537.435	537.435	-	537.435			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	493.374	-	493.374	463.149	-	463.149	463.149	-	463.149	463.149	-	463.149			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCaIV	326.356	-	326.356	495.521	-	495.521	434.540	-	434.540	184.042	-	184.042			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Imax(pre-TV,a)	27.208	-	27.208	684.508	-	684.508	434.540	-	434.540	184.042	-	184.042	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	343.978	343.978	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni	3.446.577	350.595	3.796.172	4.317.367	-	4.317.367	4.256.386	-	4.256.386	4.005.888	-	4.005.888			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	676.466	2.064	678.531	684.377	-	684.377	684.377	-	684.377	684.377	-	684.377			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	339.318	339.318	155.448	-	155.448	155.448	-	155.448	155.448	-	155.448			
Costi generali di gestione - CGG	440.848	31.639	472.507	440.787	-	440.787	440.787	-	440.787	440.787	-	440.787			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - COAL	132.471	-	132.471	132.510	-	132.510	132.510	-	132.510	132.510	-	132.510			
Costi comuni - CC	573.339	370.957	944.296	728.745	-	728.745	728.745	-	728.745	728.745	-	728.745			
Ammortamenti - Amm	270.084	-	270.084	294.448	-	294.448	310.139	-	310.139	326.160	-	326.160			
Accantonamenti - Acc	9.257	298.177	307.434	108.726	-	108.726	108.726	-	108.726	108.726	-	108.726			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	298.177	298.177	99.630	-	99.630	99.630	-	99.630	99.630	-	99.630			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	9.257	-	9.257	9.076	-	9.076	9.076	-	9.076	9.076	-	9.076			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	222.992	-	222.992	227.863	-	227.863	234.293	-	234.293	239.630	-	239.630			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	21.015	-	21.015	19.411	-	19.411	19.411	-	19.411	19.411	-	19.411			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	523.348	298.177	821.525	650.446	-	650.446	672.568	-	672.568	693.927	-	693.927			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP7P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP7P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCaTF	25.978	-	25.978	311.080	-	311.080	239.007	-	239.007	100.518	-	100.518			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-Imax(pre-TV,a)	12.365	-	12.365	311.080	-	311.080	239.007	-	239.007	100.518	-	100.518	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	182.632	182.632	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTfo totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025	1.799.132	853.830	2.652.962	2.374.649	-	2.374.649	2.324.616	-	2.324.616	2.207.566	-	2.207.566			
ΣTm= ΣTVa + ΣTfo prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	5.244.709	1.204.425	6.449.134	6.692.016	2.015	6.694.031	6.581.082	2.015	6.583.098	6.213.454	2.015	6.216.470			
ΣTm= ΣTVa + ΣTfo dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	5.244.709	1.204.425	6.449.134	6.692.016	-	6.692.016	6.581.082	-	6.581.082	6.213.454	-	6.213.454			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			82%			82%			82%			82%			
ga-2 - ton			19.876			19.876			19.876			19.876			
costo unitario effettivo - Cueli - fcent/kg - (a-2)			30,01			30,76			29,80			30,28			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			28,83			28,83			28,83			28,83			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,21			-0,22			-0,22			-0,22			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,45			-0,46			-0,46			-0,46			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,54			0,55			0,55			0,55			
Verifica del limite di crescita															
ga			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,28%			0,28%			0,28%			0,28%			
coeff. Potenziamento del servizio - Ka			3,87%			0,00%			3,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,49%			1,62%			4,62%			1,62%			
ΣTb			1.0549			1.0162			1.0462			1.0162			
ΣTVa			6.449.134			6.692.016			6.581.082			6.213.454			
ΣTVa-1			3.736.775			3.452.195			3.882.828			4.072.344			
ΣTfo-1			2.376.729			2.470.330			2.135						

PEF 2026-2029															
	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Rassegna			Rassegna			Rassegna			Rassegna			Rassegna		
	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	64.449	-	64.449	73.527	-	73.527	73.527	-	73.527	73.527	-	73.527			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	49.188	-	49.188	56.425	-	56.425	56.425	-	56.425	56.425	-	56.425			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	215.608	-	215.608	240.886	-	240.886	240.886	-	240.886	240.886	-	240.886			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	6.304	-	6.304	5.235	-	5.235	5.235	-	5.235	5.235	-	5.235			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	68.637	-	68.637	59.087	-	59.087	59.087	-	59.087	59.087	-	59.087			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	45.115	-	45.115	39.043	-	39.043	39.043	-	39.043	39.043	-	39.043			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1V	54.965	-	54.965	53.724	-	53.724	115.232	-	115.232	147.774	-	147.774			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	-	-	-	104.316	-	104.316	115.232	-	115.232	147.774	-	147.774	158.762	-	158.762
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	26.633	26.633	-	26.633	26.633	-	26.633	26.633	-	26.633	26.633			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni	229.145	26.633	255.777	385.519	26.633	412.152	447.027	26.633	473.659	479.570	26.633	506.203			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	30.331	11.077	41.408	35.989	10.869	46.858	35.989	10.869	46.858	35.989	10.869	46.858			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	39.581	39.581	-	28.742	28.742	-	28.742	28.742	-	28.742	28.742			
Costi generali di gestione - CGG	31.261	1.005	32.266	35.621	962	36.583	35.621	962	36.583	35.621	962	36.583			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - COAL	8.871	-	8.871	10.063	-	10.063	10.063	-	10.063	10.063	-	10.063			
Costi comuni - CC	40.133	40.586	80.719	45.684	29.704	75.388	45.684	29.704	75.388	45.684	29.704	75.388			
Ammortamenti - Amm	49.760	-	49.760	47.042	-	47.042	37.314	-	37.314	37.855	-	37.855			
Accantonamenti - Acc	820	56.204	57.025	912	42.167	43.079	912	42.167	43.079	912	42.167	43.079			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	56.204	56.204	-	42.167	42.167	-	42.167	42.167	-	42.167	42.167			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	820	-	820	912	-	912	912	-	912	912	-	912			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	39.382	-	39.382	42.078	-	42.078	40.302	-	40.302	39.192	-	39.192			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	934	-	934	978	-	978	978	-	978	978	-	978			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	90.897	56.204	147.102	91.011	42.167	133.177	79.506	42.167	121.672	78.937	42.167	121.104			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1F	916	-	916	48.926	-	48.926	66.240	-	66.240	75.179	-	75.179			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_M-Tmax(pre-TF,a)	-	-	-	48.926	-	48.926	66.240	-	66.240	75.179	-	75.179	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	13.303	13.303	-	13.436	13.436	-	13.436	13.436	-	13.436	13.436			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025	162.278	121.170	283.448	221.611	96.176	317.787	227.419	96.176	323.595	235.790	96.176	331.966			
TTo= TTVa + TTFa prima delle deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	460.926	168.112	609.038	607.129	122.955	730.084	674.445	122.955	797.400	715.360	122.955	838.315			
TTo= TTVa + TTFa dopo le deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	391.442	147.803	539.245	607.129	122.809	729.938	674.445	122.809	797.254	715.360	122.809	838.169			
Gonduzza fisico-tecnica															
raccolta differenziata % - (a-2)			83%			83%			83%			83%			
gap 2 - ton			1.145			1.145			1.145			1.145			
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)			43,41			45,46			47,10			47,91			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			33,04			34,30			34,30			34,30			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
gap			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
Coefficiente di recupero di produttività - ko			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio - Ka			1,92%			0,00%			3,00%			3,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			3,62%			1,71%			4,71%			4,71%			
(1+p)			1,0362			1,0171			1,0471			1,0471			
TTo			539.245			729.938			797.254			838.169			
TTVa-1			303.466			255.797			296.919			325.883			
TTFa-1			216.964			283.448			251.547			248.416			
TTo-1			520.430			539.245			548.466			574.299			
TTo/ TTo-1			1,0362			1,3536			1,4536			1,4595			
TTo _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			539.245			548.466			574.299			601.349			
della (TTo-TTo _{max})			0			181.472			222.955			236.855			
TIVA dopo distribuzione della (TTo-TTo _{max})			229.145			270.287			299.251			325.883			
TTo dopo distribuzione della (TTo-TTo _{max})			162.278			155.371			152.240			148.416			
Ta=TTo+TTFa dopo distribuzione della (TTo-TTo _{max})			391.442			425.658			451.490			478.540			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025 - parte variabile			-			2.674			-			-			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-									



PEF 2024-2029

	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Guiglia			Guiglia			Guiglia			Guiglia			Guiglia		
	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	87.561	-	87.561	156.640	-	156.640	156.640	-	156.640	156.640	-	156.640			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	68.086	-	68.086	131.529	-	131.529	131.529	-	131.529	131.529	-	131.529			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	309.679	-	309.679	544.182	-	544.182	544.182	-	544.182	544.182	-	544.182			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	12.050	-	12.050	7.928	-	7.928	7.928	-	7.928	7.928	-	7.928			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	104.099	-	104.099	83.749	-	83.749	83.749	-	83.749	83.749	-	83.749			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	69.922	-	69.922	55.648	-	55.648	55.648	-	55.648	55.648	-	55.648			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1V	95.310	-	95.310	415.938	-	415.938	770.958	-	770.958	1.094.758	-	1.094.758			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff1max(pre1V,a)	-	-	-	425.044	-	425.044	770.958	-	770.958	1.094.758	-	1.094.758	1.386.920	-	1.386.920
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermi n.1/DTAC/2025	300.095	-	300.095	1.192.640	-	1.192.640	1.547.640	-	1.547.640	1.871.460	-	1.871.460			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	46.949	-	46.949	88.069	-	88.069	88.069	-	88.069	88.069	-	88.069			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	11.748	-	11.748	20.849	-	20.849	20.849	-	20.849	20.849	-	20.849			
Costi generali di gestione - CGG	54.011	-	54.011	96.400	-	96.400	96.400	-	96.400	96.400	-	96.400			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - CGAL	3.603	-	3.603	6.403	-	6.403	6.403	-	6.403	6.403	-	6.403			
Costi comuni - CC	69.362	-	69.362	123.652	-	123.652	123.652	-	123.652	123.652	-	123.652			
Ammortamenti - Amm	31.367	-	31.367	52.315	-	52.315	49.358	-	49.358	51.102	-	51.102			
Accantonamenti - Acc	5.790	-	5.790	10.074	-	10.074	10.074	-	10.074	10.074	-	10.074			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	7.449	-	7.449	7.519	-	7.519	7.519	-	7.519	7.519	-	7.519			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.880	-	1.880	2.555	-	2.555	2.555	-	2.555	2.555	-	2.555			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	24.814	-	24.814	42.880	-	42.880	42.515	-	42.515	42.330	-	42.330			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	1.405	-	1.405	2.302	-	2.302	2.302	-	2.302	2.302	-	2.302			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	63.375	-	63.375	107.571	-	107.571	104.250	-	104.250	105.828	-	105.828			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1TF	109.559	-	109.559	184.894	-	184.894	325.921	-	325.921	454.051	-	454.051			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff1max(pre1TF,a)	-	-	-	184.894	-	184.894	325.921	-	325.921	454.051	-	454.051	-	-	-
Oneri relativi attività indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermi n.1/DTAC/2025	289.245	-	289.245	504.187	-	504.187	641.813	-	641.813	771.401	-	771.401			
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	1.100.938	-	1.100.938	1.696.827	-	1.696.827	2.189.553	-	2.189.553	2.643.061	-	2.643.061			
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	589.340	-	589.340	1.696.827	-	1.696.827	2.189.553	-	2.189.553	2.643.061	-	2.643.061			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)		92%		92%			92%			92%			92%		
ga-2 - ton		2.345		2.345			2.345			2.345			2.345		
costo unitario effettivo - Cueli - (cent€/kg) - (a-2)		23,40		24,01			25,13			25,59			25,59		
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)		29,63		29,63			29,63			29,63			29,63		
Coefficiente di gradualità															
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		-0,24		-0,24			-0,24			-0,24			-0,24		
totale - y		-0,24		-0,24			-0,24			-0,24			-0,24		
Coefficiente di gradualità - (1+y)		0,76		0,76			0,76			0,76			0,76		
Verifica del limite di crescita															
ga2		1,90%		1,90%			1,90%			1,90%			1,90%		
coefficiente di recupero di produttività - ka		0,10%		0,10%			0,10%			0,10%			0,10%		
coeff. potenziamento del servizio - Ka		2,87%		0,00%			5,00%			5,00%			5,00%		
coeff. per recupero inflazione CIR9		0,00%		0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		4,67%		1,80%			6,80%			6,80%			6,80%		
ΣTva		1.0467		1.0180			1.0680			1.0680			1.0680		
ΣTva-1		589.340		1.696.827			2.189.553			2.643.061			2.643.061		
ΣTfa-1		392.358		300.095			421.682			452.903			452.903		
ΣTfa-1		170.675		289.245			178.266			187.842			187.842		
ΣTva-1		563.033		589.340			599.948			640.744			640.744		
ΣTva/ΣTfa-1		1.0467		2.8792			3.6496			4.1280			4.1280		
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		589.340		599.948			640.744			684.315			684.315		
della (ΣTva-ΣTmax)		-		1.096.879			1.548.809			1.958.746			1.958.746		
Tva dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)	300.095	-	300.095	421.682	-	421.682	452.903	-	452.903	484.540	-	484.540			
Tfa dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)	289.245	-	289.245	178.266	-	178.266	187.842	-	187.842	199.775	-	199.775			
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)	589.340	-	589.340	599.948	-	599.948	640.744	-	640.744	684.315	-	684.315			
Defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermi n.1/DTAC/2025 - parte variabile		9,621		9,621			-		-	-		-			
Defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermi n.1/DTAC/2025 - parte fissa		-		-											

PEF 2024-2029															
	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Lama Macagno			Lama Macagno			Lama Macagno			Lama Macagno			Lama Macagno		
	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	97.391	-	97.391	111.343	-	111.343	111.343	-	111.343	111.343	-	111.343	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	89.004	-	89.004	92.063	-	92.063	92.063	-	92.063	92.063	-	92.063	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	330.897	8.980	339.878	392.111	8.804	400.916	392.111	8.804	400.916	392.111	8.804	400.916	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	8.826	-	8.826	6.776	-	6.776	6.776	-	6.776	6.776	-	6.776	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	90.749	-	90.749	103.149	-	103.149	103.149	-	103.149	103.149	-	103.149	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	59.944	-	59.944	66.725	-	66.725	66.725	-	66.725	66.725	-	66.725	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCtoTV	97.526	4.337	101.863	12.416	-	12.416	160.625	629	161.254	269.170	-	269.170	-	-	-
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	-	4.337	4.337	127.350	-	127.350	160.625	629	161.254	269.170	-	269.170	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	40.719	40.719	-	40.719	40.719	-	40.719	40.719	-	40.719	40.719	-	-	-
TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	359.822	45.363	405.185	541.209	49.523	590.732	689.418	50.152	739.570	797.963	49.523	847.486	-	-	-
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	53.339	-	53.339	63.006	-	63.006	63.006	-	63.006	63.006	-	63.006	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	39.351	39.351	-	39.532	39.532	-	39.532	39.532	-	39.532	39.532	-	-	-
Costi generali di gestione - CGG	52.567	-	52.567	60.007	-	60.007	60.007	-	60.007	60.007	-	60.007	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	-
Altri costi - COAL	16.115	-	16.115	18.321	-	18.321	18.321	-	18.321	18.321	-	18.321	-	-	-
Costi comuni - CC	68.682	39.351	108.033	78.328	39.532	117.860	78.328	39.532	117.860	78.328	39.532	117.860	-	-	-
Ammortamenti - Amm	43.985	-	43.985	44.534	-	44.534	38.730	-	38.730	39.775	-	39.775	-	-	-
Accantonamenti - Acc	1.441	35.714	37.155	1.605	35.014	36.619	1.605	35.014	36.619	1.605	35.014	36.619	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	35.714	35.714	-	35.014	35.014	-	35.014	35.014	-	35.014	35.014	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.441	-	1.441	1.605	-	1.605	1.605	-	1.605	1.605	-	1.605	-	-	-
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	35.649	-	35.649	39.268	-	39.268	38.332	-	38.332	37.792	-	37.792	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	1.419	-	1.419	1.489	-	1.489	1.489	-	1.489	1.489	-	1.489	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	82.493	35.714	118.207	86.897	35.014	121.911	80.156	35.014	115.170	80.662	35.014	115.676	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXTFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXTFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCtoTF	1.270	-	1.270	48.634	-	48.634	82.170	1.163	83.333	118.558	-	118.558	-	-	-
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_M-Tmax(pre-TF,a)	-	-	-	48.634	-	48.634	82.170	1.163	83.333	118.558	-	118.558	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	16.470	16.470	-	16.961	16.961	-	16.961	16.961	-	16.961	16.961	-	-	-
TFA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	205.784	91.535	297.319	276.864	91.507	368.371	303.660	92.669	396.329	340.554	91.507	432.060	-	-	-
TTo= TTVa + TTFa prima delle deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	669.909	137.152	807.062	818.074	141.323	959.396	993.078	143.114	1.136.192	1.138.617	141.323	1.279.839	-	-	-
TTo= TTVa + TTFa dopo le deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	565.607	136.897	702.504	818.074	141.030	959.103	993.078	142.821	1.135.899	1.138.617	141.030	1.279.547	-	-	-
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)	78%			78%			78%			78%			78%		
ga-2 - ton	1.817			1.817			1.817			1.817			1.817		
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)	37,31			38,26			38,66			39,32			39,32		
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)	33,94			34,37			34,37			34,37			34,37		
Coefficiente di gradualità															
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	-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24		
totale - y	-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24		
Coefficiente di gradualità - (1+y)	0,76			0,76			0,76			0,76			0,76		
Verifica del limite di crescita															
ga2	1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%		
Coefficiente di recupero di produttività - ko	0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			0,19%		
coeff. Potenziamento del servizio - Ka	0,00%			0,00%			3,00%			3,00%			3,00%		
coeff. per recupero inflazione CIR9	0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%		
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	1,70%			1,71%			4,71%			4,71%			4,71%		
(1+p)	1,0170			1,0171			1,0471			1,0471			1,0471		
TTo	702.504			959.103			1.135.899			1.279.547			1.279.547		
TTVa-1	446.956			405.185			429.478			470.400			470.400		
TTFa-1	248.397			297.319			285.038			277.771			277.771		
TTo-1	495.353			702.504			714.517			748.170			748.170		
TTo/ TTo-1	1,0103			1,3653			1,5897			1,7102			1,7102		
TTo _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	702.504			714.517			748.170			783.409			783.409		
della (TTo-TTo _{max})	-			244.583			387.729			696.138			696.138		
TVA dopo distribuzione della (TTo-TTo _{max})	359.822	45.363	405.185	380.584	48.894	429.478	420.247	50.152	470.400	450.230	49.523	499.754	-	-	-
TFA dopo distribuzione della (TTo-TTo _{max})	205.784	91.535	297.319	194.694	90.344	285.038	185.102	92.669	277.771	192.149	91.807	283.655	-	-	-
Ta=TTVa+TFA dopo distribuzione della (TTo-TTo _{max})	565.607	136.897	702.504	575.278	139.238	714.517	605.349	142.821	748.170	642.379	141.030	783.409	-	-	-
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile	4.018			4.018			-			-			-		
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa	1.270			1.270			-			-			-		
TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile															



PEF 2024-2029

	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Maranello			Maranello			Maranello			Maranello			Maranello		
	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	276.042	-	276.042	296.391	-	296.391	296.391	-	296.391	296.391	-	296.391			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	663.842	-	663.842	623.995	-	623.995	623.995	-	623.995	623.995	-	623.995			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	1.567.145	-	1.567.145	1.729.148	-	1.729.148	1.729.148	-	1.729.148	1.729.148	-	1.729.148			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	61.904	-	61.904	43.971	-	43.971	43.971	-	43.971	43.971	-	43.971			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	270.395	-	270.395	266.791	-	266.791	266.791	-	266.791	266.791	-	266.791			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	200.710	-	200.710	192.672	-	192.672	192.672	-	192.672	192.672	-	192.672			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCtoIV	274.998	150.473	425.471	533.463	-	533.463	801.603	-	801.603	965.384	-	965.384			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Imax(pre-IV,a)	-	150.473	150.473	711.950	-	711.950	801.603	-	801.603	965.384	-	965.384	979.593	-	979.593
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	203.493	203.493	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defezioni di cui al comma 4.5 della Delermia 1/DIAC/2025	2.031.321	53.020	2.084.341	2.190.324	-	2.190.324	3.258.464	-	3.258.464	3.422.248	-	3.422.248			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	424.441	-	424.441	459.844	-	459.844	459.844	-	459.844	459.844	-	459.844			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	177.980	177.980	116.502	-	116.502	116.502	-	116.502	116.502	-	116.502			
Costi generali di gestione - CGG	227.711	62.641	290.372	330.848	-	330.848	330.848	-	330.848	330.848	-	330.848			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - CGAL	86.418	-	86.418	91.795	-	91.795	91.795	-	91.795	91.795	-	91.795			
Costi comuni - CC	314.129	240.640	554.769	539.144	-	539.144	539.144	-	539.144	539.144	-	539.144			
Ammortamenti - Amm	158.265	-	158.265	170.841	-	170.841	175.201	-	175.201	183.048	-	183.048			
Accantonamenti - Acc	6.090	206.664	212.754	65.004	-	65.004	65.004	-	65.004	65.004	-	65.004			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	206.664	206.664	58.665	-	58.665	58.665	-	58.665	58.665	-	58.665			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	6.090	-	6.090	6.340	-	6.340	6.340	-	6.340	6.340	-	6.340			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	138.112	-	138.112	146.834	-	146.834	148.654	-	148.654	150.164	-	150.164			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	9.988	-	9.988	9.794	-	9.794	9.794	-	9.794	9.794	-	9.794			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	312.455	206.664	519.121	392.478	-	392.478	398.658	-	398.658	408.015	-	408.015			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - CQEXTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCtoTF	9.512	8.593	919	314.285	-	314.285	457.254	-	457.254	549.553	-	549.553			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-Imax(pre-TF,a)	-	-	-	314.285	-	314.285	457.254	-	457.254	549.553	-	549.553	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	101.668	101.668	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defezioni di cui al comma 4.5 della Delermia 1/DIAC/2025	1.040.537	540.382	1.600.919	1.705.756	-	1.705.756	1.854.904	-	1.854.904	1.956.540	-	1.956.540			
ΣTot= ΣIVA + ΣTfa - prima delle defezioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF	3.327.373	593.402	3.920.775	4.676.080	1.263	4.677.343	5.113.368	1.263	5.114.632	5.378.808	1.263	5.380.071			
ΣTot= ΣIVA + ΣTfa - dopo le defezioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RIF	3.091.858	593.402	3.685.260	4.676.080	-	4.676.080	5.113.368	-	5.113.368	5.378.808	-	5.378.808			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			88%			88%			88%			88%			
ga-2 - ton			14,637			14,637			14,637			14,637			
costo unitario effettivo - CuelF - (cent€/kg) - (a-2)			24,49			25,26			23,09			23,46			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			22,57			22,57			22,57			22,57			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,01			-0,05			-0,05			-0,05			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,25			-0,29			-0,29			-0,29			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,76			0,72			0,72			0,72			
Verifica del limite di crescita															
ga			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,20%			0,21%			0,21%			0,21%			
coeff. Polveramento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			3,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,70%			1,69%			4,69%			6,69%			
ΣTfa			1,0170			1,0169			1,0469			1,0669			
ΣTfa-1			3.685.260			4.676.080			5.113.368			5.378.808			
ΣTfa-1			2.238.421			1.880.849			2.188.722			2.293.078			
ΣTfa-1															





PEF 2024-2029

	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Modena			Modena			Modena			Modena			Modena		
	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	3.541.480	-	3.541.480	3.549.230	-	3.549.230	3.549.230	-	3.549.230	3.549.230	-	3.549.230			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	7.009.121	-	7.009.121	6.759.382	-	6.759.382	6.759.382	-	6.759.382	6.759.382	-	6.759.382			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	17.891.380	-	17.891.380	17.799.133	-	17.799.133	17.799.133	-	17.799.133	17.799.133	-	17.799.133			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	6.000.000	-	6.000.000	6.000.000	-	6.000.000	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	444.254	-	444.254	288.491	-	288.491	288.491	-	288.491	288.491	-	288.491			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	3.200.714	-	3.200.714	3.585.289	-	3.585.289	3.585.289	-	3.585.289	3.585.289	-	3.585.289			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	2.340.240	-	2.340.240	3.009.928	-	3.009.928	3.009.928	-	3.009.928	3.009.928	-	3.009.928			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1TV	2.390.020	-	2.390.020	2.303.997	-	2.303.997	3.748.453	-	3.748.453	-	-	-			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_A(f-max)(pre-TV,a)	184.764	-	184.764	3.391.489	-	3.391.489	3.748.453	-	3.748.453	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermi n.1/DTAC/2025	29.491.721	-	29.491.721	33.423.814	-	33.423.814	28.844.273	-	28.844.273	25.117.818	-	25.117.818			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	7.411.622	-	7.411.622	7.641.645	-	7.641.645	7.641.645	-	7.641.645	7.641.645	-	7.641.645			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	908.172	-	908.172	1.356.616	-	1.356.616	1.356.616	-	1.356.616	1.356.616	-	1.356.616			
Costi generali di gestione - CGG	2.752.717	-	2.752.717	2.752.032	-	2.752.032	2.752.032	-	2.752.032	2.752.032	-	2.752.032			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - CGAL	933.821	-	933.821	934.149	-	934.149	934.149	-	934.149	934.149	-	934.149			
Costi comuni - CC	4.594.709	-	4.594.709	5.042.798	-	5.042.798	5.042.798	-	5.042.798	5.042.798	-	5.042.798			
Ammortamenti - Amm	1.729.932	-	1.729.932	1.742.385	-	1.742.385	1.834.582	-	1.834.582	1.917.251	-	1.917.251			
Accantonamenti - Acc	839.399	-	839.399	838.278	-	838.278	838.278	-	838.278	838.278	-	838.278			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	782.212	-	782.212	782.212	-	782.212	782.212	-	782.212	782.212	-	782.212			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	57.187	-	57.187	56.065	-	56.065	56.065	-	56.065	56.065	-	56.065			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	1.647.237	-	1.647.237	1.683.114	-	1.683.114	1.704.684	-	1.704.684	1.721.185	-	1.721.185			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	111.623	-	111.623	103.100	-	103.100	103.100	-	103.100	103.100	-	103.100			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	4.348.211	-	4.348.211	4.386.878	-	4.386.878	4.480.647	-	4.480.647	4.579.814	-	4.579.814			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1TF	230.807	-	230.807	1.859.644	-	1.859.644	2.125.338	-	2.125.338	-	-	-			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_A(f-max)(pre-TF,a)	94.304	-	94.304	1.859.644	-	1.859.644	2.125.338	-	2.125.338	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delermi n.1/DTAC/2025	16.785.349	-	16.785.349	18.150.185	-	18.150.185	19.310.428	-	19.310.428	17.284.257	-	17.284.257			
ΣTva = ΣTfa + ΣTfa - prima delle defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	46.477.070	-	46.477.070	52.374.799	-	52.374.799	48.174.701	-	48.174.701	42.402.075	-	42.402.075			
ΣTva = ΣTfa + ΣTfa - dopo le defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	46.477.070	-	46.477.070	52.374.799	-	52.374.799	48.174.701	-	48.174.701	42.402.075	-	42.402.075			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			79%			79%			79%			79%			
ga-2 - ton			121.244			121.244			121.244			121.244			
costo unitario effettivo - Cueli - fcent(kg) - (a-2)			33,31			32,45			33,31			38,35			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			34,53			31,39			31,39			31,39			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,13			-0,30			-0,30			-0,20			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,37			-0,44			-0,44			-0,44			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,63			0,56			0,56			0,56			
Verifica del limite di crescita															
ga0			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ko			0,10%			0,28%			0,28%			0,28%			
coeff. potenziamento del servizio - ka			7,00%			7,00%			1,96%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,80%			8,62%			3,60%			1,62%			
ΣTfa			1,0880			1,0862			1,0360			1,0162			
ΣTva			46.477.070			52.374.799			48.174.701			42.402.075			

	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Montecreto			Montecreto			Montecreto			Montecreto			Montecreto		
	Costi del/i gestione/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PER)	Costi del/i gestione/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PER)	Costi del/i gestione/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PER)	Costi del/i gestione/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PER)	Costi del/i gestione/i diversi/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PER)
	48.888	-	48.888	64.062	-	64.062	64.062	-	64.062	64.062	-	64.062			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	41.708	-	41.708	55.994	-	55.994	55.994	-	55.994	55.994	-	55.994			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	145.222	-	145.222	188.320	-	188.320	188.320	-	188.320	188.320	-	188.320			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS -AnapTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COQXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 - COnewEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistematici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Shaling - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	5.377	-	5.377	4.238	-	4.238	4.238	-	4.238	4.238	-	4.238			
Ricavi derivanti dai corrispettivi iconoscuiti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	50.884	-	50.884	43.067	-	43.067	43.067	-	43.067	43.067	-	43.067			
Ricavi derivanti dai corrispettivi iconoscuiti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo shoring	33.869	-	33.869	28.714	-	28.714	28.714	-	28.714	28.714	-	28.714			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCtoTV	-	35.255	35.255	-	41.149	41.149	-	140.003	-	140.003	-	217.539			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC,AR,Tmaxjpre,TV,a	-	-	-	-	86.229	-	-	140.003	-	140.003	-	217.539			
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIALE	-	17.453	17.453	-	17.453	17.453	-	17.453	-	17.453	-	17.453			
Tra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni	144.494	17.453	164.147	320.810	17.453	338.263	419.445	17.453	437.118	497.201	17.453	514.654			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	23.424	-	23.424	32.838	-	32.838	32.838	-	32.838	32.838	-	32.838			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	18.346	18.346	-	15.264	15.264	-	15.264	-	15.264	-	15.264			
Costi generali di gestione - CGG	21.305	8.036	29.340	27.940	8.201	36.141	27.940	8.201	36.141	27.940	8.201	36.141			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0			
Altri costi - COAL	5.206	-	5.206	6.764	-	6.764	6.764	-	6.764	6.764	-	6.764			
Costi comuni - CC	26.511	26.381	52.893	34.724	23.445	58.189	34.724	23.445	58.189	34.724	23.445	58.189			
Ammortamenti - Amm	17.094	-	17.094	19.114	-	19.114	15.983	-	15.983	16.320	-	16.320			
Accantonamenti - Acc	583	5.876	6.459	742	4.640	5.382	742	4.640	5.382	742	4.640	5.382			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	5.876	5.876	-	4.640	4.640	-	4.640	-	4.640	-	4.640			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	583	-	583	742	-	742	742	-	742	742	-	742			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	14.389	-	14.389	17.825	-	17.825	17.268	-	17.268	16.925	-	16.925			
Remunerazione delle immobilizzazioni in conto - RUC	435	-	435	522	-	522	522	-	522	522	-	522			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CXproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CX	32.501	5.876	38.377	38.202	4.640	42.843	34.514	4.640	39.155	34.508	4.640	39.149			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COQXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXP1TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCtoTF	-	772	772	33.452	-	33.452	60.842	-	60.842	84.451	-	84.451			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC,AR,Tmaxjpre,TF,a	-	-	-	33.452	-	33.452	60.842	-	60.842	84.451	-	84.451	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	6.811	6.811	-	6.999	6.999	-	6.999	6.999	6.999	-	6.999			
Tra totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	83.208	39.049	122.277	139.417	35.104	174.522	142.919	35.104	198.024	184.522	35.104	221.424			
Tra= Tva + Tfa - prima delle detrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/R	361.323	64.719	408.042	440.238	62.712	512.939	582.584	62.712	635.294	483.723	62.712	734.434			
Tra= Tva + Tfa - dopo le detrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/R	249.902	56.522	304.424	440.238	62.557	512.785	582.584	62.557	635.142	483.723	62.557	734.280			
Grandezza fisico-tecnica															
raccolta differenziata R - (a-2)			84%			84%			84%			84%			
qq-2 ton			985			985			985			985			
costo unitario effettivo - Cuff - Kcent/kg - (a-2)			30.34			31.05			31.11			31.67			
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			33.21			33.21			33.21			33.21			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità - (1+ y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
rho			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - Xa			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CIRI			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,80%			1,80%			6,80%			6,80%			
(1+rho)			1,0180			1,0180			1,0680			1,0680			
Tra			304.424			512.785			635.142			734.280			
Tva=1			191.083			184.147			198.260			219.579			
Tfa=1			114.799			122.277			113.679			113.572			
Tto=1			305.882			306.424			311.939			333.151			
Tto / Tto=1			1,0016			1,0435			2,0361			2,22100			
Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			304.424			311.939			333.151			355.805			
della (Tto-Tmax)						200.846			301.990			380.476			
Tva dopo distribuzione della (Tto-Tmax)			144.494			174.53			219.579			237.974			
Tfa dopo distribuzione della (Tto-Tmax)			83.208			113.479			113.572			117.832			
Tva+Tfa dopo distribuzione della (Tto-Tmax)			249.902			311.939			333.						



PEF 2024-2029

	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Montefeltrino			Montefeltrino			Montefeltrino			Montefeltrino			Montefeltrino		
	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	60.337	873	61.211	60.508	993	61.501	60.508	993	61.501	60.508	993	61.501			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	64.441	-	64.441	59.554	-	59.554	59.554	-	59.554	59.554	-	59.554			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	200.443	-	200.443	195.019	-	195.019	195.019	-	195.019	195.019	-	195.019			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	6.985	-	6.985	6.003	-	6.003	6.003	-	6.003	6.003	-	6.003			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	64.863	-	64.863	54.979	-	54.979	54.979	-	54.979	54.979	-	54.979			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	43.252	-	43.252	37.014	-	37.014	37.014	-	37.014	37.014	-	37.014			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCtoTV	45.405	-	45.405	21.441	-	21.441	5.799	-	5.799	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	15.971	-	15.971	29.541	-	29.541	5.799	-	5.799	-	-	-			
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	27.537	27.537	-	27.537	27.537	-	27.537	27.537	-	27.537	27.537			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni	234.585	28.401	264.985	254.425	28.550	285.175	283.845	28.550	312.415	278.044	28.550	304.614			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	29.251	3.178	32.429	29.558	3.303	32.861	29.558	3.303	32.861	29.558	3.303	32.861			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	15.653	15.653	-	15.346	15.346	-	15.346	15.346	-	15.346	15.346			
Costi generali di gestione - CGG	30.238	-	30.238	30.234	-	30.234	30.234	-	30.234	30.234	-	30.234			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - COAL	11.192	-	11.192	11.194	-	11.194	11.194	-	11.194	11.194	-	11.194			
Costi comuni - CC	41.430	15.653	57.083	41.428	15.346	56.774	41.428	15.346	56.774	41.428	15.346	56.774			
Ammortamenti - Amm	40.854	-	40.854	35.758	-	35.758	31.839	-	31.839	32.643	-	32.643			
Accantonamenti - Acc	734	5.017	5.750	719	3.562	4.282	719	3.562	4.282	719	3.562	4.282			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	5.017	5.017	-	3.562	3.562	-	3.562	3.562	-	3.562	3.562			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	734	-	734	719	-	719	719	-	719	719	-	719			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	33.551	-	33.551	32.245	-	32.245	31.470	-	31.470	30.943	-	30.943			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	1.271	-	1.271	1.174	-	1.174	1.174	-	1.174	1.174	-	1.174			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	76.410	5.017	81.427	69.894	3.562	73.456	65.202	3.562	68.765	65.499	3.562	69.062			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP7P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP7P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCtoTF	6.977	-	6.977	11.695	-	11.695	3.448	-	3.448	-	-	-			
di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-Tmax(pre-TF,a)	6.323	-	6.323	11.695	-	11.695	3.448	-	3.448	-	-	-			
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	14.160	14.160	-	14.160	14.160	-	14.160	14.160	-	14.160	14.160			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2024	154.048	36.008	192.076	152.577	36.371	188.948	139.434	36.371	176.007	134.485	36.371	172.854			
TIVa + TIVa + TIVa prima delle deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	390.633	64.452	457.104	409.202	64.944	474.145	423.501	64.944	488.444	414.552	64.944	479.495			
TIVa + TIVa + TIVa dopo le deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	390.633	64.408	457.041	409.202	64.921	474.123	423.501	64.921	488.422	414.552	64.921	479.473			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			83%			83%			83%			83%			
ga-2 - ton			1.239			1.239			1.239			1.239			
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)			36,34			37,20			36,32			36,94			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,34			36,34			36,34			36,34			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
ga2			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. potenziamento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			3,30%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,80%			1,71%			5,04%			1,71%			
(1+p)			1,0180			1,0171			1,0504			1,0171			
TIVa			457.041			474.123			488.422			479.473			
TIVa-1			301.551			264.985			279.376			312.415			
TIVa-1			166.414			192.076			185.500			176.007			
TIVa-1			488.167			457.041			464.877			488.422			
TIVa / TIVa-1			0,9763			1,0373			1,0504			0,9817			
TIVmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			457.041			464.877			488.422			479.473			
della (TIVa-TIVmax)			-			9.244			-			-			
TIVa dopo distribuzione della (TIVa-TIVmax)	234.585	28.401	264.985	250.826	28.550	279.376	283.845	28.550	312.415	278.044	28.550	304.614			
TIVa dopo distribuzione della (TIVa-TIVmax)	154.048	36.008	192.076	149.129	36.371	185.500	139.434	36.371	176.007	134.485	36.371	172.854			
TarTIVa+TIVA dopo distribuzione della (TIVa-TIVmax)	390.633	64.408	457.041	399.955	64.921	464.877	423.501	64.921	488.422	414.552	64.921	479.473			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determinazione 1/DTAC/2025 - parte variabile			6.840			6.840									

PEF 2024-2029															
	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Montese			Montese			Montese			Montese			Montese		
	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	114.705	-	114.705	147.978	-	147.978	147.978	-	147.978	147.978	-	147.978			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	96.469	-	96.469	113.681	-	113.681	113.681	-	113.681	113.681	-	113.681			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	381.661	4.030	385.691	504.802	3.951	508.753	504.802	3.951	508.753	504.802	3.951	508.753			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	6.578	-	6.578	5.060	-	5.060	5.060	-	5.060	5.060	-	5.060			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	92.320	-	92.320	99.555	-	99.555	99.555	-	99.555	99.555	-	99.555			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	59.537	-	59.537	63.501	-	63.501	63.501	-	63.501	63.501	-	63.501			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCaTV	82.575	3.013	85.588	182.180	2.675	184.855	439.011	-	439.011	641.004	-	641.004			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_A(T)-fmax(pre_TV,a)	-	3.013	3.013	297.580	2.675	300.255	439.011	-	439.011	641.004	-	641.004	799.527	-	799.527
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABILE	-	45.270	45.270	-	45.270	45.270	-	45.270	-	45.270	-	45.270	-	-	45.270
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	450.724	46.287	497.011	885.141	51.895	937.036	1.141.971	49.220	1.191.192	1.343.945	49.220	1.393.185			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	87.814	41.441	129.254	121.164	40.629	161.795	121.164	40.629	161.795	121.164	40.629	161.795			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	66.028	66.028	-	64.733	64.733	-	64.733	64.733	-	64.733	64.733			
Costi generali di gestione - CGG	56.852	-	56.852	73.344	-	73.344	73.344	-	73.344	73.344	-	73.344			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - CGAL	13.493	-	13.493	17.144	-	17.144	17.144	-	17.144	17.144	-	17.144			
Costi comuni - CC	70.344	66.028	136.373	90.490	64.733	155.223	90.490	64.733	155.223	90.490	64.733	155.223			
Ammortamenti - Amm	23.303	-	23.303	33.615	-	33.615	27.749	-	27.749	29.328	-	29.328			
Accantonamenti - Acc	1.309	83.690	84.999	1.629	82.049	83.678	1.629	82.049	83.678	1.629	82.049	83.678			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	83.690	83.690	-	82.049	82.049	-	82.049	82.049	-	82.049	82.049			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.309	-	1.309	1.629	-	1.629	1.629	-	1.629	1.629	-	1.629			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	17.117	-	17.117	22.519	-	22.519	22.711	-	22.711	23.307	-	23.307			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	1.567	-	1.567	1.837	-	1.837	1.837	-	1.837	1.837	-	1.837			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	43.294	83.690	126.984	59.600	82.049	141.649	53.947	82.049	135.996	56.101	82.049	138.150			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXPFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXPFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCaTF	1.409	894	2.304	91.954	45.703	137.659	166.500	69.464	235.964	264.296	101.399	365.697			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_A(T)-fmax(pre_TF,a)	-	-	-	91.954	45.703	137.659	166.500	69.464	235.964	264.296	101.399	365.697	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	23.821	23.821	-	23.821	23.821	-	23.821	23.821	-	23.821	23.821			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	202.844	215.677	418.521	363.212	256.936	620.147	432.103	280.619	712.802	532.055	312.632	844.687			
ΣTm= ΣTva + ΣTfa prima delle defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	893.151	262.164	1.155.315	1.248.352	308.831	1.557.183	1.574.074	329.919	1.903.993	1.876.020	361.852	2.237.872			
ΣTm= ΣTva + ΣTfa dopo le defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	653.588	262.164	915.752	1.248.352	308.831	1.557.183	1.574.074	329.919	1.903.993	1.876.020	361.852	2.237.872			
Gonduzze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			73%			73%			73%			73%			
ga-2 - ton			1.794			1.794			1.794			1.794			
costo unitario effettivo - Cueli - fcent/kg - (a-2)			44,28			45,25			48,29			49,11			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbricato standard/costo medio settore) - (a-2)			36,94			36,94			36,94			36,94			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
ga2			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
Coefficiente di recupero di produttività - ka			0,20%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. Potenziamento del servizio - Ka			5,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			6,70%			1,71%			1,71%			1,71%			
ΣTm			1.0670			1.0171			1.0171			1.0171			
ΣTva			915.752			1.557.183			1.903.993			2.237.872			
ΣTva-1			493.999			494.336			498.025			500.187			
ΣTfa-1			318.910			373.038			384.181			347.105			
ΣTm-1			812.409			867.374			882.206			897.292			
ΣTm/ΣTm-1			1,1265			1,7993			2,1882			2,4940			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			867.374			882.206			897.292			912.436			
della ΣTm-ΣTmax			40.376			674.977			1.006.701			1.325.236			
Tva dopo distribuzione della ΣTm-ΣTmax	450.724	43.612	494.336	446.130	51.895	498.025	500.947	49.220	550.187	544.438	49.220	593.659			
Tfa dopo distribuzione della ΣTm-ΣTmax	202.844	176.174	379.038	196.712	18										



PEF 2024-2029

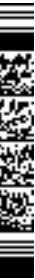
	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano			Pavullo nel Frignano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i 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	583.857	-	583.857	866.867	-	866.867	866.867	-	866.867	866.867	-	866.867			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	394.600	-	394.600	545.664	-	545.664	545.664	-	545.664	545.664	-	545.664			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	1.370.787	-	1.370.787	2.145.372	-	2.145.372	2.145.372	-	2.145.372	2.145.372	-	2.145.372			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	54.329	-	54.329	40.689	-	40.689	40.689	-	40.689	40.689	-	40.689			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	479.234	-	479.234	547.778	-	547.778	547.778	-	547.778	547.778	-	547.778			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	321.204	-	321.204	357.199	-	357.199	357.199	-	357.199	357.199	-	357.199			
Componente a conguaglio relativa di costi variabili - RCto1V	427.434	128.781	298.653	687.647	238.171	925.818	2.130.904	38.489	2.189.394	3.444.238	24.673	3.468.913			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-1max(pre-TV,a)	-	128.781	128.781	1.222.824	-	1.222.824	2.130.904	38.489	2.189.394	3.444.238	24.673	3.468.913	4.590.543	15.421	4.605.964
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	188.142	188.142	-	188.142	188.142	-	188.142	-	188.142	-	188.142			
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni	1.600.602	316.923	1.917.525	3.888.353	426.314	4.314.664	6.351.610	226.632	6.578.241	6.644.943	212.818	6.857.760			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	227.248	-	227.248	372.282	-	372.282	372.282	-	372.282	372.282	-	372.282			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	133.754	133.754	-	128.515	128.515	-	128.515	-	128.515	-	128.515			
Costi generali di gestione - CGG	239.073	6.740	245.833	356.276	6.627	362.903	356.276	6.627	362.903	356.276	6.627	362.903			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - COAL	63.882	-	63.882	93.940	-	93.940	93.940	-	93.940	93.940	-	93.940			
Costi comuni - CC	302.955	140.514	443.471	450.214	135.142	585.358	450.214	135.142	585.358	450.214	135.142	585.358			
Ammortamenti - Amm	183.164	-	183.164	244.522	-	244.522	236.361	-	236.361	243.858	-	243.858			
Accantonamenti - Acc	6.719	154.474	161.195	9.680	131.114	140.797	9.680	131.114	140.797	9.680	131.114	140.797			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	154.474	154.474	-	131.114	131.114	-	131.114	131.114	-	131.114	131.114			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	6.719	-	6.719	9.680	-	9.680	9.680	-	9.680	9.680	-	9.680			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	149.843	-	149.843	217.534	-	217.534	215.182	-	215.182	213.372	-	213.372			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	7.533	-	7.533	10.225	-	10.225	10.225	-	10.225	10.225	-	10.225			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	347.261	154.474	501.738	481.961	131.114	613.077	471.448	131.114	602.564	477.135	131.114	608.251			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa di costi fissi - RCto1F	7.580	219.795	212.215	527.097	238.171	288.926	1.013.155	10.289	1.023.444	1.484.825	39.460	1.524.285			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-1max(pre-TV,a)	-	-	-	527.097	-	527.097	1.013.155	10.289	1.023.444	1.484.825	39.460	1.524.285	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	85.877	85.877	-	85.877	85.877	-	85.877	-	85.877	-	85.877			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di	885.043	161.074	1.046.118	1.831.556	113.963	1.945.520	2.307.101	362.424	2.669.525	2.784.458	391.595	3.176.053			
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	4.107.229	478.885	4.586.114	5.719.909	541.827	6.261.734	7.658.710	590.404	8.249.314	9.429.401	605.963	10.035.363			
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	2.485.645	477.995	2.963.643	5.719.909	540.277	6.260.186	7.658.710	589.056	8.247.766	9.429.401	604.413	10.033.813			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			79%			79%			79%			79%			
gap 2 - ton			12,020			12,020			12,020			12,020			
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)			26,95			27,44			24,66			25,35			
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			29,40			29,35			29,35			29,35			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
gap			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ko			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Polveramento del servizio - Ka			0,00%			1,02%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CIRI			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,80%			2,82%			6,80%			6,80%			
ΣTfa			1.												



PEF 2024-2029															
	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Riunito			Riunito			Riunito			Riunito			Riunito		
	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	32.531	-	32.531	67.083	-	67.083	67.083	-	67.083	67.083	-	67.083			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	22.852	-	22.852	33.362	-	33.362	33.362	-	33.362	33.362	-	33.362			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	68.878	-	68.878	136.835	-	136.835	136.835	-	136.835	136.835	-	136.835			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	2.752	-	2.752	2.331	-	2.331	2.331	-	2.331	2.331	-	2.331			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	30.952	-	30.952	25.059	-	25.059	25.059	-	25.059	25.059	-	25.059			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	26.120	-	26.120	21.446	-	21.446	21.446	-	21.446	21.446	-	21.446			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCtoTV	5.749	2.234	3.515	66.956	2.542	64.414	176.083	-	176.083	275.854	424	276.280			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	-	2.234	2.234	86.319	-	86.319	176.083	-	176.083	275.854	424	276.280	366.894	139	367.034
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	10.837	10.837	-	10.837	10.837	-	10.837	-	-	10.837	10.837			
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2024	103.889	8.603	112.492	282.789	8.295	291.084	391.916	10.837	402.753	491.689	11.261	502.950			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	8.267	2.091	10.357	18.410	2.125	20.535	18.410	2.125	20.535	18.410	2.125	20.535			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	12.337	12.337	-	12.428	12.428	-	12.428	12.428	-	12.428	12.428			
Costi generali di gestione - CGG	12.048	3.037	15.105	24.935	3.063	27.997	24.935	3.063	27.997	24.935	3.063	27.997			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	0			
Altri costi - COAL	1.454	-	1.454	2.985	-	2.985	2.985	-	2.985	2.985	-	2.985			
Costi comuni - CC	13.522	15.373	28.895	27.920	15.491	43.410	27.920	15.491	43.410	27.920	15.491	43.410			
Ammortamenti - Amm	9.773	-	9.773	17.288	-	17.288	12.844	-	12.844	13.070	-	13.070			
Accantonamenti - Acc	356	8.910	9.266	716	7.909	8.625	716	7.909	8.625	716	7.909	8.625			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	8.910	8.910	-	7.909	7.909	-	7.909	-	-	7.909	7.909			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	356	-	356	716	-	716	716	-	716	716	-	716			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	7.216	-	7.216	14.038	-	14.038	13.395	-	13.395	13.057	-	13.057			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	196	-	196	372	-	372	372	-	372	372	-	372			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	17.541	8.910	26.451	32.414	7.909	40.323	27.327	7.909	35.236	27.215	7.909	35.124			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP7P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXP7V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP7P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCtoTF	386	1.510	1.124	30.628	1.580	29.048	68.101	-	68.101	99.776	1.184	100.962			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_M-Tmax(pre-TF,a)	-	-	-	30.628	-	30.628	68.101	-	68.101	99.776	1.184	100.962	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	4.616	4.616	-	4.741	4.741	-	4.741	-	-	4.741	4.741			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2024	39.715	29.480	69.195	109.371	28.687	138.058	141.758	30.266	172.024	173.323	31.450	204.773			
ΣTva + ΣTfa prima delle deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	319.472	38.173	357.645	392.161	37.066	429.227	533.674	41.188	574.862	665.012	42.796	707.808			
ΣTva + ΣTfa dopo le deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	143.604	38.083	181.688	392.161	36.981	429.142	533.674	41.103	574.777	665.012	42.711	707.723			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			65%			65%			65%			65%			
ga-2 - ton			764			764			764			764			
costo unitario effettivo - Cueli - (cent€/kg) - (a-2)			24,64			25,22			23,78			24,21			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			36,20			36,20			36,20			36,20			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,21			-0,22			-0,22			-0,22			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,45			-0,46			-0,46			-0,46			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,55			0,54			0,54			0,54			
Verifica del limite di crescita															
ga			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Potenziamento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,80%			1,80%			6,80%			6,80%			
ΣTfa			1.0180			1.0180			1.0680			1.0680			
ΣTva			181.688			429.142			574.777			707.723			
ΣTva-1			119.207			112.492			115.002			126.473			
ΣTfa-1			73.485			69.195			69.956			71.062			
ΣTfa-1			192.692			181.688			184.958			197.535			
ΣTfa/ΣTva-1			0,9429			2,3620			3,1076			3,5828			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			181.688			184.958			197.535			210.968			
della ΣTva-ΣTmax			-			244.184			377.245			496.755			
Tva dopo distribuzione della ΣTva-ΣTmax	103.889	8.603	112.492	106.707	8.295	115.002	116.066	10.413	126.473	124.795	11.121	135.916			
Tfa dopo distribuzione della ΣTva-ΣTmax	39.715	29.480	69.195	41.270	28.687	69.956	41.979	29.083	71.062	43.991	31.061	75.051			
Tva+Tfa dopo distribuzione della ΣTva-ΣTmax	143.604	38.083	181.688	147.977	36.981	184.958	158.039	39.496	197.535	168.786	42.182	210.968			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile		</													



	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro			San Cesario sul Panaro		
	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	84.404	-	84.404	84.992	-	84.992	84.992	-	84.992	84.992	-	84.992			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	322.700	-	322.700	279.381	-	279.381	279.381	-	279.381	279.381	-	279.381			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	962.512	-	962.512	988.865	-	988.865	988.865	-	988.865	988.865	-	988.865			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	21.264	-	21.264	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544	10.544	-	10.544			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	175.207	-	175.207	200.809	-	200.809	200.809	-	200.809	200.809	-	200.809			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	118.277	-	118.277	128.292	-	128.292	128.292	-	128.292	128.292	-	128.292			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1V	99.219	-	99.219	740.404	-	740.404	1.039.722	-	1.039.722	1.265.988	-	1.265.988			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff1-max(pre1V,a)	2.175	-	2.175	749.451	-	749.451	1.039.722	-	1.039.722	1.265.988	-	1.265.988	1.430.265	-	1.430.265
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
T1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni	1.152.123	-	1.152.123	1.985.352	-	1.985.352	2.244.449	-	2.244.449	2.470.934	-	2.470.934			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	124.300	-	124.300	125.355	-	125.355	125.355	-	125.355	125.355	-	125.355			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	24.542	-	24.542	24.542	-	24.542	24.542	-	24.542	24.542	-	24.542			
Costi generali di gestione - CGG	156.426	-	156.426	156.412	-	156.412	156.412	-	156.412	156.412	-	156.412			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - COAL	16.611	-	16.611	16.618	-	16.618	16.618	-	16.618	16.618	-	16.618			
Costi comuni - CC	197.579	-	197.579	197.571	-	197.571	197.571	-	197.571	197.571	-	197.571			
Ammortamenti - Amm	72.735	-	72.735	71.188	-	71.188	71.340	-	71.340	74.248	-	74.248			
Accantonamenti - Acc	17.470	-	17.470	17.128	-	17.128	17.128	-	17.128	17.128	-	17.128			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	14.280	-	14.280	14.000	-	14.000	14.000	-	14.000	14.000	-	14.000			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.190	-	3.190	3.127	-	3.127	3.127	-	3.127	3.127	-	3.127			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	45.765	-	45.765	45.936	-	45.936	46.210	-	46.210	46.468	-	46.468			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	4.019	-	4.019	3.712	-	3.712	3.712	-	3.712	3.712	-	3.712			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	139.989	-	139.989	137.944	-	137.944	138.389	-	138.389	141.556	-	141.556			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1TF	188.182	-	188.182	231.026	-	231.026	362.354	-	362.354	460.445	-	460.445			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff1-max(pre1TF,a)	728	-	728	231.026	-	231.026	362.354	-	362.354	460.445	-	460.445	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
T2Fa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui all'art. 4.5 del Del. 397/2025/R/RF	273.685	-	273.685	691.916	-	691.916	823.649	-	823.649	924.927	-	924.927			
T2Va = T2Va + T2Fa prima delle deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	1.425.807	-	1.425.807	2.677.268	-	2.677.268	3.088.338	-	3.088.338	3.415.862	-	3.415.862			
T2Va = T2Va + T2Fa dopo le deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	1.425.807	-	1.425.807	2.677.268	-	2.677.268	3.088.338	-	3.088.338	3.415.862	-	3.415.862			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			89%			89%			89%			89%			
gap 2 - ton			6,072			6,072			6,072			6,072			
costo unitario effettivo - Cueli - [cent€/kg - (a-2)]			16,89			17,74			19,30			21,00			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			22,62			22,62			22,62			22,62			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
gap			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ko			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%			
coeff. Polenzamento del servizio - Ka			7,00%			7,00%			5,00%			5,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,80%			8,80%			6,80%			6,80%			
T1+p			1,0880			1,0880			1,0680			1,0680			
T1+a			1.425.807			2.677.268			3.088.338			3.415.862			
T1Va-1			804.995			947.075			945.630			998.680			
T1Fa-1			270.258			224.976			329.562			363.224			
T1a-1			1.077.253			1.172.051			1.275.192			1.361.905			
T1a/ T1a-1			1,3236			2,3843			2,4219			2,5082			
T1max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.172.051			1.275.192			1.361.905			1.454.514			
della (T1a-T1max)			263.756			1.402.076			1.726.433			1.961.345			
T1Va dopo distribuzione della (T1a-T1max)			947.075			945.630			998.680			1.060.669			
T1a dopo distribuzione della (T1a-T1max)			224.976			329.562			363.224			393.845			
Ta=T1Va+T1a dopo distribuzione della (T1a-T1max)			1.172.051			1.275.192			1.361.905			1.454.514			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte variabile			18.314			18.314			-			-			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
T1Va totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DIAC/2025		</													



PEF 2026-2029

	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Sensuolo			Sensuolo			Sensuolo			Sensuolo			Sensuolo		
	Costi dell' gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi dell' gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi dell' gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi dell' gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi dell' 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	667.804	-	667.804	673.019	-	673.019	673.019	-	673.019	673.019	-	673.019			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	1.377.004	-	1.377.004	1.369.161	-	1.369.161	1.369.161	-	1.369.161	1.369.161	-	1.369.161			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	3.540.999	-	3.540.999	3.552.738	-	3.552.738	3.552.738	-	3.552.738	3.552.738	-	3.552.738			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	92.989	-	92.989	70.294	-	70.294	70.294	-	70.294	70.294	-	70.294			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	577.854	-	577.854	619.195	-	619.195	619.195	-	619.195	619.195	-	619.195			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	519.233	-	519.233	540.559	-	540.559	540.559	-	540.559	540.559	-	540.559			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1TV	333.094	169.910	503.006	19.032	143.139	164.171	-	-	-	-	-	-			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	286.748	169.910	116.838	168.812	-	168.812	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	486.337	-	486.337	486.337	-	486.337	486.337	-	486.337	486.337	-	486.337			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delibera n.1/DTAC/2025	4.753.468	316.427	5.069.895	5.035.327	341.198	5.376.524	5.054.359	486.337	5.540.696	5.054.359	486.337	5.540.696			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	1.052.681	-	1.052.681	1.042.080	-	1.042.080	1.042.080	-	1.042.080	1.042.080	-	1.042.080			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	589.237	589.237	-	577.683	577.683	-	577.683	577.683	-	577.683	577.683			
Costi generali di gestione - CGG	514.871	117.248	632.138	514.742	114.948	629.710	514.742	114.948	629.710	514.742	114.948	629.710			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - COAL	247.674	-	247.674	247.735	-	247.735	247.735	-	247.735	247.735	-	247.735			
Costi comuni - CC	762.545	706.505	1.469.049	762.478	692.652	1.455.129	762.478	692.652	1.455.129	762.478	692.652	1.455.129			
Ammortamenti - Amm	229.077	-	229.077	288.405	-	288.405	311.400	-	311.400	331.174	-	331.174			
Accantonamenti - Acc	9.935	1.082.834	1.092.791	9.740	1.061.624	1.071.364	9.740	1.061.624	1.071.364	9.740	1.061.624	1.071.364			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	1.082.834	1.082.834	-	1.061.624	1.061.624	-	1.061.624	1.061.624	-	1.061.624	1.061.624			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	9.935	-	9.935	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	165.514	-	165.514	179.572	-	179.572	191.064	-	191.064	200.968	-	200.968			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	24.937	-	24.937	23.033	-	23.033	23.033	-	23.033	23.033	-	23.033			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	429.463	1.082.834	1.512.319	500.751	1.061.624	1.562.375	535.237	1.061.624	1.596.861	564.916	1.061.624	1.626.540			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCfuTF	143.732	174.084	317.816	71.672	3.360	75.032	-	-	-	-	-	-			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	121.744	-	121.744	71.672	-	71.672	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	276.351	276.351	-	276.351	276.351	-	276.351	276.351	-	276.351	276.351			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delibera n.1/DTAC/2025	2.388.440	1.891.628	4.280.068	2.316.981	2.033.986	4.350.967	2.337.795	2.030.626	4.390.421	2.389.474	2.030.626	4.420.100			
TTo= TTVa + TTFa prima delle defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	7.141.908	2.210.332	9.352.240	7.432.308	2.376.077	9.808.384	7.414.154	2.517.854	9.932.010	7.443.833	2.517.854	9.961.687			
TTo= TTVa + TTFa dopo le defrazioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	7.141.908	2.208.054	9.349.963	7.432.308	2.375.184	9.807.492	7.414.154	2.516.963	9.931.117	7.443.833	2.516.963	9.960.796			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			82%			82%			82%			82%			
ga-2 - ton			26.017			26.017			26.017			26.017			
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)			34,87			35,45			35,94			37,70			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			28,57			28,57			28,57			28,57			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,21			-0,22			-0,22			-0,22			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,45			-0,46			-0,46			-0,46			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,55			0,54			0,54			0,54			
Verifica del limite di crescita															
ga0			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,28%			0,28%			0,28%			0,28%			
coeff. Polidimensionalità del servizio - Ka			0,00%			3,27%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,42%			4,81%			1,42%			1,42%			
(1+hp)			1,0162			1,0489			1,0162			1,0162			
TTo			9.349.963			9.807.492			9.931.117			9.960.796			
TTVa-1			5.349.703			5.069.895			5.376.524			5.540.696			
TTFa-1			3.924.516			4.280.068			4.430.967			4.390.421			
TTo-1			9.274.219			9.349.963			9.807.492			9.931.117			
TTo/ TTo-1			1,0082			1,0489			1,0126			1,0030			
TTo_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			9.349.963			9.807.492			9.931.117			9.960.796			
della (TTo-TTo_{max})															
TIVA dopo distribuzione della (TTo-TTo_{max})	4.753.468	316.427	5.069.895	5.035.327	341.198	5.376.524	5.054.359	486.337	5.540.696	5.054.359	486.337	5.540.696			
TTo dopo distribuzione della (TTo-TTo_{max})	2.388.440	1.891.628	4.280.068	2.316.981	2.033.986	4.430.967	2.337.795	2.030.626	4.390.421	2.389.474	2.030.626	4.420.100			
Ta=TTo+TTo dopo distribuzione della (TTo-TTo_{max})	7.141.908	2.208.054	9.349.963	7.432.308	2.375.184	9.807.492	7.414.154	2.516.963	9.931.117	7.443.833	2.516.963	9.960.796			
Defrazioni di cui al comma 4.5 della Delibera n.1/DTAC/2025 - parte variabile			208.443			208.443			-			-			
Defrazioni di cui al comma 4.5 della Delibera n.1/DTAC/2025 - parte fissa			125.120			125.120			-			-			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delibera n.1/DTAC/2025			4.861.450			5.148.079			5.540.696			5.540.696			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delibera n.1/DTAC/2025			4.154.948			4.305.847			4.390.421			4.420.100			
TIVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le defrazioni di cui al comma 4.5 della Delibera n.1/DTAC/2025			9.016.398			9.453.926			9.931.117			9.960.796			
Attività esterne Ciclo Integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			0,72			0,72			0,72			0,72			
Classe R1a			C			C			C			C			
Obiettivo R1a+2			0,76			0,76			0,76			0,76			</

OBBLITA'									
Macro Indicatore R1									
R1 a		0.72		0.72		0.72		0.72	
Classe R1a		C		C		C		C	
Obiettivo R1a+2		0.74		0.74		0.74		0.74	
Classe obiettivo R1a+2		B		B		B		B	
Macro Indicatore R2									
R2a		0.90		0.90		0.90		0.90	
Classe R2a		C		C		C		C	
Obiettivo R2a+2		0.92		0.92		0.92		0.92	
Classe obiettivo R2a+2		B		B		B		B	
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento									
Affoggc. si di partenza		49.286							
CRDaggic. si di partenza		329.843							
H si partenza		27.8%							
Classe di partenza		G							
H Target 2024		31.3%							
Classe target 2024		F							
Calcolo H effettivo									
Affoggc. si effettivo		174.764							
CRDaggic. si effettivo		588.428							
H effettivo effettivo		30.0%							
Classe H effettivo		F							
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2		34.0%							
Classe H Target		F							
Riclassificazione H									
Affoggc. si riclassificato		174.764							
CRDaggic. si riclassificato		565.439							
Ha riclassificato		31.3%							
Componente CONDIV a		22.989.0							



	2026			2027			2028			2029			Post 2029		
	Settore			Settore			Settore			Settore			Settore		
	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	101.494	-	101.494	107.542	-	107.542	107.542	-	107.542	107.542	-	107.542			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	141.474	-	141.474	137.225	-	137.225	137.225	-	137.225	137.225	-	137.225			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	457.490	-	457.490	494.983	-	494.983	494.983	-	494.983	494.983	-	494.983			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AmpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	13.576	-	13.576	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740	9.740	-	9.740			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	112.579	-	112.579	125.861	-	125.861	125.861	-	125.861	125.861	-	125.861			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	75.946	-	75.946	82.310	-	82.310	82.310	-	82.310	82.310	-	82.310			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCtoIV	93.952	1.836	95.789	93.859	-	93.859	187.290	-	187.290	220.023	-	220.023			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_Aff-Tmax(pre-TV,a)	-	1.836	1.836	197.247	-	197.247	187.290	-	187.290	220.023	-	220.023	214.362	-	214.362
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABILE	-	58.233	58.233	-	58.233	58.233	-	58.233	58.233	-	58.233	58.233			
TVA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni	530.559	56.397	586.956	751.299	58.233	809.532	844.736	58.233	903.969	877.446	58.233	936.678			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	117.680	-	117.680	126.123	-	126.123	126.123	-	126.123	126.123	-	126.123			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	-	26.167	26.167	-	25.654	25.654	-	25.654	-	25.654	-	25.654			
Costi generali di gestione - CGG	63.648	4.841	68.489	67.090	5.188	72.278	67.090	5.188	72.278	67.090	5.188	72.278			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0			
Altri costi - COAL	20.181	-	20.181	21.223	-	21.223	21.223	-	21.223	21.223	-	21.223			
Costi comuni - CC	83.829	31.008	114.837	88.312	30.842	119.155	88.312	30.842	119.155	88.312	30.842	119.155			
Ammortamenti - Amm	53.926	-	53.926	48.041	-	48.041	42.497	-	42.497	43.365	-	43.365			
Accantonamenti - Acc	1.534	58.040	59.574	1.581	56.902	58.483	1.581	56.902	58.483	1.581	56.902	58.483			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	58.040	58.040	-	56.902	56.902	-	56.902	56.902	-	56.902	56.902			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.534	-	1.534	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581	1.581	-	1.581			
- di cui per affitti non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	50.873	-	50.873	51.549	-	51.549	50.235	-	50.235	49.299	-	49.299			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	1.407	-	1.407	1.364	-	1.364	1.364	-	1.364	1.364	-	1.364			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	107.740	58.040	165.780	102.537	56.902	159.439	95.679	56.902	152.581	95.611	56.902	152.513			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXTFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXTFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCtoTF	1.994	1.134	860	73.576	-	73.576	97.359	-	97.359	106.134	-	106.134			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_Aff-Tmax(pre-TF,a)	-	-	-	73.576	-	73.576	97.359	-	97.359	106.134	-	106.134	-	-	-
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	22.647	22.647	-	22.834	22.834	-	22.834	22.834	-	22.834	22.834			
TFA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di	311.243	110.562	421.805	390.549	110.578	501.127	407.474	110.578	518.052	416.181	110.578	526.759			
TTo= TTVa + TTFa prima delle deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	897.708	167.495	1.065.203	1.141.848	169.334	1.311.181	1.252.204	169.334	1.421.537	1.293.646	169.334	1.462.979			
TTo= TTVa + TTFa dopo le deduzioni di cui al art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	841.802	166.959	1.008.761	1.141.848	168.811	1.310.659	1.252.204	168.811	1.421.015	1.293.646	168.811	1.462.457			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			76%			76%			76%			76%			
ga-2 - ton			2.594			2.594			2.594			2.594			
costo unitario effettivo - CUEff - [cent€/kg] - (a-2)			37,40			38,48			38,88			39,55			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			37,09			37,09			37,09			37,09			
Coefficiente di gradualità															
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			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,76			0,76			0,76			0,76			
Verifica del limite di crescita															
ga0			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ka			0,19%			0,19%			0,19%			0,19%			
coeff. potenziamento del servizio - Ka			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,70%			1,71%			1,71%			1,71%			
T(hp)			1,0170			1,0171			1,0671			1,0471			
TTo			1.008.761			1.310.659			1.421.015			1.462.457			
TTVa-1			623.402			586.956			622.242			682.937			
TTFa-1			374.922			421.805			403.768			411.918			
TTo-1			998.324			1.008.761			1.026.810			1.094.856			
TTo/ TTo-1			1,0105			1,2993			1,3880			1,3388			
TTo_max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.008.761			1.026.810			1.094.856			1.146.423			
della (TTo-TTo_max)			-			284.449			356.159			316.034			
TVA dopo distribuzione della (TTo-TTo_max)	530.559	56.397	586.956	564.009	58.233	622.242	624.704	58.233	682.937	663.103	58.233	721.336			
TTo dopo distribuzione della (TTo-TTo_max)	311.243	110.562	421.805	293.190	110.578	403.768	301.340	110.578	411.918	314.509	110.578	426.087			
Ta=TTVa+Tfa dopo distribuzione della (TTo-TTo_max)	941.802	166.959	1.008												

PEF 2024-2029	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Vignola			Vignola			Vignola			Vignola			Vignola		
	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	194.795	-	194.795	198.074	-	198.074	198.074	-	198.074	198.074	-	198.074			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	849.217	-	849.217	841.835	-	841.835	841.835	-	841.835	841.835	-	841.835			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	1.903.209	-	1.903.209	1.833.634	-	1.833.634	1.833.634	-	1.833.634	1.833.634	-	1.833.634			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3 - CTS_AimpTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	70.000	-	70.000	70.000	-	70.000	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti non sistemati variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fattore di Sharing - b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	63.732	-	63.732	28.684	-	28.684	28.684	-	28.684	28.684	-	28.684			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - ARic	529.234	-	529.234	473.181	-	473.181	473.181	-	473.181	473.181	-	473.181			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	372.383	-	372.383	321.697	-	321.697	321.697	-	321.697	321.697	-	321.697			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RCto1V	422.502	-	422.502	4.770	-	4.770	-	-	-	-	-	-			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota variabile - RC_A(-fmax)(pre,TV,a)	335.811	-	335.811	4.770	-	4.770	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi attività indelebile - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	3.047.341	-	3.047.341	2.626.618	-	2.626.618	2.551.848	-	2.551.848	2.551.848	-	2.551.848			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - C3L	745.215	-	745.215	771.130	-	771.130	771.130	-	771.130	771.130	-	771.130			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	103.415	-	103.415	103.415	-	103.415	103.415	-	103.415	103.415	-	103.415			
Costi generali di gestione - CGG	245.746	-	245.746	245.645	-	245.645	245.645	-	245.645	245.645	-	245.645			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - COAL	61.692	-	61.692	61.731	-	61.731	61.731	-	61.731	61.731	-	61.731			
Costi comuni - CC	430.853	-	430.853	430.811	-	430.811	430.811	-	430.811	430.811	-	430.811			
Ammortamenti - Amm	231.039	-	231.039	238.699	-	238.699	252.220	-	252.220	263.940	-	263.940			
Accantonamenti - Acc	44.454	-	44.454	63.190	-	63.190	63.190	-	63.190	63.190	-	63.190			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	60.334	-	60.334	99.171	-	99.171	99.171	-	99.171	99.171	-	99.171			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	4.099	-	4.099	4.019	-	4.019	4.019	-	4.019	4.019	-	4.019			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - R	152.734	-	152.734	155.001	-	155.001	158.695	-	158.695	161.445	-	161.445			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - RUC	15.748	-	15.748	14.544	-	14.544	14.544	-	14.544	14.544	-	14.544			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-3 - CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - CK	463.975	-	463.975	471.435	-	471.435	488.650	-	488.650	503.141	-	503.141			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-3 - COEXP11&TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3 - COANT1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COnewEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3 - COEXP1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RCto1TF	123.274	-	123.274	2.943	-	2.943	-	-	-	-	-	-			
- di cui quote pregresse recuperate nell'anno a - quota fissa - RC_A(-fmax)(pre,TF,a)	208.587	-	208.587	2.943	-	2.943	-	-	-	-	-	-			
Oneri relativi attività indelebile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025	1.536.747	-	1.536.747	1.676.340	-	1.676.340	1.490.592	-	1.490.592	1.705.082	-	1.705.082			
ΣTva + ΣTfa - prima delle deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	4.604.108	-	4.604.108	4.302.958	-	4.302.958	4.242.440	-	4.242.440	4.256.930	-	4.256.930			
ΣTva + ΣTfa - dopo le deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2025/R/RF	4.604.108	-	4.604.108	4.302.958	-	4.302.958	4.242.440	-	4.242.440	4.256.930	-	4.256.930			
Grandezze fisico-tecniche															
raccolta differenziata % - (a-2)			86%			86%			86%			86%			
gap 2 - ton			15.310			15.310			15.310			15.310			
costo unitario effettivo - CUEff - (cent€/kg) - (a-2)			26,59			27,75			30,07			28,11			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbrico standard/costo medio settore) - (a-2)			27,70			27,70			27,70			27,70			
Coefficiente di gradualità															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y1			-0,08			-0,12			-0,12			-0,12			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
totale - y			-0,32			-0,36			-0,36			-0,36			
Coefficiente di gradualità - (1+y)			0,68			0,64			0,64			0,64			
Verifica del limite di crescita															
gap			1,90%			1,90%			1,90%			1,90%			
coefficiente di recupero di produttività - ko			0,10%			0,24%			0,24%			0,24%			
coeff. potenziamento del servizio - ka			6,56%			0,00%			0,00%			0,00%			
coeff. per recupero inflazione CIR9			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			8,36%			1,64%			1,64%			1,64%			
ΣTva			1,0836			1,0166			1,0166			1,0166			
ΣTva-1			4.604.108			4.302.958			4.242.440			4.256.930			
ΣTfa-1			2.620.991			3.067.341			2.626.618			2.551.848			
ΣTfa-1			1.628.013			1.536.747			1.676.340			1.690.592			
ΣTva-1			4.249.005			4.604.108			4.302.958			4.242.440			
ΣTva/ΣTfa-1			1,0836			0,9346			0,9889			1,0034			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.604.108			4.302.958			4.242.440			4.256.930			
della ΣTva-ΣTmax			0			0			0			0			
Tva dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)	3.047.341	-	3.047.341	2.626.618	-	2.626.618	2.551.848	-	2.551.848	2.551.848	-	2.551.848			
Tfa dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)	1.536.747	-	1.536.747	1.676.340	-	1.676.340	1.490.592	-	1.490.592	1.705.082	-	1.705.082			
Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)	4.604.108	-	4.604.108	4.302.958	-	4.302.958	4.242.440	-	4.242.440	4.256.930	-	4.256.930			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte variabile			82.704			82.704			-			-			
Deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025 - parte fissa			-			-			-			-			
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			2.984.635			2.543.913			2.551.848			2.551.848			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			1.536.747			1.676.340			1.490.592			1.705.082			
Totale entrate tariffarie dopo le deduzioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DTAC/2025			4.521.402			4.220.252			4.242.440			4.256.930			
Attività esterne Ciclo integrato RU															
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
R1 a			0,72			0,72			0,72			0,72			
Classe R1a			C			C			C			C			
Obiettivo R1a+2			0,74			0,74			0,74			0,74			
Classe obiettivo R1a+2			B			B			B			B			
Macro Indicatore R2															
R2a			0,90			0,90			0,90			0,90			
Classe R2a			C			C			C			C			
Obiettivo R2a+2			0,												

