	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Bertolia			Bertolia			Bertolia			Bertolia			Bertolia		
	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**	47.909	-	47.909	55.266	-	55.266	55.266	-	55.266	55.266	-	55.266			
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - **CTS**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - **CTR**	139.703	-	139.703	158.627	-	158.627	158.627	-	158.627	158.627	-	158.627			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - **CRD**	119.289	-	119.289	133.893	-	133.893	82.190	-	82.190	142.490	-	142.490			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 - $CTV_{a^{TV}}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 - $CO^{TV}_{a,RCTs}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 - $CO^{TV}_{a,Ts}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-2 - $CO_{del,Ts}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (sfavorevoli) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 - $CONIW^{TV}_{a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi incentivanti (per differenza) variabili di cui all'articolo 10 del MTR-2 - CO^{TV}_{a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tattiche di Sharing - **b**	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti - **AR**	21.003	-	21.003	22.277	-	22.277	22.277	-	22.277	22.277	-	22.277			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance - AR_{a}	33.853	-	33.853	35.758	-	35.758	35.758	-	35.758	35.758	-	35.758			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai utenti collettivi di compliance dopo sharing - $b(AR_{a} - AR_{a,c,f})$	42.329	-	42.329	47.964	-	47.964	47.964	-	47.964	47.964	-	47.964			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - $RCtv_{a}$	2.353	-	2.353	1.824	-	1.824	40.304	-	40.304	399	-	399			
di cui quota pregressa recuperabile nell'anno a - quota variabile - $RC-Q^{-Time(a)}_{TV,a}$	-	-	-	345	-	345	40.304	-	40.304	399	-	399	8.003	-	8.009
Gradi relativi alla inesigibilità - PARTE VARIABILE		24.223	24.223		25.165	25.165		27.446	27.446		31.221	31.221			
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 397/2023/R/RIF	**229.378**	**24.223**	**253.601**	**297.710**	**25.165**	**322.875**	**398.426**	**27.446**	**425.872**	**507.021**	**31.221**	**538.242**			
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - **CSL**	40.086	-	40.086	54.450	-	54.450	54.450	-	54.450	54.450	-	54.450			
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	406	29.140	29.546	488	28.572	29.060	488	28.572	29.060	488	28.572	29.060			
Costi generali di gestione - **CGG**	30.373	-	30.373	37.197	-	37.197	37.197	-	37.197	37.197	-	37.197			
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Altri costi - CO_{a}	12.144	-	12.144	8.953	-	8.953	8.953	-	8.953	8.953	-	8.953			
Costi comuni - **CC**	82.983	29.140	112.124	99.888	28.572	128.459	99.888	28.572	128.459	99.888	28.572	128.459			
Ammortamenti - **Amm**	7.868	-	7.868	10.247	-	10.247	8.996	-	8.996	8.227	-	8.227			
Accantonamenti - **Acc**	-	11.266	11.266	-	11.139	11.139	-	11.139	11.139	-	11.138	11.138			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per crediti	-	11.266	11.266	-	11.139	11.139	-	11.139	11.139	-	11.138	11.138			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	4.373	17	4.390	3.016	41	3.057	4.309	42	4.351	3.489	42	3.730			
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{cic}	107	-	107	1.763	-	1.763	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 12.11 del MTR-2 - $CK_{anticipato}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi d'uso del capitale - **CK**	12.276	11.410	24.186	17.026	11.173	28.200	13.295	11.173	24.468	11.914	11.173	23.091			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 - $CO^{FW}_{a,TUVF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.4 del MTR-2 - CO^{FW}_{a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.3 del MTR-2 - $CO_{del,Tv}$	1.970	-	1.970	1.899	-	1.899	1.935	-	1.935	1.871	-	1.871			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 - $CONIW^{FW}_{a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.894	-	14.894			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-2 - CO^{FW}_{a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - $RCfa_{a}$	-	-	-	1.869	-	1.869	-	-	-	-	-	-			
di cui quota pregressa recuperabile nell'anno a - quota fissa - $RC-Q^{-Time(a)}_{FW,a}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.178	-	3.178
Gradi relativi alla inesigibilità - PARTE FISSA		12.845	12.845		13.579	13.579		13.579	13.579		13.579	13.579			
Totale totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 397/2023/R/RIF	**168.077**	**53.820**	**221.877**	**221.444**	**53.324**	**274.767**	**216.496**	**53.324**	**269.820**	**232.092**	**53.324**	**285.416**			
[Ta= ∑TVa + ∑TFa - *primo delle detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 397/2023/R/RIF*	**347.508**	**77.422**	**424.930**	**428.252**	**78.491**	**506.743**	**445.232**	**80.971**	**526.203**	**481.072**	**84.546**	**565.620**			
[Ta= ∑TVa + ∑TFa - *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 397/2023/R/RIF*	**343.155**	**77.422**	**420.577**	**419.610**	**78.491**	**498.101**	**404.932**	**80.971**	**485.903**	**481.072**	**84.546**	**565.620**			
Componente fissa-tecniche															
Soccida differenziata $\%_{-1,-2,0}$			33%			33%			33%			33%			
$\%_{-1,0}$ - Ton			1.287			1.287			1.287			1.287			
Costo unitario effettivo - Cuef - €/ton(t-1) - (a-2)			25,48			24,51			27,27			28,47			
Benchmark di riferimento (benchkg) (fabbisogno standard/costo medio settore) - (a-2)			35,97			35,97			35,97			35,97			
Coefficiente di gradualità															
Valutazione liquidità agli obiettivi di soccida differenziata - y_1			-0,93			-0,34			-0,34			-0,34			
Valutazione liquidità all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y_2			-0,24			-0,24			-0,24			-0,24			
Totale - y			**-0,57**			**-0,58**			**-0,58**			**-0,58**			
Coefficiente di gradualità - (1+ y)			**0,43**			**0,42**			**0,42**			**0,42**			
Tetto del limite di crescita															
ρ_{a}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			
Coefficiente di recupero di produttività - X_{a}			0,17%			0,18%			0,18%			0,18%			
Coeff. Potenziamento del servizio - K_{a}			2,27%			2,28%			4,38%			4,39%			
Coeff. per recupero inflazione - CRI_{a}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ_{a}			**4,06%**			**4,06%**			**6,48%**			**6,48%**			
(1+ρa)			**1,0406**			**1,0406**			**1,0648**			**1,0648**			
$\sum TV_{a-1}$			442,07			498,144			455,973			525,420			
$\sum TV_{a}$			374,756			392,751			392,801			315,490			
$\sum TF_{a-1}$			146,800			157,477			176,991			149,924			
$\sum TF_{a}$			**453,305**			**440,232**			**457,882**			**489,316**			
$\sum TV_{a} / \sum TV_{a-1}$			**1,0413**			**1,1316**			**1,0613**			**1,0921**			
$\sum Tm_{a}$ (**totale tariffaria massima applicabile nel rispetto del limite di crescita**)			**440,232**			**457,842**			**481,316**			**514,422**			
delta ($\sum Tv_{a}$-$\sum Tm_{a}$)			0,00			40,500			23,434			11,187			
Tm dopo distribuzione delta (∑Tv-∑Tmax)	**208,532**	**24,232**	**232,765**	**257,450**	**35,142**	**292,591**	**287,838**	**27,446**	**315,285**	**481,072**	**31,221**	**512,293**			
Ricalcolo distribuzione delta (∑Tv-∑Tmax)	**106,077**	**53,420**	**159,477**	**121,444**	**53,324**	**174,767**	**116,496**	**53,324**	**169,820**	**126,896**	**53,324**	**180,220**			
TotTVa+Tfa dopo distribuzione delta (∑Tv-∑Tmax)	**314,610**	**77,652**	**392,262**	**378,894**	**78,466**	**457,842**	**404,334**	**80,771**	**485,316**	**607,968**	**84,545**	**692,513**			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRAC/2023 - parte variabile			-			-			-			-			
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRAC/2023 - parte fissa			-			-			-			-			
∑Tv_ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 Determina 1/DRAC/2023			392,756			392,801			315,490			512,293			
∑Tf_ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRAC/2023			157,477			174,991			169,826			180,220			
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina 1/DRAC/2023			**440,232**			**457,842**			**481,316**			**514,422**			
Effetti esterni Ciclo Integrato RU	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			
QUALITA'															
Macro Indicatore R1															
$R1_{a}$			**0,47**			**0,47**			**0,47**			**0,47**			
Classe $R1_{a}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Obiettivo $R1_{a+1}$			**0,71**			**0,71**			**0,71**			**0,71**			
Classe obiettivo $R1_{a+1}$			**C**			**C**			**C**			**C**			
Macro Indicatore R2															
$R2_{a}$			**0,76**			**0,76**			**0,76**			**0,76**			
Classe $R2_{a}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Obiettivo $R2_{a+1}$			**0,95**			**0,95**			**0,95**			**0,95**			
Obiettivo $R2_{a+2}$			**A**			**A**			**A**			**A**			
Calcolo K di partenza determinato dal PEF 2020-2023 aggiornamento															
AR^{TV}_{a} _c di partenza			-												
CRD^{TV}_{a} _c di partenza			-												
K di partenza			**0,0%**												
Classe di partenza			**1**												
K target 2024			**0,0%**												
Classe target 2024			**1**												
Calcolo K effettivo															
AR^{TV}_{a} _c effettivo			52.669												
CRD^{TV}_{a} _c effettivo															
K effettivo effettivo			**0,0%**												
Classe K effettivo			**1**												
K target teorico da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF a+2			**10,0%**												
Classe K Target			**M**												
Riclassificazione K															
AR^{TV}_{a} _c riclassificato			52.669												
CRD^{TV}_{a} _c riclassificato			1.057.388												
K riclassificato			**0,0%**												
Componente $Quality_{a}$			**1.057.388**												