

	2024			2027			2028			2029			Post 2029		
	Comune di Carbone			Comune di Carbone			Comune di Carbone			Comune di Carbone			Comune di Carbone		
	Costi dell'attività di gestione/ diversi/ dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)	Costi dell'attività di gestione/ diversi/ dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)	Costi dell'attività di gestione/ diversi/ dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)	Costi dell'attività di gestione/ diversi/ dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)	Costi dell'attività di gestione/ diversi/ dal Comune	Costi del/ Comune/	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati: CRF	35.800	-	35.800	34.146	-	34.146	34.146	-	34.146	34.146	-	34.146	34.146	-	34.146
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani: CRS	38.334	-	38.334	37.543	-	37.543	37.543	-	37.543	37.543	-	37.543	37.543	-	37.543
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani: CRB	56.540	-	56.540	56.307	-	56.307	56.307	-	56.307	56.307	-	56.307	56.307	-	56.307
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CBD	175.040	-	175.040	166.123	-	166.123	166.123	-	166.123	166.123	-	166.123	166.123	-	166.123
Costi operativi variabili prevedibili di cui all'articolo 17.2 del MTR-3: CO^{Attiv}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili prevedibili di cui all'articolo 17.3 del MTR-3: CO^{Attiv}_{RU,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili prevedibili di cui all'articolo 17.4 del MTR-3: CO^{Attiv}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili prevedibili di cui all'articolo 17.5 del MTR-3: CO^{Attiv}_{RU,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti alternativi variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3: COnew^{Attiv}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti post-distribuzione variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3: COI^{Attiv}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing: b	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance: AR_{SC}	11.379	-	11.379	10.886	-	10.886	10.886	-	10.886	10.886	-	10.886	10.886	-	10.886
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing: b(AR_{SC} + AR_{SC,IV})	6.372	-	6.372	6.096	-	6.096	6.096	-	6.096	6.096	-	6.096	6.096	-	6.096
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili: RCM_{Attiv}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote progressivamente recuperate nell'anno n - quota variabile: RC(1-T)max _{Attiv,IV}															
Gestione rifiuti IVA indeducibile - PARTE VARIABLE	-	40.343	40.343	-	34.067	34.067	-	34.067	34.067	-	34.067	34.067	-	34.067	34.067
TITO totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/6/89	219.404	40.343	339.747	288.042	34.067	322.109	288.042	34.067	322.109	288.042	34.067	322.109	288.042	34.067	322.109
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: CSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: CARC	2.044	50.043	52.128	9.007	50.140	59.147	9.007	50.140	59.147	9.007	50.140	59.147	9.007	50.140	59.147
Costi generali di gestione: CGG	7.821	1.299	9.117	7.648	875	8.543	7.648	875	8.543	7.648	875	8.543	7.648	875	8.543
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi: CO_{Attiv}	-	3.097	3.097	-	3.036	3.036	-	3.036	3.036	-	3.036	3.036	-	3.036	3.036
Costi comuni: CC	9.884	54.435	64.341	16.675	54.051	70.726	16.675	54.051	70.726	16.675	54.051	70.726	16.675	54.051	70.726
Ammortamenti: Am_{Attiv}	12.303	-	12.303	12.303	-	12.303	12.303	-	12.303	12.303	-	12.303	12.303	-	12.303
Accantonamenti: Acc_{Attiv}	-	64.430	64.430	-	71.797	71.797	-	71.797	71.797	-	71.797	71.797	-	71.797	71.797
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	9.364	9.364	-	9.374	9.374	-	9.374	9.374	-	9.374	9.374	-	9.374	9.374
- di cui per crediti	-	54.866	54.866	-	62.420	62.420	-	62.420	62.420	-	62.420	62.420	-	62.420	62.420
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi non in eccesso rispetto a norme tecniche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto: B	8.407	2.133	10.539	7.335	2.707	10.042	6.472	2.707	9.179	5.609	2.707	8.314	5.609	2.707	8.314
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso: B_{Attiv}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale di cui all'art. 15.11 del MTR-3: CF_{post-operativ}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi di uso del capitale: CF	20.910	66.563	87.472	19.938	74.504	94.342	18.975	74.504	93.479	18.113	74.504	92.614	17.250	74.504	91.754
Costi operativi fissi prevedibili di cui all'articolo 17.3 del MTR-3: CO^{Fiss}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi prevedibili di cui all'articolo 17.4 del MTR-3: CO^{Fiss}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili prevedibili di cui all'articolo 17.5 del MTR-3: CO^{Fiss}_{RU,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3: COnew^{Fiss}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR-3: COI^{Fiss}_{RU}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi: RCM_{Fiss}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui quote progressivamente recuperate nell'anno n - quota fissa: RC(1-T)max _{Fiss,IV}															
Gestione rifiuti IVA indeducibile - PARTE FISSA	-	12.024	12.024	-	13.024	13.024	-	13.024	13.024	-	13.024	13.024	-	13.024	13.024
TITO totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/6/89	30.794	133.004	163.848	36.613	141.579	178.091	35.460	141.579	177.229	34.787	141.579	176.366	33.909	141.579	175.485
TITO + TIVA + TIVA prima delle deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/6/89	330.400	173.414	503.814	324.555	175.445	500.200	323.492	175.445	499.338	322.830	175.445	498.475	322.168	175.445	497.615
TITO + TIVA + TIVA dopo le deduzioni di cui al. Art. 4.5 Del. 397/2023/6/89	330.400	173.414	503.814	324.555	175.445	500.200	323.492	175.445	499.338	322.830	175.445	498.475	322.168	175.445	497.615
Grandezze fisico-tecniche															
raccolto differenziato % - α_{RU}			77%			78%			78%			78%			78%
q_{RU} - t/ton			1,297			1,011			1,011			1,011			1,011
costo unitario effettivo - CUEff - €/cent(kg) - (a-2)			51,78			58,91			49,83			49,45			49,45
Benchmark di riferimento (cent(kg) (bisbiggiano standard/costo medio settore) - (a-2)			39,25			39,18			39,18			39,18			39,18
Coefficiente di produttività															
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata: γ_1			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di separazione per il rifiuto e riciclo: γ_2			0,30			0,30			0,30			0,30			0,30
Totale: γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di produttività: $(1+\gamma)$			0,70			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita															
g_{RU}			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%			1,9%
Coefficiente di recupero di produttività: K_{RU}			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%			0,11%
coefficiente di potenziamento del servizio: K_{RU}			3,00%			3,00%			3,00%			3,00%			3,00%
coefficiente per recupero inflazione: CB_{RU}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe: μ			4,79%			4,79%			4,79%			4,79%			4,79%
T_{RU}			1,0479			1,0479			1,0479			1,0479			1,0479
$T_{RU,IV}$			500,200			500,200			499,338			498,475			497,615
$T_{RU,IV}$			477,936			339,967			322,109			322,109			322,109
$T_{RU,IV}$			117,135			163,848			178,091			177,229			176,366
$T_{RU,IV}$			585,553			500,200			499,338			498,475			497,615
$T_{RU,IV}/T_{RU,IV}$			0,9440			0,9928			0,9983			0,9983			0,9983
$T_{RU,IV}$ (limite tariffario massimo applicabile nel rispetto del limite di crescita)			503,814			500,200			499,338			498,475			497,615
Salto ($T_{RU,IV} - T_{RU,IV}$)			-			-			-			-			-
TITO dopo distribuzione della ($T_{RU} - T_{RU,IV}$)			219.404			288.042			322.109			288.042			322.109
TITO dopo distribuzione della ($T_{RU} - T_{RU,IV}$)			30.794			36.613			35.460			34.787			33.909
TITO+TIVA+TIVA dopo distribuzione della ($T_{RU} - T_{RU,IV}$)			330.400			324.555			323.492			322.830			322.168

Delezioni di cui al comma 4.5 dello Determino 1/DIAC/2025 - parte variabile			-		-		-
Delezioni di cui al comma 4.5 dello Determino 1/DIAC/2025 - parte fissa		2.408		2.400		2.400	2.400
CDV - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le delezioni di cui al comma 4.5 Determino 1/DIAC/2025		339.947		322.109		322.109	322.109
CDV - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le delezioni di cui al comma 4.5 dello Determino 1/DIAC/2025		161.241		175.641		174.779	173.914
Totale entrate tariffarie dopo le delezioni di cui al comma 4.5 dello Determino 1/DIAC/2025		501.208		497.750		496.887	496.023
Affidita esterna Ciclo Integrato R2	-	-	-	-	-	-	-
QUALITA'							
Macro Indicatore R1							
R1 -		0.19		0.19		0.19	0.19
Classe R1 -		H		H		H	H
Obiettivo R1 ₂₀₂₃		0.28		0.28		0.28	0.28
Classe obiettivo R1 ₂₀₂₃		G		G		G	G
Macro Indicatore R2							
R2 -		-		-		-	-
Classe R2 -		G		G		G	G
Obiettivo R2 ₂₀₂₃		0.10		0.10		0.10	0.10
Classe obiettivo R2 ₂₀₂₃		G		G		G	G
Calcolo H di partenza determinato dal PEF 2024-2025 aggiornamento							
AE ^{max} _{HC} di partenza							
CEP ^{max} _{HC} di partenza		0.05					
H di partenza		I					
Classe H di partenza							
H Target 2024		5.05					
Classe target 2024		I					
Calcolo H effettivo							
AE ^{max} _{HC} di effettivo							
CEP ^{max} _{HC} di effettivo		0.05					
H effettivo effettivo		I					
Classe H effettivo							
H target biennale da conseguire nell'anno a da verificare nel PEF n°2		10.05					
Classe H target		H					
Riclassificazione H							
AE ^{max} _{HC} di riclassificato							
CEP ^{max} _{HC} di riclassificato		0.05					
H riclassificato							
Componente CD-RTT a							