

● **Dati di input: Anagrafica operatori, schema regolatorio**

Anagrafica

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Comune di CAVENAGO DI BRIANZA

	Denominazione Gestori
Gestore 1	CEM AMBIENTE SPA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	CAVENAGO DI BRIANZA

2023

Scelta dello schema

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?
SCHEMA REGOLATORIO

		PERIMETRO GESTIONALE (PG_a)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL_a)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a = 0%	SCHEMA II Fattori per calcolare la crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare la crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4%

	intervallo di riferimento	2023
QL _a	0%	0,00%
PG _a	0%	0,00%

Modulazione del fatturato

	2023
% RD	86,78%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,)	SODDISFACENTE

Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	SODDISFACENTE
--	----------------------

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2$

	intervallo di riferimento	2023
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,1
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,1
γ		-0,2
$1+\gamma$		0,8

	$-0,2 \leq \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1$
$-0,15 \leq \gamma_2 \leq 0$	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a =$
$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a =$

	intervallo di riferimento	2023
ω_a	$0,1 \div 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI


	intervallo di riferimento	CEM AMBIENTE SPA
b	$0,3 \div 0,6$	

Coefficiente di recupero

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

	2021	
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2021}	425.344
	TF_{2021}	434.938
	T_{2021}	860.282
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q_{2021}	2.953
$CU_{eff2021}$ [cent€/kg]		29,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		23,44

		$C_{eff} > Benchmark$	$C_{eff} \leq B$
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+Y_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero $0,1\% < X_a \leq$
	LIVELLO AVANZATO $(1+Y_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2023
X_a	$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	0,10% 

coefficiente

	valore massimo	2023
C_{116a}	3,0%	0,00% 

e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

ica

3
na regolatorio

2023	
NO	←
NO	←
SCHEMA I	

RIAZIONI NELLE GESTIONALI
II e il limite alla e tariffarie:
IV e il limite alla e tariffarie:

fore di sharing



QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)

--



INSFACENTE
$1 \leq -0,2$
$2 \leq -0,15$

$1 \leq -0,2$
$= 0,3$
$= 0,4$

SI

2

2023		
	CAVENAGO DI BRIANZA	valore unico
		0,3

Indice di produttività

Valuta
obie
Valu
efficac
per

Qu

ENTRA

Quant

<i>enchmark</i>
di produttività: : 0,3%
di produttività:

C116a

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE
PRESTAZIONI





2024

Scelta dello schema regolatorio

	2024
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

	PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2024
QL_a	0%	0,00% 
PG_a	0%	0,00% 

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	87%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	SODDISFACENTE

Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	SODDISFACENTE
--	----------------------

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$

	intervallo di riferimento	2024
γ_1	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	-0,1
γ_2	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	-0,1
γ		-0,2
$1+\gamma$		0,8

	$-0,2 \leq \gamma_1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$
$-0,15 \leq \gamma_2 \leq 0$	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$
$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2024
ω_a	$0,1 \div 0,4$	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
---	-----------

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2
----------------------------------	---


	intervallo di riferimento	2024		
		CEM AMBIENTE SPA		
b	$0,3 \div 0,6$			

Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

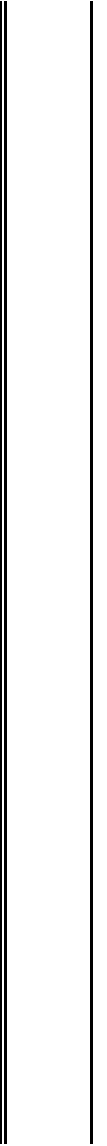
		2022
TE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₂	440.247
	TF ₂₀₂₂	433.800
	T ₂₀₂₂	874.047
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₂	2.953
	CU_{eff2022} [cent€/kg]	29,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		23,44

	<i>Coeff</i> > <i>Benchmark</i>	<i>Coeff</i> ≤ <i>Benchmark</i>
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+ γ_a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X_a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X_a ≤ 0,3%
LIVELLO AVANZATO (1+ γ_a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X_a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X_a = 0,1%

	intervallo di riferimento	2024
X_a	0,1% < X_a ≤ 0,3%	0,10% 

coefficiente C116a

	valore massimo	2024
C_{116a}	3,0%	0,00% 



QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)





Valuta
obie

Valu
efficac
per



CAVENAGO DI BRIANZA	
valore unico	0,3



Qu

ENTRA

Quant





**QUALITÀ AMBIENTALE DELLE
PRESTAZIONI**

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

	PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
	NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2025
QL_a	0%	0,00% 
PG_a	0%	0,00% 

Modulazione del fattore di sharing

	2025
% RD	87%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	SODDISFACENTE

Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	SODDISFACENTE
--	----------------------

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1 ,)	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2 ,)	-0,15 < γ_2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2025
γ_1	-0,2 < γ_1 ≤ 0	-0,1
γ_2	-0,15 < γ_2 ≤ 0	-0,1
γ		-0,2
$1+\gamma$		0,8

	-0,2 ≤ γ_1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ_1 ≤ -0,2
-0,15 ≤ γ_2 ≤ 0	$\omega_a = 0,1$	$\omega_a = 0,3$
-0,3 ≤ γ_2 ≤ -0,15	$\omega_a = 0,2$	$\omega_a = 0,4$

	intervallo di riferimento	2025
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI
---	-----------

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI	2
----------------------------------	---

	intervallo di riferimento	2025	
		CEM AMBIENTE SPA	
b	0,3 ÷ 0,6		


Coefficiente di recupero di produttività

Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO
--------------------------------------	-------------------------

		2023
TE TARIFFARIE [€]	TV ₂₀₂₃	458.735
	TF ₂₀₂₃	429.296
	T ₂₀₂₃	888.031
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	Q ₂₀₂₃	2.953
	CU_{eff2023} [cent€/kg]	30,07
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		23,44

	<i>Cueff</i> > <i>Benchmark</i>	<i>Cueff</i> ≤ <i>Benchmark</i>
LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO (1+ γ_a) ≤ 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,3% < X_a ≤ 0,5%	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X_a ≤ 0,3%
LIVELLO AVANZATO (1+ γ_a) > 0,5	Fattore di recupero di produttività: 0,1% < X_a ≤ 0,3%	Fattore di recupero di produttività: X_a = 0,1%

	intervallo di riferimento	2025
X_a	0,1% < X_a ≤ 0,3%	



coefficiente C_{116a}

	valore massimo	2025
C_{116a}	3,0%	0,00%







CAVENAGO DI BRIANZA	
	valore unico
	0,3



