Termovalorizzatore Bolzano

Data: 07/06/2026

Report Medie Semiorarie

	SO2 mg/Nm3			HCL mg/Nm3			HG µg/Nm3			CO mg/Nm3			Polveri mg/Nm3			NOx mg/Nm3			COT mg/Nm3			NH3 mg/Nm3			Portata fumi secca Nm3/h			O2 %			Temperatura fumi °C			T camera Postcomb. °C			Impianto
Ora solare UTC+1	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Stato
00:30		6,4	100		1,3	100		0,3	100		4,0	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		106581,2	100		9,0	100		140,2	100		983,8	100	In marcia
01:00		3,7	100		0,4	100		0,2	100		4,5	100		0,00	100		28,9	100		0,4	100		0,1	100		106731,0	100		8,8	100		140,0	100		984,7	100	In marcia
01:30		2,9	100		0,5	100		0,2	89		3,6	100		0,00	100		24,4	100		0,4	100		0,1	100		106589,6	100		9,2	100		139,8	100		979,4	100	In marcia
02:00		3,8	100		0,8	100		0,2	85		5,6	100		0,00	100		20,6	100		0,4	100		0,1	100		105388,0	100		9,0	100		139,7	100		976,0	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,8	100		0,2	100		4,8	100		0,00	100		23,5	100		0,4	100		0,1	100		106421,2	100		8,9	100		140,3	100		975,9	100	In marcia
03:00		3,7	100		1,1	100		0,2	100		4,1	100		0,00	100		27,8	100		0,4	100		0,1	100		106655,6	100		9,1	100		140,3	100		981,5	100	In marcia
03:30		5,6	100		1,1	100		0,2	89		6,0	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,1	100		107032,2	100		8,9	100		139,9	100		985,5	100	In marcia
04:00		4,7	100		0,7	100		0,3	85		4,3	100		0,00	94		30,6	100		0,5	100		0,1	100		108267,3	100		9,2	100		140,2	100		973,2	100	In marcia
04:30		3,7	100		0,6	100		0,3	100		5,8	100		0,1	100		29,9	100		0,4	100		0,1	100		106821,5	100		9,1	100		139,8	100		979,5	100	In marcia
05:00		3,4	100		0,5	100		0,3	100		4,6	100		0,00	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		107374,9	100		8,9	100		140,1	100		984,8	100	In marcia
05:30		3,8	100		0,8	100		0,3	88		4,2	100		0,00	100		24,4	100		0,4	100		0,1	100		107988,1	100		8,9	100		140,3	100		986,4	100	In marcia
06:00		3,3	100		1,0	100		0,4	85		4,1	100		0,00	100		24,7	100		0,4	100		0,0	100		107859,9	100		9,1	100		140,0	100		968,3	100	In marcia
06:30		6,2	100		1,8	100		0,4	100		3,9	100		0,00	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		110658,6	100		9,3	100		140,0	100		975,6	100	In marcia
07:00		3,9	79		0,8	79		0,4	100		3,7	79		0,00	100		19,9	79		0,5	79		0,1	79		108539,8	100		9,5	79		139,6	100		963,8	100	In marcia
07:30		3,2	80		0,8	80		0,3	89		3,6	80		0,00	100		17,1	80		0,5	80		0,2	80		107976,0	100		9,1	80		140,0	100		977,6	100	In marcia
08:00		2,6	100		1,2	100		0,2	85		4,9	100		0,00	94		18,5	100		0,4	100		0,2	100		107387,9	100		9,1	100		140,0	100		982,2	100	In marcia
08:30		1,4	100		0,2	100		0,3	100		5,9	100		0,00	100		23,0	100		0,4	100		0,2	100		106324,9	100		8,8	100		140,0	100		988,9	100	In marcia
09:00		2,6	100		0,6	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		25,5	100		0,4	100		0,2	100		106124,6	100		9,0	100		139,9	100		979,7	100	In marcia
09:30		4,6	100		1,3	100		0,3	89		3,8	100		0,00	100		33,0	100		0,4	100		0,1	100		106145,2	100		8,9	100		140,3	100		984,0	100	In marcia
10:00		4,9	100		1,2	100		0,2	85		3,5	100		0,00	100		30,4	100		0,4	100		0,2	100		106716,8	100		8,9	100		139,8	100		988,2	100	In marcia
10:30		4,6	100		0,8	100		0,2	100		4,8	100		0,00	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		106459,9	100		9,1	100		139,9	100		986,9	100	In marcia
11:00		3,6	100		0,8	100		0,3	100		4,4	100		0,00	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		106120,0	100		8,9	100		140,1	100		987,0	100	In marcia
11:30		4,1	100		0,8	100		0,3	89		4,0	100		0,00	100		28,0	100		0,4	100		0,1	100		106878,1	100		9,0	100		140,2	100		982,1	100	In marcia
12:00		4,4	100		1,3	100		0,3	85		4,6	100		0,00	94		26,1	100		0,4	100		0,2	100		106910,8	100		9,0	100		140,0	100		971,5	100	In marcia
12:30		3,5	100		1,0	100		0,3	100		4,1	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		106679,5	100		9,0	100		139,9	100		974,9	100	In marcia
13:00		4,6	100		1,0	100		0,3	100		3,5	100		0,00	100		22,1	100		0,4	100		0,2	100		105821,7	100		9,0	100		139,9	100		978,6	100	In marcia
13:30		4,0	100		0,5	100		0,3	89		4,0	100		0,00	100		19,5	100		0,4	100		0,2	100		105413,0	100		8,7	100		140,1	100		991,3	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,7	100		0,2	85		4,4	100		0,00	100		20,8	100		0,4	100		0,2	100		105912,0	100		9,0	100		140,0	100		979,8	100	In marcia
14:30		3,9	100		0,7	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		22,3	100		0,4	100		0,2	100		105832,9	100		8,9	100		139,8	100		978,0	100	In marcia
15:00		3,4	100		0,6	100		0,3	100		4,3	100		0,00	100		28,9	100		0,4	100		0,1	100		105424,0	100		8,8	100		140,2	100		981,4	100	In marcia
15:30		3,9	100		0,9	100		0,4	89		4,8	100		0,1	100		31,1	100		0,4	100		0,2	100		105604,1	100		9,0	100		140,1	100		975,1	100	In marcia
16:00		5,1	100		1,1	100		0,5	85		5,4	100		0,00	94		29,5	100		0,4	100		0,1	100		106575,6	100		9,0	100		140,3	100		979,5	100	In marcia
16:30		4,0	100		0,6	100		0,4	100		5,4	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,2	100		106938,0	100		9,2	100		139,8	100		970,1	100	In marcia
17:00		3,7	100		0,6	100		0,3	100		3,8	100		0,00	100		22,2	100		0,4	100		0,2	100		106522,0	100		9,1	100		139,9	100		974,6	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,6	100		0,3	88		4,6	100		0,00	100		17,6	100		0,5	100		0,2	100		105306,1	100		9,2	100		139,7	100		970,7	100	In marcia
18:00		3,7	100		0,5	100		0,3	85		5,1	100		0,00	100		21,8	100		0,4	100		0,2	100		105724,7	100		8,9	100		140,2	100		981,6	100	In marcia
18:30		3,1	100		0,4	100		0,2	100		4,3	100		0,00	100		25,8	100		0,4	100		0,2	100		105165,3	100		8,8	100		140,1	100		979,7	100	In marcia
19:00		5,3	79		0,7	79		0,2	100		4,9	79		0,00	100		24,5	79		0,4	79		0,1	79		106126,4	100		9,0	79		140,0	100		975,7	100	In marcia
19:30		2,9	79		0,4	79		0,2	89		5,5	79		0,00	100		25,5	79		0,4	79		0,2	79		105850,4	100		9,1	79		140,0	100		970,6	100	In marcia
20:00		3,4	100		0,6	100		0,3	85		3,8	100		0,00	94		29,5	100		0,4	100		0,2	100		104912,0	100		8,8	100		140,0	100		984,8	100	In marcia
20:30		4,4	100		0,9	100		0,3	100		3,4	100		0,00	100		25,4	100		0,4	100		0,2	100		106006,8	100		9,1	100		140,1	100		977,6	100	In marcia
21:00		3,6	100		0,8	100		0,3	100		3,4	100		0,00	100		26,1	100		0,4	100		0,2	100		106989,4	100		8,9	100		140,1	100		982,7	100	In marcia
21:30		3,9	100		1,0	100		0,4	88		3,5	100		0,00	100		24,5	100		0,5	100		0,2	100		106256,5	100		9,2	100		139,7	100		975,0	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,7	100		0,3	85		3,6	100		0,00	100		20,1	100		0,4	100		0,2	100		105571,7	100		9,0	100		139,8	100		982,7	100	In marcia
22:30		4,1	100		0,9	100		0,3	100		3,9	100		0,00	100		26,8	100		0,4	100		0,2	100		105680,1	100		8,9	100		140,2	100		980,1	100	In marcia
23:00		4,4	100		1,4	100		0,3	100		4,8	100		0,00	100		27,1	100		0,4	100		0,2	100		104724,3	100		8,8	100		139,8	100		970,9	100	In marcia
23:30		5,0	100		1,7	100		0,3	88		4,3	100		0,1	100		23,8	100		0,4	100		0,2	100		105252,7	100		9,0	100		139,9	100		976,6	100	In marcia
24:00		4,3	100		1,0	100		0,3	85		4,0	100		0,00	94		25,3	100		0,4	100		0,2	100		104301,0	100		8,9	100		140,0	100		973,2	100	In marcia
MIN		1,4			0,2			0,2			3,4			0,00			17,1			0,4			0			104301			8,7			139,6			963,8		
MAX		6,4			1,8			0,5			6			0,10			33			0,5			0,2			110658,6			9,5			140,3			991,3		
Limite Semiorario		200			60						100			30			400			20			60														
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		2,5/2,6			0,7/0,7			0,6			0,6/0,6			1,1/1,1			1,4/2,3			0,5/0,5			0,2/0,1														
% Medie Semiorarie < Soglia 97%		100,00			99,93									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		4,0	100		0,9	100		0,3	100		4,4	100		0,0	100		25,0	100		0,4	100		0,1	100		106428,0	100		9,0	100		140,0	100		979,0	100	48
Limite Giorno		50			10						50			5			200			10			30														

NOTE:
(1) Assenza Registrazioni Medie
(4) Media Non Valida
(5) Supero Limite di Legge
(7) Media non calcolata
(9) Fondo scala superato

Elaborazioni conformi D.Lgs n.152/2006

Elaborazioni del parametro CO secondo D.Lgs 152/2006 (soglia 95%)	
140	Medie 10 Minuti del CO valide.
140	Medie 10 Minuti del CO valide con impianto in marcia.
0	Medie 10 Minuti del CO valide superiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)
140	Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)
100	% Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)

Report Halbstündiger Mittelwert

	SO2 mg/Nm3			HCL mg/Nm3			HG µg/Nm3			CO mg/Nm3			Polveri mg/Nm3			NOx mg/Nm3			COT mg/Nm3			NH3 mg/Nm3			Q Rauchgas Nm3/h			O2 %			T Rauchgas *C			T Nachbrennkammer *C			Anlage
Normalzeit UTC+1	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Betriebszustand
00:30		6,4	100		1,3	100		0,3	100		4,0	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		106581,2	100		9,0	100		140,2	100		983,8	100	In marcia
01:00		3,7	100		0,4	100		0,2	100		4,5	100		0,00	100		28,9	100		0,4	100		0,1	100		106731,0	100		8,8	100		140,0	100		984,7	100	In marcia
01:30		2,9	100		0,5	100		0,2	89		3,6	100		0,00	100		24,4	100		0,4	100		0,1	100		106589,6	100		9,2	100		139,8	100		979,4	100	In marcia
02:00		3,8	100		0,8	100		0,2	85		5,6	100		0,00	100		20,6	100		0,4	100		0,1	100		105388,0	100		9,0	100		139,7	100		976,0	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,8	100		0,2	100		4,8	100		0,00	100		23,5	100		0,4	100		0,1	100		106421,2	100		8,9	100		140,3	100		975,9	100	In marcia
03:00		3,7	100		1,1	100		0,2	100		4,1	100		0,00	100		27,8	100		0,4	100		0,1	100		106655,6	100		9,1	100		140,3	100		981,5	100	In marcia
03:30		5,6	100		1,1	100		0,2	89		6,0	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,1	100		107032,2	100		8,9	100		139,9	100		985,5	100	In marcia
04:00		4,7	100		0,7	100		0,3	85		4,3	100		0,00	94		30,6	100		0,5	100		0,1	100		108267,3	100		9,2	100		140,2	100		973,2	100	In marcia
04:30		3,7	100		0,6	100		0,3	100		5,8	100		0,1	100		29,9	100		0,4	100		0,1	100		106821,5	100		9,1	100		139,8	100		979,5	100	In marcia
05:00		3,4	100		0,5	100		0,3	100		4,6	100		0,00	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		107374,9	100		8,9	100		140,1	100		984,8	100	In marcia
05:30		3,8	100		0,8	100		0,3	88		4,2	100		0,00	100		24,4	100		0,4	100		0,1	100		107988,1	100		8,9	100		140,3	100		986,4	100	In marcia
06:00		3,3	100		1,0	100		0,4	85		4,1	100		0,00	100		24,7	100		0,4	100		0,0	100		107859,9	100		9,1	100		140,0	100		968,3	100	In marcia
06:30		6,2	100		1,8	100		0,4	100		3,9	100		0,00	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		110658,6	100		9,3	100		140,0	100		975,6	100	In marcia
07:00		3,9	79		0,8	79		0,4	100		3,7	79		0,00	100		19,9	79		0,5	79		0,1	79		108539,8	100		9,5	79		139,6	100		963,8	100	In marcia
07:30		3,2	80		0,8	80		0,3	89		3,6	80		0,00	100		17,1	80		0,5	80		0,2	80		107976,0	100		9,1	80		140,0	100		977,6	100	In marcia
08:00		2,6	100		1,2	100		0,2	85		4,9	100		0,00	94		18,5	100		0,4	100		0,2	100		107387,9	100		9,1	100		140,0	100		982,2	100	In marcia
08:30		1,4	100		0,2	100		0,3	100		5,9	100		0,00	100		23,0	100		0,4	100		0,2	100		106324,9	100		8,8	100		140,0	100		988,9	100	In marcia
09:00		2,6	100		0,6	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		25,5	100		0,4	100		0,2	100		106124,6	100		9,0	100		139,9	100		979,7	100	In marcia
09:30		4,6	100		1,3	100		0,3	89		3,8	100		0,00	100		33,0	100		0,4	100		0,1	100		106145,2	100		8,9	100		140,3	100		984,0	100	In marcia
10:00		4,9	100		1,2	100		0,2	85		3,5	100		0,00	100		30,4	100		0,4	100		0,2	100		106716,8	100		8,9	100		139,8	100		988,2	100	In marcia
10:30		4,6	100		0,8	100		0,2	100		4,8	100		0,00	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		106459,9	100		9,1	100		139,9	100		986,9	100	In marcia
11:00		3,6	100		0,8	100		0,3	100		4,4	100		0,00	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		106120,0	100		8,9	100		140,1	100		987,0	100	In marcia
11:30		4,1	100		0,8	100		0,3	89		4,0	100		0,00	100		28,0	100		0,4	100		0,1	100		106878,1	100		9,0	100		140,2	100		982,1	100	In marcia
12:00		4,4	100		1,3	100		0,3	85		4,6	100		0,00	94		26,1	100		0,4	100		0,2	100		106910,8	100		9,0	100		140,0	100		971,5	100	In marcia
12:30		3,5	100		1,0	100		0,3	100		4,1	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		106679,5	100		9,0	100		139,9	100		974,9	100	In marcia
13:00		4,6	100		1,0	100		0,3	100		3,5	100		0,00	100		22,1	100		0,4	100		0,2	100		105821,7	100		9,0	100		139,9	100		978,6	100	In marcia
13:30		4,0	100		0,5	100		0,3	89		4,0	100		0,00	100		19,5	100		0,4	100		0,2	100		105413,0	100		8,7	100		140,1	100		991,3	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,7	100		0,2	85		4,4	100		0,00	100		20,8	100		0,4	100		0,2	100		105912,0	100		9,0	100		140,0	100		979,8	100	In marcia
14:30		3,9	100		0,7	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		22,3	100		0,4	100		0,2	100		105832,9	100		8,9	100		139,8	100		978,0	100	In marcia
15:00		3,4	100		0,6	100		0,3	100		4,3	100		0,00	100		28,9	100		0,4	100		0,1	100		105424,0	100		8,8	100		140,2	100		981,4	100	In marcia
15:30		3,9	100		0,9	100		0,4	89		4,8	100		0,1	100		31,1	100		0,4	100		0,2	100		105604,1	100		9,0	100		140,1	100		975,1	100	In marcia
16:00		5,1	100		1,1	100		0,5	85		5,4	100		0,00	94		29,5	100		0,4	100		0,1	100		106575,6	100		9,0	100		140,3	100		979,5	100	In marcia
16:30		4,0	100		0,6	100		0,4	100		5,4	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,2	100		106938,0	100		9,2	100		139,8	100		970,1	100	In marcia
17:00		3,7	100		0,6	100		0,3	100		3,8	100		0,00	100		22,2	100		0,4	100		0,2	100		106522,0	100		9,1	100		139,9	100		974,6	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,6	100		0,3	88		4,6	100		0,00	100		17,6	100		0,5	100		0,2	100		105306,1	100		9,2	100		139,7	100		970,7	100	In marcia
18:00		3,7	100		0,5	100		0,3	85		5,1	100		0,00	100		21,8	100		0,4	100		0,2	100		105724,7	100		8,9	100		140,2	100		981,6	100	In marcia
18:30		3,1	100		0,4	100		0,2	100		4,3	100		0,00	100		25,8	100		0,4	100		0,2	100		105165,3	100		8,8	100		140,1	100		979,7	100	In marcia
19:00		5,3	79		0,7	79		0,2	100		4,9	79		0,00	100		24,5	79		0,4	79		0,1	79		106126,4	100		9,0	79		140,0	100		975,7	100	In marcia
19:30		2,9	79		0,4	79		0,2	89		5,5	79		0,00	100		25,5	79		0,4	79		0,2	79		105850,4	100		9,1	79		140,0	100		970,6	100	In marcia
20:00		3,4	100		0,6	100		0,3	85		3,8	100		0,00	94		29,5	100		0,4	100		0,2	100		104912,0	100		8,8	100		140,0	100		984,8	100	In marcia
20:30		4,4	100		0,9	100		0,3	100		3,4	100		0,00	100		25,4	100		0,4	100		0,2	100		106006,8	100		9,1	100		140,1	100		977,6	100	In marcia
21:00		3,6	100		0,8	100		0,3	100		3,4	100		0,00	100		26,1	100		0,4	100		0,2	100		106989,4	100		8,9	100		140,1	100		982,7	100	In marcia
21:30		3,9	100		1,0	100		0,4	88		3,5	100		0,00	100		24,5	100		0,5	100		0,2	100		106256,5	100		9,2	100		139,7	100		975,0	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,7	100		0,3	85		3,6	100		0,00	100		20,1	100		0,4	100		0,2	100		105571,7	100		9,0	100		139,8	100		982,7	100	In marcia
22:30		4,1	100		0,9	100		0,3	100		3,9	100		0,00	100		26,8	100		0,4	100		0,2	100		105680,1	100		8,9	100		140,2	100		980,1	100	In marcia
23:00		4,4	100		1,4	100		0,3	100		4,8	100		0,00	100		27,1	100		0,4	100		0,2	100		104724,3	100		8,8	100		139,8	100		970,9	100	In marcia
23:30		5,0	100		1,7	100		0,3	88		4,3	100		0,1	100		23,8	100		0,4	100		0,2	100		105252,7	100		9,0	100		139,9	100		976,6	100	In marcia
24:00		4,3	100		1,0	100		0,3	85		4,0	100		0,00	94		25,3	100		0,4	100		0,2	100		104301,0	100		8,9	100		140,0	100		973,2	100	In marcia
MIN		1,4			0,2			0,2			3,4			0,00			17,1			0,4			0			104301			8,7			139,6			963,8		
MAX		6,4			1,8			0,5			6			0,10			33			0,5			0,2			110658,6			9,5			140,3			991,3		
Grenzwert 1/2 h		200			60						100			30			400			20			60														
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		2,5/2,6			0,7/0,7			0,6			0,6/0,6			1,1/1,1			1,4/2,3			0,5/0,5			0,2/0,1														
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%		100,00			99,93									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		4,0	100		0,9	100		0,3	100		4,4	100		0,0	100		25,0	100		0,4	100		0,1	100		106428,0	100		9,0	100		140,0	100		979,0	100	48
Grenzwert 24 h		50			10						50			5			200			10			30														

NOTE:
(1) Mittelwert-Aufzeichnung nicht vorhanden
(4) Ungültiger Mittelwert
(5) Grenzwertüberschreitung
(7) Nicht berechneter Mittelwert
(9) Messbereichsendwert überschritten

Berechnungen nach GvD Nr. 152/2006

Berechnungen der CO-Parameter nach GvD Nr. 152/2006 (Scwelle 95%)	
140	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO.
140	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO mit Anlage in Betrieb.
0	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO über den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)
140	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)
100	% Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in betrieb)