Termovalorizzatore Bolzano

Data: 23/04/2026

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		4,8	100		1,2	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		30,1	100		0,0	100		0,0	100		103929,4	100		8,7	100		140,2	100		985,6	100	In marcia
01:00		4,5	100		0,8	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		28,1	100		0,0	100		0,0	100		104140,4	100		8,9	100		140,0	100		983,9	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,4	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		25,8	100		0,0	100		0,0	100		103248,5	100		8,6	100		140,0	100		985,9	100	In marcia
02:00		2,8	100		0,6	100		0,0	80		2,6	100		0,00	100		27,3	100		0,0	100		0,0	100		104480,2	100		8,7	100		140,2	100		986,7	100	In marcia
02:30		4,0	100		0,8	100		0,0	100		2,9	100		0,00	100		28,8	100		0,0	100		0,0	100		104584,5	100		8,7	100		140,1	100		982,7	100	In marcia
03:00		5,1	100		0,8	100		0,0	100		3,1	100		0,00	100		24,5	100		0,0	100		0,0	100		105530,0	100		8,9	100		140,0	100		982,0	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,3	100		0,0	93		2,7	100		0,00	100		23,4	100		0,0	100		0,0	100		104444,0	100		8,7	100		140,1	100		985,2	100	In marcia
04:00		3,5	100		0,3	100		0,0	80		2,6	100		0,00	94		17,0	100		0,0	100		0,0	100		103944,6	100		8,8	100		139,7	100		979,2	100	In marcia
04:30		3,2	100		0,7	100		0,0	100		2,1	100		0,00	100		18,0	100		0,0	100		0,0	100		102419,3	100		8,8	100		139,6	100		982,1	100	In marcia
05:00		3,3	100		0,3	100		0,0	100		3,1	100		0,00	100		20,8	100		0,0	100		0,0	100		100996,2	100		8,4	100		139,8	100		987,8	100	In marcia
05:30		2,3	100		0,3	100		0,0	93		1,9	100		0,00	100		27,0	100		0,0	100		0,0	100		100092,3	100		8,3	100		140,3	100		988,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,9	100		0,0	80		1,9	100		0,00	100		26,9	100		0,0	100		0,0	100		101207,1	100		8,4	100		140,0	100		986,1	100	In marcia
06:30		4,4	100		1,3	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		25,2	100		0,0	100		0,0	100		100661,4	100		8,2	100		139,9	100		997,4	100	In marcia
07:00		4,8	78		1,6	78		0,0	100		1,8	78		0,00	100		23,4	78		0,0	78		0,0	78		100432,8	100		8,7	78		139,4	100		986,9	100	In marcia
07:30		2,7	80		0,4	80		0,0	93		2,8	80		0,00	100		27,9	80		0,0	80		0,0	80		100813,3	100		8,6	80		140,3	100		972,3	100	In marcia
08:00		6,2	100		0,8	100		0,0	80		2,8	100		0,00	94		26,4	100		0,0	100		0,0	100		102312,1	100		8,4	100		140,6	100		982,9	100	In marcia
08:30		2,9	100		0,3	100		0,0	100		2,7	100		0,00	100		26,1	100		0,0	100		0,0	100		102622,0	100		8,8	100		139,9	100		968,9	100	In marcia
09:00		3,5	78		1,0	78		0,0	100		2,1	78		0,00	100		24,7	78		0,0	78		0,0	78		101030,4	100		8,7	78		139,6	100		973,3	100	In marcia
09:30		4,3	100		0,8	100		0,0	93		2,4	100		0,00	100		24,2	100		0,0	100		0,0	100		99690,0	100		8,5	100		139,9	100		978,9	100	In marcia
10:00		5,6	100		0,0	100		0,0	80		3,3	100		0,00	100		23,0	100		0,0	100		0,0	100		99754,5	100		8,2	100		140,4	100		985,0	100	In marcia
10:30		3,9	100		0,0	100		0,0	100		2,9	100		0,00	100		22,4	100		0,0	100		0,0	100		100742,4	100		8,3	100		140,0	100		989,2	100	In marcia
11:00		1,3	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		26,2	100		0,0	100		0,0	100		100931,9	100		8,3	100		140,2	100		991,0	100	In marcia
11:30		2,3	100		0,3	100		0,0	93		2,3	100		0,00	100		25,5	100		0,0	100		0,0	100		101161,0	100		8,6	100		140,0	100		980,8	100	In marcia
12:00		3,3	100		0,9	100		0,0	80		2,1	100		0,00	94		29,5	100		0,0	100		0,0	100		101827,1	100		8,4	100		140,1	100		986,1	100	In marcia
12:30		4,5	100		1,9	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		27,4	100		0,0	100		0,0	100		101658,8	100		8,8	100		139,8	100		981,9	100	In marcia
13:00		5,8	100		1,0	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		24,4	100		0,0	100		0,0	100		99051,4	100		8,6	100		139,5	100		983,7	100	In marcia
13:30		6,6	100		0,3	100		0,0	93		3,5	100		0,00	100		16,9	100		0,0	100		0,0	100		99421,2	100		8,3	100		140,1	100		984,7	100	In marcia
14:00		0,0	100		0,0	100		0,0	80		2,9	100		0,00	100		25,3	100		0,0	100		0,0	100		99768,5	100		8,1	100		140,5	100		997,2	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		22,4	100		0,0	100		0,0	100		100608,7	100		8,5	100		140,1	100		984,0	100	In marcia
15:00		5,8	100		0,2	100		0,0	100		2,7	100		0,00	100		24,5	100		0,0	100		0,0	100		99977,3	100		8,5	100		139,8	100		981,3	100	In marcia
15:30		1,7	100		0,0	100		0,0	93		2,8	100		0,00	100		28,8	100		0,0	100		0,0	100		100659,8	100		8,4	100		140,3	100		990,2	100	In marcia
16:00		5,2	100		0,2	100		0,0	80		2,9	100		0,00	94		26,3	100		0,0	100		0,0	100		99824,4	100		8,4	100		139,9	100		988,3	100	In marcia
16:30		6,1	100		0,2	100		0,0	100		6,3	100		0,00	100		18,1	100		0,0	100		0,0	100		99661,5	100		8,4	100		139,7	100		982,7	100	In marcia
17:00		1,8	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,00	100		21,4	100		0,0	100		0,0	100		101517,1	100		8,1	100		140,7	100		994,3	100	In marcia
17:30		3,7	100		0,0	100		0,0	93		2,5	100		0,00	100		22,9	100		0,0	100		0,0	100		101272,3	100		8,6	100		139,8	100		981,7	100	In marcia
18:00		3,9	100		0,0	100		0,0	80		2,9	100		0,00	100		25,5	100		0,0	100		0,0	100		100179,8	100		8,4	100		139,8	100		979,3	100	In marcia
18:30		4,3	100		0,2	100		0,0	100		2,6	100		0,00	100		28,4	100		0,0	100		0,0	100		99995,9	100		8,5	100		140,0	100		978,5	100	In marcia
19:00		4,0	78		0,2	78		0,0	100		2,4	78		0,00	100		28,5	78		0,0	78		0,0	78		100484,7	100		8,6	78		140,2	100		979,1	100	In marcia
19:30		2,7	81		0,0	81		0,0	93		2,7	81		0,00	100		14,8	81		0,0	81		0,0	81		98110,8	100		8,6	81		139,1	100		975,0	100	In marcia
20:00		4,2	100		0,2	100		0,0	80		3,3	100		0,00	94		18,9	100		0,0	100		0,0	100		99093,0	100		8,4	100		140,4	100		978,1	100	In marcia
20:30		4,3	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,00	100		19,9	100		0,0	100		0,0	100		98003,8	100		8,1	100		139,9	100		981,4	100	In marcia
21:00		4,7	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,00	100		15,5	100		0,0	100		0,0	100		97367,4	100		8,5	100		139,5	100		975,3	100	In marcia
21:30		2,1	100		0,0	100		0,0	93		2,9	100		0,00	100		25,5	100		0,0	100		0,0	100		96568,9	100		7,9	100		140,4	100		982,5	100	In marcia
22:00		2,9	100		0,0	100		0,0	80		2,5	100		0,00	100		38,1	100		0,0	100		0,0	100		99384,9	100		8,3	100		140,5	100		973,1	100	In marcia
22:30		4,0	100		0,3	100		0,0	100		2,3	100		0,00	100		47,2	100		0,0	100		0,0	100		100627,0	100		8,5	100		140,3	100		975,6	100	In marcia
23:00		6,3	100		0,4	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		38,3	100		0,0	100		0,0	100		100059,7	100		8,6	100		139,8	100		970,4	100	In marcia
23:30		3,1	100		0,0	100		0,0	93		3,1	100		0,00	100		29,8	100		0,0	100		0,0	100		100518,3	100		8,4	100		140,0	100		980,0	100	In marcia
24:00		2,9	100		0,0	100		0,0	80		3,0	100		0,00	94		26,6	100		0,0	100		0,0	100		101968,7	100		8,7	100		140,2	100		974,6	100	In marcia
MIN		0			0			0			1,8			0,00			14,8			0			0			96568,9			7,9			139,1			968,9		
MAX		6,6			1,9			0			6,3			0,00			47,2			0			0			105530			8,9			140,7			997,4		
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			99,90									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		3,8	100		0,4	100		0,0	100		2,7	100		0,0	100		25,4	100		0,0	100		0,0	100		100974,6	100		8,5	100		140,0	100		982,5	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%)	
139	Medie 10 Minuti del CO valide.
139	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)
139	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		4,8	100		1,2	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		30,1	100		0,0	100		0,0	100		103929,4	100		8,7	100		140,2	100		985,6	100	In marcia
01:00		4,5	100		0,8	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		28,1	100		0,0	100		0,0	100		104140,4	100		8,9	100		140,0	100		983,9	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,4	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		25,8	100		0,0	100		0,0	100		103248,5	100		8,6	100		140,0	100		985,9	100	In marcia
02:00		2,8	100		0,6	100		0,0	80		2,6	100		0,00	100		27,3	100		0,0	100		0,0	100		104480,2	100		8,7	100		140,2	100		986,7	100	In marcia
02:30		4,0	100		0,8	100		0,0	100		2,9	100		0,00	100		28,8	100		0,0	100		0,0	100		104584,5	100		8,7	100		140,1	100		982,7	100	In marcia
03:00		5,1	100		0,8	100		0,0	100		3,1	100		0,00	100		24,5	100		0,0	100		0,0	100		105530,0	100		8,9	100		140,0	100		982,0	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,3	100		0,0	93		2,7	100		0,00	100		23,4	100		0,0	100		0,0	100		104444,0	100		8,7	100		140,1	100		985,2	100	In marcia
04:00		3,5	100		0,3	100		0,0	80		2,6	100		0,00	94		17,0	100		0,0	100		0,0	100		103944,6	100		8,8	100		139,7	100		979,2	100	In marcia
04:30		3,2	100		0,7	100		0,0	100		2,1	100		0,00	100		18,0	100		0,0	100		0,0	100		102419,3	100		8,8	100		139,6	100		982,1	100	In marcia
05:00		3,3	100		0,3	100		0,0	100		3,1	100		0,00	100		20,8	100		0,0	100		0,0	100		100996,2	100		8,4	100		139,8	100		987,8	100	In marcia
05:30		2,3	100		0,3	100		0,0	93		1,9	100		0,00	100		27,0	100		0,0	100		0,0	100		100092,3	100		8,3	100		140,3	100		988,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,9	100		0,0	80		1,9	100		0,00	100		26,9	100		0,0	100		0,0	100		101207,1	100		8,4	100		140,0	100		986,1	100	In marcia
06:30		4,4	100		1,3	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		25,2	100		0,0	100		0,0	100		100661,4	100		8,2	100		139,9	100		997,4	100	In marcia
07:00		4,8	78		1,6	78		0,0	100		1,8	78		0,00	100		23,4	78		0,0	78		0,0	78		100432,8	100		8,7	78		139,4	100		986,9	100	In marcia
07:30		2,7	80		0,4	80		0,0	93		2,8	80		0,00	100		27,9	80		0,0	80		0,0	80		100813,3	100		8,6	80		140,3	100		972,3	100	In marcia
08:00		6,2	100		0,8	100		0,0	80		2,8	100		0,00	94		26,4	100		0,0	100		0,0	100		102312,1	100		8,4	100		140,6	100		982,9	100	In marcia
08:30		2,9	100		0,3	100		0,0	100		2,7	100		0,00	100		26,1	100		0,0	100		0,0	100		102622,0	100		8,8	100		139,9	100		968,9	100	In marcia
09:00		3,5	78		1,0	78		0,0	100		2,1	78		0,00	100		24,7	78		0,0	78		0,0	78		101030,4	100		8,7	78		139,6	100		973,3	100	In marcia
09:30		4,3	100		0,8	100		0,0	93		2,4	100		0,00	100		24,2	100		0,0	100		0,0	100		99690,0	100		8,5	100		139,9	100		978,9	100	In marcia
10:00		5,6	100		0,0	100		0,0	80		3,3	100		0,00	100		23,0	100		0,0	100		0,0	100		99754,5	100		8,2	100		140,4	100		985,0	100	In marcia
10:30		3,9	100		0,0	100		0,0	100		2,9	100		0,00	100		22,4	100		0,0	100		0,0	100		100742,4	100		8,3	100		140,0	100		989,2	100	In marcia
11:00		1,3	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		26,2	100		0,0	100		0,0	100		100931,9	100		8,3	100		140,2	100		991,0	100	In marcia
11:30		2,3	100		0,3	100		0,0	93		2,3	100		0,00	100		25,5	100		0,0	100		0,0	100		101161,0	100		8,6	100		140,0	100		980,8	100	In marcia
12:00		3,3	100		0,9	100		0,0	80		2,1	100		0,00	94		29,5	100		0,0	100		0,0	100		101827,1	100		8,4	100		140,1	100		986,1	100	In marcia
12:30		4,5	100		1,9	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		27,4	100		0,0	100		0,0	100		101658,8	100		8,8	100		139,8	100		981,9	100	In marcia
13:00		5,8	100		1,0	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		24,4	100		0,0	100		0,0	100		99051,4	100		8,6	100		139,5	100		983,7	100	In marcia
13:30		6,6	100		0,3	100		0,0	93		3,5	100		0,00	100		16,9	100		0,0	100		0,0	100		99421,2	100		8,3	100		140,1	100		984,7	100	In marcia
14:00		0,0	100		0,0	100		0,0	80		2,9	100		0,00	100		25,3	100		0,0	100		0,0	100		99768,5	100		8,1	100		140,5	100		997,2	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		22,4	100		0,0	100		0,0	100		100608,7	100		8,5	100		140,1	100		984,0	100	In marcia
15:00		5,8	100		0,2	100		0,0	100		2,7	100		0,00	100		24,5	100		0,0	100		0,0	100		99977,3	100		8,5	100		139,8	100		981,3	100	In marcia
15:30		1,7	100		0,0	100		0,0	93		2,8	100		0,00	100		28,8	100		0,0	100		0,0	100		100659,8	100		8,4	100		140,3	100		990,2	100	In marcia
16:00		5,2	100		0,2	100		0,0	80		2,9	100		0,00	94		26,3	100		0,0	100		0,0	100		99824,4	100		8,4	100		139,9	100		988,3	100	In marcia
16:30		6,1	100		0,2	100		0,0	100		6,3	100		0,00	100		18,1	100		0,0	100		0,0	100		99661,5	100		8,4	100		139,7	100		982,7	100	In marcia
17:00		1,8	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,00	100		21,4	100		0,0	100		0,0	100		101517,1	100		8,1	100		140,7	100		994,3	100	In marcia
17:30		3,7	100		0,0	100		0,0	93		2,5	100		0,00	100		22,9	100		0,0	100		0,0	100		101272,3	100		8,6	100		139,8	100		981,7	100	In marcia
18:00		3,9	100		0,0	100		0,0	80		2,9	100		0,00	100		25,5	100		0,0	100		0,0	100		100179,8	100		8,4	100		139,8	100		979,3	100	In marcia
18:30		4,3	100		0,2	100		0,0	100		2,6	100		0,00	100		28,4	100		0,0	100		0,0	100		99995,9	100		8,5	100		140,0	100		978,5	100	In marcia
19:00		4,0	78		0,2	78		0,0	100		2,4	78		0,00	100		28,5	78		0,0	78		0,0	78		100484,7	100		8,6	78		140,2	100		979,1	100	In marcia
19:30		2,7	81		0,0	81		0,0	93		2,7	81		0,00	100		14,8	81		0,0	81		0,0	81		98110,8	100		8,6	81		139,1	100		975,0	100	In marcia
20:00		4,2	100		0,2	100		0,0	80		3,3	100		0,00	94		18,9	100		0,0	100		0,0	100		99093,0	100		8,4	100		140,4	100		978,1	100	In marcia
20:30		4,3	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,00	100		19,9	100		0,0	100		0,0	100		98003,8	100		8,1	100		139,9	100		981,4	100	In marcia
21:00		4,7	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,00	100		15,5	100		0,0	100		0,0	100		97367,4	100		8,5	100		139,5	100		975,3	100	In marcia
21:30		2,1	100		0,0	100		0,0	93		2,9	100		0,00	100		25,5	100		0,0	100		0,0	100		96568,9	100		7,9	100		140,4	100		982,5	100	In marcia
22:00		2,9	100		0,0	100		0,0	80		2,5	100		0,00	100		38,1	100		0,0	100		0,0	100		99384,9	100		8,3	100		140,5	100		973,1	100	In marcia
22:30		4,0	100		0,3	100		0,0	100		2,3	100		0,00	100		47,2	100		0,0	100		0,0	100		100627,0	100		8,5	100		140,3	100		975,6	100	In marcia
23:00		6,3	100		0,4	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		38,3	100		0,0	100		0,0	100		100059,7	100		8,6	100		139,8	100		970,4	100	In marcia
23:30		3,1	100		0,0	100		0,0	93		3,1	100		0,00	100		29,8	100		0,0	100		0,0	100		100518,3	100		8,4	100		140,0	100		980,0	100	In marcia
24:00		2,9	100		0,0	100		0,0	80		3,0	100		0,00	94		26,6	100		0,0	100		0,0	100		101968,7	100		8,7	100		140,2	100		974,6	100	In marcia
MIN		0			0			0			1,8			0,00			14,8			0			0			96568,9			7,9			139,1			968,9		
MAX		6,6			1,9			0			6,3			0,00			47,2			0			0			105530			8,9			140,7			997,4		
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			99,90									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		3,8	100		0,4	100		0,0	100		2,7	100		0,0	100		25,4	100		0,0	100		0,0	100		100974,6	100		8,5	100		140,0	100		982,5	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%)	
139	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO.
139	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)
139	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)