Termovalorizzatore Bolzano

Data: 13/07/2026

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		2,8	100		1,0	100		0,6	100		4,4	100		0,00	100		29,9	100		0,3	100		0,0	100		108530,6	100		7,1	100		139,6	100		1039,4	100	In marcia
01:00		2,4	100		1,4	100		0,2	100		3,1	100		0,00	100		30,1	100		0,4	100		0,0	100		106922,9	100		8,4	100		138,7	100		991,5	100	In marcia
01:30		2,3	100		1,1	100		0,1	85		2,8	100		0,00	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		107766,3	100		8,3	100		140,7	100		998,3	100	In marcia
02:00		2,9	100		1,5	100		1,7	88		3,3	100		0,00	100		18,3	100		0,4	100		0,0	100		103124,8	100		9,0	100		137,8	100		963,1	100	In marcia
02:30		2,1	100		0,7	100		0,2	100		4,1	100		0,00	100		15,2	100		0,4	100		0,0	100		99187,8	100		8,7	100		139,4	100		971,6	100	In marcia
03:00		1,3	100		0,3	100		0,1	100		4,1	100		0,00	100		24,8	100		0,3	100		0,0	100		103239,3	100		8,0	100		141,2	100		990,0	100	In marcia
03:30		2,0	100		0,8	100		0,1	85		4,8	100		0,00	99		32,7	100		0,4	100		0,0	100		104747,1	100		8,5	100		138,9	100		976,9	100	In marcia
04:00		2,1	100		0,9	100		0,9	88		4,3	100		0,00	95		30,5	100		0,4	100		0,0	100		102913,3	100		8,3	100		139,2	100		979,9	100	In marcia
04:30		3,0	100		1,2	100		0,1	100		4,9	100		0,00	100		41,3	100		0,4	100		0,0	100		107897,0	100		8,2	100		140,2	100		996,1	100	In marcia
05:00		2,6	100		0,7	100		0,1	100		4,7	100		0,00	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		105632,0	100		8,2	100		138,9	100		988,4	100	In marcia
05:30		2,3	100		0,9	100		0,1	85		3,7	100		0,1	100		33,1	100		0,4	100		0,0	100		103997,3	100		9,3	100		139,1	100		962,1	100	In marcia
06:00		1,7	100		0,6	100		0,2	88		4,0	100		0,00	100		35,2	100		0,4	100		0,0	100		100239,7	100		9,2	100		139,8	100		947,0	100	In marcia
06:30		1,6	100		0,6	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		26,1	100		0,4	100		0,0	100		100250,7	100		9,0	100		138,7	100		967,6	100	In marcia
07:00		1,2	79		0,4	79		0,1	100		3,7	79		0,00	100		27,2	79		0,4	79		0,0	79		99395,0	100		9,1	79		140,1	100		954,6	100	In marcia
07:30		2,7	80		1,1	80		0,1	85		3,6	80		0,1	99		28,7	80		0,4	80		0,1	80		101691,5	100		9,0	80		140,2	100		961,7	100	In marcia
08:00		2,2	100		0,9	100		0,6	88		3,3	100		0,00	95		31,9	100		0,4	100		0,1	100		101137,2	100		8,8	100		140,0	100		970,5	100	In marcia
08:30		3,2	100		1,3	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		29,2	100		0,4	100		0,2	100		102137,7	100		8,8	100		140,0	100		978,1	100	In marcia
09:00		4,3	100		1,6	100		0,1	100		4,2	100		0,00	100		29,1	100		0,4	100		0,1	100		102510,0	100		9,0	100		140,0	100		973,6	100	In marcia
09:30		5,6	100		0,8	100		0,1	85		5,1	100		0,00	100		30,0	100		0,4	100		0,1	100		101749,7	100		8,7	100		140,0	100		975,6	100	In marcia
10:00		2,7	100		0,6	100		2,5	88		4,1	100		0,00	100		24,0	100		0,4	100		0,1	100		101261,5	100		8,6	100		140,0	100		975,1	100	In marcia
10:30		1,7	100		0,5	100		1,1	100		4,1	100		0,00	100		33,8	100		0,4	100		0,1	100		102568,7	100		8,7	100		140,5	100		976,7	100	In marcia
11:00		2,7	100		1,2	100		0,5	100		4,2	100		0,00	100		33,6	100		0,4	100		0,1	100		101068,6	100		8,7	100		139,9	100		963,6	100	In marcia
11:30		2,2	100		1,0	100		0,2	85		5,3	100		0,1	99		32,8	100		0,4	100		0,1	100		101529,4	100		8,7	100		140,1	100		969,1	100	In marcia
12:00		1,1	100		0,4	100		1,5	88		7,0	100		0,00	95		40,3	100		0,3	100		0,1	100		103341,1	100		8,5	100		140,8	100		975,2	100	In marcia
12:30		1,6	100		0,4	100		0,2	100		4,8	100		0,1	100		35,2	100		0,3	100		0,1	100		105724,1	100		8,8	100		138,7	100		973,6	100	In marcia
13:00		2,0	100		0,8	100		0,1	100		7,3	100		0,00	100		26,9	100		0,4	100		0,1	100		106570,6	100		9,0	100		139,3	100		965,5	100	In marcia
13:30		1,8	100		0,7	100		0,1	85		3,5	100		0,00	100		32,6	100		0,3	100		0,1	100		103978,7	100		8,8	100		138,9	100		959,9	100	In marcia
14:00		1,6	100		0,8	100		1,3	88		2,8	100		0,00	100		25,6	100		0,3	100		0,1	100		103806,7	100		8,9	100		139,8	100		959,5	100	In marcia
14:30		1,7	100		1,2	100		0,7	100		2,8	100		0,00	100		21,8	100		0,4	100		0,1	100		105624,8	100		9,0	100		140,1	100		969,4	100	In marcia
15:00		1,2	100		1,4	100		0,3	100		2,9	100		0,00	100		16,7	100		0,4	100		0,1	100		104734,6	100		9,0	100		139,9	100		965,4	100	In marcia
15:30		3,3	100		2,4	100		0,1	85		4,3	100		0,00	99		19,0	100		0,4	100		0,1	100		103881,8	100		9,0	100		140,2	100		967,4	100	In marcia
16:00		1,8	100		0,6	100		0,2	88		4,2	100		0,00	95		28,1	100		0,3	100		0,1	100		103175,7	100		8,6	100		140,0	100		976,5	100	In marcia
16:30		2,4	100		0,9	100		0,2	100		4,4	100		0,00	100		29,9	100		0,4	100		0,1	100		104334,5	100		8,8	100		140,2	100		969,2	100	In marcia
17:00		2,5	100		1,1	100		0,1	100		3,8	100		0,00	100		28,5	100		0,4	100		0,1	100		104246,4	100		8,8	100		140,0	100		961,7	100	In marcia
17:30		3,0	100		1,4	100		0,1	85		3,3	100		0,00	100		25,0	100		0,4	100		0,1	100		105143,7	100		9,0	100		139,3	100		969,0	100	In marcia
18:00		1,9	100		0,8	100		0,2	88		3,3	100		0,00	100		22,9	100		0,4	100		0,1	100		104715,8	100		8,7	100		139,4	100		981,7	100	In marcia
18:30		2,0	100		0,8	100		0,2	100		2,9	100		0,00	100		22,1	100		0,4	100		0,1	100		103676,4	100		8,9	100		139,1	100		973,6	100	In marcia
19:00		2,5	79		0,8	79		0,2	100		3,0	79		0,00	100		25,1	79		0,3	79		0,1	79		103585,3	100		8,5	79		140,0	100		981,5	100	In marcia
19:30		3,1	79		1,1	79		0,1	85		3,1	79		0,00	99		23,4	79		0,4	79		0,2	79		103633,3	100		8,7	79		139,9	100		971,2	100	In marcia
20:00		3,6	100		0,9	100		1,7	88		3,4	100		0,00	95		23,9	100		0,4	100		0,2	100		103742,5	100		8,7	100		140,0	100		982,6	100	In marcia
20:30		3,7	100		1,4	100		1,4	100		3,7	100		0,00	100		23,0	100		0,4	100		0,2	100		103143,4	100		8,7	100		139,9	100		980,5	100	In marcia
21:00		3,8	100		1,7	100		0,9	100		3,8	100		0,00	100		26,5	100		0,4	100		0,2	100		104119,5	100		8,5	100		140,2	100		988,4	100	In marcia
21:30		3,7	100		1,3	100		0,7	85		3,3	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,2	100		104330,1	100		8,9	100		140,0	100		976,2	100	In marcia
22:00		3,0	100		1,0	100		1,0	88		3,2	100		0,00	100		31,0	100		0,3	100		0,2	100		103811,4	100		8,4	100		140,2	100		981,4	100	In marcia
22:30		3,4	100		1,1	100		0,1	100		3,6	100		0,00	100		23,1	100		0,4	100		0,2	100		105987,3	100		9,1	100		138,7	100		980,1	100	In marcia
23:00		3,0	100		1,3	100		0,1	100		3,3	100		0,00	100		29,5	100		0,4	100		0,2	100		106398,1	100		8,8	100		140,6	100		969,6	100	In marcia
23:30		3,7	100		1,4	100		0,1	85		3,1	100		0,00	99		20,6	100		0,4	100		0,2	100		103687,7	100		8,9	100		138,1	100		977,7	100	In marcia
24:00		3,1	100		1,2	100		2,4	88		3,9	100		0,00	95		23,1	100		0,3	100		0,2	100		102946,0	100		8,3	100		140,2	100		983,0	100	In marcia
MIN		1,1			0,3			0,1			2,8			0,00			15,2			0,3			0			99187,8			7,1			137,8			947		
MAX		5,6			2,4			2,5			7,3			0,10			41,3			0,4			0,2			108530,6			9,3			141,2			1039,4		
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			99,94									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		2,5	100		1,0	100		0,5	100		3,9	100		0,0	100		27,7	100		0,4	100		0,1	100		103704,9	100		8,7	100		139,7	100		975,2	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		2,8	100		1,0	100		0,6	100		4,4	100		0,00	100		29,9	100		0,3	100		0,0	100		108530,6	100		7,1	100		139,6	100		1039,4	100	In marcia
01:00		2,4	100		1,4	100		0,2	100		3,1	100		0,00	100		30,1	100		0,4	100		0,0	100		106922,9	100		8,4	100		138,7	100		991,5	100	In marcia
01:30		2,3	100		1,1	100		0,1	85		2,8	100		0,00	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		107766,3	100		8,3	100		140,7	100		998,3	100	In marcia
02:00		2,9	100		1,5	100		1,7	88		3,3	100		0,00	100		18,3	100		0,4	100		0,0	100		103124,8	100		9,0	100		137,8	100		963,1	100	In marcia
02:30		2,1	100		0,7	100		0,2	100		4,1	100		0,00	100		15,2	100		0,4	100		0,0	100		99187,8	100		8,7	100		139,4	100		971,6	100	In marcia
03:00		1,3	100		0,3	100		0,1	100		4,1	100		0,00	100		24,8	100		0,3	100		0,0	100		103239,3	100		8,0	100		141,2	100		990,0	100	In marcia
03:30		2,0	100		0,8	100		0,1	85		4,8	100		0,00	99		32,7	100		0,4	100		0,0	100		104747,1	100		8,5	100		138,9	100		976,9	100	In marcia
04:00		2,1	100		0,9	100		0,9	88		4,3	100		0,00	95		30,5	100		0,4	100		0,0	100		102913,3	100		8,3	100		139,2	100		979,9	100	In marcia
04:30		3,0	100		1,2	100		0,1	100		4,9	100		0,00	100		41,3	100		0,4	100		0,0	100		107897,0	100		8,2	100		140,2	100		996,1	100	In marcia
05:00		2,6	100		0,7	100		0,1	100		4,7	100		0,00	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		105632,0	100		8,2	100		138,9	100		988,4	100	In marcia
05:30		2,3	100		0,9	100		0,1	85		3,7	100		0,1	100		33,1	100		0,4	100		0,0	100		103997,3	100		9,3	100		139,1	100		962,1	100	In marcia
06:00		1,7	100		0,6	100		0,2	88		4,0	100		0,00	100		35,2	100		0,4	100		0,0	100		100239,7	100		9,2	100		139,8	100		947,0	100	In marcia
06:30		1,6	100		0,6	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		26,1	100		0,4	100		0,0	100		100250,7	100		9,0	100		138,7	100		967,6	100	In marcia
07:00		1,2	79		0,4	79		0,1	100		3,7	79		0,00	100		27,2	79		0,4	79		0,0	79		99395,0	100		9,1	79		140,1	100		954,6	100	In marcia
07:30		2,7	80		1,1	80		0,1	85		3,6	80		0,1	99		28,7	80		0,4	80		0,1	80		101691,5	100		9,0	80		140,2	100		961,7	100	In marcia
08:00		2,2	100		0,9	100		0,6	88		3,3	100		0,00	95		31,9	100		0,4	100		0,1	100		101137,2	100		8,8	100		140,0	100		970,5	100	In marcia
08:30		3,2	100		1,3	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		29,2	100		0,4	100		0,2	100		102137,7	100		8,8	100		140,0	100		978,1	100	In marcia
09:00		4,3	100		1,6	100		0,1	100		4,2	100		0,00	100		29,1	100		0,4	100		0,1	100		102510,0	100		9,0	100		140,0	100		973,6	100	In marcia
09:30		5,6	100		0,8	100		0,1	85		5,1	100		0,00	100		30,0	100		0,4	100		0,1	100		101749,7	100		8,7	100		140,0	100		975,6	100	In marcia
10:00		2,7	100		0,6	100		2,5	88		4,1	100		0,00	100		24,0	100		0,4	100		0,1	100		101261,5	100		8,6	100		140,0	100		975,1	100	In marcia
10:30		1,7	100		0,5	100		1,1	100		4,1	100		0,00	100		33,8	100		0,4	100		0,1	100		102568,7	100		8,7	100		140,5	100		976,7	100	In marcia
11:00		2,7	100		1,2	100		0,5	100		4,2	100		0,00	100		33,6	100		0,4	100		0,1	100		101068,6	100		8,7	100		139,9	100		963,6	100	In marcia
11:30		2,2	100		1,0	100		0,2	85		5,3	100		0,1	99		32,8	100		0,4	100		0,1	100		101529,4	100		8,7	100		140,1	100		969,1	100	In marcia
12:00		1,1	100		0,4	100		1,5	88		7,0	100		0,00	95		40,3	100		0,3	100		0,1	100		103341,1	100		8,5	100		140,8	100		975,2	100	In marcia
12:30		1,6	100		0,4	100		0,2	100		4,8	100		0,1	100		35,2	100		0,3	100		0,1	100		105724,1	100		8,8	100		138,7	100		973,6	100	In marcia
13:00		2,0	100		0,8	100		0,1	100		7,3	100		0,00	100		26,9	100		0,4	100		0,1	100		106570,6	100		9,0	100		139,3	100		965,5	100	In marcia
13:30		1,8	100		0,7	100		0,1	85		3,5	100		0,00	100		32,6	100		0,3	100		0,1	100		103978,7	100		8,8	100		138,9	100		959,9	100	In marcia
14:00		1,6	100		0,8	100		1,3	88		2,8	100		0,00	100		25,6	100		0,3	100		0,1	100		103806,7	100		8,9	100		139,8	100		959,5	100	In marcia
14:30		1,7	100		1,2	100		0,7	100		2,8	100		0,00	100		21,8	100		0,4	100		0,1	100		105624,8	100		9,0	100		140,1	100		969,4	100	In marcia
15:00		1,2	100		1,4	100		0,3	100		2,9	100		0,00	100		16,7	100		0,4	100		0,1	100		104734,6	100		9,0	100		139,9	100		965,4	100	In marcia
15:30		3,3	100		2,4	100		0,1	85		4,3	100		0,00	99		19,0	100		0,4	100		0,1	100		103881,8	100		9,0	100		140,2	100		967,4	100	In marcia
16:00		1,8	100		0,6	100		0,2	88		4,2	100		0,00	95		28,1	100		0,3	100		0,1	100		103175,7	100		8,6	100		140,0	100		976,5	100	In marcia
16:30		2,4	100		0,9	100		0,2	100		4,4	100		0,00	100		29,9	100		0,4	100		0,1	100		104334,5	100		8,8	100		140,2	100		969,2	100	In marcia
17:00		2,5	100		1,1	100		0,1	100		3,8	100		0,00	100		28,5	100		0,4	100		0,1	100		104246,4	100		8,8	100		140,0	100		961,7	100	In marcia
17:30		3,0	100		1,4	100		0,1	85		3,3	100		0,00	100		25,0	100		0,4	100		0,1	100		105143,7	100		9,0	100		139,3	100		969,0	100	In marcia
18:00		1,9	100		0,8	100		0,2	88		3,3	100		0,00	100		22,9	100		0,4	100		0,1	100		104715,8	100		8,7	100		139,4	100		981,7	100	In marcia
18:30		2,0	100		0,8	100		0,2	100		2,9	100		0,00	100		22,1	100		0,4	100		0,1	100		103676,4	100		8,9	100		139,1	100		973,6	100	In marcia
19:00		2,5	79		0,8	79		0,2	100		3,0	79		0,00	100		25,1	79		0,3	79		0,1	79		103585,3	100		8,5	79		140,0	100		981,5	100	In marcia
19:30		3,1	79		1,1	79		0,1	85		3,1	79		0,00	99		23,4	79		0,4	79		0,2	79		103633,3	100		8,7	79		139,9	100		971,2	100	In marcia
20:00		3,6	100		0,9	100		1,7	88		3,4	100		0,00	95		23,9	100		0,4	100		0,2	100		103742,5	100		8,7	100		140,0	100		982,6	100	In marcia
20:30		3,7	100		1,4	100		1,4	100		3,7	100		0,00	100		23,0	100		0,4	100		0,2	100		103143,4	100		8,7	100		139,9	100		980,5	100	In marcia
21:00		3,8	100		1,7	100		0,9	100		3,8	100		0,00	100		26,5	100		0,4	100		0,2	100		104119,5	100		8,5	100		140,2	100		988,4	100	In marcia
21:30		3,7	100		1,3	100		0,7	85		3,3	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,2	100		104330,1	100		8,9	100		140,0	100		976,2	100	In marcia
22:00		3,0	100		1,0	100		1,0	88		3,2	100		0,00	100		31,0	100		0,3	100		0,2	100		103811,4	100		8,4	100		140,2	100		981,4	100	In marcia
22:30		3,4	100		1,1	100		0,1	100		3,6	100		0,00	100		23,1	100		0,4	100		0,2	100		105987,3	100		9,1	100		138,7	100		980,1	100	In marcia
23:00		3,0	100		1,3	100		0,1	100		3,3	100		0,00	100		29,5	100		0,4	100		0,2	100		106398,1	100		8,8	100		140,6	100		969,6	100	In marcia
23:30		3,7	100		1,4	100		0,1	85		3,1	100		0,00	99		20,6	100		0,4	100		0,2	100		103687,7	100		8,9	100		138,1	100		977,7	100	In marcia
24:00		3,1	100		1,2	100		2,4	88		3,9	100		0,00	95		23,1	100		0,3	100		0,2	100		102946,0	100		8,3	100		140,2	100		983,0	100	In marcia
MIN		1,1			0,3			0,1			2,8			0,00			15,2			0,3			0			99187,8			7,1			137,8			947		
MAX		5,6			2,4			2,5			7,3			0,10			41,3			0,4			0,2			108530,6			9,3			141,2			1039,4		
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			99,94									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		2,5	100		1,0	100		0,5	100		3,9	100		0,0	100		27,7	100		0,4	100		0,1	100		103704,9	100		8,7	100		139,7	100		975,2	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)