Termovalorizzatore Bolzano

Data: 18/11/2026

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		4,5	100		0,2	100		0,3	89		5,0	100		0,1	100		14,2	100		0,5	100		0,2	100		105545,0	100		8,8	100		140,1	100		963,0	100	In marcia
01:00		2,4	100		0,1	100		0,2	85		5,2	100		0,1	100		15,7	100		0,5	100		0,2	100		106343,7	100		8,9	100		140,3	100		960,3	100	In marcia
01:30		2,6	100		0,1	100		0,1	100		5,5	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,2	100		105543,3	100		9,2	100		140,3	100		944,2	100	In marcia
02:00		3,3	100		0,3	100		0,3	100		5,8	100		0,1	100		30,9	100		0,5	100		0,1	100		106390,7	100		9,2	100		140,1	100		938,3	100	In marcia
02:30		3,4	100		0,3	100		0,2	89		5,5	100		0,1	94		32,6	100		0,5	100		0,1	100		108303,5	100		9,1	100		140,1	100		948,4	100	In marcia
03:00		3,6	100		0,5	100		0,7	85		5,0	100		0,1	100		36,3	100		0,5	100		0,1	100		106489,2	100		9,0	100		140,0	100		950,8	100	In marcia
03:30		4,9	100		0,8	100		0,8	100		4,3	100		0,1	100		34,0	100		0,5	100		0,1	100		108842,6	100		9,0	100		139,9	100		958,5	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,4	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,1	100		107915,7	100		9,0	100		140,1	100		956,1	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,3	100		0,7	88		4,5	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,1	100		106537,9	100		8,9	100		139,9	100		961,9	100	In marcia
05:00		4,3	100		0,3	100		0,5	85		5,5	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,2	100		107091,8	100		8,8	100		140,1	100		957,5	100	In marcia
05:30		3,5	100		0,2	100		0,7	100		5,2	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,2	100		106534,8	100		8,9	100		140,0	100		953,0	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,3	100		0,8	100		5,2	100		0,1	100		19,7	100		0,4	100		0,2	100		107904,8	100		8,8	100		139,9	100		965,7	100	In marcia
06:30		3,9	100		0,2	100		0,7	88		6,5	100		0,1	94		19,5	100		0,5	100		0,2	100		107372,0	100		9,3	100		140,0	100		952,8	100	In marcia
07:00		4,2	100		0,2	100		0,4	85		5,9	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,2	100		107172,6	100		8,9	100		139,8	100		956,0	100	In marcia
07:30		3,7	100		0,2	100		0,4	100		5,1	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,2	100		104753,3	100		9,1	100		140,1	100		946,1	100	In marcia
08:00		5,0	79		0,4	79		0,6	100		5,7	79		0,1	100		36,8	79		0,5	79		0,2	79		108781,6	100		8,9	79		140,5	100		950,3	100	In marcia
08:30		5,9	80		1,1	80		0,8	88		9,5	80		0,1	100		30,8	80		0,5	80		0,2	80		110379,6	100		9,1	80		140,2	100		953,0	100	In marcia
09:00		5,5	100		1,0	100		0,4	85		6,8	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,2	100		109699,5	100		9,2	100		139,5	100		955,9	100	In marcia
09:30		4,3	100		0,5	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		17,5	100		0,5	100		0,2	100		108625,2	100		9,1	100		139,9	100		954,9	100	In marcia
10:00		6,2	100		0,2	100		0,2	100		4,9	100		0,1	100		15,0	100		0,5	100		0,2	100		106720,7	100		9,0	100		139,7	100		956,2	100	In marcia
10:30		1,8	100		0,1	100		0,1	89		4,5	100		0,1	94		13,4	100		0,7	100		0,2	100		105673,4	100		8,8	100		139,7	100		963,2	100	In marcia
11:00		1,7	100		0,1	100		0,4	85		3,5	100		0,1	100		14,9	100		0,5	100		0,2	100		101055,5	100		8,6	100		139,6	100		968,9	100	In marcia
11:30		4,6	100		0,3	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,2	100		100933,5	100		8,5	100		140,1	100		966,1	100	In marcia
12:00		4,0	100		0,2	100		0,4	100		4,4	100		0,1	100		33,3	100		0,5	100		0,2	100		102102,8	100		8,5	100		140,5	100		960,9	100	In marcia
12:30		6,2	100		0,5	100		0,5	88		5,2	100		0,1	100		36,6	100		0,5	100		0,1	100		106378,5	100		8,7	100		140,3	100		971,5	100	In marcia
13:00		3,7	100		0,2	100		0,3	85		4,1	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,1	100		104820,1	100		8,7	100		139,4	100		959,5	100	In marcia
13:30		2,3	100		0,0	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		37,4	100		0,5	100		0,1	100		102942,5	100		8,9	100		140,1	100		942,3	100	In marcia
14:00		2,7	100		0,2	100		0,4	100		4,3	100		0,1	100		36,1	100		0,5	100		0,1	100		104789,4	100		8,9	100		140,4	100		953,1	100	In marcia
14:30		2,0	100		0,3	100		0,6	88		4,2	100		0,1	94		32,9	100		0,4	100		0,1	100		104108,6	100		8,8	100		140,2	100		956,0	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,6	100		1,5	85		4,8	100		0,1	100		30,4	100		0,4	100		0,1	100		106344,3	100		8,9	100		140,2	100		965,4	100	In marcia
15:30		4,8	100		0,8	100		1,3	100		4,6	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		107233,1	100		8,9	100		139,8	100		964,9	100	In marcia
16:00		4,4	100		0,4	100		0,5	100		4,6	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,1	100		106310,9	100		8,8	100		139,9	100		960,7	100	In marcia
16:30		3,4	100		0,2	100		0,3	88		4,4	100		0,1	100		19,3	100		0,5	100		0,2	100		106618,1	100		8,8	100		140,0	100		964,5	100	In marcia
17:00		4,9	100		0,4	100		0,5	85		4,9	100		0,1	100		17,7	100		0,5	100		0,2	100		108036,2	100		8,8	100		140,0	100		963,8	100	In marcia
17:30		4,6	100		0,3	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		17,3	100		0,5	100		0,3	100		107404,1	100		9,3	100		139,8	100		950,3	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,2	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		15,9	100		0,5	100		0,3	100		107813,8	100		9,4	100		140,0	100		941,8	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,2	100		0,4	88		3,9	100		0,1	94		16,9	100		0,5	100		0,3	100		105774,7	100		9,0	100		139,9	100		950,1	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,3	100		0,3	85		3,8	100		0,1	100		16,6	100		0,5	100		0,2	100		105656,6	100		9,0	100		139,7	100		953,1	100	In marcia
19:30		3,5	100		0,1	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		104680,0	100		8,9	100		140,0	100		950,7	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,3	79		0,2	100		3,5	79		0,1	100		30,4	79		0,5	79		0,2	79		103308,8	100		8,8	79		140,0	100		960,5	100	In marcia
20:30		3,5	79		0,3	79		0,2	88		3,5	79		0,1	100		33,2	79		0,5	79		0,2	79		103027,5	100		8,7	79		139,9	100		955,7	100	In marcia
21:00		4,0	100		0,4	100		0,4	85		3,6	100		0,1	100		32,6	100		0,5	100		0,2	100		104559,5	100		8,8	100		139,9	100		961,0	100	In marcia
21:30		4,4	100		0,4	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,1	100		105774,1	100		8,9	100		140,1	100		956,8	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,4	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,2	100		103675,9	100		9,1	100		140,0	100		954,1	100	In marcia
22:30		3,8	100		0,4	100		0,4	88		4,4	100		0,1	94		29,1	100		0,5	100		0,1	100		104000,8	100		8,5	100		140,3	100		963,6	100	In marcia
23:00		4,3	100		0,5	100		0,3	85		4,1	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		106711,4	100		8,9	100		139,9	100		963,3	100	In marcia
23:30		3,5	100		0,3	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,1	100		104457,2	100		8,8	100		139,8	100		953,0	100	In marcia
24:00		3,5	100		0,4	100		0,4	100		4,1	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		104420,4	100		8,8	100		140,2	100		954,2	100	In marcia
MIN		1,7			0			0,1			3,5			0,10			13,4			0,4			0,1			100933,5			8,5			139,4			938,3		
MAX		6,2			1,1			1,5			9,5			0,10			37,4			0,7			0,3			110379,6			9,4			140,5			971,5		
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			99,96									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		3,9	100		0,3	100		0,5	100		4,7	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		105949,1	100		8,9	100		140,0	100		956,5	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%)	
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		4,5	100		0,2	100		0,3	89		5,0	100		0,1	100		14,2	100		0,5	100		0,2	100		105545,0	100		8,8	100		140,1	100		963,0	100	In marcia
01:00		2,4	100		0,1	100		0,2	85		5,2	100		0,1	100		15,7	100		0,5	100		0,2	100		106343,7	100		8,9	100		140,3	100		960,3	100	In marcia
01:30		2,6	100		0,1	100		0,1	100		5,5	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,2	100		105543,3	100		9,2	100		140,3	100		944,2	100	In marcia
02:00		3,3	100		0,3	100		0,3	100		5,8	100		0,1	100		30,9	100		0,5	100		0,1	100		106390,7	100		9,2	100		140,1	100		938,3	100	In marcia
02:30		3,4	100		0,3	100		0,2	89		5,5	100		0,1	94		32,6	100		0,5	100		0,1	100		108303,5	100		9,1	100		140,1	100		948,4	100	In marcia
03:00		3,6	100		0,5	100		0,7	85		5,0	100		0,1	100		36,3	100		0,5	100		0,1	100		106489,2	100		9,0	100		140,0	100		950,8	100	In marcia
03:30		4,9	100		0,8	100		0,8	100		4,3	100		0,1	100		34,0	100		0,5	100		0,1	100		108842,6	100		9,0	100		139,9	100		958,5	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,4	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,1	100		107915,7	100		9,0	100		140,1	100		956,1	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,3	100		0,7	88		4,5	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,1	100		106537,9	100		8,9	100		139,9	100		961,9	100	In marcia
05:00		4,3	100		0,3	100		0,5	85		5,5	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,2	100		107091,8	100		8,8	100		140,1	100		957,5	100	In marcia
05:30		3,5	100		0,2	100		0,7	100		5,2	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,2	100		106534,8	100		8,9	100		140,0	100		953,0	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,3	100		0,8	100		5,2	100		0,1	100		19,7	100		0,4	100		0,2	100		107904,8	100		8,8	100		139,9	100		965,7	100	In marcia
06:30		3,9	100		0,2	100		0,7	88		6,5	100		0,1	94		19,5	100		0,5	100		0,2	100		107372,0	100		9,3	100		140,0	100		952,8	100	In marcia
07:00		4,2	100		0,2	100		0,4	85		5,9	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,2	100		107172,6	100		8,9	100		139,8	100		956,0	100	In marcia
07:30		3,7	100		0,2	100		0,4	100		5,1	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,2	100		104753,3	100		9,1	100		140,1	100		946,1	100	In marcia
08:00		5,0	79		0,4	79		0,6	100		5,7	79		0,1	100		36,8	79		0,5	79		0,2	79		108781,6	100		8,9	79		140,5	100		950,3	100	In marcia
08:30		5,9	80		1,1	80		0,8	88		9,5	80		0,1	100		30,8	80		0,5	80		0,2	80		110379,6	100		9,1	80		140,2	100		953,0	100	In marcia
09:00		5,5	100		1,0	100		0,4	85		6,8	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,2	100		109699,5	100		9,2	100		139,5	100		955,9	100	In marcia
09:30		4,3	100		0,5	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		17,5	100		0,5	100		0,2	100		108625,2	100		9,1	100		139,9	100		954,9	100	In marcia
10:00		6,2	100		0,2	100		0,2	100		4,9	100		0,1	100		15,0	100		0,5	100		0,2	100		106720,7	100		9,0	100		139,7	100		956,2	100	In marcia
10:30		1,8	100		0,1	100		0,1	89		4,5	100		0,1	94		13,4	100		0,7	100		0,2	100		105673,4	100		8,8	100		139,7	100		963,2	100	In marcia
11:00		1,7	100		0,1	100		0,4	85		3,5	100		0,1	100		14,9	100		0,5	100		0,2	100		101055,5	100		8,6	100		139,6	100		968,9	100	In marcia
11:30		4,6	100		0,3	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,2	100		100933,5	100		8,5	100		140,1	100		966,1	100	In marcia
12:00		4,0	100		0,2	100		0,4	100		4,4	100		0,1	100		33,3	100		0,5	100		0,2	100		102102,8	100		8,5	100		140,5	100		960,9	100	In marcia
12:30		6,2	100		0,5	100		0,5	88		5,2	100		0,1	100		36,6	100		0,5	100		0,1	100		106378,5	100		8,7	100		140,3	100		971,5	100	In marcia
13:00		3,7	100		0,2	100		0,3	85		4,1	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,1	100		104820,1	100		8,7	100		139,4	100		959,5	100	In marcia
13:30		2,3	100		0,0	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		37,4	100		0,5	100		0,1	100		102942,5	100		8,9	100		140,1	100		942,3	100	In marcia
14:00		2,7	100		0,2	100		0,4	100		4,3	100		0,1	100		36,1	100		0,5	100		0,1	100		104789,4	100		8,9	100		140,4	100		953,1	100	In marcia
14:30		2,0	100		0,3	100		0,6	88		4,2	100		0,1	94		32,9	100		0,4	100		0,1	100		104108,6	100		8,8	100		140,2	100		956,0	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,6	100		1,5	85		4,8	100		0,1	100		30,4	100		0,4	100		0,1	100		106344,3	100		8,9	100		140,2	100		965,4	100	In marcia
15:30		4,8	100		0,8	100		1,3	100		4,6	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		107233,1	100		8,9	100		139,8	100		964,9	100	In marcia
16:00		4,4	100		0,4	100		0,5	100		4,6	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,1	100		106310,9	100		8,8	100		139,9	100		960,7	100	In marcia
16:30		3,4	100		0,2	100		0,3	88		4,4	100		0,1	100		19,3	100		0,5	100		0,2	100		106618,1	100		8,8	100		140,0	100		964,5	100	In marcia
17:00		4,9	100		0,4	100		0,5	85		4,9	100		0,1	100		17,7	100		0,5	100		0,2	100		108036,2	100		8,8	100		140,0	100		963,8	100	In marcia
17:30		4,6	100		0,3	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		17,3	100		0,5	100		0,3	100		107404,1	100		9,3	100		139,8	100		950,3	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,2	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		15,9	100		0,5	100		0,3	100		107813,8	100		9,4	100		140,0	100		941,8	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,2	100		0,4	88		3,9	100		0,1	94		16,9	100		0,5	100		0,3	100		105774,7	100		9,0	100		139,9	100		950,1	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,3	100		0,3	85		3,8	100		0,1	100		16,6	100		0,5	100		0,2	100		105656,6	100		9,0	100		139,7	100		953,1	100	In marcia
19:30		3,5	100		0,1	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		104680,0	100		8,9	100		140,0	100		950,7	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,3	79		0,2	100		3,5	79		0,1	100		30,4	79		0,5	79		0,2	79		103308,8	100		8,8	79		140,0	100		960,5	100	In marcia
20:30		3,5	79		0,3	79		0,2	88		3,5	79		0,1	100		33,2	79		0,5	79		0,2	79		103027,5	100		8,7	79		139,9	100		955,7	100	In marcia
21:00		4,0	100		0,4	100		0,4	85		3,6	100		0,1	100		32,6	100		0,5	100		0,2	100		104559,5	100		8,8	100		139,9	100		961,0	100	In marcia
21:30		4,4	100		0,4	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,1	100		105774,1	100		8,9	100		140,1	100		956,8	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,4	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,2	100		103675,9	100		9,1	100		140,0	100		954,1	100	In marcia
22:30		3,8	100		0,4	100		0,4	88		4,4	100		0,1	94		29,1	100		0,5	100		0,1	100		104000,8	100		8,5	100		140,3	100		963,6	100	In marcia
23:00		4,3	100		0,5	100		0,3	85		4,1	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		106711,4	100		8,9	100		139,9	100		963,3	100	In marcia
23:30		3,5	100		0,3	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,1	100		104457,2	100		8,8	100		139,8	100		953,0	100	In marcia
24:00		3,5	100		0,4	100		0,4	100		4,1	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		104420,4	100		8,8	100		140,2	100		954,2	100	In marcia
MIN		1,7			0			0,1			3,5			0,10			13,4			0,4			0,1			100933,5			8,5			139,4			938,3		
MAX		6,2			1,1			1,5			9,5			0,10			37,4			0,7			0,3			110379,6			9,4			140,5			971,5		
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			99,96									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		3,9	100		0,3	100		0,5	100		4,7	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		105949,1	100		8,9	100		140,0	100		956,5	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%)	
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)