Termovalorizzatore Bolzano

Data: 07/11/2026

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		3,7	100		0,1	100		2,5	89		4,6	100		0,1	100		36,7	100		0,5	100		0,0	100		108454,1	100		9,0	100		140,3	100		940,9	100	In marcia
01:00		3,8	100		0,1	100		2,6	84		5,3	100		0,1	100		44,2	100		0,5	100		0,0	100		110282,1	100		8,7	100		140,6	100		948,3	100	In marcia
01:30		4,5	100		0,2	100		3,5	100		4,6	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,0	100		109826,8	100		8,9	100		139,3	100		952,8	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,1	100		2,7	100		4,7	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,0	100		110340,4	100		9,2	100		140,0	100		952,4	100	In marcia
02:30		3,5	100		0,1	100		1,6	89		4,3	100		0,1	95		17,1	100		0,5	100		0,1	100		109573,4	100		9,0	100		140,3	100		951,2	100	In marcia
03:00		3,9	100		0,1	100		3,4	84		3,9	100		0,1	100		16,5	100		0,5	100		0,2	100		109997,8	100		9,1	100		139,8	100		951,3	100	In marcia
03:30		4,4	100		0,2	100		3,3	100		3,7	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,2	100		108868,4	100		9,1	100		139,9	100		944,4	100	In marcia
04:00		3,8	100		0,1	100		2,2	100		3,9	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,2	100		108158,8	100		9,0	100		139,9	100		939,5	100	In marcia
04:30		4,3	100		0,1	100		1,8	89		4,5	100		0,1	100		15,3	100		0,5	100		0,2	100		108097,8	100		8,8	100		140,1	100		951,2	100	In marcia
05:00		4,2	100		0,2	100		1,2	84		4,5	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		107450,6	100		8,9	100		139,9	100		947,5	100	In marcia
05:30		3,7	100		0,1	100		0,9	100		4,1	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,1	100		107138,1	100		9,0	100		139,7	100		950,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,1	100		0,6	100		3,9	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		106641,1	100		8,8	100		140,1	100		950,5	100	In marcia
06:30		3,9	100		0,1	100		0,5	89		4,0	100		0,1	95		32,6	100		0,5	100		0,1	100		106418,8	100		8,8	100		140,4	100		951,7	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,2	100		1,0	84		3,7	100		0,1	100		33,4	100		0,5	100		0,0	100		107886,0	100		8,8	100		139,8	100		957,7	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,2	100		1,1	100		4,2	100		0,1	100		32,5	100		0,5	100		0,0	100		108326,1	100		9,0	100		139,9	100		957,2	100	In marcia
08:00		3,5	79		0,1	79		0,7	100		4,7	79		0,1	100		34,8	79		0,5	79		0,0	79		109099,1	100		9,0	79		140,2	100		949,0	100	In marcia
08:30		5,6	80		0,3	80		1,0	90		3,9	80		0,1	100		24,9	80		0,6	80		0,1	80		109764,4	100		9,2	80		140,0	100		946,6	100	In marcia
09:00		4,4	100		0,2	100		0,7	84		4,5	100		0,1	100		20,0	100		0,6	100		0,1	100		106809,8	100		9,4	100		139,4	100		934,0	100	In marcia
09:30		2,5	100		0,0	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		105518,7	100		8,7	100		140,4	100		952,3	100	In marcia
10:00		3,0	100		0,1	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		106619,1	100		8,7	100		140,2	100		956,7	100	In marcia
10:30		3,7	100		0,1	100		0,5	90		3,8	100		0,1	94		28,4	100		0,5	100		0,1	100		105747,4	100		9,0	100		139,4	100		939,0	100	In marcia
11:00		3,8	100		0,2	100		0,5	84		4,6	100		0,1	100		30,1	100		0,5	100		0,1	100		105973,8	100		8,7	100		140,1	100		954,0	100	In marcia
11:30		4,0	100		0,3	100		0,8	100		4,8	100		0,1	100		33,2	100		0,5	100		0,1	100		106749,6	100		8,9	100		140,4	100		957,4	100	In marcia
12:00		4,8	100		0,3	100		1,1	100		4,7	100		0,1	100		30,7	100		0,5	100		0,1	100		108354,6	100		8,9	100		140,1	100		958,0	100	In marcia
12:30		3,8	100		0,2	100		0,7	90		4,4	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		109046,7	100		9,1	100		140,0	100		957,8	100	In marcia
13:00		3,7	100		0,2	100		0,9	84		3,8	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		109574,4	100		9,0	100		139,9	100		956,9	100	In marcia
13:30		4,5	100		0,5	100		1,5	100		4,1	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,1	100		108226,4	100		9,0	100		139,9	100		957,5	100	In marcia
14:00		4,5	100		0,2	100		0,8	100		4,3	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,1	100		107909,1	100		9,0	100		139,9	100		959,0	100	In marcia
14:30		4,0	100		0,1	100		0,6	90		4,7	100		0,1	94		17,5	100		0,5	100		0,2	100		106887,4	100		8,9	100		139,9	100		959,9	100	In marcia
15:00		3,1	100		0,1	100		2,9	84		4,5	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,2	100		108168,5	100		8,9	100		140,1	100		961,0	100	In marcia
15:30		4,2	100		0,2	100		1,9	100		5,1	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,2	100		108218,9	100		9,0	100		140,1	100		957,3	100	In marcia
16:00		4,1	100		0,2	100		1,2	100		3,6	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,2	100		107572,5	100		9,0	100		139,7	100		960,4	100	In marcia
16:30		3,8	100		0,2	100		0,8	90		4,1	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,2	100		107666,9	100		9,1	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
17:00		4,4	100		0,2	100		2,6	84		4,8	100		0,1	100		27,9	100		0,5	100		0,1	100		108251,9	100		9,0	100		140,2	100		953,7	100	In marcia
17:30		4,4	100		0,2	100		1,5	100		4,3	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,1	100		107834,9	100		9,2	100		139,9	100		950,2	100	In marcia
18:00		3,4	100		0,2	100		0,7	100		4,8	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,1	100		107772,0	100		9,0	100		139,9	100		955,2	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,1	100		0,4	90		5,1	100		0,1	94		24,0	100		0,5	100		0,1	100		106844,8	100		9,0	100		140,0	100		953,0	100	In marcia
19:00		4,3	100		0,2	100		2,3	84		4,7	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		106969,1	100		9,1	100		139,9	100		955,8	100	In marcia
19:30		3,6	100		0,1	100		0,7	100		5,1	100		0,1	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		106699,9	100		8,9	100		140,1	100		957,7	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,2	79		0,2	100		4,9	79		0,1	100		32,5	79		0,5	79		0,1	79		106862,9	100		9,0	79		140,1	100		956,8	100	In marcia
20:30		4,1	80		0,2	80		0,1	90		4,4	80		0,1	100		22,7	80		0,5	80		0,0	80		106901,8	100		9,2	80		139,7	100		946,7	100	In marcia
21:00		4,6	100		0,3	100		0,3	84		4,4	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,0	100		106048,1	100		8,9	100		140,0	100		953,3	100	In marcia
21:30		3,7	100		0,2	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,0	100		106084,8	100		8,8	100		140,1	100		953,6	100	In marcia
22:00		3,7	100		0,2	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,0	100		106824,7	100		9,0	100		140,1	100		948,8	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,2	100		0,1	90		4,7	100		0,1	94		29,7	100		0,5	100		0,0	100		106977,9	100		9,0	100		140,3	100		954,0	100	In marcia
23:00		4,5	100		0,3	100		0,4	84		4,8	100		0,1	100		29,1	100		0,5	100		0,0	100		108198,9	100		9,0	100		140,0	100		960,2	100	In marcia
23:30		3,7	100		0,3	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		29,0	100		0,5	100		0,0	100		107919,3	100		9,1	100		139,9	100		954,5	100	In marcia
24:00		5,2	100		0,4	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,0	100		108125,7	100		9,2	100		139,8	100		953,3	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,6			0,10			15,2			0,5			0			105518,7			8,7			139,3			934		
MAX		5,6			0,5			3,5			5,3			0,10			44,2			0,6			0,2			110340,4			9,4			140,6			961		
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		4,0	100		0,2	100		1,2	100		4,4	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		107785,1	100		9,0	100		140,0	100		952,5	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		3,7	100		0,1	100		2,5	89		4,6	100		0,1	100		36,7	100		0,5	100		0,0	100		108454,1	100		9,0	100		140,3	100		940,9	100	In marcia
01:00		3,8	100		0,1	100		2,6	84		5,3	100		0,1	100		44,2	100		0,5	100		0,0	100		110282,1	100		8,7	100		140,6	100		948,3	100	In marcia
01:30		4,5	100		0,2	100		3,5	100		4,6	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,0	100		109826,8	100		8,9	100		139,3	100		952,8	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,1	100		2,7	100		4,7	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,0	100		110340,4	100		9,2	100		140,0	100		952,4	100	In marcia
02:30		3,5	100		0,1	100		1,6	89		4,3	100		0,1	95		17,1	100		0,5	100		0,1	100		109573,4	100		9,0	100		140,3	100		951,2	100	In marcia
03:00		3,9	100		0,1	100		3,4	84		3,9	100		0,1	100		16,5	100		0,5	100		0,2	100		109997,8	100		9,1	100		139,8	100		951,3	100	In marcia
03:30		4,4	100		0,2	100		3,3	100		3,7	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,2	100		108868,4	100		9,1	100		139,9	100		944,4	100	In marcia
04:00		3,8	100		0,1	100		2,2	100		3,9	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,2	100		108158,8	100		9,0	100		139,9	100		939,5	100	In marcia
04:30		4,3	100		0,1	100		1,8	89		4,5	100		0,1	100		15,3	100		0,5	100		0,2	100		108097,8	100		8,8	100		140,1	100		951,2	100	In marcia
05:00		4,2	100		0,2	100		1,2	84		4,5	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		107450,6	100		8,9	100		139,9	100		947,5	100	In marcia
05:30		3,7	100		0,1	100		0,9	100		4,1	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,1	100		107138,1	100		9,0	100		139,7	100		950,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,1	100		0,6	100		3,9	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		106641,1	100		8,8	100		140,1	100		950,5	100	In marcia
06:30		3,9	100		0,1	100		0,5	89		4,0	100		0,1	95		32,6	100		0,5	100		0,1	100		106418,8	100		8,8	100		140,4	100		951,7	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,2	100		1,0	84		3,7	100		0,1	100		33,4	100		0,5	100		0,0	100		107886,0	100		8,8	100		139,8	100		957,7	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,2	100		1,1	100		4,2	100		0,1	100		32,5	100		0,5	100		0,0	100		108326,1	100		9,0	100		139,9	100		957,2	100	In marcia
08:00		3,5	79		0,1	79		0,7	100		4,7	79		0,1	100		34,8	79		0,5	79		0,0	79		109099,1	100		9,0	79		140,2	100		949,0	100	In marcia
08:30		5,6	80		0,3	80		1,0	90		3,9	80		0,1	100		24,9	80		0,6	80		0,1	80		109764,4	100		9,2	80		140,0	100		946,6	100	In marcia
09:00		4,4	100		0,2	100		0,7	84		4,5	100		0,1	100		20,0	100		0,6	100		0,1	100		106809,8	100		9,4	100		139,4	100		934,0	100	In marcia
09:30		2,5	100		0,0	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		105518,7	100		8,7	100		140,4	100		952,3	100	In marcia
10:00		3,0	100		0,1	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		106619,1	100		8,7	100		140,2	100		956,7	100	In marcia
10:30		3,7	100		0,1	100		0,5	90		3,8	100		0,1	94		28,4	100		0,5	100		0,1	100		105747,4	100		9,0	100		139,4	100		939,0	100	In marcia
11:00		3,8	100		0,2	100		0,5	84		4,6	100		0,1	100		30,1	100		0,5	100		0,1	100		105973,8	100		8,7	100		140,1	100		954,0	100	In marcia
11:30		4,0	100		0,3	100		0,8	100		4,8	100		0,1	100		33,2	100		0,5	100		0,1	100		106749,6	100		8,9	100		140,4	100		957,4	100	In marcia
12:00		4,8	100		0,3	100		1,1	100		4,7	100		0,1	100		30,7	100		0,5	100		0,1	100		108354,6	100		8,9	100		140,1	100		958,0	100	In marcia
12:30		3,8	100		0,2	100		0,7	90		4,4	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		109046,7	100		9,1	100		140,0	100		957,8	100	In marcia
13:00		3,7	100		0,2	100		0,9	84		3,8	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		109574,4	100		9,0	100		139,9	100		956,9	100	In marcia
13:30		4,5	100		0,5	100		1,5	100		4,1	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,1	100		108226,4	100		9,0	100		139,9	100		957,5	100	In marcia
14:00		4,5	100		0,2	100		0,8	100		4,3	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,1	100		107909,1	100		9,0	100		139,9	100		959,0	100	In marcia
14:30		4,0	100		0,1	100		0,6	90		4,7	100		0,1	94		17,5	100		0,5	100		0,2	100		106887,4	100		8,9	100		139,9	100		959,9	100	In marcia
15:00		3,1	100		0,1	100		2,9	84		4,5	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,2	100		108168,5	100		8,9	100		140,1	100		961,0	100	In marcia
15:30		4,2	100		0,2	100		1,9	100		5,1	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,2	100		108218,9	100		9,0	100		140,1	100		957,3	100	In marcia
16:00		4,1	100		0,2	100		1,2	100		3,6	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,2	100		107572,5	100		9,0	100		139,7	100		960,4	100	In marcia
16:30		3,8	100		0,2	100		0,8	90		4,1	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,2	100		107666,9	100		9,1	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
17:00		4,4	100		0,2	100		2,6	84		4,8	100		0,1	100		27,9	100		0,5	100		0,1	100		108251,9	100		9,0	100		140,2	100		953,7	100	In marcia
17:30		4,4	100		0,2	100		1,5	100		4,3	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,1	100		107834,9	100		9,2	100		139,9	100		950,2	100	In marcia
18:00		3,4	100		0,2	100		0,7	100		4,8	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,1	100		107772,0	100		9,0	100		139,9	100		955,2	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,1	100		0,4	90		5,1	100		0,1	94		24,0	100		0,5	100		0,1	100		106844,8	100		9,0	100		140,0	100		953,0	100	In marcia
19:00		4,3	100		0,2	100		2,3	84		4,7	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		106969,1	100		9,1	100		139,9	100		955,8	100	In marcia
19:30		3,6	100		0,1	100		0,7	100		5,1	100		0,1	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		106699,9	100		8,9	100		140,1	100		957,7	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,2	79		0,2	100		4,9	79		0,1	100		32,5	79		0,5	79		0,1	79		106862,9	100		9,0	79		140,1	100		956,8	100	In marcia
20:30		4,1	80		0,2	80		0,1	90		4,4	80		0,1	100		22,7	80		0,5	80		0,0	80		106901,8	100		9,2	80		139,7	100		946,7	100	In marcia
21:00		4,6	100		0,3	100		0,3	84		4,4	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,0	100		106048,1	100		8,9	100		140,0	100		953,3	100	In marcia
21:30		3,7	100		0,2	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,0	100		106084,8	100		8,8	100		140,1	100		953,6	100	In marcia
22:00		3,7	100		0,2	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,0	100		106824,7	100		9,0	100		140,1	100		948,8	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,2	100		0,1	90		4,7	100		0,1	94		29,7	100		0,5	100		0,0	100		106977,9	100		9,0	100		140,3	100		954,0	100	In marcia
23:00		4,5	100		0,3	100		0,4	84		4,8	100		0,1	100		29,1	100		0,5	100		0,0	100		108198,9	100		9,0	100		140,0	100		960,2	100	In marcia
23:30		3,7	100		0,3	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		29,0	100		0,5	100		0,0	100		107919,3	100		9,1	100		139,9	100		954,5	100	In marcia
24:00		5,2	100		0,4	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,0	100		108125,7	100		9,2	100		139,8	100		953,3	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,6			0,10			15,2			0,5			0			105518,7			8,7			139,3			934		
MAX		5,6			0,5			3,5			5,3			0,10			44,2			0,6			0,2			110340,4			9,4			140,6			961		
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		4,0	100		0,2	100		1,2	100		4,4	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		107785,1	100		9,0	100		140,0	100		952,5	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)