Termovalorizzatore Bolzano

Data: 06/11/2026

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		4,3	100		0,1	100		0,2	90		3,6	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,2	100		105791,3	100		8,7	100		139,9	100		954,2	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,1	100		2,6	84		3,8	100		0,1	100		30,3	100		0,5	100		0,2	100		105514,5	100		8,5	100		140,4	100		956,6	100	In marcia
01:30		4,2	100		0,1	100		1,1	100		3,8	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,2	100		106881,5	100		8,7	100		140,0	100		952,7	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,1	100		0,5	100		3,8	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		107793,9	100		9,0	100		140,1	100		937,7	100	In marcia
02:30		4,6	100		0,1	100		0,2	90		4,3	100		0,1	94		20,7	100		0,5	100		0,2	100		106938,2	100		9,0	100		139,6	100		944,4	100	In marcia
03:00		3,8	100		0,1	100		0,2	84		4,0	100		0,1	100		17,8	100		0,4	100		0,2	100		105519,5	100		8,4	100		140,0	100		955,5	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,0	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,2	100		105185,0	100		8,7	100		140,0	100		948,6	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,1	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,2	100		106537,4	100		8,6	100		140,3	100		951,4	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,1	100		0,1	89		3,9	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,2	100		107379,3	100		8,7	100		140,0	100		950,1	100	In marcia
05:00		3,7	100		0,1	100		0,2	84		3,8	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,2	100		107150,3	100		8,8	100		139,8	100		952,2	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,0	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,2	100		107201,8	100		8,8	100		140,0	100		953,9	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,0	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,2	100		107795,2	100		8,8	100		140,2	100		951,3	100	In marcia
06:30		4,3	100		0,1	100		0,2	90		4,2	100		0,1	94		26,9	100		0,5	100		0,2	100		107855,1	100		8,8	100		140,1	100		952,7	100	In marcia
07:00		4,9	100		0,1	100		2,8	84		4,6	100		0,1	100		18,8	100		0,5	100		0,2	100		107738,4	100		8,8	100		139,8	100		943,6	100	In marcia
07:30		4,4	100		0,1	100		2,0	100		4,6	100		0,1	100		15,7	100		0,5	100		0,3	100		108687,8	100		8,8	100		140,1	100		947,3	100	In marcia
08:00		3,9	79		0,0	79		1,4	100		4,4	79		0,1	100		15,9	79		0,5	79		0,2	79		108832,6	100		9,0	79		139,9	100		948,3	100	In marcia
08:30		3,3	79		0,0	79		1,0	89		4,1	79		0,1	100		19,5	79		0,5	79		0,3	79		107586,2	100		9,1	79		139,9	100		940,7	100	In marcia
09:00		2,8	100		0,0	100		1,5	84		4,7	100		0,1	100		26,9	100		0,5	100		0,3	100		107430,9	100		8,9	100		140,0	100		953,4	100	In marcia
09:30		2,5	100		0,0	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		32,2	100		0,5	100		0,2	100		106055,4	100		8,7	100		140,3	100		954,5	100	In marcia
10:00		3,3	100		0,0	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,2	100		107267,5	100		8,8	100		139,8	100		956,5	100	In marcia
10:30		3,0	100		0,0	100		0,1	89		5,2	100		0,1	94		27,2	100		0,5	100		0,2	100		105821,5	100		8,7	100		139,8	100		951,4	100	In marcia
11:00		3,1	100		0,0	100		2,0	84		4,4	100		0,1	100		31,8	100		0,5	100		0,2	100		106215,1	100		8,8	100		140,1	100		951,0	100	In marcia
11:30		3,9	100		0,0	100		1,4	100		4,1	100		0,1	100		33,1	100		0,5	100		0,2	100		105694,9	100		8,7	100		139,9	100		953,5	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,0	100		1,0	100		4,8	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,2	100		106875,0	100		8,6	100		140,3	100		959,1	100	In marcia
12:30		3,3	100		0,1	100		0,8	89		3,6	100		0,1	100		39,4	100		0,5	100		0,2	100		107613,5	100		8,9	100		140,2	100		947,9	100	In marcia
13:00		4,0	100		0,2	100		0,6	84		3,6	100		0,1	100		34,7	100		0,5	100		0,2	100		106277,3	100		8,9	100		139,8	100		944,8	100	In marcia
13:30		3,7	100		0,3	100		1,0	100		3,9	100		0,1	100		28,1	100		0,4	100		0,2	100		107336,2	100		8,6	100		140,1	100		952,4	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,3	100		0,9	100		3,7	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,2	100		106902,8	100		8,7	100		140,1	100		946,2	100	In marcia
14:30		4,2	100		0,4	100		1,3	89		3,5	100		0,1	94		26,1	100		0,5	100		0,2	100		108334,1	100		8,9	100		140,2	100		953,2	100	In marcia
15:00		4,2	100		0,4	100		1,1	84		3,7	100		0,1	100		22,4	100		0,4	100		0,2	100		108769,4	100		8,8	100		139,9	100		953,4	100	In marcia
15:30		4,1	100		0,3	100		0,9	100		4,0	100		0,1	100		19,9	100		0,4	100		0,3	100		108560,0	100		8,8	100		140,0	100		949,6	100	In marcia
16:00		4,6	100		0,2	100		0,6	100		4,2	100		0,1	100		20,6	100		0,4	100		0,3	100		110419,2	100		8,7	100		140,5	100		955,7	100	In marcia
16:30		4,1	100		0,2	100		0,4	89		4,1	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,3	100		109976,2	100		9,1	100		139,5	100		949,4	100	In marcia
17:00		4,1	100		0,1	100		1,1	84		3,9	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,3	100		109910,1	100		9,0	100		140,1	100		950,7	100	In marcia
17:30		4,2	100		0,1	100		1,3	100		4,0	100		0,1	100		21,0	100		0,4	100		0,3	100		108981,9	100		9,0	100		139,8	100		948,2	100	In marcia
18:00		3,9	100		0,1	100		1,0	100		3,8	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,3	100		109161,5	100		9,0	100		140,1	100		947,9	100	In marcia
18:30		3,8	100		0,1	100		0,8	89		4,1	100		0,1	94		22,9	100		0,5	100		0,3	100		109654,4	100		9,0	100		140,1	100		948,3	100	In marcia
19:00		4,4	100		0,1	100		0,7	84		4,0	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,3	100		110037,8	100		9,0	100		139,7	100		949,9	100	In marcia
19:30		4,2	100		0,0	100		0,8	100		4,5	100		0,1	100		18,2	100		0,5	100		0,3	100		108180,7	100		9,0	100		139,9	100		948,3	100	In marcia
20:00		2,8	79		0,0	79		0,5	100		4,0	79		0,1	100		22,7	79		0,5	79		0,3	79		107471,9	100		8,8	79		140,1	100		955,7	100	In marcia
20:30		3,9	79		0,1	79		0,6	89		3,7	79		0,1	100		18,6	79		0,5	79		0,1	79		108528,1	100		8,9	79		139,9	100		957,4	100	In marcia
21:00		4,5	100		0,2	100		3,6	84		3,7	100		0,1	100		19,3	100		0,5	100		0,1	100		107019,0	100		9,0	100		139,7	100		950,5	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,1	100		2,1	100		3,8	100		0,1	100		15,9	100		0,5	100		0,0	100		104898,1	100		8,8	100		139,8	100		951,9	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,1	100		1,6	100		4,4	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,0	100		105972,6	100		8,7	100		140,4	100		957,2	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,1	100		1,8	89		4,7	100		0,1	95		31,4	100		0,5	100		0,0	100		106494,0	100		8,6	100		140,1	100		952,4	100	In marcia
23:00		4,1	100		0,1	100		2,8	84		4,7	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,0	100		107249,7	100		8,8	100		140,0	100		948,0	100	In marcia
23:30		3,6	100		0,1	100		2,8	100		4,4	100		0,1	100		32,0	100		0,5	100		0,0	100		106702,5	100		9,0	100		140,0	100		941,9	100	In marcia
24:00		4,2	100		0,1	100		2,9	100		5,3	100		0,1	100		33,6	100		0,5	100		0,0	100		107504,6	100		8,7	100		140,1	100		952,6	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,5			0,10			15,7			0,4			0			104898,1			8,4			139,5			937,7		
MAX		4,9			0,4			3,6			5,3			0,10			39,4			0,5			0,3			110419,2			9,1			140,5			959,1		
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		0,1	100		1,1	100		4,1	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		107452,2	100		8,8	100		140,0	100		950,7	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		4,3	100		0,1	100		0,2	90		3,6	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,2	100		105791,3	100		8,7	100		139,9	100		954,2	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,1	100		2,6	84		3,8	100		0,1	100		30,3	100		0,5	100		0,2	100		105514,5	100		8,5	100		140,4	100		956,6	100	In marcia
01:30		4,2	100		0,1	100		1,1	100		3,8	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,2	100		106881,5	100		8,7	100		140,0	100		952,7	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,1	100		0,5	100		3,8	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		107793,9	100		9,0	100		140,1	100		937,7	100	In marcia
02:30		4,6	100		0,1	100		0,2	90		4,3	100		0,1	94		20,7	100		0,5	100		0,2	100		106938,2	100		9,0	100		139,6	100		944,4	100	In marcia
03:00		3,8	100		0,1	100		0,2	84		4,0	100		0,1	100		17,8	100		0,4	100		0,2	100		105519,5	100		8,4	100		140,0	100		955,5	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,0	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,2	100		105185,0	100		8,7	100		140,0	100		948,6	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,1	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,2	100		106537,4	100		8,6	100		140,3	100		951,4	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,1	100		0,1	89		3,9	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,2	100		107379,3	100		8,7	100		140,0	100		950,1	100	In marcia
05:00		3,7	100		0,1	100		0,2	84		3,8	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,2	100		107150,3	100		8,8	100		139,8	100		952,2	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,0	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,2	100		107201,8	100		8,8	100		140,0	100		953,9	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,0	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,2	100		107795,2	100		8,8	100		140,2	100		951,3	100	In marcia
06:30		4,3	100		0,1	100		0,2	90		4,2	100		0,1	94		26,9	100		0,5	100		0,2	100		107855,1	100		8,8	100		140,1	100		952,7	100	In marcia
07:00		4,9	100		0,1	100		2,8	84		4,6	100		0,1	100		18,8	100		0,5	100		0,2	100		107738,4	100		8,8	100		139,8	100		943,6	100	In marcia
07:30		4,4	100		0,1	100		2,0	100		4,6	100		0,1	100		15,7	100		0,5	100		0,3	100		108687,8	100		8,8	100		140,1	100		947,3	100	In marcia
08:00		3,9	79		0,0	79		1,4	100		4,4	79		0,1	100		15,9	79		0,5	79		0,2	79		108832,6	100		9,0	79		139,9	100		948,3	100	In marcia
08:30		3,3	79		0,0	79		1,0	89		4,1	79		0,1	100		19,5	79		0,5	79		0,3	79		107586,2	100		9,1	79		139,9	100		940,7	100	In marcia
09:00		2,8	100		0,0	100		1,5	84		4,7	100		0,1	100		26,9	100		0,5	100		0,3	100		107430,9	100		8,9	100		140,0	100		953,4	100	In marcia
09:30		2,5	100		0,0	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		32,2	100		0,5	100		0,2	100		106055,4	100		8,7	100		140,3	100		954,5	100	In marcia
10:00		3,3	100		0,0	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,2	100		107267,5	100		8,8	100		139,8	100		956,5	100	In marcia
10:30		3,0	100		0,0	100		0,1	89		5,2	100		0,1	94		27,2	100		0,5	100		0,2	100		105821,5	100		8,7	100		139,8	100		951,4	100	In marcia
11:00		3,1	100		0,0	100		2,0	84		4,4	100		0,1	100		31,8	100		0,5	100		0,2	100		106215,1	100		8,8	100		140,1	100		951,0	100	In marcia
11:30		3,9	100		0,0	100		1,4	100		4,1	100		0,1	100		33,1	100		0,5	100		0,2	100		105694,9	100		8,7	100		139,9	100		953,5	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,0	100		1,0	100		4,8	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,2	100		106875,0	100		8,6	100		140,3	100		959,1	100	In marcia
12:30		3,3	100		0,1	100		0,8	89		3,6	100		0,1	100		39,4	100		0,5	100		0,2	100		107613,5	100		8,9	100		140,2	100		947,9	100	In marcia
13:00		4,0	100		0,2	100		0,6	84		3,6	100		0,1	100		34,7	100		0,5	100		0,2	100		106277,3	100		8,9	100		139,8	100		944,8	100	In marcia
13:30		3,7	100		0,3	100		1,0	100		3,9	100		0,1	100		28,1	100		0,4	100		0,2	100		107336,2	100		8,6	100		140,1	100		952,4	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,3	100		0,9	100		3,7	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,2	100		106902,8	100		8,7	100		140,1	100		946,2	100	In marcia
14:30		4,2	100		0,4	100		1,3	89		3,5	100		0,1	94		26,1	100		0,5	100		0,2	100		108334,1	100		8,9	100		140,2	100		953,2	100	In marcia
15:00		4,2	100		0,4	100		1,1	84		3,7	100		0,1	100		22,4	100		0,4	100		0,2	100		108769,4	100		8,8	100		139,9	100		953,4	100	In marcia
15:30		4,1	100		0,3	100		0,9	100		4,0	100		0,1	100		19,9	100		0,4	100		0,3	100		108560,0	100		8,8	100		140,0	100		949,6	100	In marcia
16:00		4,6	100		0,2	100		0,6	100		4,2	100		0,1	100		20,6	100		0,4	100		0,3	100		110419,2	100		8,7	100		140,5	100		955,7	100	In marcia
16:30		4,1	100		0,2	100		0,4	89		4,1	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,3	100		109976,2	100		9,1	100		139,5	100		949,4	100	In marcia
17:00		4,1	100		0,1	100		1,1	84		3,9	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,3	100		109910,1	100		9,0	100		140,1	100		950,7	100	In marcia
17:30		4,2	100		0,1	100		1,3	100		4,0	100		0,1	100		21,0	100		0,4	100		0,3	100		108981,9	100		9,0	100		139,8	100		948,2	100	In marcia
18:00		3,9	100		0,1	100		1,0	100		3,8	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,3	100		109161,5	100		9,0	100		140,1	100		947,9	100	In marcia
18:30		3,8	100		0,1	100		0,8	89		4,1	100		0,1	94		22,9	100		0,5	100		0,3	100		109654,4	100		9,0	100		140,1	100		948,3	100	In marcia
19:00		4,4	100		0,1	100		0,7	84		4,0	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,3	100		110037,8	100		9,0	100		139,7	100		949,9	100	In marcia
19:30		4,2	100		0,0	100		0,8	100		4,5	100		0,1	100		18,2	100		0,5	100		0,3	100		108180,7	100		9,0	100		139,9	100		948,3	100	In marcia
20:00		2,8	79		0,0	79		0,5	100		4,0	79		0,1	100		22,7	79		0,5	79		0,3	79		107471,9	100		8,8	79		140,1	100		955,7	100	In marcia
20:30		3,9	79		0,1	79		0,6	89		3,7	79		0,1	100		18,6	79		0,5	79		0,1	79		108528,1	100		8,9	79		139,9	100		957,4	100	In marcia
21:00		4,5	100		0,2	100		3,6	84		3,7	100		0,1	100		19,3	100		0,5	100		0,1	100		107019,0	100		9,0	100		139,7	100		950,5	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,1	100		2,1	100		3,8	100		0,1	100		15,9	100		0,5	100		0,0	100		104898,1	100		8,8	100		139,8	100		951,9	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,1	100		1,6	100		4,4	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,0	100		105972,6	100		8,7	100		140,4	100		957,2	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,1	100		1,8	89		4,7	100		0,1	95		31,4	100		0,5	100		0,0	100		106494,0	100		8,6	100		140,1	100		952,4	100	In marcia
23:00		4,1	100		0,1	100		2,8	84		4,7	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,0	100		107249,7	100		8,8	100		140,0	100		948,0	100	In marcia
23:30		3,6	100		0,1	100		2,8	100		4,4	100		0,1	100		32,0	100		0,5	100		0,0	100		106702,5	100		9,0	100		140,0	100		941,9	100	In marcia
24:00		4,2	100		0,1	100		2,9	100		5,3	100		0,1	100		33,6	100		0,5	100		0,0	100		107504,6	100		8,7	100		140,1	100		952,6	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,5			0,10			15,7			0,4			0			104898,1			8,4			139,5			937,7		
MAX		4,9			0,4			3,6			5,3			0,10			39,4			0,5			0,3			110419,2			9,1			140,5			959,1		
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		0,1	100		1,1	100		4,1	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		107452,2	100		8,8	100		140,0	100		950,7	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)