Termovalorizzatore Bolzano

Data: 31/10/2026

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		0,1	90		3,4	100		0,1	100		17,2	100		0,5	100		0,0	100		100837,6	100		8,7	100		139,8	100		950,9	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,1	100		0,8	83		3,6	100		0,1	100		20,4	100		0,5	100		0,0	100		98568,9	100		8,3	100		139,9	100		955,9	100	In marcia
01:30		4,2	100		0,1	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		20,5	100		0,4	100		0,0	100		98169,2	100		7,8	100		140,2	100		963,7	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,0	100		98182,8	100		8,5	100		139,8	100		951,0	100	In marcia
02:30		4,2	100		0,1	100		0,1	90		4,2	100		0,1	94		27,1	100		0,5	100		0,0	100		100036,9	100		8,4	100		140,2	100		948,3	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,1	100		0,3	83		4,5	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,0	100		100389,9	100		8,4	100		140,1	100		945,7	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,1	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		28,9	100		0,5	100		0,0	100		101641,5	100		8,6	100		140,0	100		943,5	100	In marcia
04:00		4,3	100		0,1	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		29,2	100		0,5	100		0,0	100		101101,8	100		8,7	100		139,9	100		943,7	100	In marcia
04:30		3,3	100		0,1	100		0,1	90		3,1	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,0	100		98912,6	100		8,5	100		139,9	100		946,9	100	In marcia
05:00		4,0	100		0,1	100		0,2	83		4,0	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,0	100		99733,0	100		8,3	100		140,1	100		950,8	100	In marcia
05:30		4,6	100		0,1	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,0	100		99198,7	100		8,5	100		139,7	100		943,6	100	In marcia
06:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,0	100		97702,2	100		8,3	100		139,6	100		948,2	100	In marcia
06:30		3,3	100		0,0	100		0,1	90		4,1	100		0,1	94		28,8	100		0,4	100		0,0	100		99308,7	100		8,0	100		140,8	100		956,2	100	In marcia
07:00		4,2	100		0,1	100		0,2	83		3,5	100		0,1	100		31,3	100		0,4	100		0,0	100		99873,5	100		8,4	100		139,9	100		947,9	100	In marcia
07:30		5,2	100		0,1	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		26,9	100		0,5	100		0,0	100		99739,2	100		8,5	100		139,9	100		940,6	100	In marcia
08:00		3,7	79		0,1	79		0,3	100		4,4	79		0,1	100		29,5	79		0,5	79		0,0	79		100257,2	100		8,4	79		140,3	100		950,4	100	In marcia
08:30		3,8	79		0,1	79		0,2	90		4,2	79		0,1	100		28,0	79		0,5	79		0,0	79		101666,6	100		8,7	79		140,2	100		944,9	100	In marcia
09:00		4,1	100		0,1	100		2,1	83		4,1	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,0	100		102835,8	100		8,7	100		140,1	100		943,2	100	In marcia
09:30		4,1	100		0,1	100		0,6	100		4,0	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,0	100		101266,9	100		8,6	100		139,9	100		945,4	100	In marcia
10:00		4,0	100		0,1	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,0	100		101248,2	100		8,5	100		140,1	100		945,2	100	In marcia
10:30		4,1	100		0,1	100		0,1	90		4,6	100		0,1	94		26,6	100		0,5	100		0,0	100		101689,4	100		8,4	100		140,1	100		949,4	100	In marcia
11:00		3,8	100		0,1	100		2,0	83		4,2	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,0	100		100774,0	100		8,5	100		139,8	100		945,5	100	In marcia
11:30		4,2	100		0,1	100		1,0	100		3,8	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,0	100		100038,3	100		8,3	100		140,0	100		952,0	100	In marcia
12:00		4,3	100		0,1	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,0	100		101749,2	100		8,6	100		140,2	100		949,4	100	In marcia
12:30		4,3	100		0,2	100		0,2	90		3,7	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,0	100		102436,7	100		8,4	100		140,3	100		952,3	100	In marcia
13:00		4,2	100		0,1	100		1,5	83		5,0	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,1	100		103776,4	100		8,9	100		139,8	100		944,0	100	In marcia
13:30		3,9	100		0,1	100		0,2	100		7,0	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,0	100		103435,0	100		8,7	100		140,1	100		944,0	100	In marcia
14:00		3,4	100		0,1	100		0,1	100		5,3	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,0	100		105346,9	100		8,8	100		140,4	100		947,2	100	In marcia
14:30		4,1	100		0,1	100		0,1	90		3,4	100		0,1	94		26,1	100		0,4	100		0,0	100		103524,9	100		8,8	100		139,7	100		944,8	100	In marcia
15:00		3,9	100		0,1	100		0,2	83		3,2	100		0,1	100		22,5	100		0,4	100		0,0	100		102992,7	100		8,8	100		139,8	100		948,5	100	In marcia
15:30		4,8	100		0,1	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,1	100		102122,7	100		8,8	100		139,9	100		947,5	100	In marcia
16:00		4,0	100		0,1	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		18,4	100		0,5	100		0,0	100		100256,2	100		8,6	100		139,7	100		950,7	100	In marcia
16:30		3,7	100		0,1	100		0,1	90		3,4	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		100463,6	100		8,4	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
17:00		4,2	100		0,1	100		1,5	83		3,4	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,0	100		99521,6	100		8,4	100		140,0	100		948,3	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,1	100		0,8	100		3,4	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,0	100		99607,7	100		8,2	100		140,1	100		962,1	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,1	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,0	100		100000,7	100		8,6	100		139,9	100		947,6	100	In marcia
18:30		2,6	100		0,0	100		0,1	90		3,5	100		0,1	95		30,7	100		0,5	100		0,0	100		100986,1	100		8,5	100		140,1	100		949,7	100	In marcia
19:00		2,7	100		0,0	100		0,1	83		3,8	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,0	100		101974,4	100		8,7	100		140,3	100		946,6	100	In marcia
19:30		2,8	100		0,0	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,0	100		101255,4	100		8,7	100		139,9	100		943,5	100	In marcia
20:00		4,0	79		0,1	79		0,1	100		3,8	79		0,1	100		20,0	79		0,5	79		0,0	79		101227,0	100		8,6	79		139,9	100		947,8	100	In marcia
20:30		2,6	79		0,1	79		0,1	90		3,2	79		0,1	100		32,9	79		0,4	79		0,0	79		101551,7	100		8,6	79		140,2	100		949,6	100	In marcia
21:00		3,0	100		0,1	100		0,7	83		3,1	100		0,1	100		35,3	100		0,4	100		0,0	100		102889,5	100		8,3	100		140,5	100		956,3	100	In marcia
21:30		3,7	100		0,2	100		0,7	100		2,9	100		0,1	100		32,9	100		0,5	100		0,0	100		101342,4	100		8,8	100		139,5	100		951,2	100	In marcia
22:00		3,4	100		0,2	100		0,4	100		3,1	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,0	100		101267,8	100		8,5	100		139,9	100		951,3	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,3	100		0,3	90		2,9	100		0,1	95		34,6	100		0,4	100		0,0	100		103018,8	100		8,8	100		140,4	100		945,4	100	In marcia
23:00		4,0	100		0,4	100		0,7	83		3,3	100		0,1	100		29,3	100		0,4	100		0,0	100		104833,5	100		8,9	100		140,3	100		939,2	100	In marcia
23:30		4,9	100		0,4	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,0	100		105616,4	100		9,0	100		139,9	100		946,4	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		21,3	100		0,4	100		0,0	100		104526,9	100		8,9	100		140,0	100		942,4	100	In marcia
MIN		2,6			0			0,1			2,9			0,10			17,2			0,4			0			97702,2			7,8			139,5			939,2		
MAX		5,2			0,4			2,1			7			0,10			35,3			0,5			0,1			105616,4			9			140,8			963,7		
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		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,0	100		101227,0	100		8,5	100		140,0	100		948,4	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		0,1	90		3,4	100		0,1	100		17,2	100		0,5	100		0,0	100		100837,6	100		8,7	100		139,8	100		950,9	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,1	100		0,8	83		3,6	100		0,1	100		20,4	100		0,5	100		0,0	100		98568,9	100		8,3	100		139,9	100		955,9	100	In marcia
01:30		4,2	100		0,1	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		20,5	100		0,4	100		0,0	100		98169,2	100		7,8	100		140,2	100		963,7	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,0	100		98182,8	100		8,5	100		139,8	100		951,0	100	In marcia
02:30		4,2	100		0,1	100		0,1	90		4,2	100		0,1	94		27,1	100		0,5	100		0,0	100		100036,9	100		8,4	100		140,2	100		948,3	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,1	100		0,3	83		4,5	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,0	100		100389,9	100		8,4	100		140,1	100		945,7	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,1	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		28,9	100		0,5	100		0,0	100		101641,5	100		8,6	100		140,0	100		943,5	100	In marcia
04:00		4,3	100		0,1	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		29,2	100		0,5	100		0,0	100		101101,8	100		8,7	100		139,9	100		943,7	100	In marcia
04:30		3,3	100		0,1	100		0,1	90		3,1	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,0	100		98912,6	100		8,5	100		139,9	100		946,9	100	In marcia
05:00		4,0	100		0,1	100		0,2	83		4,0	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,0	100		99733,0	100		8,3	100		140,1	100		950,8	100	In marcia
05:30		4,6	100		0,1	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,0	100		99198,7	100		8,5	100		139,7	100		943,6	100	In marcia
06:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,0	100		97702,2	100		8,3	100		139,6	100		948,2	100	In marcia
06:30		3,3	100		0,0	100		0,1	90		4,1	100		0,1	94		28,8	100		0,4	100		0,0	100		99308,7	100		8,0	100		140,8	100		956,2	100	In marcia
07:00		4,2	100		0,1	100		0,2	83		3,5	100		0,1	100		31,3	100		0,4	100		0,0	100		99873,5	100		8,4	100		139,9	100		947,9	100	In marcia
07:30		5,2	100		0,1	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		26,9	100		0,5	100		0,0	100		99739,2	100		8,5	100		139,9	100		940,6	100	In marcia
08:00		3,7	79		0,1	79		0,3	100		4,4	79		0,1	100		29,5	79		0,5	79		0,0	79		100257,2	100		8,4	79		140,3	100		950,4	100	In marcia
08:30		3,8	79		0,1	79		0,2	90		4,2	79		0,1	100		28,0	79		0,5	79		0,0	79		101666,6	100		8,7	79		140,2	100		944,9	100	In marcia
09:00		4,1	100		0,1	100		2,1	83		4,1	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,0	100		102835,8	100		8,7	100		140,1	100		943,2	100	In marcia
09:30		4,1	100		0,1	100		0,6	100		4,0	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,0	100		101266,9	100		8,6	100		139,9	100		945,4	100	In marcia
10:00		4,0	100		0,1	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,0	100		101248,2	100		8,5	100		140,1	100		945,2	100	In marcia
10:30		4,1	100		0,1	100		0,1	90		4,6	100		0,1	94		26,6	100		0,5	100		0,0	100		101689,4	100		8,4	100		140,1	100		949,4	100	In marcia
11:00		3,8	100		0,1	100		2,0	83		4,2	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,0	100		100774,0	100		8,5	100		139,8	100		945,5	100	In marcia
11:30		4,2	100		0,1	100		1,0	100		3,8	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,0	100		100038,3	100		8,3	100		140,0	100		952,0	100	In marcia
12:00		4,3	100		0,1	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,0	100		101749,2	100		8,6	100		140,2	100		949,4	100	In marcia
12:30		4,3	100		0,2	100		0,2	90		3,7	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,0	100		102436,7	100		8,4	100		140,3	100		952,3	100	In marcia
13:00		4,2	100		0,1	100		1,5	83		5,0	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,1	100		103776,4	100		8,9	100		139,8	100		944,0	100	In marcia
13:30		3,9	100		0,1	100		0,2	100		7,0	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,0	100		103435,0	100		8,7	100		140,1	100		944,0	100	In marcia
14:00		3,4	100		0,1	100		0,1	100		5,3	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,0	100		105346,9	100		8,8	100		140,4	100		947,2	100	In marcia
14:30		4,1	100		0,1	100		0,1	90		3,4	100		0,1	94		26,1	100		0,4	100		0,0	100		103524,9	100		8,8	100		139,7	100		944,8	100	In marcia
15:00		3,9	100		0,1	100		0,2	83		3,2	100		0,1	100		22,5	100		0,4	100		0,0	100		102992,7	100		8,8	100		139,8	100		948,5	100	In marcia
15:30		4,8	100		0,1	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,1	100		102122,7	100		8,8	100		139,9	100		947,5	100	In marcia
16:00		4,0	100		0,1	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		18,4	100		0,5	100		0,0	100		100256,2	100		8,6	100		139,7	100		950,7	100	In marcia
16:30		3,7	100		0,1	100		0,1	90		3,4	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		100463,6	100		8,4	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
17:00		4,2	100		0,1	100		1,5	83		3,4	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,0	100		99521,6	100		8,4	100		140,0	100		948,3	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,1	100		0,8	100		3,4	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,0	100		99607,7	100		8,2	100		140,1	100		962,1	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,1	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,0	100		100000,7	100		8,6	100		139,9	100		947,6	100	In marcia
18:30		2,6	100		0,0	100		0,1	90		3,5	100		0,1	95		30,7	100		0,5	100		0,0	100		100986,1	100		8,5	100		140,1	100		949,7	100	In marcia
19:00		2,7	100		0,0	100		0,1	83		3,8	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,0	100		101974,4	100		8,7	100		140,3	100		946,6	100	In marcia
19:30		2,8	100		0,0	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,0	100		101255,4	100		8,7	100		139,9	100		943,5	100	In marcia
20:00		4,0	79		0,1	79		0,1	100		3,8	79		0,1	100		20,0	79		0,5	79		0,0	79		101227,0	100		8,6	79		139,9	100		947,8	100	In marcia
20:30		2,6	79		0,1	79		0,1	90		3,2	79		0,1	100		32,9	79		0,4	79		0,0	79		101551,7	100		8,6	79		140,2	100		949,6	100	In marcia
21:00		3,0	100		0,1	100		0,7	83		3,1	100		0,1	100		35,3	100		0,4	100		0,0	100		102889,5	100		8,3	100		140,5	100		956,3	100	In marcia
21:30		3,7	100		0,2	100		0,7	100		2,9	100		0,1	100		32,9	100		0,5	100		0,0	100		101342,4	100		8,8	100		139,5	100		951,2	100	In marcia
22:00		3,4	100		0,2	100		0,4	100		3,1	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,0	100		101267,8	100		8,5	100		139,9	100		951,3	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,3	100		0,3	90		2,9	100		0,1	95		34,6	100		0,4	100		0,0	100		103018,8	100		8,8	100		140,4	100		945,4	100	In marcia
23:00		4,0	100		0,4	100		0,7	83		3,3	100		0,1	100		29,3	100		0,4	100		0,0	100		104833,5	100		8,9	100		140,3	100		939,2	100	In marcia
23:30		4,9	100		0,4	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,0	100		105616,4	100		9,0	100		139,9	100		946,4	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		21,3	100		0,4	100		0,0	100		104526,9	100		8,9	100		140,0	100		942,4	100	In marcia
MIN		2,6			0			0,1			2,9			0,10			17,2			0,4			0			97702,2			7,8			139,5			939,2		
MAX		5,2			0,4			2,1			7			0,10			35,3			0,5			0,1			105616,4			9			140,8			963,7		
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		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,0	100		101227,0	100		8,5	100		140,0	100		948,4	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)