Termovalorizzatore Bolzano

Data: 16/11/2026

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		3,9	100		0,4	100		0,1	89		4,7	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,1	100		111266,7	100		9,3	100		139,9	100		944,5	100	In marcia
01:00		4,0	100		0,3	100		1,4	85		4,3	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,1	100		110705,6	100		9,1	100		139,9	100		949,8	100	In marcia
01:30		4,0	100		0,3	100		1,7	100		4,1	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,2	100		113235,9	100		9,1	100		140,0	100		948,9	100	In marcia
02:00		4,3	100		0,4	100		1,5	100		10,8	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,2	100		108981,1	100		9,1	100		140,1	100		946,4	100	In marcia
02:30		4,1	100		0,3	100		1,4	89		3,9	100		0,1	94		21,7	100		0,5	100		0,1	100		107522,5	100		9,1	100		139,6	100		948,0	100	In marcia
03:00		3,8	100		0,3	100		0,3	85		3,4	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,1	100		106587,9	100		8,9	100		139,8	100		953,4	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,3	100		0,4	100		3,4	100		0,1	100		22,6	100		0,5	100		0,1	100		106232,2	100		9,0	100		140,0	100		955,5	100	In marcia
04:00		4,0	100		0,3	100		0,4	100		3,2	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,1	100		107121,6	100		9,2	100		140,2	100		947,8	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,3	100		0,2	89		3,2	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		105623,7	100		8,9	100		139,9	100		954,8	100	In marcia
05:00		4,1	100		0,2	100		0,1	85		3,5	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,1	100		106989,0	100		9,1	100		140,0	100		952,5	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		25,9	100		0,6	100		0,1	100		106823,8	100		9,1	100		139,9	100		949,6	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		29,1	100		0,5	100		0,1	100		105229,6	100		8,9	100		140,0	100		954,3	100	In marcia
06:30		4,2	100		0,3	100		0,1	89		3,1	100		0,1	94		28,1	100		0,5	100		0,0	100		106711,5	100		9,0	100		139,9	100		953,2	100	In marcia
07:00		3,7	100		0,2	100		1,0	85		3,8	100		0,1	100		25,9	100		0,5	100		0,1	100		104062,9	100		8,8	100		139,8	100		949,2	100	In marcia
07:30		4,0	100		0,1	100		1,2	100		3,5	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,0	100		104289,1	100		8,6	100		140,0	100		956,1	100	In marcia
08:00		3,5	79		0,1	79		0,7	100		3,5	79		0,1	100		24,0	79		0,5	79		0,0	79		104018,4	100		8,7	79		140,2	100		954,1	100	In marcia
08:30		3,2	80		0,1	80		0,4	89		4,7	80		0,1	100		33,7	80		0,5	80		0,2	80		104189,9	100		8,5	80		140,7	100		959,7	100	In marcia
09:00		4,0	100		1,2	100		0,9	85		4,6	100		0,1	100		34,3	100		0,5	100		0,1	100		107849,7	100		9,1	100		139,9	100		946,7	100	In marcia
09:30		6,5	100		5,7	100		1,3	100		4,5	100		0,1	100		32,5	100		0,5	100		0,2	100		105630,1	100		8,8	100		140,0	100		946,2	100	In marcia
10:00		2,5	100		0,3	100		1,0	100		5,0	100		0,1	100		28,6	100		0,5	100		0,1	100		108254,8	100		8,7	100		140,1	100		956,2	100	In marcia
10:30		2,2	100		0,0	100		0,9	89		4,0	100		0,1	94		25,3	100		0,4	100		0,2	100		108127,6	100		8,9	100		140,1	100		951,6	100	In marcia
11:00		2,4	100		0,0	100		0,2	85		4,3	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,2	100		107156,9	100		8,9	100		139,8	100		953,0	100	In marcia
11:30		2,3	100		0,0	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		19,3	100		0,5	100		0,2	100		107277,1	100		8,9	100		140,0	100		958,2	100	In marcia
12:00		2,3	100		0,0	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		20,5	100		0,4	100		0,3	100		106386,7	100		8,7	100		140,0	100		957,9	100	In marcia
12:30		2,3	100		0,0	100		0,1	89		4,1	100		0,1	100		21,9	100		0,4	100		0,3	100		108378,5	100		8,6	100		140,2	100		962,8	100	In marcia
13:00		2,3	100		0,0	100		0,2	84		3,7	100		0,1	100		23,3	100		0,4	100		0,3	100		103077,9	100		8,8	100		139,9	100		957,3	100	In marcia
13:30		2,5	100		0,0	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		23,2	100		0,4	100		0,2	100		113209,8	100		8,9	100		140,0	100		955,0	100	In marcia
14:00		2,6	100		0,0	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,2	100		113990,6	100		9,0	100		140,0	100		951,5	100	In marcia
14:30		2,8	100		0,0	100		0,1	89		3,7	100		0,1	94		27,3	100		0,4	100		0,2	100		106682,1	100		8,9	100		140,3	100		952,8	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,0	100		0,2	84		6,8	100		0,1	100		19,6	100		0,5	100		0,2	100		106622,1	100		9,0	100		139,6	100		951,0	100	In marcia
15:30		2,8	100		0,0	100		0,2	100		4,1	100		0,1	100		20,9	100		0,4	100		0,3	100		105927,0	100		8,8	100		139,9	100		956,8	100	In marcia
16:00		2,8	100		0,1	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,2	100		108342,2	100		8,9	100		139,9	100		953,1	100	In marcia
16:30		3,1	100		0,2	100		0,1	89		3,8	100		0,1	100		31,9	100		0,5	100		0,2	100		104402,4	100		8,7	100		140,0	100		948,7	100	In marcia
17:00		3,3	100		0,2	100		0,2	84		3,5	100		0,1	100		32,6	100		0,5	100		0,2	100		105242,5	100		8,6	100		140,2	100		958,5	100	In marcia
17:30		3,5	100		0,3	100		0,3	100		3,1	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,2	100		105435,2	100		8,7	100		139,6	100		959,6	100	In marcia
18:00		4,1	100		0,6	100		0,3	100		3,2	100		0,1	100		31,3	100		0,5	100		0,2	100		103558,3	100		8,9	100		139,8	100		953,1	100	In marcia
18:30		4,6	100		0,4	100		0,2	89		3,3	100		0,1	94		26,0	100		0,5	100		0,2	100		105770,2	100		8,8	100		140,1	100		953,7	100	In marcia
19:00		4,4	100		0,3	100		0,1	84		3,1	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		104510,7	100		8,8	100		139,9	100		950,6	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,3	100		0,2	100		3,0	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,2	100		103920,5	100		8,5	100		139,8	100		960,2	100	In marcia
20:00		3,6	79		0,2	79		0,2	100		3,0	79		0,1	100		15,2	79		0,5	79		0,3	79		105368,6	100		8,7	79		139,9	100		957,5	100	In marcia
20:30		3,6	80		0,4	80		0,1	89		2,9	80		0,1	100		18,1	80		0,5	80		0,2	80		102742,0	100		8,5	80		139,8	100		950,9	100	In marcia
21:00		4,1	100		0,5	100		0,1	84		2,9	100		0,1	100		17,7	100		0,4	100		0,2	100		102658,9	100		8,7	100		140,0	100		952,7	100	In marcia
21:30		4,0	100		0,5	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,2	100		104900,4	100		8,6	100		140,4	100		954,0	100	In marcia
22:00		4,4	100		0,3	100		0,2	100		3,1	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,2	100		105267,7	100		8,9	100		139,9	100		951,6	100	In marcia
22:30		4,0	100		0,3	100		0,2	89		3,1	100		0,1	94		27,5	100		0,5	100		0,2	100		103838,1	100		8,8	100		139,9	100		948,8	100	In marcia
23:00		3,7	100		0,3	100		0,2	84		3,8	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,2	100		104704,7	100		8,7	100		140,2	100		952,9	100	In marcia
23:30		4,3	100		0,4	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,2	100		103744,0	100		8,9	100		139,8	100		955,0	100	In marcia
24:00		3,4	100		0,2	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		31,9	100		0,5	100		0,1	100		103621,1	100		8,4	100		140,3	100		964,2	100	In marcia
MIN		2,2			0			0,1			2,9			0,10			15,2			0,4			0			102658,9			8,4			139,6			944,5		
MAX		6,5			5,7			1,7			10,8			0,10			34,3			0,6			0,3			113990,6			9,3			140,7			964,2		
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		3,6	100		0,4	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,2	100		106379,0	100		8,8	100		140,0	100		953,3	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	3,9	100	0,4	100	0,1	89	4,7	100	0,1	100	21,7	100	0,5	100	0,1	100	111266,7	100	9,3	100	139,9	100	944,5	100	In marcia
01:00	4,0	100	0,3	100	1,4	85	4,3	100	0,1	100	20,7	100	0,5	100	0,1	100	110705,6	100	9,1	100	139,9	100	949,8	100	In marcia
01:30	4,0	100	0,3	100	1,7	100	4,1	100	0,1	100	22,5	100	0,5	100	0,2	100	113235,9	100	9,1	100	140,0	100	948,9	100	In marcia
02:00	4,3	100	0,4	100	1,5	100	10,8	100	0,1	100	21,5	100	0,5	100	0,2	100	108981,1	100	9,1	100	140,1	100	946,4	100	In marcia
02:30	4,1	100	0,3	100	1,4	89	3,9	100	0,1	94	21,7	100	0,5	100	0,1	100	107522,5	100	9,1	100	139,6	100	948,0	100	In marcia
03:00	3,8	100	0,3	100	0,3	85	3,4	100	0,1	100	21,6	100	0,5	100	0,1	100	106587,9	100	8,9	100	139,8	100	953,4	100	In marcia
03:30	4,1	100	0,3	100	0,4	100	3,4	100	0,1	100	22,6	100	0,5	100	0,1	100	106232,2	100	9,0	100	140,0	100	955,5	100	In marcia
04:00	4,0	100	0,3	100	0,4	100	3,2	100	0,1	100	27,2	100	0,5	100	0,1	100	107121,6	100	9,2	100	140,2	100	947,8	100	In marcia
04:30	4,0	100	0,3	100	0,2	89	3,2	100	0,1	100	25,1	100	0,5	100	0,1	100	105623,7	100	8,9	100	139,9	100	954,8	100	In marcia
05:00	4,1	100	0,2	100	0,1	85	3,5	100	0,1	100	26,0	100	0,5	100	0,1	100	106989,0	100	9,1	100	140,0	100	952,5	100	In marcia
05:30	4,0	100	0,2	100	0,1	100	3,2	100	0,1	100	25,9	100	0,6	100	0,1	100	106823,8	100	9,1	100	139,9	100	949,6	100	In marcia
06:00	4,1	100	0,2	100	0,1	100	3,2	100	0,1	100	29,1	100	0,5	100	0,1	100	105229,6	100	8,9	100	140,0	100	954,3	100	In marcia
06:30	4,2	100	0,3	100	0,1	89	3,1	100	0,1	94	28,1	100	0,5	100	0,0	100	106711,5	100	9,0	100	139,9	100	953,2	100	In marcia
07:00	3,7	100	0,2	100	1,0	85	3,8	100	0,1	100	25,9	100	0,5	100	0,1	100	104062,9	100	8,8	100	139,8	100	949,2	100	In marcia
07:30	4,0	100	0,1	100	1,2	100	3,5	100	0,1	100	23,8	100	0,5	100	0,0	100	104289,1	100	8,6	100	140,0	100	956,1	100	In marcia
08:00	3,5	79	0,1	79	0,7	100	3,5	79	0,1	100	24,0	79	0,5	79	0,0	79	104018,4	100	8,7	79	140,2	100	954,1	100	In marcia
08:30	3,2	80	0,1	80	0,4	89	4,7	80	0,1	100	33,7	80	0,5	80	0,2	80	104189,9	100	8,5	80	140,7	100	959,7	100	In marcia
09:00	4,0	100	1,2	100	0,9	85	4,6	100	0,1	100	34,3	100	0,5	100	0,1	100	107849,7	100	9,1	100	139,9	100	946,7	100	In marcia
09:30	6,5	100	5,7	100	1,3	100	4,5	100	0,1	100	32,5	100	0,5	100	0,2	100	105630,1	100	8,8	100	140,0	100	946,2	100	In marcia
10:00	2,5	100	0,3	100	1,0	100	5,0	100	0,1	100	28,6	100	0,5	100	0,1	100	108254,8	100	8,7	100	140,1	100	956,2	100	In marcia
10:30	2,2	100	0,0	100	0,9	89	4,0	100	0,1	94	25,3	100	0,4	100	0,2	100	108127,6	100	8,9	100	140,1	100	951,6	100	In marcia
11:00	2,4	100	0,0	100	0,2	85	4,3	100	0,1	100	21,7	100	0,5	100	0,2	100	107156,9	100	8,9	100	139,8	100	953,0	100	In marcia
11:30	2,3	100	0,0	100	0,2	100	3,6	100	0,1	100	19,3	100	0,5	100	0,2	100	107277,1	100	8,9	100	140,0	100	958,2	100	In marcia
12:00	2,3	100	0,0	100	0,2	100	3,7	100	0,1	100	20,5	100	0,4	100	0,3	100	106386,7	100	8,7	100	140,0	100	957,9	100	In marcia
12:30	2,3	100	0,0	100	0,1	89	4,1	100	0,1	100	21,9	100	0,4	100	0,3	100	108378,5	100	8,6	100	140,2	100	962,8	100	In marcia
13:00	2,3	100	0,0	100	0,2	84	3,7	100	0,1	100	23,3	100	0,4	100	0,3	100	103077,9	100	8,8	100	139,9	100	957,3	100	In marcia
13:30	2,5	100	0,0	100	0,1	100	4,1	100	0,1	100	23,2	100	0,4	100	0,2	100	113209,8	100	8,9	100	140,0	100	955,0	100	In marcia
14:00	2,6	100	0,0	100	0,1	100	3,8	100	0,1	100	21,8	100	0,5	100	0,2	100	113990,6	100	9,0	100	140,0	100	951,5	100	In marcia
14:30	2,8	100	0,0	100	0,1	89	3,7	100	0,1	94	27,3	100	0,4	100	0,2	100	106682,1	100	8,9	100	140,3	100	952,8	100	In marcia
15:00	3,6	100	0,0	100	0,2	84	6,8	100	0,1	100	19,6	100	0,5	100	0,2	100	106622,1	100	9,0	100	139,6	100	951,0	100	In marcia
15:30	2,8	100	0,0	100	0,2	100	4,1	100	0,1	100	20,9	100	0,4	100	0,3	100	105927,0	100	8,8	100	139,9	100	956,8	100	In marcia
16:00	2,8	100	0,1	100	0,1	100	3,3	100	0,1	100	24,4	100	0,5	100	0,2	100	108342,2	100	8,9	100	139,9	100	953,1	100	In marcia
16:30	3,1	100	0,2	100	0,1	89	3,8	100	0,1	100	31,9	100	0,5	100	0,2	100	104402,4	100	8,7	100	140,0	100	948,7	100	In marcia
17:00	3,3	100	0,2	100	0,2	84	3,5	100	0,1	100	32,6	100	0,5	100	0,2	100	105242,5	100	8,6	100	140,2	100	958,5	100	In marcia
17:30	3,5	100	0,3	100	0,3	100	3,1	100	0,1	100	25,8	100	0,5	100	0,2	100	105435,2	100	8,7	100	139,6	100	959,6	100	In marcia
18:00	4,1	100	0,6	100	0,3	100	3,2	100	0,1	100	31,3	100	0,5	100	0,2	100	103558,3	100	8,9	100	139,8	100	953,1	100	In marcia
18:30	4,6	100	0,4	100	0,2	89	3,3	100	0,1	94	26,0	100	0,5	100	0,2	100	105770,2	100	8,8	100	140,1	100	953,7	100	In marcia
19:00	4,4	100	0,3	100	0,1	84	3,1	100	0,1	100	25,1	100	0,5	100	0,2	100	104510,7	100	8,8	100	139,9	100	950,6	100	In marcia
19:30	3,7	100	0,3	100	0,2	100	3,0	100	0,1	100	20,6	100	0,5	100	0,2	100	103920,5	100	8,5	100	139,8	100	960,2	100	In marcia
20:00	3,6	79	0,2	79	0,2	100	3,0	79	0,1	100	15,2	79	0,5	79	0,3	79	105368,6	100	8,7	79	139,9	100	957,5	100	In marcia
20:30	3,6	80	0,4	80	0,1	89	2,9	80	0,1	100	18,1	80	0,5	80	0,2	80	102742,0	100	8,5	80	139,8	100	950,9	100	In marcia
21:00	4,1	100	0,5	100	0,1	84	2,9	100	0,1	100	17,7	100	0,4	100	0,2	100	102658,9	100	8,7	100	140,0	100	952,7	100	In marcia
21:30	4,0	100	0,5	100	0,2	100	3,2	100	0,1	100	25,5	100	0,5	100	0,2	100	104900,4	100	8,6	100	140,4	100	954,0	100	In marcia
22:00	4,4	100	0,3	100	0,2	100	3,1	100	0,1	100	23,0	100	0,5	100	0,2	100	105267,7	100	8,9	100	139,9	100	951,6	100	In marcia
22:30	4,0	100	0,3	100	0,2	89	3,1	100	0,1	94	27,5	100	0,5	100	0,2	100	103838,1	100	8,8	100	139,9	100	948,8	100	In marcia
23:00	3,7	100	0,3	100	0,2	84	3,8	100	0,1	100	27,2	100	0,5	100	0,2	100	104704,7	100	8,7	100	140,2	100	952,9	100	In marcia
23:30	4,3	100	0,4	100	0,1	100	3,4	100	0,1	100	22,1	100	0,5	100	0,2	100	103744,0	100	8,9	100	139,8	100	955,0	100	In marcia
24:00	3,4	100	0,2	100	0,1	100	3,8	100	0,1	100	31,9	100	0,5	100	0,1	100	103621,1	100	8,4	100	140,3	100	964,2	100	In marcia
MIN	2,2		0		0,1		2,9		0,10		15,2		0,4		0		102658,9		8,4		139,6		944,5		
MAX	6,5		5,7		1,7		10,8		0,10		34,3		0,6		0,3		113990,6		9,3		140,7		964,2		
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	3,6	100	0,4	100	0,4	100	3,9	100	0,1	100	24,7	100	0,5	100	0,2	100	106379,0	100	8,8	100	140,0	100	953,3	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)