Termovalorizzatore Bolzano

Data: 29/10/2026

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		5,2	100		0,3	100		0,2	90		3,7	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,2	100		106915,6	100		9,0	100		139,9	100		948,8	100	In marcia
01:00		3,4	100		0,1	100		0,4	83		3,7	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,2	100		107485,6	100		9,1	100		140,3	100		945,6	100	In marcia
01:30		3,8	100		0,2	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,2	100		107883,7	100		9,1	100		139,9	100		952,1	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,3	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		27,3	100		0,5	100		0,2	100		107729,0	100		9,0	100		140,0	100		952,4	100	In marcia
02:30		3,7	100		0,1	100		0,1	91		3,9	100		0,1	94		27,8	100		0,5	100		0,2	100		108503,7	100		9,0	100		140,2	100		954,2	100	In marcia
03:00		3,6	100		0,2	100		0,2	83		3,7	100		0,1	100		28,2	100		0,5	100		0,2	100		109902,5	100		8,9	100		140,0	100		958,9	100	In marcia
03:30		4,3	100		0,3	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		22,4	100		0,5	100		0,2	100		109426,6	100		9,2	100		139,8	100		947,9	100	In marcia
04:00		4,8	100		0,3	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		22,1	100		0,6	100		0,2	100		108588,4	100		9,2	100		139,8	100		947,9	100	In marcia
04:30		3,6	100		0,3	100		0,1	91		4,4	100		0,1	100		23,0	100		0,6	100		0,2	100		106786,5	100		9,2	100		139,9	100		947,3	100	In marcia
05:00		3,4	100		0,1	100		0,2	83		3,8	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,2	100		105920,1	100		8,9	100		140,2	100		954,8	100	In marcia
05:30		4,7	100		0,2	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		25,1	100		0,6	100		0,2	100		107067,4	100		9,0	100		140,0	100		955,4	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,2	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,2	100		107907,0	100		9,1	100		140,1	100		948,2	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,2	100		0,1	91		3,7	100		0,1	94		24,1	100		0,5	100		0,2	100		108049,8	100		9,1	100		139,8	100		946,7	100	In marcia
07:00		4,0	100		0,2	100		1,6	83		3,3	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,3	100		107115,5	100		9,1	100		140,2	100		944,5	100	In marcia
07:30		4,5	100		0,2	100		1,0	100		3,8	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,2	100		106605,2	100		8,9	100		139,8	100		950,8	100	In marcia
08:00		3,3	79		0,1	79		0,4	100		3,8	79		0,1	100		23,2	79		0,5	79		0,2	79		109104,8	100		9,3	79		140,2	100		946,1	100	In marcia
08:30		2,9	79		0,0	79		0,2	91		3,8	79		0,1	100		22,7	79		0,5	79		0,1	79		107507,0	100		9,2	79		139,9	100		945,6	100	In marcia
09:00		3,3	100		0,1	100		1,7	83		3,3	100		0,1	100		18,4	100		0,5	100		0,1	100		105274,1	100		9,0	100		139,7	100		946,5	100	In marcia
09:30		3,2	100		0,1	100		1,0	100		3,1	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,1	100		105530,0	100		8,9	100		140,2	100		952,1	100	In marcia
10:00		5,2	100		0,4	100		0,5	100		3,1	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,1	100		105551,5	100		9,0	100		139,7	100		952,2	100	In marcia
10:30		4,1	100		0,2	100		0,3	91		4,0	100		0,1	94		19,0	100		0,6	100		0,1	100		107014,2	100		9,4	100		140,2	100		925,3	100	In marcia
11:00		2,4	100		0,0	100		0,7	83		3,4	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,1	100		104325,4	100		8,9	100		139,9	100		953,2	100	In marcia
11:30		2,6	100		0,0	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		13,5	100		0,5	100		0,1	100		102176,7	100		9,0	100		139,3	100		948,2	100	In marcia
12:00		2,9	100		0,0	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		14,7	100		0,5	100		0,1	100		100508,8	100		9,1	100		139,8	100		937,1	100	In marcia
12:30		2,7	100		0,0	100		0,1	91		4,0	100		0,1	100		30,9	100		0,5	100		0,1	100		108294,5	100		9,2	100		141,5	100		932,7	100	In marcia
13:00		3,1	100		0,0	100		0,1	83		4,2	100		0,1	100		33,8	100		0,5	100		0,1	100		107878,3	100		9,1	100		140,0	100		944,3	100	In marcia
13:30		3,5	100		0,1	100		0,1	100		4,6	100		0,1	100		35,8	100		0,5	100		0,1	100		108022,1	100		8,9	100		139,9	100		950,6	100	In marcia
14:00		3,7	100		0,2	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		43,4	100		0,5	100		0,1	100		108275,4	100		9,0	100		139,9	100		944,7	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,1	100		0,1	91		3,6	100		0,1	95		45,2	100		0,4	100		0,0	100		107605,4	100		9,0	100		140,1	100		942,6	100	In marcia
15:00		3,7	100		0,3	100		0,2	83		3,5	100		0,1	100		34,2	100		0,4	100		0,1	100		108869,9	100		9,1	100		140,0	100		944,8	100	In marcia
15:30		4,6	100		0,6	100		0,1	100		2,9	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,1	100		108560,4	100		9,5	100		139,6	100		937,6	100	In marcia
16:00		3,5	100		0,4	100		0,1	100		2,8	100		0,1	100		18,1	100		0,5	100		0,1	100		105904,3	100		9,0	100		139,8	100		948,9	100	In marcia
16:30		2,8	100		0,1	100		0,1	91		3,0	100		0,1	100		19,1	100		0,4	100		0,1	100		103924,5	100		8,8	100		140,0	100		945,5	100	In marcia
17:00		2,8	100		0,1	100		0,1	83		3,3	100		0,1	100		18,5	100		0,4	100		0,1	100		103227,2	100		8,9	100		140,1	100		941,7	100	In marcia
17:30		3,4	100		0,2	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		19,9	100		0,4	100		0,1	100		104521,7	100		8,8	100		140,1	100		949,5	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,4	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		20,2	100		0,4	100		0,1	100		105462,7	100		8,9	100		140,0	100		948,7	100	In marcia
18:30		3,6	100		0,3	100		0,1	91		3,2	100		0,1	94		21,2	100		0,4	100		0,1	100		104827,4	100		8,9	100		140,0	100		949,3	100	In marcia
19:00		3,3	100		0,3	100		1,0	83		3,4	100		0,1	100		25,5	100		0,4	100		0,1	100		106834,2	100		8,9	100		140,2	100		951,5	100	In marcia
19:30		4,1	100		0,5	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		27,6	100		0,4	100		0,1	100		106606,6	100		9,0	100		140,2	100		950,9	100	In marcia
20:00		4,5	79		0,6	79		0,1	100		3,5	79		0,1	100		26,2	79		0,4	79		0,1	79		106686,1	100		8,9	79		139,8	100		954,0	100	In marcia
20:30		4,2	79		0,4	79		0,1	91		3,3	79		0,1	100		26,7	79		0,4	79		0,1	79		107265,3	100		8,9	79		140,0	100		952,5	100	In marcia
21:00		4,3	100		0,5	100		1,6	83		3,4	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		106750,2	100		9,1	100		139,9	100		947,8	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,3	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		106982,9	100		8,9	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
22:00		4,3	100		0,4	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,2	100		107420,8	100		9,1	100		139,9	100		951,1	100	In marcia
22:30		4,3	100		0,2	100		0,1	91		3,7	100		0,1	94		23,7	100		0,4	100		0,2	100		106509,5	100		9,2	100		140,0	100		943,9	100	In marcia
23:00		3,8	100		0,2	100		0,2	83		3,5	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,2	100		106497,5	100		9,1	100		140,0	100		945,3	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,1	100		106359,2	100		8,8	100		140,0	100		951,0	100	In marcia
24:00		3,5	100		0,2	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,2	100		106328,6	100		8,9	100		140,0	100		950,0	100	In marcia
MIN		2,4			0			0,1			2,8			0,10			13,5			0,4			0			100508,8			8,8			139,3			925,3		
MAX		5,2			0,6			1,7			4,6			0,10			45,2			0,6			0,3			109902,5			9,5			141,5			958,9		
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		3,7	100		0,2	100		0,3	100		3,6	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,2	100		106718,6	100		9,0	100		140,0	100		947,8	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	5,2	100	0,3	100	0,2	90	3,7	100	0,1	100	21,9	100	0,5	100	0,2	100	106915,6	100	9,0	100	139,9	100	948,8	100	In marcia
01:00	3,4	100	0,1	100	0,4	83	3,7	100	0,1	100	22,8	100	0,5	100	0,2	100	107485,6	100	9,1	100	140,3	100	945,6	100	In marcia
01:30	3,8	100	0,2	100	0,1	100	3,5	100	0,1	100	26,1	100	0,5	100	0,2	100	107883,7	100	9,1	100	139,9	100	952,1	100	In marcia
02:00	4,1	100	0,3	100	0,1	100	3,8	100	0,1	100	27,3	100	0,5	100	0,2	100	107729,0	100	9,0	100	140,0	100	952,4	100	In marcia
02:30	3,7	100	0,1	100	0,1	91	3,9	100	0,1	94	27,8	100	0,5	100	0,2	100	108503,7	100	9,0	100	140,2	100	954,2	100	In marcia
03:00	3,6	100	0,2	100	0,2	83	3,7	100	0,1	100	28,2	100	0,5	100	0,2	100	109902,5	100	8,9	100	140,0	100	958,9	100	In marcia
03:30	4,3	100	0,3	100	0,1	100	3,8	100	0,1	100	22,4	100	0,5	100	0,2	100	109426,6	100	9,2	100	139,8	100	947,9	100	In marcia
04:00	4,8	100	0,3	100	0,1	100	3,7	100	0,1	100	22,1	100	0,6	100	0,2	100	108588,4	100	9,2	100	139,8	100	947,9	100	In marcia
04:30	3,6	100	0,3	100	0,1	91	4,4	100	0,1	100	23,0	100	0,6	100	0,2	100	106786,5	100	9,2	100	139,9	100	947,3	100	In marcia
05:00	3,4	100	0,1	100	0,2	83	3,8	100	0,1	100	23,5	100	0,5	100	0,2	100	105920,1	100	8,9	100	140,2	100	954,8	100	In marcia
05:30	4,7	100	0,2	100	0,1	100	3,6	100	0,1	100	25,1	100	0,6	100	0,2	100	107067,4	100	9,0	100	140,0	100	955,4	100	In marcia
06:00	3,9	100	0,2	100	0,1	100	3,3	100	0,1	100	26,3	100	0,5	100	0,2	100	107907,0	100	9,1	100	140,1	100	948,2	100	In marcia
06:30	4,1	100	0,2	100	0,1	91	3,7	100	0,1	94	24,1	100	0,5	100	0,2	100	108049,8	100	9,1	100	139,8	100	946,7	100	In marcia
07:00	4,0	100	0,2	100	1,6	83	3,3	100	0,1	100	21,9	100	0,5	100	0,3	100	107115,5	100	9,1	100	140,2	100	944,5	100	In marcia
07:30	4,5	100	0,2	100	1,0	100	3,8	100	0,1	100	23,6	100	0,5	100	0,2	100	106605,2	100	8,9	100	139,8	100	950,8	100	In marcia
08:00	3,3	79	0,1	79	0,4	100	3,8	79	0,1	100	23,2	79	0,5	79	0,2	79	109104,8	100	9,3	79	140,2	100	946,1	100	In marcia
08:30	2,9	79	0,0	79	0,2	91	3,8	79	0,1	100	22,7	79	0,5	79	0,1	79	107507,0	100	9,2	79	139,9	100	945,6	100	In marcia
09:00	3,3	100	0,1	100	1,7	83	3,3	100	0,1	100	18,4	100	0,5	100	0,1	100	105274,1	100	9,0	100	139,7	100	946,5	100	In marcia
09:30	3,2	100	0,1	100	1,0	100	3,1	100	0,1	100	24,0	100	0,4	100	0,1	100	105530,0	100	8,9	100	140,2	100	952,1	100	In marcia
10:00	5,2	100	0,4	100	0,5	100	3,1	100	0,1	100	23,2	100	0,5	100	0,1	100	105551,5	100	9,0	100	139,7	100	952,2	100	In marcia
10:30	4,1	100	0,2	100	0,3	91	4,0	100	0,1	94	19,0	100	0,6	100	0,1	100	107014,2	100	9,4	100	140,2	100	925,3	100	In marcia
11:00	2,4	100	0,0	100	0,7	83	3,4	100	0,1	100	20,5	100	0,5	100	0,1	100	104325,4	100	8,9	100	139,9	100	953,2	100	In marcia
11:30	2,6	100	0,0	100	0,1	100	3,4	100	0,1	100	13,5	100	0,5	100	0,1	100	102176,7	100	9,0	100	139,3	100	948,2	100	In marcia
12:00	2,9	100	0,0	100	0,1	100	4,2	100	0,1	100	14,7	100	0,5	100	0,1	100	100508,8	100	9,1	100	139,8	100	937,1	100	In marcia
12:30	2,7	100	0,0	100	0,1	91	4,0	100	0,1	100	30,9	100	0,5	100	0,1	100	108294,5	100	9,2	100	141,5	100	932,7	100	In marcia
13:00	3,1	100	0,0	100	0,1	83	4,2	100	0,1	100	33,8	100	0,5	100	0,1	100	107878,3	100	9,1	100	140,0	100	944,3	100	In marcia
13:30	3,5	100	0,1	100	0,1	100	4,6	100	0,1	100	35,8	100	0,5	100	0,1	100	108022,1	100	8,9	100	139,9	100	950,6	100	In marcia
14:00	3,7	100	0,2	100	0,1	100	3,8	100	0,1	100	43,4	100	0,5	100	0,1	100	108275,4	100	9,0	100	139,9	100	944,7	100	In marcia
14:30	3,1	100	0,1	100	0,1	91	3,6	100	0,1	95	45,2	100	0,4	100	0,0	100	107605,4	100	9,0	100	140,1	100	942,6	100	In marcia
15:00	3,7	100	0,3	100	0,2	83	3,5	100	0,1	100	34,2	100	0,4	100	0,1	100	108869,9	100	9,1	100	140,0	100	944,8	100	In marcia
15:30	4,6	100	0,6	100	0,1	100	2,9	100	0,1	100	23,9	100	0,5	100	0,1	100	108560,4	100	9,5	100	139,6	100	937,6	100	In marcia
16:00	3,5	100	0,4	100	0,1	100	2,8	100	0,1	100	18,1	100	0,5	100	0,1	100	105904,3	100	9,0	100	139,8	100	948,9	100	In marcia
16:30	2,8	100	0,1	100	0,1	91	3,0	100	0,1	100	19,1	100	0,4	100	0,1	100	103924,5	100	8,8	100	140,0	100	945,5	100	In marcia
17:00	2,8	100	0,1	100	0,1	83	3,3	100	0,1	100	18,5	100	0,4	100	0,1	100	103227,2	100	8,9	100	140,1	100	941,7	100	In marcia
17:30	3,4	100	0,2	100	0,1	100	3,1	100	0,1	100	19,9	100	0,4	100	0,1	100	104521,7	100	8,8	100	140,1	100	949,5	100	In marcia
18:00	3,8	100	0,4	100	0,1	100	3,1	100	0,1	100	20,2	100	0,4	100	0,1	100	105462,7	100	8,9	100	140,0	100	948,7	100	In marcia
18:30	3,6	100	0,3	100	0,1	91	3,2	100	0,1	94	21,2	100	0,4	100	0,1	100	104827,4	100	8,9	100	140,0	100	949,3	100	In marcia
19:00	3,3	100	0,3	100	1,0	83	3,4	100	0,1	100	25,5	100	0,4	100	0,1	100	106834,2	100	8,9	100	140,2	100	951,5	100	In marcia
19:30	4,1	100	0,5	100	0,1	100	3,3	100	0,1	100	27,6	100	0,4	100	0,1	100	106606,6	100	9,0	100	140,2	100	950,9	100	In marcia
20:00	4,5	79	0,6	79	0,1	100	3,5	79	0,1	100	26,2	79	0,4	79	0,1	79	106686,1	100	8,9	79	139,8	100	954,0	100	In marcia
20:30	4,2	79	0,4	79	0,1	91	3,3	79	0,1	100	26,7	79	0,4	79	0,1	79	107265,3	100	8,9	79	140,0	100	952,5	100	In marcia
21:00	4,3	100	0,5	100	1,6	83	3,4	100	0,1	100	25,4	100	0,5	100	0,2	100	106750,2	100	9,1	100	139,9	100	947,8	100	In marcia
21:30	3,9	100	0,3	100	0,2	100	3,5	100	0,1	100	27,1	100	0,5	100	0,1	100	106982,9	100	8,9	100	140,1	100	952,8	100	In marcia
22:00	4,3	100	0,4	100	0,1	100	3,3	100	0,1	100	23,8	100	0,5	100	0,2	100	107420,8	100	9,1	100	139,9	100	951,1	100	In marcia
22:30	4,3	100	0,2	100	0,1	91	3,7	100	0,1	94	23,7	100	0,4	100	0,2	100	106509,5	100	9,2	100	140,0	100	943,9	100	In marcia
23:00	3,8	100	0,2	100	0,2	83	3,5	100	0,1	100	25,0	100	0,4	100	0,2	100	106497,5	100	9,1	100	140,0	100	945,3	100	In marcia
23:30	4,0	100	0,2	100	0,1	100	3,3	100	0,1	100	23,1	100	0,4	100	0,1	100	106359,2	100	8,8	100	140,0	100	951,0	100	In marcia
24:00	3,5	100	0,2	100	0,1	100	3,3	100	0,1	100	26,0	100	0,4	100	0,2	100	106328,6	100	8,9	100	140,0	100	950,0	100	In marcia
MIN	2,4		0		0,1		2,8		0,10		13,5		0,4		0		100508,8		8,8		139,3		925,3		
MAX	5,2		0,6		1,7		4,6		0,10		45,2		0,6		0,3		109902,5		9,5		141,5		958,9		
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	3,7	100	0,2	100	0,3	100	3,6	100	0,1	100	24,8	100	0,5	100	0,2	100	106718,6	100	9,0	100	140,0	100	947,8	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)