Termovalorizzatore Bolzano

Data: 09/03/2026

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		0,8	100		0,5	100		0,0	73		2,1	100		0,3	100		29,1	100		0,1	100		0,1	100		113999,1	100		9,6	100		140,2	100		972,5	100	In marcia
01:00		0,8	100		0,7	100		0,1	100		2,2	100		0,3	100		29,8	100		0,1	100		0,1	100		114603,8	100		9,3	100		140,3	100		984,2	100	In marcia
01:30		1,5	100		1,0	100		0,1	100		2,9	100		0,3	100		23,8	100		0,1	100		0,1	100		114702,4	100		9,6	100		139,6	100		973,6	100	In marcia
02:00		1,3	100		0,9	100		0,1	100		3,0	100		0,3	100		24,3	100		0,1	100		0,1	100		114612,8	100		9,5	100		140,0	100		973,9	100	In marcia
02:30		1,0	100		0,8	100		0,0	73		2,5	100		0,3	100		22,5	100		0,1	100		0,1	100		114823,2	100		9,7	100		139,9	100		973,9	100	In marcia
03:00		0,8	100		0,8	100		0,0	100		2,3	100		0,3	100		27,3	100		0,1	100		0,1	100		114298,5	100		9,6	100		140,3	100		972,9	100	In marcia
03:30		1,3	100		1,2	100		0,0	100		2,5	100		0,3	100		27,5	100		0,1	100		0,1	100		114619,4	100		9,5	100		139,9	100		981,9	100	In marcia
04:00		1,0	100		1,1	100		0,0	100		2,4	100		0,3	94		25,9	100		0,1	100		0,1	100		114728,7	100		9,5	100		140,1	100		978,7	100	In marcia
04:30		1,1	100		1,1	100		0,0	73		2,4	100		0,3	100		22,4	100		0,1	100		0,1	100		115378,5	100		9,7	100		140,0	100		976,6	100	In marcia
05:00		1,1	100		1,1	100		0,0	100		2,6	100		0,3	100		23,8	100		0,1	100		0,1	100		115070,5	100		9,5	100		139,9	100		979,7	100	In marcia
05:30		1,0	100		1,0	100		0,0	100		2,7	100		0,3	100		22,5	100		0,1	100		0,1	100		114589,7	100		9,7	100		139,9	100		976,3	100	In marcia
06:00		1,0	100		0,9	100		0,0	100		3,0	100		0,3	100		24,3	100		0,1	100		0,1	100		115049,0	100		9,6	100		140,3	100		980,1	100	In marcia
06:30		1,3	100		1,1	100		0,0	73		2,5	100		0,3	100		24,1	100		0,1	100		0,1	100		115309,2	100		9,6	100		139,8	100		981,4	100	In marcia
07:00		0,9	100		0,8	100		0,0	100		1,9	100		0,3	100		25,2	100		0,1	100		0,1	100		114418,6	100		9,7	100		139,9	100		971,7	100	In marcia
07:30		1,3	100		0,8	100		0,0	100		3,0	100		0,3	100		32,0	100		0,1	100		0,1	100		115611,5	100		9,3	100		140,1	100		980,7	100	In marcia
08:00		1,3	78		1,0	78		0,0	100		1,9	78		0,4	94		27,9	78		0,1	78		0,1	78		115672,0	100		9,7	78		140,0	100		972,2	100	In marcia
08:30		2,1	81		1,9	81		0,0	73		2,4	81		0,3	100		26,7	81		0,2	81		0,1	81		115847,5	100		9,8	81		140,1	100		969,2	100	In marcia
09:00		0,7	100		0,5	100		0,0	100		2,6	100		0,3	100		24,6	100		0,1	100		0,1	100		115600,5	100		9,5	100		140,0	100		976,5	100	In marcia
09:30		0,4	100		0,4	100		0,0	100		2,1	100		0,3	100		21,5	100		0,1	100		0,1	100		115673,4	100		9,7	100		140,0	100		984,5	100	In marcia
10:00		0,8	100		0,4	100		0,0	100		3,9	100		0,3	100		16,6	100		0,1	100		0,1	100		115567,1	100		9,8	100		139,7	100		982,6	100	In marcia
10:30		0,8	100		0,4	100		0,0	73		2,6	100		0,3	100		23,2	100		0,1	100		0,1	100		115942,4	100		9,5	100		140,4	100		982,8	100	In marcia
11:00		1,1	100		0,5	100		0,0	100		4,7	100		0,3	100		27,7	100		0,1	100		0,1	100		115862,0	100		9,4	100		140,2	100		983,5	100	In marcia
11:30		1,3	100		0,5	100		0,0	100		8,2	100		0,3	100		22,6	100		0,1	100		0,1	100		116831,2	100		9,8	100		139,4	100		971,9	100	In marcia
12:00		1,0	100		0,6	100		0,0	100		3,5	100		0,3	94		31,0	100		0,1	100		0,1	100		118324,4	100		9,7	100		140,9	100		975,3	100	In marcia
12:30		1,4	100		0,8	100		0,0	73		3,8	100		0,3	100		32,6	100		0,1	100		0,1	100		116482,0	100		9,8	100		139,6	100		971,2	100	In marcia
13:00		1,2	100		0,9	100		0,0	100		2,4	100		0,3	100		36,3	100		0,1	100		0,1	100		116441,5	100		10,0	100		139,7	100		959,1	100	In marcia
13:30		1,0	100		0,9	100		0,0	100		2,4	100		0,3	100		34,6	100		0,1	100		0,1	100		118260,7	100		9,7	100		140,7	100		961,7	100	In marcia
14:00		1,2	100		0,9	100		0,0	100		2,2	100		0,4	100		20,9	100		0,1	100		0,1	100		117438,5	100		10,0	100		139,3	100		967,1	100	In marcia
14:30		1,3	100		1,1	100		0,0	73		2,2	100		0,3	100		25,6	100		0,1	100		0,1	100		117697,8	100		9,9	100		140,5	100		971,4	100	In marcia
15:00		1,5	100		1,2	100		0,0	100		2,7	100		0,3	100		26,2	100		0,1	100		0,1	100		117139,1	100		9,6	100		140,1	100		976,4	100	In marcia
15:30		1,8	100		1,1	100		0,0	100		3,4	100		0,3	100		20,6	100		0,1	100		0,1	100		116366,0	100		9,7	100		139,4	100		975,0	100	In marcia
16:00		1,2	100		0,9	100		0,0	100		3,2	100		0,3	94		23,6	100		0,1	100		0,1	100		117059,3	100		9,7	100		140,1	100		977,4	100	In marcia
16:30		1,1	100		0,7	100		0,0	73		2,6	100		0,3	100		26,7	100		0,1	100		0,1	100		117983,5	100		9,7	100		140,5	100		980,0	100	In marcia
17:00		1,8	100		1,1	100		0,0	100		2,4	100		0,4	100		19,2	100		0,2	100		0,1	100		117642,0	100		10,0	100		139,5	100		975,4	100	In marcia
17:30		1,9	100		1,0	100		0,0	100		2,9	100		0,3	100		17,1	100		0,2	100		0,1	100		117700,0	100		9,9	100		139,8	100		977,3	100	In marcia
18:00		1,8	100		0,7	100		0,0	100		4,5	100		0,3	100		16,7	100		0,1	100		0,1	100		115873,0	100		9,7	100		140,0	100		978,9	100	In marcia
18:30		1,4	100		0,6	100		0,0	73		3,0	100		0,3	100		25,0	100		0,1	100		0,1	100		114662,8	100		9,6	100		140,0	100		974,2	100	In marcia
19:00		1,7	100		1,2	100		0,0	100		1,9	100		0,3	100		29,2	100		0,1	100		0,1	100		113223,4	100		9,5	100		139,7	100		971,7	100	In marcia
19:30		1,4	100		1,5	100		0,0	100		1,9	100		0,3	100		32,2	100		0,1	100		0,1	100		112607,1	100		9,4	100		139,6	100		973,7	100	In marcia
20:00		1,6	78		1,2	78		0,0	100		1,8	78		0,4	94		32,0	78		0,1	78		0,1	78		112974,5	100		9,5	78		140,1	100		973,1	100	In marcia
20:30		0,9	81		0,7	81		0,0	73		1,9	81		0,3	100		29,2	81		0,1	81		0,2	81		112154,9	100		9,2	81		140,4	100		984,6	100	In marcia
21:00		1,2	100		0,9	100		0,0	100		2,1	100		0,3	100		25,3	100		0,1	100		0,1	100		112295,4	100		9,2	100		140,0	100		987,2	100	In marcia
21:30		1,4	100		0,9	100		0,0	100		2,5	100		0,3	100		24,4	100		0,1	100		0,1	100		112307,6	100		9,2	100		139,9	100		979,8	100	In marcia
22:00		1,2	100		0,8	100		0,0	100		2,8	100		0,3	100		24,6	100		0,1	100		0,1	100		114108,1	100		9,3	100		140,2	100		984,6	100	In marcia
22:30		1,9	100		1,1	100		0,0	73		3,1	100		0,3	100		22,6	100		0,1	100		0,1	100		113712,6	100		9,4	100		140,0	100		979,5	100	In marcia
23:00		2,0	100		1,1	100		0,0	100		2,7	100		0,3	100		20,8	100		0,1	100		0,2	100		114446,3	100		9,6	100		139,9	100		974,0	100	In marcia
23:30		1,8	100		1,0	100		0,0	100		2,1	100		0,3	100		17,3	100		0,1	100		0,2	100		113877,7	100		9,6	100		139,8	100		980,2	100	In marcia
24:00		1,5	100		0,7	100		0,0	100		2,5	100		0,3	94		16,6	100		0,1	100		0,2	100		113845,2	100		9,6	100		140,0	100		976,7	100	In marcia
MIN		0,4			0,4			0			1,8			0,30			16,6			0,1			0,1			112154,9			9,2			139,3			959,1		
MAX		2,1			1,9			0,1			8,2			0,40			36,3			0,2			0,2			118324,4			10			140,9			987,2		
Limite Semiorario		200			60						100			30			400			20			60														
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		0,0/0,0			0,0/0,0			0,7			0,0/0,0			1,4/1,4			0,0/0,0			0,0/0,0			0,0/0,0														
% Medie Semiorarie < Soglia 97%		100,00			99,85									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		1,3	100		0,9	100		0,0	100		2,8	100		0,3	100		25,1	100		0,1	100		0,1	100		115279,9	100		9,6	100		140,0	100		976,4	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	0,8	100	0,5	100	0,0	73	2,1	100	0,3	100	29,1	100	0,1	100	0,1	100	113999,1	100	9,6	100	140,2	100	972,5	100	In marcia
01:00	0,8	100	0,7	100	0,1	100	2,2	100	0,3	100	29,8	100	0,1	100	0,1	100	114603,8	100	9,3	100	140,3	100	984,2	100	In marcia
01:30	1,5	100	1,0	100	0,1	100	2,9	100	0,3	100	23,8	100	0,1	100	0,1	100	114702,4	100	9,6	100	139,6	100	973,6	100	In marcia
02:00	1,3	100	0,9	100	0,1	100	3,0	100	0,3	100	24,3	100	0,1	100	0,1	100	114612,8	100	9,5	100	140,0	100	973,9	100	In marcia
02:30	1,0	100	0,8	100	0,0	73	2,5	100	0,3	100	22,5	100	0,1	100	0,1	100	114823,2	100	9,7	100	139,9	100	973,9	100	In marcia
03:00	0,8	100	0,8	100	0,0	100	2,3	100	0,3	100	27,3	100	0,1	100	0,1	100	114298,5	100	9,6	100	140,3	100	972,9	100	In marcia
03:30	1,3	100	1,2	100	0,0	100	2,5	100	0,3	100	27,5	100	0,1	100	0,1	100	114619,4	100	9,5	100	139,9	100	981,9	100	In marcia
04:00	1,0	100	1,1	100	0,0	100	2,4	100	0,3	94	25,9	100	0,1	100	0,1	100	114728,7	100	9,5	100	140,1	100	978,7	100	In marcia
04:30	1,1	100	1,1	100	0,0	73	2,4	100	0,3	100	22,4	100	0,1	100	0,1	100	115378,5	100	9,7	100	140,0	100	976,6	100	In marcia
05:00	1,1	100	1,1	100	0,0	100	2,6	100	0,3	100	23,8	100	0,1	100	0,1	100	115070,5	100	9,5	100	139,9	100	979,7	100	In marcia
05:30	1,0	100	1,0	100	0,0	100	2,7	100	0,3	100	22,5	100	0,1	100	0,1	100	114589,7	100	9,7	100	139,9	100	976,3	100	In marcia
06:00	1,0	100	0,9	100	0,0	100	3,0	100	0,3	100	24,3	100	0,1	100	0,1	100	115049,0	100	9,6	100	140,3	100	980,1	100	In marcia
06:30	1,3	100	1,1	100	0,0	73	2,5	100	0,3	100	24,1	100	0,1	100	0,1	100	115309,2	100	9,6	100	139,8	100	981,4	100	In marcia
07:00	0,9	100	0,8	100	0,0	100	1,9	100	0,3	100	25,2	100	0,1	100	0,1	100	114418,6	100	9,7	100	139,9	100	971,7	100	In marcia
07:30	1,3	100	0,8	100	0,0	100	3,0	100	0,3	100	32,0	100	0,1	100	0,1	100	115611,5	100	9,3	100	140,1	100	980,7	100	In marcia
08:00	1,3	78	1,0	78	0,0	100	1,9	78	0,4	94	27,9	78	0,1	78	0,1	78	115672,0	100	9,7	78	140,0	100	972,2	100	In marcia
08:30	2,1	81	1,9	81	0,0	73	2,4	81	0,3	100	26,7	81	0,2	81	0,1	81	115847,5	100	9,8	81	140,1	100	969,2	100	In marcia
09:00	0,7	100	0,5	100	0,0	100	2,6	100	0,3	100	24,6	100	0,1	100	0,1	100	115600,5	100	9,5	100	140,0	100	976,5	100	In marcia
09:30	0,4	100	0,4	100	0,0	100	2,1	100	0,3	100	21,5	100	0,1	100	0,1	100	115673,4	100	9,7	100	140,0	100	984,5	100	In marcia
10:00	0,8	100	0,4	100	0,0	100	3,9	100	0,3	100	16,6	100	0,1	100	0,1	100	115567,1	100	9,8	100	139,7	100	982,6	100	In marcia
10:30	0,8	100	0,4	100	0,0	73	2,6	100	0,3	100	23,2	100	0,1	100	0,1	100	115942,4	100	9,5	100	140,4	100	982,8	100	In marcia
11:00	1,1	100	0,5	100	0,0	100	4,7	100	0,3	100	27,7	100	0,1	100	0,1	100	115862,0	100	9,4	100	140,2	100	983,5	100	In marcia
11:30	1,3	100	0,5	100	0,0	100	8,2	100	0,3	100	22,6	100	0,1	100	0,1	100	116831,2	100	9,8	100	139,4	100	971,9	100	In marcia
12:00	1,0	100	0,6	100	0,0	100	3,5	100	0,3	94	31,0	100	0,1	100	0,1	100	118324,4	100	9,7	100	140,9	100	975,3	100	In marcia
12:30	1,4	100	0,8	100	0,0	73	3,8	100	0,3	100	32,6	100	0,1	100	0,1	100	116482,0	100	9,8	100	139,6	100	971,2	100	In marcia
13:00	1,2	100	0,9	100	0,0	100	2,4	100	0,3	100	36,3	100	0,1	100	0,1	100	116441,5	100	10,0	100	139,7	100	959,1	100	In marcia
13:30	1,0	100	0,9	100	0,0	100	2,4	100	0,3	100	34,6	100	0,1	100	0,1	100	118260,7	100	9,7	100	140,7	100	961,7	100	In marcia
14:00	1,2	100	0,9	100	0,0	100	2,2	100	0,4	100	20,9	100	0,1	100	0,1	100	117438,5	100	10,0	100	139,3	100	967,1	100	In marcia
14:30	1,3	100	1,1	100	0,0	73	2,2	100	0,3	100	25,6	100	0,1	100	0,1	100	117697,8	100	9,9	100	140,5	100	971,4	100	In marcia
15:00	1,5	100	1,2	100	0,0	100	2,7	100	0,3	100	26,2	100	0,1	100	0,1	100	117139,1	100	9,6	100	140,1	100	976,4	100	In marcia
15:30	1,8	100	1,1	100	0,0	100	3,4	100	0,3	100	20,6	100	0,1	100	0,1	100	116366,0	100	9,7	100	139,4	100	975,0	100	In marcia
16:00	1,2	100	0,9	100	0,0	100	3,2	100	0,3	94	23,6	100	0,1	100	0,1	100	117059,3	100	9,7	100	140,1	100	977,4	100	In marcia
16:30	1,1	100	0,7	100	0,0	73	2,6	100	0,3	100	26,7	100	0,1	100	0,1	100	117983,5	100	9,7	100	140,5	100	980,0	100	In marcia
17:00	1,8	100	1,1	100	0,0	100	2,4	100	0,4	100	19,2	100	0,2	100	0,1	100	117642,0	100	10,0	100	139,5	100	975,4	100	In marcia
17:30	1,9	100	1,0	100	0,0	100	2,9	100	0,3	100	17,1	100	0,2	100	0,1	100	117700,0	100	9,9	100	139,8	100	977,3	100	In marcia
18:00	1,8	100	0,7	100	0,0	100	4,5	100	0,3	100	16,7	100	0,1	100	0,1	100	115873,0	100	9,7	100	140,0	100	978,9	100	In marcia
18:30	1,4	100	0,6	100	0,0	73	3,0	100	0,3	100	25,0	100	0,1	100	0,1	100	114662,8	100	9,6	100	140,0	100	974,2	100	In marcia
19:00	1,7	100	1,2	100	0,0	100	1,9	100	0,3	100	29,2	100	0,1	100	0,1	100	113223,4	100	9,5	100	139,7	100	971,7	100	In marcia
19:30	1,4	100	1,5	100	0,0	100	1,9	100	0,3	100	32,2	100	0,1	100	0,1	100	112607,1	100	9,4	100	139,6	100	973,7	100	In marcia
20:00	1,6	78	1,2	78	0,0	100	1,8	78	0,4	94	32,0	78	0,1	78	0,1	78	112974,5	100	9,5	78	140,1	100	973,1	100	In marcia
20:30	0,9	81	0,7	81	0,0	73	1,9	81	0,3	100	29,2	81	0,1	81	0,2	81	112154,9	100	9,2	81	140,4	100	984,6	100	In marcia
21:00	1,2	100	0,9	100	0,0	100	2,1	100	0,3	100	25,3	100	0,1	100	0,1	100	112295,4	100	9,2	100	140,0	100	987,2	100	In marcia
21:30	1,4	100	0,9	100	0,0	100	2,5	100	0,3	100	24,4	100	0,1	100	0,1	100	112307,6	100	9,2	100	139,9	100	979,8	100	In marcia
22:00	1,2	100	0,8	100	0,0	100	2,8	100	0,3	100	24,6	100	0,1	100	0,1	100	114108,1	100	9,3	100	140,2	100	984,6	100	In marcia
22:30	1,9	100	1,1	100	0,0	73	3,1	100	0,3	100	22,6	100	0,1	100	0,1	100	113712,6	100	9,4	100	140,0	100	979,5	100	In marcia
23:00	2,0	100	1,1	100	0,0	100	2,7	100	0,3	100	20,8	100	0,1	100	0,2	100	114446,3	100	9,6	100	139,9	100	974,0	100	In marcia
23:30	1,8	100	1,0	100	0,0	100	2,1	100	0,3	100	17,3	100	0,1	100	0,2	100	113877,7	100	9,6	100	139,8	100	980,2	100	In marcia
24:00	1,5	100	0,7	100	0,0	100	2,5	100	0,3	94	16,6	100	0,1	100	0,2	100	113845,2	100	9,6	100	140,0	100	976,7	100	In marcia
MIN	0,4		0,4		0		1,8		0,30		16,6		0,1		0,1		112154,9		9,2		139,3		959,1		
MAX	2,1		1,9		0,1		8,2		0,40		36,3		0,2		0,2		118324,4		10		140,9		987,2		
Grenzwert 1/2 h	200		60				100		30		400		20		60										
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)	0,0/0,0		0,0/0,0		0,7		0,0/0,0		1,4/1,4		0,0/0,0		0,0/0,0		0,0/0,0										
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%	100,00		99,85						100,00		100,00		100,00		100,00										
Schwellenwert 97%	50		10						10		200		10		30										
Tagesmittelwert	1,3	100	0,9	100	0,0	100	2,8	100	0,3	100	25,1	100	0,1	100	0,1	100	115279,9	100	9,6	100	140,0	100	976,4	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)