Termovalorizzatore Bolzano

Data: 25/11/2026

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		0,3	100		0,2	88		3,9	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		106550,3	100		8,7	100		140,2	100		959,0	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,5	100		0,3	86		3,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,1	100		108536,7	100		8,8	100		140,3	100		957,3	100	In marcia
01:30		3,6	100		0,6	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,1	100		108736,8	100		8,8	100		139,9	100		963,0	100	In marcia
02:00		3,4	100		0,5	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		107446,7	100		8,7	100		139,9	100		962,4	100	In marcia
02:30		4,1	100		0,7	100		0,3	88		3,6	100		0,1	95		21,5	100		0,5	100		0,1	100		109051,2	100		8,8	100		140,1	100		962,5	100	In marcia
03:00		3,8	100		0,8	100		0,2	86		3,4	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		108267,2	100		8,8	100		140,1	100		957,4	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,7	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,1	100		110337,9	100		8,8	100		140,1	100		962,3	100	In marcia
04:00		3,7	100		0,7	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,1	100		110693,9	100		9,0	100		140,1	100		958,7	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,6	100		0,2	88		3,4	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,2	100		110131,4	100		8,8	100		140,0	100		960,4	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,7	100		0,2	86		3,4	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,1	100		110914,9	100		9,1	100		140,0	100		949,6	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,7	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,2	100		110201,0	100		9,0	100		139,9	100		950,9	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,8	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		110632,3	100		8,8	100		140,1	100		959,6	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,6	100		0,2	88		3,3	100		0,1	94		24,8	100		0,5	100		0,2	100		110298,5	100		8,8	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
07:00		4,0	100		0,6	100		0,2	86		3,2	100		0,1	100		22,6	100		0,4	100		0,2	100		108677,0	100		8,8	100		139,5	100		956,5	100	In marcia
07:30		4,1	100		0,6	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,2	100		108037,3	100		8,8	100		140,0	100		957,8	100	In marcia
08:00		5,0	79		0,5	79		0,2	100		3,8	79		0,1	100		23,7	79		0,5	79		0,2	79		108564,6	100		9,0	79		140,2	100		958,2	100	In marcia
08:30		3,7	80		0,5	80		0,2	88		3,2	80		0,1	100		23,1	80		0,5	80		0,3	80		107737,4	100		9,0	80		139,9	100		958,2	100	In marcia
09:00		3,7	100		0,6	100		0,3	86		3,3	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,3	100		106749,6	100		8,8	100		140,1	100		960,0	100	In marcia
09:30		3,9	100		0,6	100		0,2	100		3,1	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,2	100		106562,9	100		8,9	100		139,9	100		958,7	100	In marcia
10:00		2,7	100		0,2	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,2	100		105009,2	100		8,7	100		139,8	100		958,3	100	In marcia
10:30		3,0	100		0,1	100		0,2	88		4,0	100		0,1	95		28,7	100		0,4	100		0,2	100		105673,4	100		8,5	100		140,2	100		968,5	100	In marcia
11:00		3,0	100		0,2	100		0,2	86		4,9	100		0,1	100		32,3	100		0,5	100		0,2	100		106545,2	100		8,5	100		140,1	100		964,7	100	In marcia
11:30		3,3	100		0,2	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		31,5	100		0,5	100		0,2	100		106765,8	100		8,9	100		140,2	100		949,8	100	In marcia
12:00		3,5	100		0,4	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,2	100		107782,7	100		8,6	100		140,1	100		963,3	100	In marcia
12:30		3,9	100		0,3	100		0,4	88		3,6	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,2	100		109169,9	100		9,0	100		139,9	100		956,8	100	In marcia
13:00		3,1	100		0,3	100		0,2	86		3,4	100		0,1	100		22,1	100		0,4	100		0,3	100		109027,3	100		8,7	100		140,2	100		964,3	100	In marcia
13:30		3,5	100		0,5	100		0,2	100		3,1	100		0,1	100		14,8	100		0,5	100		0,3	100		108572,5	100		9,0	100		139,7	100		962,5	100	In marcia
14:00		3,5	100		0,4	100		0,2	100		2,9	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,3	100		107066,8	100		8,9	100		139,8	100		963,7	100	In marcia
14:30		3,7	100		0,4	100		0,3	88		3,7	100		0,1	94		20,5	100		0,5	100		0,3	100		106226,6	100		8,7	100		140,2	100		968,4	100	In marcia
15:00		3,2	100		0,3	100		0,3	86		4,1	100		0,1	100		29,2	100		0,4	100		0,3	100		105408,4	100		8,3	100		140,0	100		961,7	100	In marcia
15:30		3,7	100		0,5	100		0,5	100		3,3	100		0,1	100		34,9	100		0,4	100		0,3	100		106959,0	100		8,4	100		140,1	100		966,0	100	In marcia
16:00		4,1	100		0,6	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		32,8	100		0,5	100		0,2	100		107692,1	100		8,7	100		140,1	100		959,4	100	In marcia
16:30		4,4	100		0,5	100		0,3	88		3,4	100		0,1	100		29,6	100		0,5	100		0,2	100		108054,7	100		8,9	100		139,9	100		954,4	100	In marcia
17:00		4,1	100		0,3	100		0,7	85		3,5	100		0,1	100		27,9	100		0,5	100		0,3	100		107555,7	100		8,6	100		140,3	100		960,7	100	In marcia
17:30		4,2	100		0,4	100		1,3	100		3,6	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,3	100		109122,8	100		9,0	100		139,8	100		957,6	100	In marcia
18:00		4,0	100		0,4	100		1,4	100		3,1	100		0,1	100		16,9	100		0,5	100		0,3	100		108669,4	100		9,0	100		139,8	100		952,5	100	In marcia
18:30		3,6	100		0,3	100		1,4	88		2,8	100		0,1	94		17,3	100		0,5	100		0,3	100		106247,1	100		8,7	100		140,0	100		955,8	100	In marcia
19:00		4,1	100		0,4	100		0,3	85		2,9	100		0,1	100		19,0	100		0,5	100		0,3	100		106243,5	100		8,7	100		140,0	100		958,0	100	In marcia
19:30		4,1	100		0,3	100		0,3	100		2,9	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,3	100		105473,3	100		8,9	100		140,0	100		956,0	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,3	79		0,2	100		2,9	79		0,1	100		22,0	79		0,5	79		0,3	79		104036,6	100		8,8	79		139,8	100		953,8	100	In marcia
20:30		4,8	79		0,3	79		0,2	88		3,1	79		0,1	100		23,1	79		0,5	79		0,0	79		103906,3	100		8,4	79		139,9	100		965,8	100	In marcia
21:00		4,4	100		0,3	100		0,2	85		3,4	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,0	100		103119,6	100		8,6	100		139,9	100		958,8	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,2	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,0	100		103254,1	100		8,5	100		140,1	100		962,3	100	In marcia
22:00		3,8	100		0,2	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		29,4	100		0,5	100		0,0	100		103368,8	100		8,5	100		139,9	100		962,5	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,1	100		0,2	88		3,6	100		0,1	94		33,7	100		0,5	100		0,0	100		104272,3	100		8,5	100		140,5	100		959,3	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,2	100		0,2	85		4,2	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,0	100		105919,3	100		8,7	100		140,0	100		959,6	100	In marcia
23:30		6,0	100		0,1	100		0,1	100		4,7	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,0	100		105618,0	100		8,7	100		139,9	100		952,5	100	In marcia
24:00		2,5	100		0,0	100		0,1	100		5,2	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,0	100		106368,9	100		8,6	100		140,2	100		949,6	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			2,8			0,10			14,8			0,4			0			103119,6			8,3			139,5			949,6		
MAX		6			0,8			1,4			5,2			0,10			34,9			0,5			0,3			110914,9			9,1			140,5			968,5		
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		3,8	100		0,4	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,2	100		107317,9	100		8,8	100		140,0	100		959,1	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 %	Betriebszustand
00:30		3,9	100		0,3	100		0,2	88		3,9	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		106550,3	100		8,7	100		140,2	100		959,0	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,5	100		0,3	86		3,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,1	100		108536,7	100		8,8	100		140,3	100		957,3	100	In marcia
01:30		3,6	100		0,6	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,1	100		108736,8	100		8,8	100		139,9	100		963,0	100	In marcia
02:00		3,4	100		0,5	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		107446,7	100		8,7	100		139,9	100		962,4	100	In marcia
02:30		4,1	100		0,7	100		0,3	88		3,6	100		0,1	95		21,5	100		0,5	100		0,1	100		109051,2	100		8,8	100		140,1	100		962,5	100	In marcia
03:00		3,8	100		0,8	100		0,2	86		3,4	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		108267,2	100		8,8	100		140,1	100		957,4	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,7	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,1	100		110337,9	100		8,8	100		140,1	100		962,3	100	In marcia
04:00		3,7	100		0,7	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,1	100		110693,9	100		9,0	100		140,1	100		958,7	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,6	100		0,2	88		3,4	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,2	100		110131,4	100		8,8	100		140,0	100		960,4	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,7	100		0,2	86		3,4	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,1	100		110914,9	100		9,1	100		140,0	100		949,6	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,7	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,2	100		110201,0	100		9,0	100		139,9	100		950,9	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,8	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		110632,3	100		8,8	100		140,1	100		959,6	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,6	100		0,2	88		3,3	100		0,1	94		24,8	100		0,5	100		0,2	100		110298,5	100		8,8	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
07:00		4,0	100		0,6	100		0,2	86		3,2	100		0,1	100		22,6	100		0,4	100		0,2	100		108677,0	100		8,8	100		139,5	100		956,5	100	In marcia
07:30		4,1	100		0,6	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,2	100		108037,3	100		8,8	100		140,0	100		957,8	100	In marcia
08:00		5,0	79		0,5	79		0,2	100		3,8	79		0,1	100		23,7	79		0,5	79		0,2	79		108564,6	100		9,0	79		140,2	100		958,2	100	In marcia
08:30		3,7	80		0,5	80		0,2	88		3,2	80		0,1	100		23,1	80		0,5	80		0,3	80		107737,4	100		9,0	80		139,9	100		958,2	100	In marcia
09:00		3,7	100		0,6	100		0,3	86		3,3	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,3	100		106749,6	100		8,8	100		140,1	100		960,0	100	In marcia
09:30		3,9	100		0,6	100		0,2	100		3,1	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,2	100		106562,9	100		8,9	100		139,9	100		958,7	100	In marcia
10:00		2,7	100		0,2	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,2	100		105009,2	100		8,7	100		139,8	100		958,3	100	In marcia
10:30		3,0	100		0,1	100		0,2	88		4,0	100		0,1	95		28,7	100		0,4	100		0,2	100		105673,4	100		8,5	100		140,2	100		968,5	100	In marcia
11:00		3,0	100		0,2	100		0,2	86		4,9	100		0,1	100		32,3	100		0,5	100		0,2	100		106545,2	100		8,5	100		140,1	100		964,7	100	In marcia
11:30		3,3	100		0,2	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		31,5	100		0,5	100		0,2	100		106765,8	100		8,9	100		140,2	100		949,8	100	In marcia
12:00		3,5	100		0,4	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,2	100		107782,7	100		8,6	100		140,1	100		963,3	100	In marcia
12:30		3,9	100		0,3	100		0,4	88		3,6	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,2	100		109169,9	100		9,0	100		139,9	100		956,8	100	In marcia
13:00		3,1	100		0,3	100		0,2	86		3,4	100		0,1	100		22,1	100		0,4	100		0,3	100		109027,3	100		8,7	100		140,2	100		964,3	100	In marcia
13:30		3,5	100		0,5	100		0,2	100		3,1	100		0,1	100		14,8	100		0,5	100		0,3	100		108572,5	100		9,0	100		139,7	100		962,5	100	In marcia
14:00		3,5	100		0,4	100		0,2	100		2,9	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,3	100		107066,8	100		8,9	100		139,8	100		963,7	100	In marcia
14:30		3,7	100		0,4	100		0,3	88		3,7	100		0,1	94		20,5	100		0,5	100		0,3	100		106226,6	100		8,7	100		140,2	100		968,4	100	In marcia
15:00		3,2	100		0,3	100		0,3	86		4,1	100		0,1	100		29,2	100		0,4	100		0,3	100		105408,4	100		8,3	100		140,0	100		961,7	100	In marcia
15:30		3,7	100		0,5	100		0,5	100		3,3	100		0,1	100		34,9	100		0,4	100		0,3	100		106959,0	100		8,4	100		140,1	100		966,0	100	In marcia
16:00		4,1	100		0,6	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		32,8	100		0,5	100		0,2	100		107692,1	100		8,7	100		140,1	100		959,4	100	In marcia
16:30		4,4	100		0,5	100		0,3	88		3,4	100		0,1	100		29,6	100		0,5	100		0,2	100		108054,7	100		8,9	100		139,9	100		954,4	100	In marcia
17:00		4,1	100		0,3	100		0,7	85		3,5	100		0,1	100		27,9	100		0,5	100		0,3	100		107555,7	100		8,6	100		140,3	100		960,7	100	In marcia
17:30		4,2	100		0,4	100		1,3	100		3,6	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,3	100		109122,8	100		9,0	100		139,8	100		957,6	100	In marcia
18:00		4,0	100		0,4	100		1,4	100		3,1	100		0,1	100		16,9	100		0,5	100		0,3	100		108669,4	100		9,0	100		139,8	100		952,5	100	In marcia
18:30		3,6	100		0,3	100		1,4	88		2,8	100		0,1	94		17,3	100		0,5	100		0,3	100		106247,1	100		8,7	100		140,0	100		955,8	100	In marcia
19:00		4,1	100		0,4	100		0,3	85		2,9	100		0,1	100		19,0	100		0,5	100		0,3	100		106243,5	100		8,7	100		140,0	100		958,0	100	In marcia
19:30		4,1	100		0,3	100		0,3	100		2,9	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,3	100		105473,3	100		8,9	100		140,0	100		956,0	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,3	79		0,2	100		2,9	79		0,1	100		22,0	79		0,5	79		0,3	79		104036,6	100		8,8	79		139,8	100		953,8	100	In marcia
20:30		4,8	79		0,3	79		0,2	88		3,1	79		0,1	100		23,1	79		0,5	79		0,0	79		103906,3	100		8,4	79		139,9	100		965,8	100	In marcia
21:00		4,4	100		0,3	100		0,2	85		3,4	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,0	100		103119,6	100		8,6	100		139,9	100		958,8	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,2	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,0	100		103254,1	100		8,5	100		140,1	100		962,3	100	In marcia
22:00		3,8	100		0,2	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		29,4	100		0,5	100		0,0	100		103368,8	100		8,5	100		139,9	100		962,5	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,1	100		0,2	88		3,6	100		0,1	94		33,7	100		0,5	100		0,0	100		104272,3	100		8,5	100		140,5	100		959,3	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,2	100		0,2	85		4,2	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,0	100		105919,3	100		8,7	100		140,0	100		959,6	100	In marcia
23:30		6,0	100		0,1	100		0,1	100		4,7	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,0	100		105618,0	100		8,7	100		139,9	100		952,5	100	In marcia
24:00		2,5	100		0,0	100		0,1	100		5,2	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,0	100		106368,9	100		8,6	100		140,2	100		949,6	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			2,8			0,10			14,8			0,4			0			103119,6			8,3			139,5			949,6		
MAX		6			0,8			1,4			5,2			0,10			34,9			0,5			0,3			110914,9			9,1			140,5			968,5		
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		3,8	100		0,4	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,2	100		107317,9	100		8,8	100		140,0	100		959,1	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)