Termovalorizzatore Bolzano

Data: 22/11/2026

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		3,8	100		0,2	100		0,7	88		4,0	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,0	100		106642,1	100		8,7	100		140,1	100		966,1	100	In marcia
01:00		3,8	100		0,2	100		0,7	85		4,6	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,0	100		106527,2	100		8,6	100		140,2	100		967,0	100	In marcia
01:30		4,3	100		0,3	100		0,8	100		5,0	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,0	100		109022,6	100		8,8	100		139,8	100		965,9	100	In marcia
02:00		4,3	100		0,2	100		0,6	100		4,3	100		0,1	100		17,0	100		0,5	100		0,0	100		107572,0	100		9,0	100		139,8	100		960,4	100	In marcia
02:30		4,4	100		0,1	100		0,6	88		4,7	100		0,1	94		12,4	100		0,5	100		0,0	100		104777,5	100		8,9	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
03:00		3,9	100		0,1	100		0,4	85		4,8	100		0,1	100		15,7	100		0,5	100		0,0	100		105511,4	100		8,5	100		140,1	100		964,0	100	In marcia
03:30		3,3	100		0,1	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		16,9	100		0,5	100		0,0	100		105899,2	100		8,9	100		139,8	100		960,7	100	In marcia
04:00		3,5	100		0,0	100		0,4	100		5,2	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,0	100		105687,2	100		8,5	100		140,0	100		970,4	100	In marcia
04:30		4,2	100		0,2	100		0,5	88		4,6	100		0,1	100		31,8	100		0,4	100		0,0	100		104684,3	100		8,6	100		140,3	100		965,3	100	In marcia
05:00		4,1	100		0,2	100		1,6	85		4,3	100		0,1	100		30,8	100		0,5	100		0,0	100		105162,0	100		8,7	100		140,0	100		961,7	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,2	100		2,1	100		4,5	100		0,1	100		31,0	100		0,4	100		0,0	100		105194,1	100		8,5	100		140,0	100		965,0	100	In marcia
06:00		4,2	100		0,1	100		2,1	100		4,9	100		0,1	100		33,0	100		0,5	100		0,0	100		106657,2	100		8,8	100		140,1	100		958,7	100	In marcia
06:30		3,4	100		0,2	100		2,0	88		4,0	100		0,1	94		37,5	100		0,4	100		0,0	100		105867,0	100		8,6	100		140,4	100		954,7	100	In marcia
07:00		3,7	100		0,5	100		4,7	85		3,9	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,0	100		106821,5	100		8,7	100		139,7	100		957,3	100	In marcia
07:30		4,1	100		0,5	100		4,4	100		4,3	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,0	100		106909,4	100		8,9	100		139,8	100		955,1	100	In marcia
08:00		2,5	79		0,1	79		1,4	100		4,2	79		0,1	100		22,1	79		0,5	79		0,0	79		106055,8	100		8,6	79		140,0	100		956,5	100	In marcia
08:30		2,5	79		0,1	79		1,4	88		4,2	79		0,1	100		20,9	79		0,5	79		0,1	79		105962,0	100		8,9	79		140,0	100		954,5	100	In marcia
09:00		3,5	100		0,5	100		3,6	85		4,5	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,1	100		105374,0	100		8,7	100		140,1	100		954,8	100	In marcia
09:30		4,2	100		0,4	100		2,6	100		4,3	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,1	100		106372,8	100		8,7	100		140,2	100		959,4	100	In marcia
10:00		4,1	100		0,4	100		1,8	100		4,3	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		107583,4	100		8,8	100		140,1	100		957,2	100	In marcia
10:30		4,0	100		0,5	100		1,6	88		4,1	100		0,1	94		26,6	100		0,5	100		0,1	100		107129,8	100		8,9	100		139,8	100		960,7	100	In marcia
11:00		4,9	100		0,3	100		0,8	85		5,6	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,1	100		106386,0	100		8,9	100		139,7	100		957,4	100	In marcia
11:30		3,5	100		0,1	100		0,5	100		5,2	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		105630,9	100		8,7	100		140,1	100		961,5	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,2	100		0,4	100		5,2	100		0,1	100		20,2	100		0,5	100		0,1	100		106466,1	100		8,8	100		140,1	100		962,5	100	In marcia
12:30		4,5	100		0,2	100		0,4	88		6,9	100		0,1	100		18,0	100		0,5	100		0,1	100		106348,9	100		9,0	100		139,8	100		950,3	100	In marcia
13:00		4,0	100		0,1	100		0,4	85		6,2	100		0,1	100		19,5	100		0,5	100		0,1	100		104858,5	100		8,7	100		140,0	100		957,1	100	In marcia
13:30		3,3	100		0,1	100		0,6	100		6,0	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,1	100		104093,2	100		8,6	100		140,1	100		960,8	100	In marcia
14:00		3,3	100		0,1	100		0,7	100		4,2	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		104782,7	100		8,7	100		140,3	100		962,3	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,3	100		0,9	88		4,5	100		0,1	94		38,2	100		0,4	100		0,1	100		106557,9	100		8,2	100		140,2	100		966,5	100	In marcia
15:00		3,0	100		0,4	100		0,8	85		3,5	100		0,1	100		38,6	100		0,5	100		0,1	100		107247,0	100		8,8	100		140,1	100		961,9	100	In marcia
15:30		3,0	100		0,4	100		0,7	100		3,4	100		0,1	100		35,8	100		0,5	100		0,1	100		106759,7	100		8,7	100		139,9	100		963,6	100	In marcia
16:00		3,8	100		0,5	100		0,8	100		3,8	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,1	100		105346,3	100		8,7	100		139,8	100		963,7	100	In marcia
16:30		3,4	100		0,3	100		0,5	88		3,4	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		104742,5	100		8,9	100		140,1	100		953,4	100	In marcia
17:00		3,9	100		0,5	100		0,8	85		3,8	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		106907,2	100		8,6	100		140,2	100		969,3	100	In marcia
17:30		5,2	100		0,4	100		0,7	100		3,7	100		0,1	100		17,3	100		0,5	100		0,1	100		105863,6	100		8,8	100		139,7	100		962,0	100	In marcia
18:00		3,0	100		0,1	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		18,3	100		0,5	100		0,1	100		104217,4	100		8,6	100		139,9	100		959,9	100	In marcia
18:30		3,8	100		0,2	100		0,2	88		3,9	100		0,1	94		21,9	100		0,4	100		0,1	100		104760,8	100		8,5	100		140,1	100		960,0	100	In marcia
19:00		4,2	100		0,5	100		0,4	85		4,3	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		104297,2	100		8,7	100		139,9	100		951,8	100	In marcia
19:30		3,8	100		0,3	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		103712,1	100		8,4	100		140,2	100		959,4	100	In marcia
20:00		4,5	79		0,5	79		0,4	100		4,0	79		0,1	100		21,5	79		0,5	79		0,1	79		104874,6	100		8,6	79		139,9	100		964,7	100	In marcia
20:30		4,9	79		0,6	79		0,5	88		5,0	79		0,1	100		23,4	79		0,5	79		0,1	79		104625,5	100		8,6	79		140,0	100		967,0	100	In marcia
21:00		4,3	100		0,3	100		0,2	85		5,1	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		104152,0	100		8,6	100		139,8	100		967,6	100	In marcia
21:30		3,5	100		0,1	100		0,2	100		5,7	100		0,1	100		21,2	100		0,5	100		0,1	100		103556,6	100		8,6	100		139,9	100		965,0	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,2	100		0,3	100		4,6	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		103219,7	100		8,5	100		140,0	100		969,4	100	In marcia
22:30		3,9	100		0,2	100		0,4	88		4,2	100		0,1	94		28,9	100		0,5	100		0,1	100		103080,5	100		8,7	100		140,4	100		961,5	100	In marcia
23:00		3,9	100		0,3	100		0,2	85		4,1	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,1	100		104243,5	100		8,5	100		140,1	100		969,8	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,1	100		103059,9	100		8,5	100		139,7	100		970,6	100	In marcia
24:00		3,7	100		0,2	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		30,0	100		0,4	100		0,1	100		102990,7	100		8,4	100		140,2	100		972,2	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,4			0,10			12,4			0,4			0			102990,7			8,2			139,7			950,3		
MAX		5,2			0,6			4,7			6,9			0,10			38,6			0,5			0,1			109022,6			9			140,4			972,2		
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		3,8	100		0,3	100		1,0	100		4,5	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105504,0	100		8,7	100		140,0	100		961,8	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		3,8	100		0,2	100		0,7	88		4,0	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,0	100		106642,1	100		8,7	100		140,1	100		966,1	100	In marcia
01:00		3,8	100		0,2	100		0,7	85		4,6	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,0	100		106527,2	100		8,6	100		140,2	100		967,0	100	In marcia
01:30		4,3	100		0,3	100		0,8	100		5,0	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,0	100		109022,6	100		8,8	100		139,8	100		965,9	100	In marcia
02:00		4,3	100		0,2	100		0,6	100		4,3	100		0,1	100		17,0	100		0,5	100		0,0	100		107572,0	100		9,0	100		139,8	100		960,4	100	In marcia
02:30		4,4	100		0,1	100		0,6	88		4,7	100		0,1	94		12,4	100		0,5	100		0,0	100		104777,5	100		8,9	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
03:00		3,9	100		0,1	100		0,4	85		4,8	100		0,1	100		15,7	100		0,5	100		0,0	100		105511,4	100		8,5	100		140,1	100		964,0	100	In marcia
03:30		3,3	100		0,1	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		16,9	100		0,5	100		0,0	100		105899,2	100		8,9	100		139,8	100		960,7	100	In marcia
04:00		3,5	100		0,0	100		0,4	100		5,2	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,0	100		105687,2	100		8,5	100		140,0	100		970,4	100	In marcia
04:30		4,2	100		0,2	100		0,5	88		4,6	100		0,1	100		31,8	100		0,4	100		0,0	100		104684,3	100		8,6	100		140,3	100		965,3	100	In marcia
05:00		4,1	100		0,2	100		1,6	85		4,3	100		0,1	100		30,8	100		0,5	100		0,0	100		105162,0	100		8,7	100		140,0	100		961,7	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,2	100		2,1	100		4,5	100		0,1	100		31,0	100		0,4	100		0,0	100		105194,1	100		8,5	100		140,0	100		965,0	100	In marcia
06:00		4,2	100		0,1	100		2,1	100		4,9	100		0,1	100		33,0	100		0,5	100		0,0	100		106657,2	100		8,8	100		140,1	100		958,7	100	In marcia
06:30		3,4	100		0,2	100		2,0	88		4,0	100		0,1	94		37,5	100		0,4	100		0,0	100		105867,0	100		8,6	100		140,4	100		954,7	100	In marcia
07:00		3,7	100		0,5	100		4,7	85		3,9	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,0	100		106821,5	100		8,7	100		139,7	100		957,3	100	In marcia
07:30		4,1	100		0,5	100		4,4	100		4,3	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,0	100		106909,4	100		8,9	100		139,8	100		955,1	100	In marcia
08:00		2,5	79		0,1	79		1,4	100		4,2	79		0,1	100		22,1	79		0,5	79		0,0	79		106055,8	100		8,6	79		140,0	100		956,5	100	In marcia
08:30		2,5	79		0,1	79		1,4	88		4,2	79		0,1	100		20,9	79		0,5	79		0,1	79		105962,0	100		8,9	79		140,0	100		954,5	100	In marcia
09:00		3,5	100		0,5	100		3,6	85		4,5	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,1	100		105374,0	100		8,7	100		140,1	100		954,8	100	In marcia
09:30		4,2	100		0,4	100		2,6	100		4,3	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,1	100		106372,8	100		8,7	100		140,2	100		959,4	100	In marcia
10:00		4,1	100		0,4	100		1,8	100		4,3	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		107583,4	100		8,8	100		140,1	100		957,2	100	In marcia
10:30		4,0	100		0,5	100		1,6	88		4,1	100		0,1	94		26,6	100		0,5	100		0,1	100		107129,8	100		8,9	100		139,8	100		960,7	100	In marcia
11:00		4,9	100		0,3	100		0,8	85		5,6	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,1	100		106386,0	100		8,9	100		139,7	100		957,4	100	In marcia
11:30		3,5	100		0,1	100		0,5	100		5,2	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		105630,9	100		8,7	100		140,1	100		961,5	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,2	100		0,4	100		5,2	100		0,1	100		20,2	100		0,5	100		0,1	100		106466,1	100		8,8	100		140,1	100		962,5	100	In marcia
12:30		4,5	100		0,2	100		0,4	88		6,9	100		0,1	100		18,0	100		0,5	100		0,1	100		106348,9	100		9,0	100		139,8	100		950,3	100	In marcia
13:00		4,0	100		0,1	100		0,4	85		6,2	100		0,1	100		19,5	100		0,5	100		0,1	100		104858,5	100		8,7	100		140,0	100		957,1	100	In marcia
13:30		3,3	100		0,1	100		0,6	100		6,0	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,1	100		104093,2	100		8,6	100		140,1	100		960,8	100	In marcia
14:00		3,3	100		0,1	100		0,7	100		4,2	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		104782,7	100		8,7	100		140,3	100		962,3	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,3	100		0,9	88		4,5	100		0,1	94		38,2	100		0,4	100		0,1	100		106557,9	100		8,2	100		140,2	100		966,5	100	In marcia
15:00		3,0	100		0,4	100		0,8	85		3,5	100		0,1	100		38,6	100		0,5	100		0,1	100		107247,0	100		8,8	100		140,1	100		961,9	100	In marcia
15:30		3,0	100		0,4	100		0,7	100		3,4	100		0,1	100		35,8	100		0,5	100		0,1	100		106759,7	100		8,7	100		139,9	100		963,6	100	In marcia
16:00		3,8	100		0,5	100		0,8	100		3,8	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,1	100		105346,3	100		8,7	100		139,8	100		963,7	100	In marcia
16:30		3,4	100		0,3	100		0,5	88		3,4	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		104742,5	100		8,9	100		140,1	100		953,4	100	In marcia
17:00		3,9	100		0,5	100		0,8	85		3,8	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		106907,2	100		8,6	100		140,2	100		969,3	100	In marcia
17:30		5,2	100		0,4	100		0,7	100		3,7	100		0,1	100		17,3	100		0,5	100		0,1	100		105863,6	100		8,8	100		139,7	100		962,0	100	In marcia
18:00		3,0	100		0,1	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		18,3	100		0,5	100		0,1	100		104217,4	100		8,6	100		139,9	100		959,9	100	In marcia
18:30		3,8	100		0,2	100		0,2	88		3,9	100		0,1	94		21,9	100		0,4	100		0,1	100		104760,8	100		8,5	100		140,1	100		960,0	100	In marcia
19:00		4,2	100		0,5	100		0,4	85		4,3	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		104297,2	100		8,7	100		139,9	100		951,8	100	In marcia
19:30		3,8	100		0,3	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		103712,1	100		8,4	100		140,2	100		959,4	100	In marcia
20:00		4,5	79		0,5	79		0,4	100		4,0	79		0,1	100		21,5	79		0,5	79		0,1	79		104874,6	100		8,6	79		139,9	100		964,7	100	In marcia
20:30		4,9	79		0,6	79		0,5	88		5,0	79		0,1	100		23,4	79		0,5	79		0,1	79		104625,5	100		8,6	79		140,0	100		967,0	100	In marcia
21:00		4,3	100		0,3	100		0,2	85		5,1	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		104152,0	100		8,6	100		139,8	100		967,6	100	In marcia
21:30		3,5	100		0,1	100		0,2	100		5,7	100		0,1	100		21,2	100		0,5	100		0,1	100		103556,6	100		8,6	100		139,9	100		965,0	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,2	100		0,3	100		4,6	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		103219,7	100		8,5	100		140,0	100		969,4	100	In marcia
22:30		3,9	100		0,2	100		0,4	88		4,2	100		0,1	94		28,9	100		0,5	100		0,1	100		103080,5	100		8,7	100		140,4	100		961,5	100	In marcia
23:00		3,9	100		0,3	100		0,2	85		4,1	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,1	100		104243,5	100		8,5	100		140,1	100		969,8	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,1	100		103059,9	100		8,5	100		139,7	100		970,6	100	In marcia
24:00		3,7	100		0,2	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		30,0	100		0,4	100		0,1	100		102990,7	100		8,4	100		140,2	100		972,2	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,4			0,10			12,4			0,4			0			102990,7			8,2			139,7			950,3		
MAX		5,2			0,6			4,7			6,9			0,10			38,6			0,5			0,1			109022,6			9			140,4			972,2		
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		3,8	100		0,3	100		1,0	100		4,5	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105504,0	100		8,7	100		140,0	100		961,8	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)