Termovalorizzatore Bolzano

Data: 14/11/2026

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		0,5	100		0,6	89		3,5	100		0,1	100		17,5	100		0,5	100		0,2	100		107912,7	100		8,9	100		139,9	100		959,2	100	In marcia
01:00		3,7	100		0,4	100		0,3	84		4,0	100		0,1	100		26,5	100		0,4	100		0,2	100		105896,7	100		8,9	100		140,5	100		956,7	100	In marcia
01:30		4,7	100		0,4	100		0,3	100		4,2	100		0,1	100		22,6	100		0,5	100		0,2	100		109909,6	100		9,2	100		139,9	100		955,2	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,3	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		25,2	100		0,4	100		0,2	100		107959,9	100		8,8	100		140,1	100		960,4	100	In marcia
02:30		3,8	100		0,3	100		0,2	89		3,5	100		0,1	94		21,2	100		0,5	100		0,2	100		106797,7	100		9,1	100		139,7	100		951,8	100	In marcia
03:00		3,4	100		0,2	100		0,2	84		3,5	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,2	100		102395,6	100		8,8	100		140,3	100		953,1	100	In marcia
03:30		4,2	100		0,5	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		27,4	100		0,5	100		0,1	100		107642,1	100		8,9	100		139,7	100		956,9	100	In marcia
04:00		3,8	100		0,3	100		0,4	100		3,4	100		0,1	100		23,3	100		0,4	100		0,1	100		108544,3	100		8,7	100		139,7	100		963,1	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,3	100		0,4	89		3,2	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,1	100		106326,4	100		8,6	100		140,0	100		969,8	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,2	100		0,2	84		3,0	100		0,1	100		26,2	100		0,4	100		0,2	100		104765,5	100		8,8	100		140,0	100		962,9	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,3	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		106089,0	100		8,7	100		140,2	100		965,2	100	In marcia
06:00		3,8	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		104694,5	100		8,8	100		139,7	100		962,5	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,3	100		0,1	89		3,6	100		0,1	94		24,4	100		0,4	100		0,1	100		104961,4	100		8,4	100		140,1	100		968,0	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,2	100		0,2	84		3,1	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,1	100		105983,7	100		8,7	100		140,0	100		962,8	100	In marcia
07:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		105366,6	100		8,8	100		140,0	100		958,2	100	In marcia
08:00		4,6	79		0,3	79		0,1	100		3,7	79		0,1	100		25,3	79		0,5	79		0,1	79		104767,1	100		8,8	79		139,9	100		951,5	100	In marcia
08:30		4,7	80		0,3	80		0,1	89		3,6	80		0,1	100		20,1	80		0,5	80		0,1	80		103043,9	100		8,5	80		139,9	100		957,4	100	In marcia
09:00		4,6	100		0,2	100		0,3	84		4,5	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,1	100		103991,8	100		8,4	100		140,2	100		969,1	100	In marcia
09:30		4,5	100		0,1	100		0,3	100		4,3	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,2	100		103865,1	100		8,4	100		140,1	100		971,7	100	In marcia
10:00		4,2	100		0,2	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,1	100		105181,3	100		8,7	100		139,8	100		959,5	100	In marcia
10:30		3,6	100		0,1	100		0,3	89		3,7	100		0,1	94		21,8	100		0,5	100		0,1	100		104153,0	100		8,6	100		139,9	100		962,3	100	In marcia
11:00		4,1	100		0,1	100		0,2	84		4,3	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,1	100		102281,3	100		8,5	100		139,9	100		966,0	100	In marcia
11:30		3,7	100		0,1	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,1	100		103001,4	100		8,5	100		140,1	100		972,0	100	In marcia
12:00		3,6	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105028,6	100		8,7	100		140,2	100		968,2	100	In marcia
12:30		3,5	100		0,1	100		0,1	89		4,1	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,1	100		103587,8	100		8,4	100		140,1	100		965,6	100	In marcia
13:00		3,4	100		0,1	100		0,2	84		4,0	100		0,1	100		34,6	100		0,5	100		0,1	100		103710,4	100		9,0	100		140,0	100		950,7	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,3	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		40,2	100		0,5	100		0,1	100		105459,0	100		8,7	100		140,3	100		961,4	100	In marcia
14:00		4,3	100		0,2	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		32,3	100		0,4	100		0,1	100		104828,4	100		8,7	100		139,5	100		962,4	100	In marcia
14:30		3,7	100		0,1	100		0,1	89		5,4	100		0,1	94		27,1	100		0,4	100		0,1	100		102806,9	100		8,3	100		139,9	100		964,4	100	In marcia
15:00		3,8	100		0,2	100		0,2	84		4,6	100		0,1	100		27,3	100		0,4	100		0,1	100		107115,8	100		8,5	100		140,8	100		964,3	100	In marcia
15:30		4,1	100		0,4	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		29,0	100		0,4	100		0,1	100		108867,1	100		8,9	100		140,2	100		958,9	100	In marcia
16:00		4,0	100		0,4	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,1	100		109255,5	100		9,1	100		139,9	100		946,4	100	In marcia
16:30		4,5	100		0,3	100		0,1	89		3,6	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,1	100		108296,3	100		9,0	100		139,7	100		950,4	100	In marcia
17:00		5,0	100		0,2	100		0,3	84		4,9	100		0,1	100		16,4	100		0,5	100		0,1	100		107017,9	100		9,0	100		139,9	100		953,3	100	In marcia
17:30		3,7	100		0,1	100		0,2	100		5,0	100		0,1	100		13,6	100		0,5	100		0,2	100		106816,2	100		8,8	100		140,1	100		951,1	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,1	100		0,2	100		4,1	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,2	100		108232,3	100		8,8	100		140,2	100		947,3	100	In marcia
18:30		3,7	100		0,2	100		0,3	89		4,1	100		0,1	94		22,0	100		0,5	100		0,2	100		106313,7	100		9,0	100		139,6	100		944,8	100	In marcia
19:00		3,9	100		0,2	100		0,4	84		4,5	100		0,1	100		26,8	100		0,4	100		0,2	100		105729,4	100		8,7	100		140,1	100		954,9	100	In marcia
19:30		4,0	100		0,2	100		0,4	100		4,4	100		0,1	100		25,7	100		0,4	100		0,1	100		105960,6	100		8,8	100		140,0	100		954,5	100	In marcia
20:00		4,5	78		0,4	78		0,4	100		3,4	78		0,1	100		24,9	78		0,5	78		0,1	78		104987,8	100		8,8	78		139,8	100		956,7	100	In marcia
20:30		3,3	81		0,2	81		0,3	89		3,7	81		0,1	100		33,8	81		0,5	81		0,0	81		104231,4	100		8,5	81		140,2	100		965,1	100	In marcia
21:00		3,2	100		0,2	100		0,2	84		4,6	100		0,1	100		31,5	100		0,4	100		0,0	100		105722,1	100		8,4	100		140,3	100		962,5	100	In marcia
21:30		3,8	100		0,5	100		0,3	100		4,6	100		0,1	100		26,4	100		0,4	100		0,0	100		106668,0	100		8,9	100		139,9	100		958,7	100	In marcia
22:00		3,8	100		0,5	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,0	100		106057,3	100		8,6	100		140,0	100		959,5	100	In marcia
22:30		3,3	100		0,5	100		0,3	89		3,9	100		0,1	95		25,2	100		0,4	100		0,0	100		106635,3	100		8,5	100		140,2	100		960,6	100	In marcia
23:00		4,3	100		0,6	100		0,3	84		4,0	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,0	100		108467,9	100		8,7	100		139,9	100		963,2	100	In marcia
23:30		3,9	100		0,6	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,0	100		108455,7	100		9,0	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
24:00		4,0	100		0,6	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,0	100		109123,9	100		9,2	100		140,0	100		950,7	100	In marcia
MIN		3,2			0,1			0,1			3			0,10			13,6			0,4			0			102281,3			8,3			139,5			944,8		
MAX		5			0,6			0,6			5,4			0,10			40,2			0,5			0,2			109909,6			9,2			140,8			972		
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		3,9	100		0,3	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,1	100		105935,5	100		8,7	100		140,0	100		959,2	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		0,5	100		0,6	89		3,5	100		0,1	100		17,5	100		0,5	100		0,2	100		107912,7	100		8,9	100		139,9	100		959,2	100	In marcia
01:00		3,7	100		0,4	100		0,3	84		4,0	100		0,1	100		26,5	100		0,4	100		0,2	100		105896,7	100		8,9	100		140,5	100		956,7	100	In marcia
01:30		4,7	100		0,4	100		0,3	100		4,2	100		0,1	100		22,6	100		0,5	100		0,2	100		109909,6	100		9,2	100		139,9	100		955,2	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,3	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		25,2	100		0,4	100		0,2	100		107959,9	100		8,8	100		140,1	100		960,4	100	In marcia
02:30		3,8	100		0,3	100		0,2	89		3,5	100		0,1	94		21,2	100		0,5	100		0,2	100		106797,7	100		9,1	100		139,7	100		951,8	100	In marcia
03:00		3,4	100		0,2	100		0,2	84		3,5	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,2	100		102395,6	100		8,8	100		140,3	100		953,1	100	In marcia
03:30		4,2	100		0,5	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		27,4	100		0,5	100		0,1	100		107642,1	100		8,9	100		139,7	100		956,9	100	In marcia
04:00		3,8	100		0,3	100		0,4	100		3,4	100		0,1	100		23,3	100		0,4	100		0,1	100		108544,3	100		8,7	100		139,7	100		963,1	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,3	100		0,4	89		3,2	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,1	100		106326,4	100		8,6	100		140,0	100		969,8	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,2	100		0,2	84		3,0	100		0,1	100		26,2	100		0,4	100		0,2	100		104765,5	100		8,8	100		140,0	100		962,9	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,3	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		106089,0	100		8,7	100		140,2	100		965,2	100	In marcia
06:00		3,8	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		104694,5	100		8,8	100		139,7	100		962,5	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,3	100		0,1	89		3,6	100		0,1	94		24,4	100		0,4	100		0,1	100		104961,4	100		8,4	100		140,1	100		968,0	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,2	100		0,2	84		3,1	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,1	100		105983,7	100		8,7	100		140,0	100		962,8	100	In marcia
07:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		105366,6	100		8,8	100		140,0	100		958,2	100	In marcia
08:00		4,6	79		0,3	79		0,1	100		3,7	79		0,1	100		25,3	79		0,5	79		0,1	79		104767,1	100		8,8	79		139,9	100		951,5	100	In marcia
08:30		4,7	80		0,3	80		0,1	89		3,6	80		0,1	100		20,1	80		0,5	80		0,1	80		103043,9	100		8,5	80		139,9	100		957,4	100	In marcia
09:00		4,6	100		0,2	100		0,3	84		4,5	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,1	100		103991,8	100		8,4	100		140,2	100		969,1	100	In marcia
09:30		4,5	100		0,1	100		0,3	100		4,3	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,2	100		103865,1	100		8,4	100		140,1	100		971,7	100	In marcia
10:00		4,2	100		0,2	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,1	100		105181,3	100		8,7	100		139,8	100		959,5	100	In marcia
10:30		3,6	100		0,1	100		0,3	89		3,7	100		0,1	94		21,8	100		0,5	100		0,1	100		104153,0	100		8,6	100		139,9	100		962,3	100	In marcia
11:00		4,1	100		0,1	100		0,2	84		4,3	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,1	100		102281,3	100		8,5	100		139,9	100		966,0	100	In marcia
11:30		3,7	100		0,1	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,1	100		103001,4	100		8,5	100		140,1	100		972,0	100	In marcia
12:00		3,6	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105028,6	100		8,7	100		140,2	100		968,2	100	In marcia
12:30		3,5	100		0,1	100		0,1	89		4,1	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,1	100		103587,8	100		8,4	100		140,1	100		965,6	100	In marcia
13:00		3,4	100		0,1	100		0,2	84		4,0	100		0,1	100		34,6	100		0,5	100		0,1	100		103710,4	100		9,0	100		140,0	100		950,7	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,3	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		40,2	100		0,5	100		0,1	100		105459,0	100		8,7	100		140,3	100		961,4	100	In marcia
14:00		4,3	100		0,2	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		32,3	100		0,4	100		0,1	100		104828,4	100		8,7	100		139,5	100		962,4	100	In marcia
14:30		3,7	100		0,1	100		0,1	89		5,4	100		0,1	94		27,1	100		0,4	100		0,1	100		102806,9	100		8,3	100		139,9	100		964,4	100	In marcia
15:00		3,8	100		0,2	100		0,2	84		4,6	100		0,1	100		27,3	100		0,4	100		0,1	100		107115,8	100		8,5	100		140,8	100		964,3	100	In marcia
15:30		4,1	100		0,4	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		29,0	100		0,4	100		0,1	100		108867,1	100		8,9	100		140,2	100		958,9	100	In marcia
16:00		4,0	100		0,4	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,1	100		109255,5	100		9,1	100		139,9	100		946,4	100	In marcia
16:30		4,5	100		0,3	100		0,1	89		3,6	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,1	100		108296,3	100		9,0	100		139,7	100		950,4	100	In marcia
17:00		5,0	100		0,2	100		0,3	84		4,9	100		0,1	100		16,4	100		0,5	100		0,1	100		107017,9	100		9,0	100		139,9	100		953,3	100	In marcia
17:30		3,7	100		0,1	100		0,2	100		5,0	100		0,1	100		13,6	100		0,5	100		0,2	100		106816,2	100		8,8	100		140,1	100		951,1	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,1	100		0,2	100		4,1	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,2	100		108232,3	100		8,8	100		140,2	100		947,3	100	In marcia
18:30		3,7	100		0,2	100		0,3	89		4,1	100		0,1	94		22,0	100		0,5	100		0,2	100		106313,7	100		9,0	100		139,6	100		944,8	100	In marcia
19:00		3,9	100		0,2	100		0,4	84		4,5	100		0,1	100		26,8	100		0,4	100		0,2	100		105729,4	100		8,7	100		140,1	100		954,9	100	In marcia
19:30		4,0	100		0,2	100		0,4	100		4,4	100		0,1	100		25,7	100		0,4	100		0,1	100		105960,6	100		8,8	100		140,0	100		954,5	100	In marcia
20:00		4,5	78		0,4	78		0,4	100		3,4	78		0,1	100		24,9	78		0,5	78		0,1	78		104987,8	100		8,8	78		139,8	100		956,7	100	In marcia
20:30		3,3	81		0,2	81		0,3	89		3,7	81		0,1	100		33,8	81		0,5	81		0,0	81		104231,4	100		8,5	81		140,2	100		965,1	100	In marcia
21:00		3,2	100		0,2	100		0,2	84		4,6	100		0,1	100		31,5	100		0,4	100		0,0	100		105722,1	100		8,4	100		140,3	100		962,5	100	In marcia
21:30		3,8	100		0,5	100		0,3	100		4,6	100		0,1	100		26,4	100		0,4	100		0,0	100		106668,0	100		8,9	100		139,9	100		958,7	100	In marcia
22:00		3,8	100		0,5	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,0	100		106057,3	100		8,6	100		140,0	100		959,5	100	In marcia
22:30		3,3	100		0,5	100		0,3	89		3,9	100		0,1	95		25,2	100		0,4	100		0,0	100		106635,3	100		8,5	100		140,2	100		960,6	100	In marcia
23:00		4,3	100		0,6	100		0,3	84		4,0	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,0	100		108467,9	100		8,7	100		139,9	100		963,2	100	In marcia
23:30		3,9	100		0,6	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,0	100		108455,7	100		9,0	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
24:00		4,0	100		0,6	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,0	100		109123,9	100		9,2	100		140,0	100		950,7	100	In marcia
MIN		3,2			0,1			0,1			3			0,10			13,6			0,4			0			102281,3			8,3			139,5			944,8		
MAX		5			0,6			0,6			5,4			0,10			40,2			0,5			0,2			109909,6			9,2			140,8			972		
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		3,9	100		0,3	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,1	100		105935,5	100		8,7	100		140,0	100		959,2	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)