Termovalorizzatore Bolzano

Data: 01/11/2026

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		3,7	100		0,2	100		0,1	90		3,0	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,0	100		103981,0	100		8,9	100		139,9	100		942,4	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,2	100		0,2	83		3,2	100		0,1	100		17,9	100		0,4	100		0,0	100		102523,3	100		8,8	100		139,9	100		944,3	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,3	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		19,0	100		0,4	100		0,0	100		101254,7	100		8,6	100		140,0	100		953,1	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,3	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,0	100		102554,5	100		8,6	100		140,0	100		953,5	100	In marcia
02:30		3,7	100		0,4	100		0,1	90		2,8	100		0,1	94		26,1	100		0,5	100		0,0	100		104122,9	100		8,8	100		140,2	100		946,6	100	In marcia
03:00		4,0	100		0,4	100		0,2	83		3,0	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,0	100		103661,8	100		9,0	100		139,8	100		942,8	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,3	100		0,1	100		3,0	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,0	100		104576,1	100		8,9	100		140,2	100		944,4	100	In marcia
04:00		4,7	100		0,4	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,0	100		105249,1	100		9,2	100		140,2	100		937,9	100	In marcia
04:30		5,0	100		0,3	100		0,1	90		3,7	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,0	100		103865,8	100		9,3	100		139,8	100		924,9	100	In marcia
05:00		4,2	100		0,2	100		1,7	83		3,1	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,0	100		102730,3	100		8,8	100		139,9	100		939,2	100	In marcia
05:30		3,7	100		0,1	100		0,9	100		3,2	100		0,1	100		19,4	100		0,4	100		0,0	100		101445,0	100		8,7	100		139,9	100		945,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,1	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		22,3	100		0,4	100		0,0	100		102403,7	100		8,5	100		140,0	100		952,8	100	In marcia
06:30		3,5	100		0,2	100		0,2	90		2,9	100		0,1	94		27,5	100		0,4	100		0,0	100		100877,2	100		8,5	100		140,1	100		949,1	100	In marcia
07:00		3,5	100		0,2	100		2,3	83		3,0	100		0,1	100		26,4	100		0,4	100		0,0	100		101477,1	100		8,5	100		139,7	100		952,6	100	In marcia
07:30		4,0	100		0,4	100		1,1	100		3,1	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,0	100		102364,2	100		8,7	100		140,3	100		951,6	100	In marcia
08:00		4,0	78		0,5	78		0,5	100		3,2	78		0,1	100		30,4	78		0,4	78		0,0	78		104097,2	100		8,6	78		140,3	100		959,6	100	In marcia
08:30		3,9	80		0,4	80		0,3	90		3,0	80		0,1	100		25,9	80		0,5	80		0,1	80		104244,9	100		8,8	80		140,0	100		952,2	100	In marcia
09:00		5,8	100		0,3	100		0,2	83		3,7	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,1	100		103858,9	100		9,0	100		139,8	100		952,7	100	In marcia
09:30		3,0	100		0,1	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,1	100		102279,1	100		8,6	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
10:00		3,5	100		0,2	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		103253,7	100		8,9	100		140,0	100		949,9	100	In marcia
10:30		3,2	100		0,3	100		0,1	90		3,5	100		0,1	94		24,8	100		0,4	100		0,2	100		103542,8	100		8,5	100		140,1	100		954,8	100	In marcia
11:00		3,4	100		0,4	100		0,2	83		2,9	100		0,1	100		24,8	100		0,4	100		0,1	100		103998,9	100		8,8	100		140,0	100		953,3	100	In marcia
11:30		4,2	100		0,5	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		103766,4	100		8,7	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
12:00		3,7	100		0,4	100		0,1	100		2,9	100		0,1	100		25,2	100		0,4	100		0,2	100		104106,2	100		8,8	100		140,1	100		950,9	100	In marcia
12:30		3,8	100		0,4	100		0,1	90		2,8	100		0,1	100		28,0	100		0,4	100		0,1	100		105016,2	100		8,8	100		140,1	100		957,1	100	In marcia
13:00		5,1	100		0,5	100		2,3	83		3,5	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,2	100		105727,0	100		9,0	100		139,7	100		949,6	100	In marcia
13:30		3,3	100		0,2	100		1,4	100		3,1	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,2	100		105113,9	100		8,8	100		140,0	100		947,9	100	In marcia
14:00		3,8	100		0,2	100		0,8	100		2,9	100		0,1	100		21,3	100		0,4	100		0,2	100		104101,2	100		8,9	100		139,9	100		949,3	100	In marcia
14:30		4,0	100		0,2	100		0,5	90		2,8	100		0,1	94		25,1	100		0,4	100		0,2	100		102580,4	100		8,7	100		140,2	100		949,1	100	In marcia
15:00		4,1	100		0,3	100		2,2	83		3,0	100		0,1	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		104427,0	100		8,7	100		140,0	100		955,7	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,4	100		0,8	100		3,0	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,2	100		103391,7	100		8,9	100		139,9	100		942,4	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,4	100		0,3	100		3,0	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,1	100		104563,9	100		8,6	100		140,1	100		951,8	100	In marcia
16:30		3,9	100		0,5	100		0,2	90		3,1	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,2	100		105633,3	100		9,1	100		140,1	100		942,9	100	In marcia
17:00		4,1	100		0,6	100		0,5	83		3,0	100		0,1	100		28,7	100		0,4	100		0,2	100		105832,8	100		8,9	100		140,1	100		950,1	100	In marcia
17:30		5,2	100		0,7	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,2	100		106047,7	100		9,1	100		139,8	100		945,9	100	In marcia
18:00		3,4	100		0,2	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		22,0	100		0,4	100		0,1	100		103605,7	100		8,8	100		139,9	100		949,8	100	In marcia
18:30		3,2	100		0,3	100		0,1	90		3,4	100		0,1	94		26,5	100		0,4	100		0,1	100		104116,0	100		8,8	100		140,1	100		950,5	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,5	100		0,5	83		3,2	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,2	100		105390,2	100		9,2	100		140,0	100		947,1	100	In marcia
19:30		5,3	100		0,5	100		0,5	100		3,2	100		0,1	100		27,3	100		0,4	100		0,1	100		105367,3	100		8,8	100		140,2	100		955,1	100	In marcia
20:00		3,5	78		0,2	78		0,3	100		3,4	78		0,1	100		26,2	78		0,4	78		0,2	78		105788,6	100		8,9	78		140,0	100		949,1	100	In marcia
20:30		5,0	81		0,7	81		0,2	90		4,3	81		0,1	100		23,2	81		0,5	81		0,0	81		108597,0	100		9,2	81		140,2	100		941,3	100	In marcia
21:00		4,6	100		0,4	100		0,2	83		4,6	100		0,1	100		27,6	100		0,5	100		0,0	100		109498,6	100		9,3	100		140,0	100		934,7	100	In marcia
21:30		3,0	100		0,2	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		27,6	100		0,4	100		0,0	100		107273,8	100		9,1	100		139,8	100		935,4	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,2	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		22,3	100		0,4	100		0,0	100		105820,5	100		9,0	100		139,9	100		942,6	100	In marcia
22:30		4,3	100		0,2	100		0,1	90		3,7	100		0,1	94		23,4	100		0,4	100		0,0	100		105723,6	100		8,8	100		140,1	100		950,8	100	In marcia
23:00		4,7	100		0,3	100		2,3	83		4,5	100		0,1	100		20,3	100		0,5	100		0,0	100		105564,8	100		8,9	100		139,8	100		947,2	100	In marcia
23:30		3,1	100		0,2	100		0,8	100		3,9	100		0,1	100		26,3	100		0,4	100		0,0	100		105820,3	100		8,3	100		140,4	100		962,6	100	In marcia
24:00		2,7	100		0,1	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		22,1	100		0,4	100		0,0	100		101193,9	100		8,3	100		139,1	100		964,6	100	In marcia
MIN		2,7			0,1			0,1			2,8			0,10			17,9			0,4			0			100877,2			8,3			139,1			924,9		
MAX		5,8			0,7			2,3			4,6			0,10			30,9			0,5			0,2			109498,6			9,3			140,4			964,6		
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		0,5	100		3,3	100		0,1	100		24,4	100		0,4	100		0,1	100		104217,3	100		8,8	100		140,0	100		948,7	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		3,7	100		0,2	100		0,1	90		3,0	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,0	100		103981,0	100		8,9	100		139,9	100		942,4	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,2	100		0,2	83		3,2	100		0,1	100		17,9	100		0,4	100		0,0	100		102523,3	100		8,8	100		139,9	100		944,3	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,3	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		19,0	100		0,4	100		0,0	100		101254,7	100		8,6	100		140,0	100		953,1	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,3	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,0	100		102554,5	100		8,6	100		140,0	100		953,5	100	In marcia
02:30		3,7	100		0,4	100		0,1	90		2,8	100		0,1	94		26,1	100		0,5	100		0,0	100		104122,9	100		8,8	100		140,2	100		946,6	100	In marcia
03:00		4,0	100		0,4	100		0,2	83		3,0	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,0	100		103661,8	100		9,0	100		139,8	100		942,8	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,3	100		0,1	100		3,0	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,0	100		104576,1	100		8,9	100		140,2	100		944,4	100	In marcia
04:00		4,7	100		0,4	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,0	100		105249,1	100		9,2	100		140,2	100		937,9	100	In marcia
04:30		5,0	100		0,3	100		0,1	90		3,7	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,0	100		103865,8	100		9,3	100		139,8	100		924,9	100	In marcia
05:00		4,2	100		0,2	100		1,7	83		3,1	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,0	100		102730,3	100		8,8	100		139,9	100		939,2	100	In marcia
05:30		3,7	100		0,1	100		0,9	100		3,2	100		0,1	100		19,4	100		0,4	100		0,0	100		101445,0	100		8,7	100		139,9	100		945,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,1	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		22,3	100		0,4	100		0,0	100		102403,7	100		8,5	100		140,0	100		952,8	100	In marcia
06:30		3,5	100		0,2	100		0,2	90		2,9	100		0,1	94		27,5	100		0,4	100		0,0	100		100877,2	100		8,5	100		140,1	100		949,1	100	In marcia
07:00		3,5	100		0,2	100		2,3	83		3,0	100		0,1	100		26,4	100		0,4	100		0,0	100		101477,1	100		8,5	100		139,7	100		952,6	100	In marcia
07:30		4,0	100		0,4	100		1,1	100		3,1	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,0	100		102364,2	100		8,7	100		140,3	100		951,6	100	In marcia
08:00		4,0	78		0,5	78		0,5	100		3,2	78		0,1	100		30,4	78		0,4	78		0,0	78		104097,2	100		8,6	78		140,3	100		959,6	100	In marcia
08:30		3,9	80		0,4	80		0,3	90		3,0	80		0,1	100		25,9	80		0,5	80		0,1	80		104244,9	100		8,8	80		140,0	100		952,2	100	In marcia
09:00		5,8	100		0,3	100		0,2	83		3,7	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,1	100		103858,9	100		9,0	100		139,8	100		952,7	100	In marcia
09:30		3,0	100		0,1	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,1	100		102279,1	100		8,6	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
10:00		3,5	100		0,2	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		103253,7	100		8,9	100		140,0	100		949,9	100	In marcia
10:30		3,2	100		0,3	100		0,1	90		3,5	100		0,1	94		24,8	100		0,4	100		0,2	100		103542,8	100		8,5	100		140,1	100		954,8	100	In marcia
11:00		3,4	100		0,4	100		0,2	83		2,9	100		0,1	100		24,8	100		0,4	100		0,1	100		103998,9	100		8,8	100		140,0	100		953,3	100	In marcia
11:30		4,2	100		0,5	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		103766,4	100		8,7	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
12:00		3,7	100		0,4	100		0,1	100		2,9	100		0,1	100		25,2	100		0,4	100		0,2	100		104106,2	100		8,8	100		140,1	100		950,9	100	In marcia
12:30		3,8	100		0,4	100		0,1	90		2,8	100		0,1	100		28,0	100		0,4	100		0,1	100		105016,2	100		8,8	100		140,1	100		957,1	100	In marcia
13:00		5,1	100		0,5	100		2,3	83		3,5	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,2	100		105727,0	100		9,0	100		139,7	100		949,6	100	In marcia
13:30		3,3	100		0,2	100		1,4	100		3,1	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,2	100		105113,9	100		8,8	100		140,0	100		947,9	100	In marcia
14:00		3,8	100		0,2	100		0,8	100		2,9	100		0,1	100		21,3	100		0,4	100		0,2	100		104101,2	100		8,9	100		139,9	100		949,3	100	In marcia
14:30		4,0	100		0,2	100		0,5	90		2,8	100		0,1	94		25,1	100		0,4	100		0,2	100		102580,4	100		8,7	100		140,2	100		949,1	100	In marcia
15:00		4,1	100		0,3	100		2,2	83		3,0	100		0,1	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		104427,0	100		8,7	100		140,0	100		955,7	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,4	100		0,8	100		3,0	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,2	100		103391,7	100		8,9	100		139,9	100		942,4	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,4	100		0,3	100		3,0	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,1	100		104563,9	100		8,6	100		140,1	100		951,8	100	In marcia
16:30		3,9	100		0,5	100		0,2	90		3,1	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,2	100		105633,3	100		9,1	100		140,1	100		942,9	100	In marcia
17:00		4,1	100		0,6	100		0,5	83		3,0	100		0,1	100		28,7	100		0,4	100		0,2	100		105832,8	100		8,9	100		140,1	100		950,1	100	In marcia
17:30		5,2	100		0,7	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,2	100		106047,7	100		9,1	100		139,8	100		945,9	100	In marcia
18:00		3,4	100		0,2	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		22,0	100		0,4	100		0,1	100		103605,7	100		8,8	100		139,9	100		949,8	100	In marcia
18:30		3,2	100		0,3	100		0,1	90		3,4	100		0,1	94		26,5	100		0,4	100		0,1	100		104116,0	100		8,8	100		140,1	100		950,5	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,5	100		0,5	83		3,2	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,2	100		105390,2	100		9,2	100		140,0	100		947,1	100	In marcia
19:30		5,3	100		0,5	100		0,5	100		3,2	100		0,1	100		27,3	100		0,4	100		0,1	100		105367,3	100		8,8	100		140,2	100		955,1	100	In marcia
20:00		3,5	78		0,2	78		0,3	100		3,4	78		0,1	100		26,2	78		0,4	78		0,2	78		105788,6	100		8,9	78		140,0	100		949,1	100	In marcia
20:30		5,0	81		0,7	81		0,2	90		4,3	81		0,1	100		23,2	81		0,5	81		0,0	81		108597,0	100		9,2	81		140,2	100		941,3	100	In marcia
21:00		4,6	100		0,4	100		0,2	83		4,6	100		0,1	100		27,6	100		0,5	100		0,0	100		109498,6	100		9,3	100		140,0	100		934,7	100	In marcia
21:30		3,0	100		0,2	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		27,6	100		0,4	100		0,0	100		107273,8	100		9,1	100		139,8	100		935,4	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,2	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		22,3	100		0,4	100		0,0	100		105820,5	100		9,0	100		139,9	100		942,6	100	In marcia
22:30		4,3	100		0,2	100		0,1	90		3,7	100		0,1	94		23,4	100		0,4	100		0,0	100		105723,6	100		8,8	100		140,1	100		950,8	100	In marcia
23:00		4,7	100		0,3	100		2,3	83		4,5	100		0,1	100		20,3	100		0,5	100		0,0	100		105564,8	100		8,9	100		139,8	100		947,2	100	In marcia
23:30		3,1	100		0,2	100		0,8	100		3,9	100		0,1	100		26,3	100		0,4	100		0,0	100		105820,3	100		8,3	100		140,4	100		962,6	100	In marcia
24:00		2,7	100		0,1	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		22,1	100		0,4	100		0,0	100		101193,9	100		8,3	100		139,1	100		964,6	100	In marcia
MIN		2,7			0,1			0,1			2,8			0,10			17,9			0,4			0			100877,2			8,3			139,1			924,9		
MAX		5,8			0,7			2,3			4,6			0,10			30,9			0,5			0,2			109498,6			9,3			140,4			964,6		
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		0,5	100		3,3	100		0,1	100		24,4	100		0,4	100		0,1	100		104217,3	100		8,8	100		140,0	100		948,7	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)