Termovalorizzatore Bolzano

Data: 04/11/2026

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		2,5	100		0,0	100		0,1	90		4,2	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,2	100		107619,2	100		8,8	100		139,9	100		958,2	100	In marcia
01:00		2,5	100		0,0	100		1,8	83		5,1	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,2	100		109046,4	100		8,8	100		140,3	100		964,6	100	In marcia
01:30		2,9	100		0,0	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,2	100		108680,7	100		9,0	100		140,1	100		954,1	100	In marcia
02:00		3,6	100		0,0	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		109392,0	100		9,2	100		139,8	100		954,3	100	In marcia
02:30		3,4	100		0,0	100		0,1	90		4,8	100		0,1	94		28,6	100		0,4	100		0,1	100		110475,3	100		8,9	100		140,3	100		959,9	100	In marcia
03:00		4,0	100		0,1	100		0,2	83		4,5	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		110216,3	100		9,3	100		139,7	100		953,0	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		109154,0	100		9,0	100		140,0	100		959,0	100	In marcia
04:00		3,6	100		0,0	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		108526,9	100		9,0	100		139,9	100		957,9	100	In marcia
04:30		3,6	100		0,1	100		0,1	90		4,0	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		109535,5	100		8,9	100		140,5	100		956,5	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,1	100		0,2	83		4,3	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,2	100		109820,4	100		9,0	100		139,8	100		959,5	100	In marcia
05:30		4,2	100		0,1	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,2	100		109005,2	100		9,0	100		139,8	100		955,7	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,0	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		20,4	100		0,5	100		0,2	100		109642,2	100		9,0	100		140,0	100		959,0	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,1	100		0,1	90		3,8	100		0,1	94		24,4	100		0,5	100		0,2	100		109546,5	100		9,1	100		140,1	100		954,9	100	In marcia
07:00		4,1	100		0,1	100		2,7	83		4,0	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,2	100		109685,4	100		9,0	100		139,9	100		962,0	100	In marcia
07:30		4,0	100		0,1	100		1,7	100		3,6	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,2	100		108979,5	100		9,2	100		139,6	100		954,4	100	In marcia
08:00		3,5	79		0,1	79		1,0	100		3,8	79		0,1	100		19,4	79		0,5	79		0,2	79		107536,8	100		9,0	79		140,0	100		950,8	100	In marcia
08:30		2,5	79		0,1	79		0,8	90		5,2	79		0,1	100		23,0	79		0,5	79		0,0	79		108092,7	100		8,7	79		140,3	100		959,5	100	In marcia
09:00		4,6	100		0,7	100		1,9	83		4,3	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,0	100		106568,9	100		8,9	100		139,4	100		954,8	100	In marcia
09:30		5,1	100		0,5	100		0,4	100		12,2	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,0	100		104930,9	100		8,8	100		140,2	100		955,0	100	In marcia
10:00		3,7	100		0,4	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,0	100		106021,9	100		9,3	100		140,2	100		935,6	100	In marcia
10:30		5,4	100		0,7	100		0,1	90		3,6	100		0,1	94		37,1	100		0,4	100		0,0	100		104390,1	100		8,3	100		139,9	100		969,8	100	In marcia
11:00		4,9	100		0,7	100		1,4	83		3,6	100		0,1	100		33,1	100		0,5	100		0,0	100		106152,4	100		8,6	100		139,8	100		965,9	100	In marcia
11:30		4,4	100		0,6	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,0	100		107033,5	100		8,7	100		140,2	100		965,8	100	In marcia
12:00		4,5	100		0,5	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,0	100		109314,0	100		8,8	100		140,4	100		960,4	100	In marcia
12:30		4,2	100		0,5	100		0,1	90		3,8	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,0	100		108033,2	100		9,0	100		139,7	100		958,7	100	In marcia
13:00		4,8	100		0,3	100		2,2	83		4,2	100		0,1	100		17,8	100		0,5	100		0,0	100		106078,4	100		9,0	100		139,9	100		958,6	100	In marcia
13:30		3,1	100		0,1	100		1,0	100		4,5	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,0	100		108307,3	100		8,6	100		140,5	100		962,4	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,4	100		0,5	100		4,2	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,1	100		110159,3	100		9,0	100		139,8	100		950,5	100	In marcia
14:30		3,3	100		0,3	100		0,2	90		3,7	100		0,1	94		19,6	100		0,4	100		0,1	100		108022,6	100		8,9	100		139,8	100		948,7	100	In marcia
15:00		3,2	100		0,3	100		2,2	83		3,8	100		0,1	100		24,9	100		0,4	100		0,1	100		107574,1	100		8,9	100		140,3	100		953,2	100	In marcia
15:30		4,7	100		0,5	100		0,8	100		3,7	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,0	100		109663,7	100		9,0	100		139,8	100		955,6	100	In marcia
16:00		4,1	100		0,2	100		0,2	100		4,7	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		109768,9	100		9,0	100		140,1	100		950,6	100	In marcia
16:30		4,3	100		0,1	100		0,1	90		3,5	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,1	100		107948,3	100		9,1	100		139,4	100		945,5	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,2	100		0,9	83		3,5	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		105635,6	100		8,9	100		140,0	100		948,7	100	In marcia
17:30		3,5	100		0,2	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		28,8	100		0,4	100		0,0	100		104732,0	100		8,6	100		140,3	100		959,2	100	In marcia
18:00		4,4	100		0,5	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,0	100		104550,6	100		8,7	100		139,7	100		953,5	100	In marcia
18:30		3,7	100		0,2	100		0,1	90		3,3	100		0,1	94		24,7	100		0,5	100		0,0	100		103652,1	100		8,7	100		139,8	100		950,7	100	In marcia
19:00		3,6	100		0,2	100		1,5	83		3,2	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,0	100		103369,8	100		8,5	100		140,0	100		958,3	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,2	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		33,9	100		0,4	100		0,0	100		103102,0	100		8,1	100		140,4	100		962,4	100	In marcia
20:00		5,1	79		0,3	79		0,1	100		4,3	79		0,1	100		29,3	79		0,4	79		0,0	79		106067,9	100		8,5	79		140,1	100		967,1	100	In marcia
20:30		4,2	79		0,3	79		0,1	90		4,9	79		0,1	100		31,4	79		0,4	79		0,1	79		107541,6	100		8,6	79		140,2	100		959,3	100	In marcia
21:00		4,3	100		0,2	100		2,0	83		4,8	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,1	100		108809,2	100		8,9	100		140,0	100		953,7	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,2	100		1,0	100		4,4	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		109561,6	100		8,9	100		140,1	100		954,2	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,3	100		0,5	100		4,3	100		0,1	100		19,6	100		0,5	100		0,2	100		110098,5	100		9,2	100		139,8	100		952,4	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,2	100		0,2	90		3,9	100		0,1	95		19,5	100		0,5	100		0,2	100		108678,3	100		9,1	100		140,0	100		946,7	100	In marcia
23:00		4,3	100		0,3	100		2,0	83		4,3	100		0,1	100		24,4	100		0,4	100		0,2	100		108829,5	100		8,6	100		140,1	100		959,6	100	In marcia
23:30		3,3	100		0,3	100		0,6	100		4,6	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,2	100		107832,8	100		8,9	100		140,0	100		944,4	100	In marcia
24:00		4,0	100		0,4	100		0,2	100		4,8	100		0,1	100		23,3	100		0,4	100		0,2	100		108289,0	100		8,7	100		139,8	100		959,6	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,2			0,10			17,8			0,4			0			103102			8,1			139,4			935,6		
MAX		5,4			0,7			2,7			12,2			0,10			37,1			0,5			0,2			110475,3			9,3			140,5			969,8		
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		0,2	100		0,7	100		4,3	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		107826,5	100		8,9	100		140,0	100		956,1	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 %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Betriebszustand
00:30		2,5	100		0,0	100		0,1	90		4,2	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,2	100		107619,2	100		8,8	100		139,9	100		958,2	100	In marcia
01:00		2,5	100		0,0	100		1,8	83		5,1	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,2	100		109046,4	100		8,8	100		140,3	100		964,6	100	In marcia
01:30		2,9	100		0,0	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,2	100		108680,7	100		9,0	100		140,1	100		954,1	100	In marcia
02:00		3,6	100		0,0	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		109392,0	100		9,2	100		139,8	100		954,3	100	In marcia
02:30		3,4	100		0,0	100		0,1	90		4,8	100		0,1	94		28,6	100		0,4	100		0,1	100		110475,3	100		8,9	100		140,3	100		959,9	100	In marcia
03:00		4,0	100		0,1	100		0,2	83		4,5	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		110216,3	100		9,3	100		139,7	100		953,0	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		109154,0	100		9,0	100		140,0	100		959,0	100	In marcia
04:00		3,6	100		0,0	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		108526,9	100		9,0	100		139,9	100		957,9	100	In marcia
04:30		3,6	100		0,1	100		0,1	90		4,0	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		109535,5	100		8,9	100		140,5	100		956,5	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,1	100		0,2	83		4,3	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,2	100		109820,4	100		9,0	100		139,8	100		959,5	100	In marcia
05:30		4,2	100		0,1	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,2	100		109005,2	100		9,0	100		139,8	100		955,7	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,0	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		20,4	100		0,5	100		0,2	100		109642,2	100		9,0	100		140,0	100		959,0	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,1	100		0,1	90		3,8	100		0,1	94		24,4	100		0,5	100		0,2	100		109546,5	100		9,1	100		140,1	100		954,9	100	In marcia
07:00		4,1	100		0,1	100		2,7	83		4,0	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,2	100		109685,4	100		9,0	100		139,9	100		962,0	100	In marcia
07:30		4,0	100		0,1	100		1,7	100		3,6	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,2	100		108979,5	100		9,2	100		139,6	100		954,4	100	In marcia
08:00		3,5	79		0,1	79		1,0	100		3,8	79		0,1	100		19,4	79		0,5	79		0,2	79		107536,8	100		9,0	79		140,0	100		950,8	100	In marcia
08:30		2,5	79		0,1	79		0,8	90		5,2	79		0,1	100		23,0	79		0,5	79		0,0	79		108092,7	100		8,7	79		140,3	100		959,5	100	In marcia
09:00		4,6	100		0,7	100		1,9	83		4,3	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,0	100		106568,9	100		8,9	100		139,4	100		954,8	100	In marcia
09:30		5,1	100		0,5	100		0,4	100		12,2	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,0	100		104930,9	100		8,8	100		140,2	100		955,0	100	In marcia
10:00		3,7	100		0,4	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,0	100		106021,9	100		9,3	100		140,2	100		935,6	100	In marcia
10:30		5,4	100		0,7	100		0,1	90		3,6	100		0,1	94		37,1	100		0,4	100		0,0	100		104390,1	100		8,3	100		139,9	100		969,8	100	In marcia
11:00		4,9	100		0,7	100		1,4	83		3,6	100		0,1	100		33,1	100		0,5	100		0,0	100		106152,4	100		8,6	100		139,8	100		965,9	100	In marcia
11:30		4,4	100		0,6	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,0	100		107033,5	100		8,7	100		140,2	100		965,8	100	In marcia
12:00		4,5	100		0,5	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,0	100		109314,0	100		8,8	100		140,4	100		960,4	100	In marcia
12:30		4,2	100		0,5	100		0,1	90		3,8	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,0	100		108033,2	100		9,0	100		139,7	100		958,7	100	In marcia
13:00		4,8	100		0,3	100		2,2	83		4,2	100		0,1	100		17,8	100		0,5	100		0,0	100		106078,4	100		9,0	100		139,9	100		958,6	100	In marcia
13:30		3,1	100		0,1	100		1,0	100		4,5	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,0	100		108307,3	100		8,6	100		140,5	100		962,4	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,4	100		0,5	100		4,2	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,1	100		110159,3	100		9,0	100		139,8	100		950,5	100	In marcia
14:30		3,3	100		0,3	100		0,2	90		3,7	100		0,1	94		19,6	100		0,4	100		0,1	100		108022,6	100		8,9	100		139,8	100		948,7	100	In marcia
15:00		3,2	100		0,3	100		2,2	83		3,8	100		0,1	100		24,9	100		0,4	100		0,1	100		107574,1	100		8,9	100		140,3	100		953,2	100	In marcia
15:30		4,7	100		0,5	100		0,8	100		3,7	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,0	100		109663,7	100		9,0	100		139,8	100		955,6	100	In marcia
16:00		4,1	100		0,2	100		0,2	100		4,7	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		109768,9	100		9,0	100		140,1	100		950,6	100	In marcia
16:30		4,3	100		0,1	100		0,1	90		3,5	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,1	100		107948,3	100		9,1	100		139,4	100		945,5	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,2	100		0,9	83		3,5	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		105635,6	100		8,9	100		140,0	100		948,7	100	In marcia
17:30		3,5	100		0,2	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		28,8	100		0,4	100		0,0	100		104732,0	100		8,6	100		140,3	100		959,2	100	In marcia
18:00		4,4	100		0,5	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,0	100		104550,6	100		8,7	100		139,7	100		953,5	100	In marcia
18:30		3,7	100		0,2	100		0,1	90		3,3	100		0,1	94		24,7	100		0,5	100		0,0	100		103652,1	100		8,7	100		139,8	100		950,7	100	In marcia
19:00		3,6	100		0,2	100		1,5	83		3,2	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,0	100		103369,8	100		8,5	100		140,0	100		958,3	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,2	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		33,9	100		0,4	100		0,0	100		103102,0	100		8,1	100		140,4	100		962,4	100	In marcia
20:00		5,1	79		0,3	79		0,1	100		4,3	79		0,1	100		29,3	79		0,4	79		0,0	79		106067,9	100		8,5	79		140,1	100		967,1	100	In marcia
20:30		4,2	79		0,3	79		0,1	90		4,9	79		0,1	100		31,4	79		0,4	79		0,1	79		107541,6	100		8,6	79		140,2	100		959,3	100	In marcia
21:00		4,3	100		0,2	100		2,0	83		4,8	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,1	100		108809,2	100		8,9	100		140,0	100		953,7	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,2	100		1,0	100		4,4	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		109561,6	100		8,9	100		140,1	100		954,2	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,3	100		0,5	100		4,3	100		0,1	100		19,6	100		0,5	100		0,2	100		110098,5	100		9,2	100		139,8	100		952,4	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,2	100		0,2	90		3,9	100		0,1	95		19,5	100		0,5	100		0,2	100		108678,3	100		9,1	100		140,0	100		946,7	100	In marcia
23:00		4,3	100		0,3	100		2,0	83		4,3	100		0,1	100		24,4	100		0,4	100		0,2	100		108829,5	100		8,6	100		140,1	100		959,6	100	In marcia
23:30		3,3	100		0,3	100		0,6	100		4,6	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,2	100		107832,8	100		8,9	100		140,0	100		944,4	100	In marcia
24:00		4,0	100		0,4	100		0,2	100		4,8	100		0,1	100		23,3	100		0,4	100		0,2	100		108289,0	100		8,7	100		139,8	100		959,6	100	In marcia
MIN		2,5			0			0,1			3,2			0,10			17,8			0,4			0			103102			8,1			139,4			935,6		
MAX		5,4			0,7			2,7			12,2			0,10			37,1			0,5			0,2			110475,3			9,3			140,5			969,8		
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		0,2	100		0,7	100		4,3	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		107826,5	100		8,9	100		140,0	100		956,1	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)