Termovalorizzatore Bolzano

Data: 03/11/2026

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		3,5	100		0,2	100		0,3	90		4,6	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,0	100		106594,1	100		9,0	100		139,9	100		952,2	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,2	100		0,1	83		6,2	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,0	100		106616,8	100		9,1	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
01:30		3,9	100		0,3	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,0	100		106615,1	100		9,1	100		140,0	100		953,2	100	In marcia
02:00		4,0	100		0,3	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		25,9	100		0,4	100		0,0	100		106644,9	100		9,0	100		140,1	100		951,2	100	In marcia
02:30		3,8	100		0,4	100		0,1	90		3,5	100		0,1	94		29,6	100		0,4	100		0,0	100		106785,1	100		9,1	100		140,0	100		953,8	100	In marcia
03:00		4,3	100		0,5	100		0,3	83		3,8	100		0,1	100		28,3	100		0,4	100		0,0	100		105362,6	100		8,9	100		139,9	100		954,7	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,4	100		0,3	100		4,6	100		0,1	100		25,5	100		0,4	100		0,0	100		106438,0	100		8,9	100		140,1	100		958,6	100	In marcia
04:00		4,2	100		0,4	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		25,9	100		0,5	100		0,0	100		106336,3	100		9,1	100		140,0	100		946,8	100	In marcia
04:30		3,5	100		0,5	100		0,2	90		3,8	100		0,1	100		25,9	100		0,4	100		0,0	100		106317,1	100		9,0	100		139,9	100		956,9	100	In marcia
05:00		3,2	100		0,2	100		2,5	83		4,0	100		0,1	100		27,5	100		0,4	100		0,0	100		105979,5	100		9,0	100		140,1	100		952,6	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,3	100		1,0	100		3,7	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,0	100		106999,4	100		9,0	100		140,0	100		952,7	100	In marcia
06:00		4,6	100		0,5	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,0	100		106765,0	100		9,0	100		140,0	100		953,2	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,2	100		0,1	90		3,8	100		0,1	94		22,6	100		0,5	100		0,0	100		105752,0	100		8,9	100		139,7	100		952,5	100	In marcia
07:00		3,4	100		0,1	100		2,4	83		3,6	100		0,1	100		14,7	100		0,5	100		0,0	100		105325,9	100		9,1	100		139,8	100		952,5	100	In marcia
07:30		4,5	100		0,4	100		1,3	100		4,8	100		0,1	100		21,8	100		0,4	100		0,0	100		105184,4	100		8,9	100		140,2	100		951,7	100	In marcia
08:00		3,7	78		0,4	78		0,6	100		4,6	78		0,1	100		24,8	78		0,4	78		0,0	78		105454,5	100		8,9	78		140,0	100		954,6	100	In marcia
08:30		3,2	80		0,2	80		0,3	90		4,4	80		0,1	100		25,6	80		0,5	80		0,0	80		105618,7	100		9,2	80		139,9	100		952,2	100	In marcia
09:00		3,7	100		0,2	100		2,0	83		3,7	100		0,1	100		32,0	100		0,4	100		0,0	100		104267,3	100		8,9	100		139,7	100		954,7	100	In marcia
09:30		4,1	100		0,2	100		1,1	100		3,2	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,0	100		103134,8	100		8,9	100		140,0	100		951,8	100	In marcia
10:00		3,6	100		0,2	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		32,3	100		0,5	100		0,0	100		102649,0	100		8,6	100		140,3	100		955,1	100	In marcia
10:30		3,6	100		0,2	100		0,3	90		3,7	100		0,1	94		49,7	100		0,4	100		0,0	100		104815,3	100		8,5	100		140,4	100		954,7	100	In marcia
11:00		4,2	100		0,3	100		0,4	83		3,7	100		0,1	100		43,5	100		0,4	100		0,0	100		107700,9	100		8,9	100		140,2	100		948,4	100	In marcia
11:30		4,2	100		0,2	100		0,5	100		4,9	100		0,1	100		31,7	100		0,4	100		0,0	100		108421,3	100		8,8	100		140,1	100		952,0	100	In marcia
12:00		4,0	100		0,3	100		0,3	100		4,9	100		0,1	100		20,8	100		0,4	100		0,0	100		109869,0	100		8,9	100		140,1	100		957,1	100	In marcia
12:30		4,1	100		0,4	100		0,2	90		4,2	100		0,1	100		16,4	100		0,5	100		0,0	100		110991,2	100		9,1	100		139,9	100		949,3	100	In marcia
13:00		3,6	100		0,2	100		0,6	83		4,0	100		0,1	100		14,0	100		0,5	100		0,1	100		109924,5	100		9,2	100		140,0	100		946,3	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,3	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		13,1	100		0,5	100		0,2	100		111709,3	100		9,0	100		140,3	100		950,3	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,3	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		9,9	100		0,5	100		0,3	100		111257,4	100		9,4	100		139,7	100		942,0	100	In marcia
14:30		5,0	100		0,4	100		0,1	90		4,0	100		0,1	94		10,5	100		0,5	100		0,2	100		109647,2	100		9,1	100		139,8	100		949,5	100	In marcia
15:00		3,8	100		0,1	100		0,4	83		3,6	100		0,1	100		12,5	100		0,5	100		0,2	100		108186,1	100		9,1	100		139,8	100		947,8	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,1	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		13,9	100		0,5	100		0,1	100		106656,4	100		9,1	100		140,0	100		956,0	100	In marcia
16:00		3,6	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,0	100		105026,8	100		8,7	100		139,8	100		963,5	100	In marcia
16:30		3,6	100		0,2	100		0,1	90		5,3	100		0,1	100		32,2	100		0,4	100		0,0	100		106951,4	100		8,4	100		140,7	100		964,5	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,3	100		0,3	83		3,7	100		0,1	100		37,7	100		0,4	100		0,0	100		108491,6	100		8,9	100		139,9	100		959,6	100	In marcia
17:30		4,3	100		0,4	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		38,2	100		0,5	100		0,0	100		109371,7	100		8,9	100		140,3	100		953,9	100	In marcia
18:00		3,7	100		0,2	100		0,1	100		4,0	100		0,1	100		32,4	100		0,5	100		0,0	100		110886,6	100		9,1	100		139,8	100		955,9	100	In marcia
18:30		3,7	100		0,3	100		0,1	90		3,7	100		0,1	94		26,4	100		0,5	100		0,0	100		110103,6	100		9,1	100		139,9	100		951,5	100	In marcia
19:00		5,2	100		0,4	100		1,7	83		3,8	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,0	100		109818,9	100		9,3	100		139,8	100		951,6	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,2	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,0	100		108499,2	100		9,1	100		140,0	100		953,0	100	In marcia
20:00		3,5	78		0,1	78		0,1	100		3,7	78		0,1	100		24,4	78		0,5	78		0,0	78		106990,5	100		9,0	78		140,0	100		955,1	100	In marcia
20:30		3,9	80		0,1	80		0,1	90		3,9	80		0,1	100		23,0	80		0,5	80		0,1	80		105830,3	100		8,7	80		139,7	100		957,2	100	In marcia
21:00		4,2	100		0,2	100		0,4	83		4,2	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		106447,7	100		8,7	100		140,2	100		961,1	100	In marcia
21:30		3,8	100		0,2	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		107191,8	100		8,9	100		140,1	100		958,6	100	In marcia
22:00		4,7	100		0,5	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,2	100		107707,2	100		8,9	100		139,8	100		952,9	100	In marcia
22:30		2,4	100		0,0	100		0,1	90		4,2	100		0,1	94		22,6	100		0,5	100		0,2	100		106947,1	100		8,9	100		139,8	100		953,1	100	In marcia
23:00		2,2	100		0,0	100		0,1	83		4,5	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,2	100		105348,6	100		8,7	100		140,3	100		954,0	100	In marcia
23:30		2,3	100		0,0	100		0,1	100		4,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,2	100		106792,8	100		8,7	100		140,3	100		957,2	100	In marcia
24:00		2,4	100		0,0	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		107669,1	100		8,9	100		139,9	100		959,0	100	In marcia
MIN		2,2			0			0,1			3,2			0,10			9,9			0,4			0			102649			8,4			139,7			942		
MAX		5,2			0,5			2,5			6,2			0,10			49,7			0,5			0,3			111709,3			9,4			140,7			964,5		
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		0,2	100		0,5	100		4,1	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,0	100		107168,6	100		8,9	100		140,0	100		953,7	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		3,5	100		0,2	100		0,3	90		4,6	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,0	100		106594,1	100		9,0	100		139,9	100		952,2	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,2	100		0,1	83		6,2	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,0	100		106616,8	100		9,1	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
01:30		3,9	100		0,3	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,0	100		106615,1	100		9,1	100		140,0	100		953,2	100	In marcia
02:00		4,0	100		0,3	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		25,9	100		0,4	100		0,0	100		106644,9	100		9,0	100		140,1	100		951,2	100	In marcia
02:30		3,8	100		0,4	100		0,1	90		3,5	100		0,1	94		29,6	100		0,4	100		0,0	100		106785,1	100		9,1	100		140,0	100		953,8	100	In marcia
03:00		4,3	100		0,5	100		0,3	83		3,8	100		0,1	100		28,3	100		0,4	100		0,0	100		105362,6	100		8,9	100		139,9	100		954,7	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,4	100		0,3	100		4,6	100		0,1	100		25,5	100		0,4	100		0,0	100		106438,0	100		8,9	100		140,1	100		958,6	100	In marcia
04:00		4,2	100		0,4	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		25,9	100		0,5	100		0,0	100		106336,3	100		9,1	100		140,0	100		946,8	100	In marcia
04:30		3,5	100		0,5	100		0,2	90		3,8	100		0,1	100		25,9	100		0,4	100		0,0	100		106317,1	100		9,0	100		139,9	100		956,9	100	In marcia
05:00		3,2	100		0,2	100		2,5	83		4,0	100		0,1	100		27,5	100		0,4	100		0,0	100		105979,5	100		9,0	100		140,1	100		952,6	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,3	100		1,0	100		3,7	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,0	100		106999,4	100		9,0	100		140,0	100		952,7	100	In marcia
06:00		4,6	100		0,5	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,0	100		106765,0	100		9,0	100		140,0	100		953,2	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,2	100		0,1	90		3,8	100		0,1	94		22,6	100		0,5	100		0,0	100		105752,0	100		8,9	100		139,7	100		952,5	100	In marcia
07:00		3,4	100		0,1	100		2,4	83		3,6	100		0,1	100		14,7	100		0,5	100		0,0	100		105325,9	100		9,1	100		139,8	100		952,5	100	In marcia
07:30		4,5	100		0,4	100		1,3	100		4,8	100		0,1	100		21,8	100		0,4	100		0,0	100		105184,4	100		8,9	100		140,2	100		951,7	100	In marcia
08:00		3,7	78		0,4	78		0,6	100		4,6	78		0,1	100		24,8	78		0,4	78		0,0	78		105454,5	100		8,9	78		140,0	100		954,6	100	In marcia
08:30		3,2	80		0,2	80		0,3	90		4,4	80		0,1	100		25,6	80		0,5	80		0,0	80		105618,7	100		9,2	80		139,9	100		952,2	100	In marcia
09:00		3,7	100		0,2	100		2,0	83		3,7	100		0,1	100		32,0	100		0,4	100		0,0	100		104267,3	100		8,9	100		139,7	100		954,7	100	In marcia
09:30		4,1	100		0,2	100		1,1	100		3,2	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,0	100		103134,8	100		8,9	100		140,0	100		951,8	100	In marcia
10:00		3,6	100		0,2	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		32,3	100		0,5	100		0,0	100		102649,0	100		8,6	100		140,3	100		955,1	100	In marcia
10:30		3,6	100		0,2	100		0,3	90		3,7	100		0,1	94		49,7	100		0,4	100		0,0	100		104815,3	100		8,5	100		140,4	100		954,7	100	In marcia
11:00		4,2	100		0,3	100		0,4	83		3,7	100		0,1	100		43,5	100		0,4	100		0,0	100		107700,9	100		8,9	100		140,2	100		948,4	100	In marcia
11:30		4,2	100		0,2	100		0,5	100		4,9	100		0,1	100		31,7	100		0,4	100		0,0	100		108421,3	100		8,8	100		140,1	100		952,0	100	In marcia
12:00		4,0	100		0,3	100		0,3	100		4,9	100		0,1	100		20,8	100		0,4	100		0,0	100		109869,0	100		8,9	100		140,1	100		957,1	100	In marcia
12:30		4,1	100		0,4	100		0,2	90		4,2	100		0,1	100		16,4	100		0,5	100		0,0	100		110991,2	100		9,1	100		139,9	100		949,3	100	In marcia
13:00		3,6	100		0,2	100		0,6	83		4,0	100		0,1	100		14,0	100		0,5	100		0,1	100		109924,5	100		9,2	100		140,0	100		946,3	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,3	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		13,1	100		0,5	100		0,2	100		111709,3	100		9,0	100		140,3	100		950,3	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,3	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		9,9	100		0,5	100		0,3	100		111257,4	100		9,4	100		139,7	100		942,0	100	In marcia
14:30		5,0	100		0,4	100		0,1	90		4,0	100		0,1	94		10,5	100		0,5	100		0,2	100		109647,2	100		9,1	100		139,8	100		949,5	100	In marcia
15:00		3,8	100		0,1	100		0,4	83		3,6	100		0,1	100		12,5	100		0,5	100		0,2	100		108186,1	100		9,1	100		139,8	100		947,8	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,1	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		13,9	100		0,5	100		0,1	100		106656,4	100		9,1	100		140,0	100		956,0	100	In marcia
16:00		3,6	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,0	100		105026,8	100		8,7	100		139,8	100		963,5	100	In marcia
16:30		3,6	100		0,2	100		0,1	90		5,3	100		0,1	100		32,2	100		0,4	100		0,0	100		106951,4	100		8,4	100		140,7	100		964,5	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,3	100		0,3	83		3,7	100		0,1	100		37,7	100		0,4	100		0,0	100		108491,6	100		8,9	100		139,9	100		959,6	100	In marcia
17:30		4,3	100		0,4	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		38,2	100		0,5	100		0,0	100		109371,7	100		8,9	100		140,3	100		953,9	100	In marcia
18:00		3,7	100		0,2	100		0,1	100		4,0	100		0,1	100		32,4	100		0,5	100		0,0	100		110886,6	100		9,1	100		139,8	100		955,9	100	In marcia
18:30		3,7	100		0,3	100		0,1	90		3,7	100		0,1	94		26,4	100		0,5	100		0,0	100		110103,6	100		9,1	100		139,9	100		951,5	100	In marcia
19:00		5,2	100		0,4	100		1,7	83		3,8	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,0	100		109818,9	100		9,3	100		139,8	100		951,6	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,2	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,0	100		108499,2	100		9,1	100		140,0	100		953,0	100	In marcia
20:00		3,5	78		0,1	78		0,1	100		3,7	78		0,1	100		24,4	78		0,5	78		0,0	78		106990,5	100		9,0	78		140,0	100		955,1	100	In marcia
20:30		3,9	80		0,1	80		0,1	90		3,9	80		0,1	100		23,0	80		0,5	80		0,1	80		105830,3	100		8,7	80		139,7	100		957,2	100	In marcia
21:00		4,2	100		0,2	100		0,4	83		4,2	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		106447,7	100		8,7	100		140,2	100		961,1	100	In marcia
21:30		3,8	100		0,2	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		107191,8	100		8,9	100		140,1	100		958,6	100	In marcia
22:00		4,7	100		0,5	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,2	100		107707,2	100		8,9	100		139,8	100		952,9	100	In marcia
22:30		2,4	100		0,0	100		0,1	90		4,2	100		0,1	94		22,6	100		0,5	100		0,2	100		106947,1	100		8,9	100		139,8	100		953,1	100	In marcia
23:00		2,2	100		0,0	100		0,1	83		4,5	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,2	100		105348,6	100		8,7	100		140,3	100		954,0	100	In marcia
23:30		2,3	100		0,0	100		0,1	100		4,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,2	100		106792,8	100		8,7	100		140,3	100		957,2	100	In marcia
24:00		2,4	100		0,0	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		107669,1	100		8,9	100		139,9	100		959,0	100	In marcia
MIN		2,2			0			0,1			3,2			0,10			9,9			0,4			0			102649			8,4			139,7			942		
MAX		5,2			0,5			2,5			6,2			0,10			49,7			0,5			0,3			111709,3			9,4			140,7			964,5		
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		0,2	100		0,5	100		4,1	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,0	100		107168,6	100		8,9	100		140,0	100		953,7	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)