Termovalorizzatore Bolzano

Data: 20/11/2026

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		4,1	100		0,9	100		0,2	88		4,2	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,1	100		105586,8	100		8,8	100		140,2	100		955,6	100	In marcia
01:00		5,6	100		1,9	100		0,3	85		4,0	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		105199,6	100		8,6	100		140,1	100		956,1	100	In marcia
01:30		3,3	100		0,6	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		22,0	100		0,4	100		0,1	100		107535,9	100		8,4	100		140,1	100		962,3	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,7	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,1	100		106231,7	100		8,9	100		140,0	100		952,5	100	In marcia
02:30		3,9	100		0,8	100		0,2	88		4,3	100		0,1	94		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106501,6	100		8,8	100		139,9	100		955,5	100	In marcia
03:00		4,4	100		0,9	100		0,1	85		5,8	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		105146,8	100		8,7	100		139,9	100		957,4	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,6	100		0,1	100		4,9	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		106740,7	100		8,8	100		140,1	100		952,2	100	In marcia
04:00		4,0	100		0,7	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		106661,7	100		8,9	100		139,8	100		950,7	100	In marcia
04:30		3,9	100		0,5	100		0,1	88		5,8	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,1	100		104705,3	100		8,7	100		140,1	100		953,6	100	In marcia
05:00		4,0	100		0,6	100		0,1	85		4,7	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		104535,3	100		8,6	100		139,9	100		950,1	100	In marcia
05:30		3,5	100		0,7	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,1	100		105464,7	100		8,6	100		140,2	100		956,6	100	In marcia
06:00		3,8	100		1,1	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,1	100		105541,0	100		8,8	100		140,0	100		953,8	100	In marcia
06:30		4,8	100		1,2	100		0,4	88		4,3	100		0,1	94		26,5	100		0,5	100		0,1	100		105161,9	100		8,6	100		139,9	100		958,9	100	In marcia
07:00		4,5	100		0,8	100		0,3	85		5,1	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		104175,5	100		8,7	100		139,7	100		951,4	100	In marcia
07:30		3,1	100		0,3	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		104048,8	100		8,6	100		140,1	100		957,2	100	In marcia
08:00		3,3	79		0,5	79		0,3	100		6,9	79		0,1	100		25,4	79		0,5	79		0,1	79		106290,8	100		8,7	79		140,7	100		950,7	100	In marcia
08:30		2,1	80		0,3	80		0,3	88		4,9	80		0,1	100		32,7	80		0,5	80		0,0	80		107119,4	100		8,6	80		140,1	100		953,9	100	In marcia
09:00		2,2	100		0,2	100		0,2	85		4,3	100		0,1	100		31,5	100		0,4	100		0,1	100		106392,9	100		8,6	100		140,0	100		958,8	100	In marcia
09:30		2,1	100		0,3	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,1	100		106948,3	100		8,7	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
10:00		2,8	100		0,5	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,0	100		107226,3	100		8,8	100		139,8	100		959,6	100	In marcia
10:30		3,5	100		0,8	100		0,1	88		3,6	100		0,1	94		18,7	100		0,5	100		0,1	100		106195,6	100		8,9	100		139,6	100		952,0	100	In marcia
11:00		3,7	100		0,5	100		0,4	85		4,5	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,1	100		105755,8	100		8,9	100		140,0	100		956,5	100	In marcia
11:30		2,9	100		0,3	100		0,4	100		4,1	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,1	100		105586,3	100		8,5	100		140,4	100		959,2	100	In marcia
12:00		3,5	100		0,8	100		0,6	100		3,6	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		105416,8	100		8,6	100		139,8	100		956,4	100	In marcia
12:30		2,5	100		0,4	100		0,5	88		4,3	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,1	100		104038,8	100		8,5	100		140,1	100		950,6	100	In marcia
13:00		2,9	100		0,6	100		0,4	85		5,0	100		0,1	100		27,4	100		0,4	100		0,1	100		106856,3	100		8,7	100		140,5	100		954,8	100	In marcia
13:30		4,4	100		1,3	100		0,4	100		5,8	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		107907,0	100		8,6	100		139,8	100		963,3	100	In marcia
14:00		4,1	100		0,8	100		0,3	100		5,3	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		108396,5	100		8,8	100		140,0	100		953,3	100	In marcia
14:30		2,7	100		0,3	100		0,3	88		4,1	100		0,1	94		22,6	100		0,5	100		0,1	100		108530,0	100		8,8	100		139,9	100		958,0	100	In marcia
15:00		3,8	100		0,5	100		0,3	85		4,3	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		106577,4	100		8,8	100		139,7	100		958,4	100	In marcia
15:30		3,1	100		0,3	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,1	100		105366,8	100		8,6	100		140,3	100		959,5	100	In marcia
16:00		3,5	100		0,7	100		0,3	100		3,1	100		0,1	100		27,4	100		0,4	100		0,1	100		106901,2	100		8,6	100		139,5	100		968,9	100	In marcia
16:30		3,2	100		0,5	100		0,2	88		3,3	100		0,1	100		27,9	100		0,4	100		0,1	100		103908,8	100		8,6	100		139,9	100		961,0	100	In marcia
17:00		2,7	100		0,4	100		0,1	85		3,7	100		0,1	100		29,5	100		0,4	100		0,1	100		105208,5	100		8,5	100		140,5	100		968,4	100	In marcia
17:30		3,1	100		0,7	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,1	100		106875,4	100		8,9	100		140,1	100		963,5	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,9	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		108534,0	100		8,8	100		140,2	100		960,4	100	In marcia
18:30		4,1	100		0,7	100		0,1	88		5,2	100		0,1	94		23,2	100		0,5	100		0,1	100		109667,0	100		9,1	100		139,9	100		959,3	100	In marcia
19:00		4,8	100		0,6	100		0,3	85		4,0	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,1	100		108361,8	100		8,8	100		139,8	100		960,7	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,4	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		108671,3	100		8,9	100		140,0	100		959,2	100	In marcia
20:00		4,3	79		0,3	79		0,1	100		4,1	79		0,1	100		22,9	79		0,5	79		0,2	79		107232,2	100		9,0	79		140,1	100		952,5	100	In marcia
20:30		4,3	80		0,4	80		0,2	88		3,8	80		0,1	100		24,9	80		0,5	80		0,1	80		107911,9	100		8,8	80		139,9	100		961,9	100	In marcia
21:00		4,4	100		0,4	100		0,2	85		4,1	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		108233,1	100		8,8	100		140,0	100		964,4	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,2	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		108210,2	100		9,0	100		139,9	100		960,7	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,4	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,2	100		109025,8	100		8,8	100		140,3	100		960,1	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,3	100		0,3	88		3,6	100		0,1	94		25,4	100		0,5	100		0,2	100		107151,0	100		8,8	100		139,8	100		954,8	100	In marcia
23:00		3,7	100		0,4	100		0,3	85		3,6	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,2	100		108778,4	100		8,6	100		140,1	100		963,9	100	In marcia
23:30		4,1	100		0,5	100		0,3	100		3,2	100		0,1	100		21,2	100		0,5	100		0,2	100		108179,2	100		9,0	100		139,6	100		951,9	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,4	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,2	100		106839,7	100		8,7	100		140,0	100		961,4	100	In marcia
MIN		2,1			0,2			0,1			3,1			0,10			17,9			0,4			0			103908,8			8,4			139,5			950,1		
MAX		5,6			1,9			0,6			6,9			0,10			32,7			0,5			0,2			109667			9,1			140,7			968,9		
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		3,7	100		0,6	100		0,3	100		4,3	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		106615,2	100		8,7	100		140,0	100		957,5	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		4,1	100		0,9	100		0,2	88		4,2	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,1	100		105586,8	100		8,8	100		140,2	100		955,6	100	In marcia
01:00		5,6	100		1,9	100		0,3	85		4,0	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		105199,6	100		8,6	100		140,1	100		956,1	100	In marcia
01:30		3,3	100		0,6	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		22,0	100		0,4	100		0,1	100		107535,9	100		8,4	100		140,1	100		962,3	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,7	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,1	100		106231,7	100		8,9	100		140,0	100		952,5	100	In marcia
02:30		3,9	100		0,8	100		0,2	88		4,3	100		0,1	94		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106501,6	100		8,8	100		139,9	100		955,5	100	In marcia
03:00		4,4	100		0,9	100		0,1	85		5,8	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		105146,8	100		8,7	100		139,9	100		957,4	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,6	100		0,1	100		4,9	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		106740,7	100		8,8	100		140,1	100		952,2	100	In marcia
04:00		4,0	100		0,7	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		106661,7	100		8,9	100		139,8	100		950,7	100	In marcia
04:30		3,9	100		0,5	100		0,1	88		5,8	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,1	100		104705,3	100		8,7	100		140,1	100		953,6	100	In marcia
05:00		4,0	100		0,6	100		0,1	85		4,7	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		104535,3	100		8,6	100		139,9	100		950,1	100	In marcia
05:30		3,5	100		0,7	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,1	100		105464,7	100		8,6	100		140,2	100		956,6	100	In marcia
06:00		3,8	100		1,1	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,1	100		105541,0	100		8,8	100		140,0	100		953,8	100	In marcia
06:30		4,8	100		1,2	100		0,4	88		4,3	100		0,1	94		26,5	100		0,5	100		0,1	100		105161,9	100		8,6	100		139,9	100		958,9	100	In marcia
07:00		4,5	100		0,8	100		0,3	85		5,1	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		104175,5	100		8,7	100		139,7	100		951,4	100	In marcia
07:30		3,1	100		0,3	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		104048,8	100		8,6	100		140,1	100		957,2	100	In marcia
08:00		3,3	79		0,5	79		0,3	100		6,9	79		0,1	100		25,4	79		0,5	79		0,1	79		106290,8	100		8,7	79		140,7	100		950,7	100	In marcia
08:30		2,1	80		0,3	80		0,3	88		4,9	80		0,1	100		32,7	80		0,5	80		0,0	80		107119,4	100		8,6	80		140,1	100		953,9	100	In marcia
09:00		2,2	100		0,2	100		0,2	85		4,3	100		0,1	100		31,5	100		0,4	100		0,1	100		106392,9	100		8,6	100		140,0	100		958,8	100	In marcia
09:30		2,1	100		0,3	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,1	100		106948,3	100		8,7	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
10:00		2,8	100		0,5	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,0	100		107226,3	100		8,8	100		139,8	100		959,6	100	In marcia
10:30		3,5	100		0,8	100		0,1	88		3,6	100		0,1	94		18,7	100		0,5	100		0,1	100		106195,6	100		8,9	100		139,6	100		952,0	100	In marcia
11:00		3,7	100		0,5	100		0,4	85		4,5	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,1	100		105755,8	100		8,9	100		140,0	100		956,5	100	In marcia
11:30		2,9	100		0,3	100		0,4	100		4,1	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,1	100		105586,3	100		8,5	100		140,4	100		959,2	100	In marcia
12:00		3,5	100		0,8	100		0,6	100		3,6	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		105416,8	100		8,6	100		139,8	100		956,4	100	In marcia
12:30		2,5	100		0,4	100		0,5	88		4,3	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,1	100		104038,8	100		8,5	100		140,1	100		950,6	100	In marcia
13:00		2,9	100		0,6	100		0,4	85		5,0	100		0,1	100		27,4	100		0,4	100		0,1	100		106856,3	100		8,7	100		140,5	100		954,8	100	In marcia
13:30		4,4	100		1,3	100		0,4	100		5,8	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		107907,0	100		8,6	100		139,8	100		963,3	100	In marcia
14:00		4,1	100		0,8	100		0,3	100		5,3	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		108396,5	100		8,8	100		140,0	100		953,3	100	In marcia
14:30		2,7	100		0,3	100		0,3	88		4,1	100		0,1	94		22,6	100		0,5	100		0,1	100		108530,0	100		8,8	100		139,9	100		958,0	100	In marcia
15:00		3,8	100		0,5	100		0,3	85		4,3	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		106577,4	100		8,8	100		139,7	100		958,4	100	In marcia
15:30		3,1	100		0,3	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,1	100		105366,8	100		8,6	100		140,3	100		959,5	100	In marcia
16:00		3,5	100		0,7	100		0,3	100		3,1	100		0,1	100		27,4	100		0,4	100		0,1	100		106901,2	100		8,6	100		139,5	100		968,9	100	In marcia
16:30		3,2	100		0,5	100		0,2	88		3,3	100		0,1	100		27,9	100		0,4	100		0,1	100		103908,8	100		8,6	100		139,9	100		961,0	100	In marcia
17:00		2,7	100		0,4	100		0,1	85		3,7	100		0,1	100		29,5	100		0,4	100		0,1	100		105208,5	100		8,5	100		140,5	100		968,4	100	In marcia
17:30		3,1	100		0,7	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		29,9	100		0,5	100		0,1	100		106875,4	100		8,9	100		140,1	100		963,5	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,9	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		108534,0	100		8,8	100		140,2	100		960,4	100	In marcia
18:30		4,1	100		0,7	100		0,1	88		5,2	100		0,1	94		23,2	100		0,5	100		0,1	100		109667,0	100		9,1	100		139,9	100		959,3	100	In marcia
19:00		4,8	100		0,6	100		0,3	85		4,0	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,1	100		108361,8	100		8,8	100		139,8	100		960,7	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,4	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		108671,3	100		8,9	100		140,0	100		959,2	100	In marcia
20:00		4,3	79		0,3	79		0,1	100		4,1	79		0,1	100		22,9	79		0,5	79		0,2	79		107232,2	100		9,0	79		140,1	100		952,5	100	In marcia
20:30		4,3	80		0,4	80		0,2	88		3,8	80		0,1	100		24,9	80		0,5	80		0,1	80		107911,9	100		8,8	80		139,9	100		961,9	100	In marcia
21:00		4,4	100		0,4	100		0,2	85		4,1	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		108233,1	100		8,8	100		140,0	100		964,4	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,2	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		108210,2	100		9,0	100		139,9	100		960,7	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,4	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,2	100		109025,8	100		8,8	100		140,3	100		960,1	100	In marcia
22:30		3,5	100		0,3	100		0,3	88		3,6	100		0,1	94		25,4	100		0,5	100		0,2	100		107151,0	100		8,8	100		139,8	100		954,8	100	In marcia
23:00		3,7	100		0,4	100		0,3	85		3,6	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,2	100		108778,4	100		8,6	100		140,1	100		963,9	100	In marcia
23:30		4,1	100		0,5	100		0,3	100		3,2	100		0,1	100		21,2	100		0,5	100		0,2	100		108179,2	100		9,0	100		139,6	100		951,9	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,4	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		21,0	100		0,5	100		0,2	100		106839,7	100		8,7	100		140,0	100		961,4	100	In marcia
MIN		2,1			0,2			0,1			3,1			0,10			17,9			0,4			0			103908,8			8,4			139,5			950,1		
MAX		5,6			1,9			0,6			6,9			0,10			32,7			0,5			0,2			109667			9,1			140,7			968,9		
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		3,7	100		0,6	100		0,3	100		4,3	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		106615,2	100		8,7	100		140,0	100		957,5	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)