Termovalorizzatore Bolzano

Data: 19/11/2026

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		4,6	100		0,6	100		0,6	88		3,5	100		0,1	100		29,7	100		0,5	100		0,1	100		104992,6	100		8,7	100		139,9	100		963,5	100	In marcia
01:00		3,6	100		0,4	100		0,3	85		3,6	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,1	100		105235,8	100		8,8	100		139,9	100		957,5	100	In marcia
01:30		4,5	100		0,5	100		0,4	100		4,3	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,1	100		106811,1	100		8,5	100		140,5	100		967,1	100	In marcia
02:00		4,4	100		0,5	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,2	100		106663,7	100		8,8	100		139,8	100		963,9	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,3	100		0,2	88		4,3	100		0,1	94		22,8	100		0,5	100		0,2	100		106745,6	100		8,9	100		140,0	100		957,7	100	In marcia
03:00		4,1	100		0,4	100		0,2	85		4,3	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,2	100		105799,5	100		8,8	100		140,1	100		959,6	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,4	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,2	100		107503,0	100		8,7	100		140,5	100		968,4	100	In marcia
04:00		4,4	100		0,7	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,2	100		108661,9	100		9,0	100		139,9	100		957,7	100	In marcia
04:30		4,1	100		0,6	100		0,1	88		4,5	100		0,1	100		22,9	100		0,5	100		0,2	100		109332,4	100		9,1	100		139,6	100		952,5	100	In marcia
05:00		3,5	100		0,4	100		0,3	85		4,6	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,2	100		108000,3	100		8,9	100		140,3	100		956,8	100	In marcia
05:30		4,3	100		0,6	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		107933,6	100		9,1	100		139,9	100		957,4	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,6	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,2	100		107206,3	100		8,8	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
06:30		3,5	100		0,4	100		0,2	88		4,1	100		0,1	94		26,5	100		0,5	100		0,3	100		107885,7	100		8,8	100		140,4	100		962,8	100	In marcia
07:00		4,2	100		0,6	100		0,3	85		4,7	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,3	100		108221,1	100		9,0	100		139,6	100		959,3	100	In marcia
07:30		5,3	100		0,6	100		0,3	100		4,2	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,3	100		108752,2	100		9,1	100		139,8	100		960,0	100	In marcia
08:00		5,9	78		0,6	78		0,2	100		4,4	78		0,1	100		17,0	78		0,5	78		0,3	78		109702,0	100		9,2	78		140,3	100		950,5	100	In marcia
08:30		3,1	80		0,2	80		0,2	88		3,4	80		0,1	100		16,9	80		0,5	80		0,3	80		108627,2	100		9,4	80		139,7	100		954,3	100	In marcia
09:00		3,9	100		0,4	100		0,3	85		4,6	100		0,1	100		15,1	100		0,4	100		0,3	100		104447,8	100		8,8	100		139,5	100		959,3	100	In marcia
09:30		3,1	100		0,3	100		0,2	100		5,0	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,3	100		105860,2	100		8,8	100		140,7	100		955,4	100	In marcia
10:00		5,3	79		0,7	79		0,4	100		5,7	79		0,1	100		27,3	79		0,5	79		0,3	79		108622,7	100		9,0	79		140,2	100		955,6	100	In marcia
10:30		0,3	100		0,0	100		0,2	88		4,7	100		0,1	94		27,3	100		0,4	100		0,2	100		108566,9	100		9,2	100		140,1	100		945,3	100	In marcia
11:00		2,8	100		0,3	100		0,4	85		3,5	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,2	100		108480,7	100		9,0	100		139,7	100		948,5	100	In marcia
11:30		3,8	100		0,5	100		0,5	100		4,4	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		106013,3	100		9,0	100		139,7	100		946,8	100	In marcia
12:00		2,9	100		0,5	100		0,5	100		3,5	100		0,1	100		31,9	100		0,4	100		0,2	100		106671,4	100		8,7	100		140,6	100		958,5	100	In marcia
12:30		3,0	100		0,8	100		0,5	88		3,3	100		0,1	100		32,6	100		0,4	100		0,1	100		109459,9	100		9,0	100		140,0	100		950,9	100	In marcia
13:00		3,3	100		0,7	100		0,6	85		3,5	100		0,1	100		35,2	100		0,4	100		0,2	100		108083,0	100		9,0	100		139,9	100		947,0	100	In marcia
13:30		3,0	100		0,8	100		0,7	100		3,4	100		0,1	100		28,7	100		0,4	100		0,2	100		106462,0	100		8,8	100		139,9	100		954,5	100	In marcia
14:00		3,2	100		0,9	100		0,8	100		3,2	100		0,1	100		23,2	100		0,4	100		0,2	100		106151,7	100		8,7	100		140,0	100		959,8	100	In marcia
14:30		3,5	100		0,9	100		0,8	88		3,3	100		0,1	94		28,0	100		0,4	100		0,2	100		106929,1	100		8,6	100		140,3	100		952,9	100	In marcia
15:00		3,5	100		0,8	100		0,8	85		3,4	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,2	100		106378,3	100		8,7	100		139,9	100		953,1	100	In marcia
15:30		4,5	100		0,9	100		0,8	100		3,8	100		0,1	100		19,8	100		0,4	100		0,2	100		108945,1	100		8,8	100		139,7	100		953,1	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,7	100		0,4	100		3,4	100		0,1	100		20,3	100		0,4	100		0,3	100		107878,1	100		8,9	100		140,1	100		951,1	100	In marcia
16:30		5,3	100		0,7	100		0,4	88		5,0	100		0,1	100		18,9	100		0,5	100		0,3	100		108522,9	100		9,0	100		140,1	100		953,7	100	In marcia
17:00		4,3	100		0,7	100		0,4	85		3,7	100		0,1	100		18,7	100		0,5	100		0,3	100		107299,0	100		9,1	100		139,6	100		941,5	100	In marcia
17:30		3,7	100		1,2	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		18,0	100		0,5	100		0,3	100		106301,9	100		8,8	100		140,0	100		955,1	100	In marcia
18:00		3,0	100		0,3	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		15,8	100		0,5	100		0,3	100		106088,4	100		8,7	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
18:30		2,9	100		0,3	100		0,3	88		3,2	100		0,1	94		20,6	100		0,5	100		0,3	100		104818,1	100		8,7	100		139,7	100		959,1	100	In marcia
19:00		2,7	100		0,4	100		0,1	85		3,2	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,2	100		102912,4	100		8,6	100		139,6	100		956,3	100	In marcia
19:30		3,3	100		0,7	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		28,0	100		0,4	100		0,2	100		103243,1	100		8,4	100		140,2	100		964,5	100	In marcia
20:00		3,7	79		0,8	79		0,1	100		5,3	79		0,1	100		31,2	79		0,5	79		0,2	79		101768,0	100		8,7	79		139,8	100		952,6	100	In marcia
20:30		3,8	79		0,7	79		0,1	88		3,3	79		0,1	100		31,9	79		0,5	79		0,1	79		102153,1	100		8,4	79		140,1	100		960,7	100	In marcia
21:00		4,5	100		0,9	100		0,2	85		3,2	100		0,1	100		32,4	100		0,5	100		0,1	100		104232,5	100		8,8	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
21:30		4,2	100		0,7	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		34,0	100		0,5	100		0,1	100		104781,7	100		8,8	100		140,1	100		953,2	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,6	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		29,2	100		0,5	100		0,1	100		102943,3	100		8,6	100		139,7	100		952,9	100	In marcia
22:30		2,9	100		0,3	100		0,1	88		3,5	100		0,1	94		38,4	100		0,4	100		0,1	100		104092,9	100		8,3	100		140,8	100		958,3	100	In marcia
23:00		4,1	100		1,0	100		0,3	85		3,4	100		0,1	100		32,7	100		0,5	100		0,0	100		107010,8	100		8,8	100		140,3	100		952,9	100	In marcia
23:30		4,1	100		1,0	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		105711,1	100		8,8	100		139,6	100		953,4	100	In marcia
24:00		3,4	100		0,7	100		0,1	100		4,5	100		0,1	100		17,7	100		0,5	100		0,1	100		104693,4	100		8,6	100		139,8	100		958,1	100	In marcia
MIN		0,3			0			0,1			3,2			0,10			15,1			0,4			0			101768			8,3			139,5			941,5		
MAX		5,9			1,2			0,8			5,7			0,10			38,4			0,5			0,3			109702			9,4			140,8			968,4		
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		0,6	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		106533,3	100		8,8	100		140,0	100		955,9	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%)	
139	Medie 10 Minuti del CO valide.
139	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)
139	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		4,6	100		0,6	100		0,6	88		3,5	100		0,1	100		29,7	100		0,5	100		0,1	100		104992,6	100		8,7	100		139,9	100		963,5	100	In marcia
01:00		3,6	100		0,4	100		0,3	85		3,6	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,1	100		105235,8	100		8,8	100		139,9	100		957,5	100	In marcia
01:30		4,5	100		0,5	100		0,4	100		4,3	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,1	100		106811,1	100		8,5	100		140,5	100		967,1	100	In marcia
02:00		4,4	100		0,5	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,2	100		106663,7	100		8,8	100		139,8	100		963,9	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,3	100		0,2	88		4,3	100		0,1	94		22,8	100		0,5	100		0,2	100		106745,6	100		8,9	100		140,0	100		957,7	100	In marcia
03:00		4,1	100		0,4	100		0,2	85		4,3	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,2	100		105799,5	100		8,8	100		140,1	100		959,6	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,4	100		0,1	100		5,0	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,2	100		107503,0	100		8,7	100		140,5	100		968,4	100	In marcia
04:00		4,4	100		0,7	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,2	100		108661,9	100		9,0	100		139,9	100		957,7	100	In marcia
04:30		4,1	100		0,6	100		0,1	88		4,5	100		0,1	100		22,9	100		0,5	100		0,2	100		109332,4	100		9,1	100		139,6	100		952,5	100	In marcia
05:00		3,5	100		0,4	100		0,3	85		4,6	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,2	100		108000,3	100		8,9	100		140,3	100		956,8	100	In marcia
05:30		4,3	100		0,6	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		107933,6	100		9,1	100		139,9	100		957,4	100	In marcia
06:00		4,1	100		0,6	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,2	100		107206,3	100		8,8	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
06:30		3,5	100		0,4	100		0,2	88		4,1	100		0,1	94		26,5	100		0,5	100		0,3	100		107885,7	100		8,8	100		140,4	100		962,8	100	In marcia
07:00		4,2	100		0,6	100		0,3	85		4,7	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,3	100		108221,1	100		9,0	100		139,6	100		959,3	100	In marcia
07:30		5,3	100		0,6	100		0,3	100		4,2	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,3	100		108752,2	100		9,1	100		139,8	100		960,0	100	In marcia
08:00		5,9	78		0,6	78		0,2	100		4,4	78		0,1	100		17,0	78		0,5	78		0,3	78		109702,0	100		9,2	78		140,3	100		950,5	100	In marcia
08:30		3,1	80		0,2	80		0,2	88		3,4	80		0,1	100		16,9	80		0,5	80		0,3	80		108627,2	100		9,4	80		139,7	100		954,3	100	In marcia
09:00		3,9	100		0,4	100		0,3	85		4,6	100		0,1	100		15,1	100		0,4	100		0,3	100		104447,8	100		8,8	100		139,5	100		959,3	100	In marcia
09:30		3,1	100		0,3	100		0,2	100		5,0	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,3	100		105860,2	100		8,8	100		140,7	100		955,4	100	In marcia
10:00		5,3	79		0,7	79		0,4	100		5,7	79		0,1	100		27,3	79		0,5	79		0,3	79		108622,7	100		9,0	79		140,2	100		955,6	100	In marcia
10:30		0,3	100		0,0	100		0,2	88		4,7	100		0,1	94		27,3	100		0,4	100		0,2	100		108566,9	100		9,2	100		140,1	100		945,3	100	In marcia
11:00		2,8	100		0,3	100		0,4	85		3,5	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,2	100		108480,7	100		9,0	100		139,7	100		948,5	100	In marcia
11:30		3,8	100		0,5	100		0,5	100		4,4	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		106013,3	100		9,0	100		139,7	100		946,8	100	In marcia
12:00		2,9	100		0,5	100		0,5	100		3,5	100		0,1	100		31,9	100		0,4	100		0,2	100		106671,4	100		8,7	100		140,6	100		958,5	100	In marcia
12:30		3,0	100		0,8	100		0,5	88		3,3	100		0,1	100		32,6	100		0,4	100		0,1	100		109459,9	100		9,0	100		140,0	100		950,9	100	In marcia
13:00		3,3	100		0,7	100		0,6	85		3,5	100		0,1	100		35,2	100		0,4	100		0,2	100		108083,0	100		9,0	100		139,9	100		947,0	100	In marcia
13:30		3,0	100		0,8	100		0,7	100		3,4	100		0,1	100		28,7	100		0,4	100		0,2	100		106462,0	100		8,8	100		139,9	100		954,5	100	In marcia
14:00		3,2	100		0,9	100		0,8	100		3,2	100		0,1	100		23,2	100		0,4	100		0,2	100		106151,7	100		8,7	100		140,0	100		959,8	100	In marcia
14:30		3,5	100		0,9	100		0,8	88		3,3	100		0,1	94		28,0	100		0,4	100		0,2	100		106929,1	100		8,6	100		140,3	100		952,9	100	In marcia
15:00		3,5	100		0,8	100		0,8	85		3,4	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,2	100		106378,3	100		8,7	100		139,9	100		953,1	100	In marcia
15:30		4,5	100		0,9	100		0,8	100		3,8	100		0,1	100		19,8	100		0,4	100		0,2	100		108945,1	100		8,8	100		139,7	100		953,1	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,7	100		0,4	100		3,4	100		0,1	100		20,3	100		0,4	100		0,3	100		107878,1	100		8,9	100		140,1	100		951,1	100	In marcia
16:30		5,3	100		0,7	100		0,4	88		5,0	100		0,1	100		18,9	100		0,5	100		0,3	100		108522,9	100		9,0	100		140,1	100		953,7	100	In marcia
17:00		4,3	100		0,7	100		0,4	85		3,7	100		0,1	100		18,7	100		0,5	100		0,3	100		107299,0	100		9,1	100		139,6	100		941,5	100	In marcia
17:30		3,7	100		1,2	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		18,0	100		0,5	100		0,3	100		106301,9	100		8,8	100		140,0	100		955,1	100	In marcia
18:00		3,0	100		0,3	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		15,8	100		0,5	100		0,3	100		106088,4	100		8,7	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
18:30		2,9	100		0,3	100		0,3	88		3,2	100		0,1	94		20,6	100		0,5	100		0,3	100		104818,1	100		8,7	100		139,7	100		959,1	100	In marcia
19:00		2,7	100		0,4	100		0,1	85		3,2	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,2	100		102912,4	100		8,6	100		139,6	100		956,3	100	In marcia
19:30		3,3	100		0,7	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		28,0	100		0,4	100		0,2	100		103243,1	100		8,4	100		140,2	100		964,5	100	In marcia
20:00		3,7	79		0,8	79		0,1	100		5,3	79		0,1	100		31,2	79		0,5	79		0,2	79		101768,0	100		8,7	79		139,8	100		952,6	100	In marcia
20:30		3,8	79		0,7	79		0,1	88		3,3	79		0,1	100		31,9	79		0,5	79		0,1	79		102153,1	100		8,4	79		140,1	100		960,7	100	In marcia
21:00		4,5	100		0,9	100		0,2	85		3,2	100		0,1	100		32,4	100		0,5	100		0,1	100		104232,5	100		8,8	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
21:30		4,2	100		0,7	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		34,0	100		0,5	100		0,1	100		104781,7	100		8,8	100		140,1	100		953,2	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,6	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		29,2	100		0,5	100		0,1	100		102943,3	100		8,6	100		139,7	100		952,9	100	In marcia
22:30		2,9	100		0,3	100		0,1	88		3,5	100		0,1	94		38,4	100		0,4	100		0,1	100		104092,9	100		8,3	100		140,8	100		958,3	100	In marcia
23:00		4,1	100		1,0	100		0,3	85		3,4	100		0,1	100		32,7	100		0,5	100		0,0	100		107010,8	100		8,8	100		140,3	100		952,9	100	In marcia
23:30		4,1	100		1,0	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		105711,1	100		8,8	100		139,6	100		953,4	100	In marcia
24:00		3,4	100		0,7	100		0,1	100		4,5	100		0,1	100		17,7	100		0,5	100		0,1	100		104693,4	100		8,6	100		139,8	100		958,1	100	In marcia
MIN		0,3			0			0,1			3,2			0,10			15,1			0,4			0			101768			8,3			139,5			941,5		
MAX		5,9			1,2			0,8			5,7			0,10			38,4			0,5			0,3			109702			9,4			140,8			968,4		
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		0,6	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		106533,3	100		8,8	100		140,0	100		955,9	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%)	
139	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO.
139	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)
139	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)