Termovalorizzatore Bolzano

Data: 08/11/2026

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		4,3	100		0,2	100		0,2	89		4,0	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,0	100		108458,8	100		9,2	100		140,2	100		948,4	100	In marcia
01:00		2,1	100		0,1	100		1,2	84		4,1	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,0	100		106874,8	100		8,9	100		140,1	100		950,3	100	In marcia
01:30		2,3	100		0,0	100		1,2	100		3,9	100		0,1	100		14,8	100		0,5	100		0,0	100		105290,4	100		9,0	100		139,6	100		942,2	100	In marcia
02:00		2,5	100		0,0	100		0,8	100		3,6	100		0,1	100		15,1	100		0,5	100		0,0	100		103249,6	100		8,8	100		139,8	100		945,9	100	In marcia
02:30		3,3	100		0,1	100		0,5	89		3,6	100		0,1	94		20,8	100		0,5	100		0,0	100		103151,2	100		8,4	100		140,2	100		957,4	100	In marcia
03:00		3,8	100		0,1	100		0,2	84		3,8	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,0	100		103050,0	100		8,6	100		139,9	100		957,6	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,1	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		34,9	100		0,4	100		0,0	100		103427,8	100		8,5	100		140,2	100		957,1	100	In marcia
04:00		4,0	100		0,3	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		42,4	100		0,4	100		0,0	100		107250,1	100		8,5	100		140,3	100		963,2	100	In marcia
04:30		3,9	100		0,3	100		0,1	89		3,8	100		0,1	100		42,3	100		0,5	100		0,0	100		104562,6	100		9,0	100		139,9	100		943,6	100	In marcia
05:00		4,3	100		0,2	100		3,0	84		3,5	100		0,1	100		39,1	100		0,4	100		0,0	100		105614,1	100		8,4	100		140,5	100		967,1	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,4	100		2,1	100		3,4	100		0,1	100		33,3	100		0,5	100		0,0	100		107310,0	100		8,8	100		139,8	100		962,8	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,4	100		1,5	100		3,8	100		0,1	100		29,7	100		0,4	100		0,0	100		108859,8	100		9,1	100		140,0	100		955,2	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,4	100		1,1	89		3,2	100		0,1	94		24,3	100		0,4	100		0,0	100		109561,1	100		9,0	100		140,2	100		957,5	100	In marcia
07:00		2,8	100		0,2	100		2,3	84		3,2	100		0,1	100		19,6	100		0,4	100		0,0	100		108705,9	100		9,3	100		139,6	100		944,6	100	In marcia
07:30		2,8	100		0,2	100		1,4	100		3,7	100		0,1	100		16,9	100		0,4	100		0,1	100		108842,7	100		9,0	100		140,0	100		958,9	100	In marcia
08:00		2,5	79		0,2	79		0,7	100		3,8	79		0,1	100		13,1	79		0,4	79		0,1	79		108966,4	100		9,3	79		140,0	100		950,0	100	In marcia
08:30		3,6	79		0,2	79		0,4	89		3,7	79		0,1	100		17,2	79		0,5	79		0,1	79		108638,3	100		9,0	79		140,1	100		957,7	100	In marcia
09:00		4,2	100		0,3	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,2	100		108471,4	100		9,2	100		139,9	100		950,6	100	In marcia
09:30		5,1	100		0,5	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		18,9	100		0,5	100		0,2	100		109841,7	100		9,2	100		140,1	100		949,5	100	In marcia
10:00		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		24,5	100		0,4	100		0,2	100		109548,6	100		8,9	100		140,1	100		958,7	100	In marcia
10:30		4,3	100		0,1	100		0,1	89		3,4	100		0,1	94		22,0	100		0,5	100		0,1	100		108459,8	100		8,9	100		139,6	100		960,6	100	In marcia
11:00		4,0	100		0,1	100		0,2	84		3,4	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		106916,0	100		9,2	100		139,9	100		946,4	100	In marcia
11:30		3,5	100		0,1	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		106300,1	100		8,8	100		140,3	100		954,3	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,1	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		26,5	100		0,5	100		0,1	100		105302,0	100		8,9	100		139,6	100		955,2	100	In marcia
12:30		4,0	100		0,2	100		0,1	89		3,9	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,1	100		105204,1	100		8,8	100		140,3	100		961,1	100	In marcia
13:00		3,7	100		0,2	100		0,2	84		3,3	100		0,1	100		30,1	100		0,5	100		0,1	100		103449,4	100		8,8	100		139,6	100		951,8	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,2	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		30,9	100		0,5	100		0,1	100		104170,2	100		8,6	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,3	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		32,4	100		0,5	100		0,1	100		105945,4	100		8,8	100		140,1	100		959,9	100	In marcia
14:30		3,7	100		0,3	100		0,3	89		3,9	100		0,1	94		32,6	100		0,5	100		0,1	100		106669,1	100		8,8	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,3	100		0,3	84		3,2	100		0,1	100		29,6	100		0,4	100		0,1	100		107432,2	100		9,0	100		140,3	100		958,2	100	In marcia
15:30		4,0	100		0,5	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		24,6	100		0,4	100		0,1	100		108035,0	100		9,0	100		139,9	100		959,0	100	In marcia
16:00		4,4	100		0,7	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,1	100		108738,4	100		9,1	100		139,9	100		954,7	100	In marcia
16:30		4,4	100		0,5	100		0,1	89		4,9	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,1	100		109902,6	100		8,9	100		140,3	100		954,1	100	In marcia
17:00		3,9	100		0,4	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,1	100		110660,9	100		9,2	100		139,9	100		949,9	100	In marcia
17:30		3,9	100		0,4	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,1	100		109359,3	100		9,3	100		139,9	100		948,6	100	In marcia
18:00		3,9	100		0,4	100		0,2	100		4,1	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,1	100		108489,8	100		9,1	100		139,9	100		947,7	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,4	100		0,2	89		3,2	100		0,1	94		16,7	100		0,5	100		0,1	100		107797,8	100		9,0	100		139,8	100		951,7	100	In marcia
19:00		3,4	100		0,2	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		106734,9	100		8,8	100		140,0	100		957,9	100	In marcia
19:30		3,8	100		0,3	100		0,6	100		3,5	100		0,1	100		26,5	100		0,4	100		0,1	100		106984,7	100		8,8	100		140,1	100		958,3	100	In marcia
20:00		4,3	79		0,5	79		0,7	100		3,7	79		0,1	100		25,6	79		0,5	79		0,1	79		108341,0	100		8,9	79		140,1	100		960,1	100	In marcia
20:30		3,3	80		0,5	80		0,5	89		3,7	80		0,1	100		27,5	80		0,4	80		0,1	80		106663,8	100		8,5	80		139,9	100		968,2	100	In marcia
21:00		3,8	100		0,7	100		1,6	84		3,8	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,1	100		106620,9	100		8,8	100		139,9	100		960,4	100	In marcia
21:30		3,8	100		0,6	100		1,4	100		3,7	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,1	100		107373,2	100		8,7	100		140,3	100		962,2	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,7	100		0,9	100		3,3	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,1	100		108790,7	100		8,9	100		140,0	100		964,9	100	In marcia
22:30		3,3	100		0,5	100		0,6	89		3,3	100		0,1	95		24,5	100		0,5	100		0,1	100		107959,1	100		9,1	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,6	100		0,2	84		3,3	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,1	100		110569,0	100		8,8	100		140,3	100		962,7	100	In marcia
23:30		3,8	100		0,7	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,1	100		109905,9	100		9,1	100		140,0	100		952,9	100	In marcia
24:00		4,4	100		0,7	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		109332,0	100		9,2	100		139,6	100		951,5	100	In marcia
MIN		2,1			0			0,1			3,2			0,10			13,1			0,4			0			103050			8,4			139,6			942,2		
MAX		5,1			0,7			3			4,9			0,10			42,4			0,5			0,2			110660,9			9,3			140,5			968,2		
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		0,3	100		0,6	100		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		107328,8	100		8,9	100		140,0	100		955,6	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		4,3	100		0,2	100		0,2	89		4,0	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,0	100		108458,8	100		9,2	100		140,2	100		948,4	100	In marcia
01:00		2,1	100		0,1	100		1,2	84		4,1	100		0,1	100		15,2	100		0,5	100		0,0	100		106874,8	100		8,9	100		140,1	100		950,3	100	In marcia
01:30		2,3	100		0,0	100		1,2	100		3,9	100		0,1	100		14,8	100		0,5	100		0,0	100		105290,4	100		9,0	100		139,6	100		942,2	100	In marcia
02:00		2,5	100		0,0	100		0,8	100		3,6	100		0,1	100		15,1	100		0,5	100		0,0	100		103249,6	100		8,8	100		139,8	100		945,9	100	In marcia
02:30		3,3	100		0,1	100		0,5	89		3,6	100		0,1	94		20,8	100		0,5	100		0,0	100		103151,2	100		8,4	100		140,2	100		957,4	100	In marcia
03:00		3,8	100		0,1	100		0,2	84		3,8	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,0	100		103050,0	100		8,6	100		139,9	100		957,6	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,1	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		34,9	100		0,4	100		0,0	100		103427,8	100		8,5	100		140,2	100		957,1	100	In marcia
04:00		4,0	100		0,3	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		42,4	100		0,4	100		0,0	100		107250,1	100		8,5	100		140,3	100		963,2	100	In marcia
04:30		3,9	100		0,3	100		0,1	89		3,8	100		0,1	100		42,3	100		0,5	100		0,0	100		104562,6	100		9,0	100		139,9	100		943,6	100	In marcia
05:00		4,3	100		0,2	100		3,0	84		3,5	100		0,1	100		39,1	100		0,4	100		0,0	100		105614,1	100		8,4	100		140,5	100		967,1	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,4	100		2,1	100		3,4	100		0,1	100		33,3	100		0,5	100		0,0	100		107310,0	100		8,8	100		139,8	100		962,8	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,4	100		1,5	100		3,8	100		0,1	100		29,7	100		0,4	100		0,0	100		108859,8	100		9,1	100		140,0	100		955,2	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,4	100		1,1	89		3,2	100		0,1	94		24,3	100		0,4	100		0,0	100		109561,1	100		9,0	100		140,2	100		957,5	100	In marcia
07:00		2,8	100		0,2	100		2,3	84		3,2	100		0,1	100		19,6	100		0,4	100		0,0	100		108705,9	100		9,3	100		139,6	100		944,6	100	In marcia
07:30		2,8	100		0,2	100		1,4	100		3,7	100		0,1	100		16,9	100		0,4	100		0,1	100		108842,7	100		9,0	100		140,0	100		958,9	100	In marcia
08:00		2,5	79		0,2	79		0,7	100		3,8	79		0,1	100		13,1	79		0,4	79		0,1	79		108966,4	100		9,3	79		140,0	100		950,0	100	In marcia
08:30		3,6	79		0,2	79		0,4	89		3,7	79		0,1	100		17,2	79		0,5	79		0,1	79		108638,3	100		9,0	79		140,1	100		957,7	100	In marcia
09:00		4,2	100		0,3	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,2	100		108471,4	100		9,2	100		139,9	100		950,6	100	In marcia
09:30		5,1	100		0,5	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		18,9	100		0,5	100		0,2	100		109841,7	100		9,2	100		140,1	100		949,5	100	In marcia
10:00		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		24,5	100		0,4	100		0,2	100		109548,6	100		8,9	100		140,1	100		958,7	100	In marcia
10:30		4,3	100		0,1	100		0,1	89		3,4	100		0,1	94		22,0	100		0,5	100		0,1	100		108459,8	100		8,9	100		139,6	100		960,6	100	In marcia
11:00		4,0	100		0,1	100		0,2	84		3,4	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		106916,0	100		9,2	100		139,9	100		946,4	100	In marcia
11:30		3,5	100		0,1	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		106300,1	100		8,8	100		140,3	100		954,3	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,1	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		26,5	100		0,5	100		0,1	100		105302,0	100		8,9	100		139,6	100		955,2	100	In marcia
12:30		4,0	100		0,2	100		0,1	89		3,9	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,1	100		105204,1	100		8,8	100		140,3	100		961,1	100	In marcia
13:00		3,7	100		0,2	100		0,2	84		3,3	100		0,1	100		30,1	100		0,5	100		0,1	100		103449,4	100		8,8	100		139,6	100		951,8	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,2	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		30,9	100		0,5	100		0,1	100		104170,2	100		8,6	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
14:00		4,0	100		0,3	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		32,4	100		0,5	100		0,1	100		105945,4	100		8,8	100		140,1	100		959,9	100	In marcia
14:30		3,7	100		0,3	100		0,3	89		3,9	100		0,1	94		32,6	100		0,5	100		0,1	100		106669,1	100		8,8	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,3	100		0,3	84		3,2	100		0,1	100		29,6	100		0,4	100		0,1	100		107432,2	100		9,0	100		140,3	100		958,2	100	In marcia
15:30		4,0	100		0,5	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		24,6	100		0,4	100		0,1	100		108035,0	100		9,0	100		139,9	100		959,0	100	In marcia
16:00		4,4	100		0,7	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,1	100		108738,4	100		9,1	100		139,9	100		954,7	100	In marcia
16:30		4,4	100		0,5	100		0,1	89		4,9	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,1	100		109902,6	100		8,9	100		140,3	100		954,1	100	In marcia
17:00		3,9	100		0,4	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,1	100		110660,9	100		9,2	100		139,9	100		949,9	100	In marcia
17:30		3,9	100		0,4	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,1	100		109359,3	100		9,3	100		139,9	100		948,6	100	In marcia
18:00		3,9	100		0,4	100		0,2	100		4,1	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,1	100		108489,8	100		9,1	100		139,9	100		947,7	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,4	100		0,2	89		3,2	100		0,1	94		16,7	100		0,5	100		0,1	100		107797,8	100		9,0	100		139,8	100		951,7	100	In marcia
19:00		3,4	100		0,2	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		106734,9	100		8,8	100		140,0	100		957,9	100	In marcia
19:30		3,8	100		0,3	100		0,6	100		3,5	100		0,1	100		26,5	100		0,4	100		0,1	100		106984,7	100		8,8	100		140,1	100		958,3	100	In marcia
20:00		4,3	79		0,5	79		0,7	100		3,7	79		0,1	100		25,6	79		0,5	79		0,1	79		108341,0	100		8,9	79		140,1	100		960,1	100	In marcia
20:30		3,3	80		0,5	80		0,5	89		3,7	80		0,1	100		27,5	80		0,4	80		0,1	80		106663,8	100		8,5	80		139,9	100		968,2	100	In marcia
21:00		3,8	100		0,7	100		1,6	84		3,8	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,1	100		106620,9	100		8,8	100		139,9	100		960,4	100	In marcia
21:30		3,8	100		0,6	100		1,4	100		3,7	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,1	100		107373,2	100		8,7	100		140,3	100		962,2	100	In marcia
22:00		4,2	100		0,7	100		0,9	100		3,3	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,1	100		108790,7	100		8,9	100		140,0	100		964,9	100	In marcia
22:30		3,3	100		0,5	100		0,6	89		3,3	100		0,1	95		24,5	100		0,5	100		0,1	100		107959,1	100		9,1	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,6	100		0,2	84		3,3	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,1	100		110569,0	100		8,8	100		140,3	100		962,7	100	In marcia
23:30		3,8	100		0,7	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,1	100		109905,9	100		9,1	100		140,0	100		952,9	100	In marcia
24:00		4,4	100		0,7	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		109332,0	100		9,2	100		139,6	100		951,5	100	In marcia
MIN		2,1			0			0,1			3,2			0,10			13,1			0,4			0			103050			8,4			139,6			942,2		
MAX		5,1			0,7			3			4,9			0,10			42,4			0,5			0,2			110660,9			9,3			140,5			968,2		
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		0,3	100		0,6	100		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		107328,8	100		8,9	100		140,0	100		955,6	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)