Termovalorizzatore Bolzano

Data: 24/11/2026

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		3,8	100		0,7	100		0,2	88		6,1	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,2	100		109149,5	100		9,0	100		140,2	100		957,4	100	In marcia
01:00		3,3	100		0,2	100		0,1	85		5,4	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		108370,4	100		8,8	100		140,1	100		958,2	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,2	100		0,1	100		8,9	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,2	100		109573,1	100		8,9	100		139,8	100		959,0	100	In marcia
02:00		2,9	100		0,1	100		0,1	100		9,0	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,2	100		108042,1	100		8,8	100		140,4	100		957,9	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,2	100		0,1	88		4,5	100		0,1	94		27,0	100		0,5	100		0,2	100		106957,8	100		8,9	100		140,1	100		951,2	100	In marcia
03:00		3,1	100		0,4	100		0,2	85		4,0	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,2	100		108797,6	100		8,7	100		139,7	100		953,6	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,6	100		0,1	100		4,8	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,2	100		110376,9	100		8,7	100		140,2	100		960,7	100	In marcia
04:00		4,0	100		0,5	100		0,1	100		7,3	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		109403,1	100		8,8	100		139,8	100		960,9	100	In marcia
04:30		3,5	100		0,4	100		0,1	88		6,0	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,2	100		109562,9	100		8,8	100		140,1	100		963,2	100	In marcia
05:00		3,8	100		0,6	100		0,2	85		4,4	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,2	100		110189,0	100		8,9	100		140,1	100		959,8	100	In marcia
05:30		3,9	100		0,6	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,2	100		110216,5	100		8,9	100		140,0	100		963,6	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,6	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,2	100		110130,8	100		8,8	100		139,9	100		963,2	100	In marcia
06:30		4,6	100		0,5	100		0,2	88		6,0	100		0,1	94		21,8	100		0,5	100		0,3	100		110407,6	100		9,0	100		140,0	100		961,4	100	In marcia
07:00		4,6	100		0,5	100		0,2	85		6,7	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,2	100		110277,9	100		8,9	100		140,0	100		958,7	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,3	100		0,2	100		7,3	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,3	100		113294,2	100		9,2	100		140,2	100		956,3	100	In marcia
08:00		4,6	79		0,3	79		0,2	100		6,3	79		0,1	100		23,1	79		0,5	79		0,3	79		110197,5	100		9,2	79		139,7	100		947,2	100	In marcia
08:30		2,8	80		0,2	80		0,2	88		7,9	80		0,1	100		22,3	80		0,5	80		0,2	80		109305,9	100		8,8	80		140,0	100		950,9	100	In marcia
09:00		4,1	100		0,5	100		0,2	85		4,1	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,2	100		110226,8	100		9,0	100		140,4	100		949,8	100	In marcia
09:30		4,4	100		0,5	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		34,1	100		0,5	100		0,2	100		109365,1	100		9,0	100		139,5	100		952,4	100	In marcia
10:00		3,9	100		0,3	100		0,2	100		4,7	100		0,1	100		28,9	100		0,5	100		0,2	100		110470,7	100		9,0	100		140,1	100		959,5	100	In marcia
10:30		2,8	100		0,3	100		0,2	88		4,0	100		0,1	94		26,2	100		0,5	100		0,2	100		108114,9	100		8,8	100		139,9	100		963,4	100	In marcia
11:00		2,9	100		0,5	100		0,2	85		3,6	100		0,1	100		28,5	100		0,4	100		0,2	100		108622,9	100		8,7	100		140,0	100		966,8	100	In marcia
11:30		3,0	100		0,6	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,2	100		111823,3	100		9,5	100		140,6	100		940,1	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,9	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,2	100		113093,8	100		9,4	100		139,9	100		935,1	100	In marcia
12:30		3,6	100		0,6	100		0,2	88		3,8	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,3	100		109063,5	100		9,1	100		139,3	100		953,6	100	In marcia
13:00		2,9	100		0,4	100		0,2	86		3,6	100		0,1	100		22,9	100		0,5	100		0,3	100		109073,8	100		8,9	100		140,5	100		960,1	100	In marcia
13:30		3,9	100		0,7	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		20,8	100		0,5	100		0,3	100		111474,3	100		9,0	100		140,1	100		954,8	100	In marcia
14:00		4,9	100		0,5	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		18,4	100		0,5	100		0,3	100		110937,6	100		9,1	100		139,7	100		949,9	100	In marcia
14:30		2,9	100		0,3	100		0,2	88		2,8	100		0,1	94		18,0	100		0,5	100		0,3	100		106734,1	100		8,8	100		139,6	100		956,0	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,5	100		0,3	86		2,9	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,2	100		105219,9	100		8,7	100		139,6	100		964,8	100	In marcia
15:30		3,8	100		0,3	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,2	100		104553,0	100		8,4	100		140,3	100		971,4	100	In marcia
16:00		5,1	100		0,4	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		31,8	100		0,5	100		0,2	100		106357,0	100		8,5	100		140,1	100		971,6	100	In marcia
16:30		5,7	100		0,4	100		0,4	88		3,7	100		0,1	100		22,6	100		0,6	100		0,2	100		104048,6	100		8,8	100		139,3	100		955,2	100	In marcia
17:00		4,2	100		0,2	100		0,2	86		4,2	100		0,1	100		17,8	100		0,5	100		0,2	100		102081,7	100		8,0	100		139,9	100		970,4	100	In marcia
17:30		2,8	100		0,1	100		0,2	100		3,0	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,2	100		103488,2	100		8,4	100		140,2	100		969,0	100	In marcia
18:00		3,4	100		0,2	100		0,3	100		3,0	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,2	100		103770,6	100		8,5	100		140,3	100		966,0	100	In marcia
18:30		3,4	100		0,3	100		0,3	88		3,7	100		0,1	94		34,5	100		0,5	100		0,1	100		103024,3	100		8,3	100		140,0	100		956,7	100	In marcia
19:00		3,7	100		0,3	100		0,3	86		3,2	100		0,1	100		31,3	100		0,5	100		0,1	100		103963,2	100		8,6	100		139,8	100		957,0	100	In marcia
19:30		4,1	100		0,3	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		30,0	100		0,5	100		0,1	100		104259,9	100		8,7	100		140,1	100		954,0	100	In marcia
20:00		4,5	79		0,2	79		0,1	100		4,3	79		0,1	100		29,8	79		0,5	79		0,1	79		104864,4	100		8,5	79		140,5	100		962,4	100	In marcia
20:30		4,4	79		0,3	79		0,1	88		3,7	79		0,1	100		19,5	79		0,6	79		0,1	79		105354,7	100		8,8	79		139,6	100		952,9	100	In marcia
21:00		3,9	100		0,1	100		0,2	86		3,7	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		104303,3	100		8,6	100		140,2	100		950,6	100	In marcia
21:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105656,8	100		8,7	100		140,1	100		954,5	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,1	100		103805,3	100		8,5	100		139,6	100		952,5	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,2	100		0,1	88		3,6	100		0,1	94		24,2	100		0,4	100		0,1	100		105422,6	100		8,4	100		140,4	100		956,1	100	In marcia
23:00		3,7	100		0,3	100		0,3	86		4,5	100		0,1	100		28,9	100		0,5	100		0,1	100		105692,6	100		8,6	100		140,3	100		949,8	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,3	100		0,3	100		3,6	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,1	100		106205,6	100		8,8	100		139,6	100		954,1	100	In marcia
24:00		3,5	100		0,2	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		26,5	100		0,5	100		0,1	100		105657,7	100		8,5	100		140,1	100		960,2	100	In marcia
MIN		2,8			0,1			0,1			2,8			0,10			17,8			0,4			0,1			102081,7			8			139,3			935,1		
MAX		5,7			0,9			0,4			9			0,10			34,5			0,6			0,3			113294,2			9,5			140,6			971,6		
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		0,4	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		107728,8	100		8,8	100		140,0	100		957,4	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		3,8	100		0,7	100		0,2	88		6,1	100		0,1	100		20,1	100		0,5	100		0,2	100		109149,5	100		9,0	100		140,2	100		957,4	100	In marcia
01:00		3,3	100		0,2	100		0,1	85		5,4	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,2	100		108370,4	100		8,8	100		140,1	100		958,2	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,2	100		0,1	100		8,9	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,2	100		109573,1	100		8,9	100		139,8	100		959,0	100	In marcia
02:00		2,9	100		0,1	100		0,1	100		9,0	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,2	100		108042,1	100		8,8	100		140,4	100		957,9	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,2	100		0,1	88		4,5	100		0,1	94		27,0	100		0,5	100		0,2	100		106957,8	100		8,9	100		140,1	100		951,2	100	In marcia
03:00		3,1	100		0,4	100		0,2	85		4,0	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,2	100		108797,6	100		8,7	100		139,7	100		953,6	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,6	100		0,1	100		4,8	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,2	100		110376,9	100		8,7	100		140,2	100		960,7	100	In marcia
04:00		4,0	100		0,5	100		0,1	100		7,3	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		109403,1	100		8,8	100		139,8	100		960,9	100	In marcia
04:30		3,5	100		0,4	100		0,1	88		6,0	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,2	100		109562,9	100		8,8	100		140,1	100		963,2	100	In marcia
05:00		3,8	100		0,6	100		0,2	85		4,4	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,2	100		110189,0	100		8,9	100		140,1	100		959,8	100	In marcia
05:30		3,9	100		0,6	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,2	100		110216,5	100		8,9	100		140,0	100		963,6	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,6	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,2	100		110130,8	100		8,8	100		139,9	100		963,2	100	In marcia
06:30		4,6	100		0,5	100		0,2	88		6,0	100		0,1	94		21,8	100		0,5	100		0,3	100		110407,6	100		9,0	100		140,0	100		961,4	100	In marcia
07:00		4,6	100		0,5	100		0,2	85		6,7	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,2	100		110277,9	100		8,9	100		140,0	100		958,7	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,3	100		0,2	100		7,3	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,3	100		113294,2	100		9,2	100		140,2	100		956,3	100	In marcia
08:00		4,6	79		0,3	79		0,2	100		6,3	79		0,1	100		23,1	79		0,5	79		0,3	79		110197,5	100		9,2	79		139,7	100		947,2	100	In marcia
08:30		2,8	80		0,2	80		0,2	88		7,9	80		0,1	100		22,3	80		0,5	80		0,2	80		109305,9	100		8,8	80		140,0	100		950,9	100	In marcia
09:00		4,1	100		0,5	100		0,2	85		4,1	100		0,1	100		30,4	100		0,5	100		0,2	100		110226,8	100		9,0	100		140,4	100		949,8	100	In marcia
09:30		4,4	100		0,5	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		34,1	100		0,5	100		0,2	100		109365,1	100		9,0	100		139,5	100		952,4	100	In marcia
10:00		3,9	100		0,3	100		0,2	100		4,7	100		0,1	100		28,9	100		0,5	100		0,2	100		110470,7	100		9,0	100		140,1	100		959,5	100	In marcia
10:30		2,8	100		0,3	100		0,2	88		4,0	100		0,1	94		26,2	100		0,5	100		0,2	100		108114,9	100		8,8	100		139,9	100		963,4	100	In marcia
11:00		2,9	100		0,5	100		0,2	85		3,6	100		0,1	100		28,5	100		0,4	100		0,2	100		108622,9	100		8,7	100		140,0	100		966,8	100	In marcia
11:30		3,0	100		0,6	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,2	100		111823,3	100		9,5	100		140,6	100		940,1	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,9	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,2	100		113093,8	100		9,4	100		139,9	100		935,1	100	In marcia
12:30		3,6	100		0,6	100		0,2	88		3,8	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,3	100		109063,5	100		9,1	100		139,3	100		953,6	100	In marcia
13:00		2,9	100		0,4	100		0,2	86		3,6	100		0,1	100		22,9	100		0,5	100		0,3	100		109073,8	100		8,9	100		140,5	100		960,1	100	In marcia
13:30		3,9	100		0,7	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		20,8	100		0,5	100		0,3	100		111474,3	100		9,0	100		140,1	100		954,8	100	In marcia
14:00		4,9	100		0,5	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		18,4	100		0,5	100		0,3	100		110937,6	100		9,1	100		139,7	100		949,9	100	In marcia
14:30		2,9	100		0,3	100		0,2	88		2,8	100		0,1	94		18,0	100		0,5	100		0,3	100		106734,1	100		8,8	100		139,6	100		956,0	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,5	100		0,3	86		2,9	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,2	100		105219,9	100		8,7	100		139,6	100		964,8	100	In marcia
15:30		3,8	100		0,3	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,2	100		104553,0	100		8,4	100		140,3	100		971,4	100	In marcia
16:00		5,1	100		0,4	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		31,8	100		0,5	100		0,2	100		106357,0	100		8,5	100		140,1	100		971,6	100	In marcia
16:30		5,7	100		0,4	100		0,4	88		3,7	100		0,1	100		22,6	100		0,6	100		0,2	100		104048,6	100		8,8	100		139,3	100		955,2	100	In marcia
17:00		4,2	100		0,2	100		0,2	86		4,2	100		0,1	100		17,8	100		0,5	100		0,2	100		102081,7	100		8,0	100		139,9	100		970,4	100	In marcia
17:30		2,8	100		0,1	100		0,2	100		3,0	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,2	100		103488,2	100		8,4	100		140,2	100		969,0	100	In marcia
18:00		3,4	100		0,2	100		0,3	100		3,0	100		0,1	100		28,1	100		0,5	100		0,2	100		103770,6	100		8,5	100		140,3	100		966,0	100	In marcia
18:30		3,4	100		0,3	100		0,3	88		3,7	100		0,1	94		34,5	100		0,5	100		0,1	100		103024,3	100		8,3	100		140,0	100		956,7	100	In marcia
19:00		3,7	100		0,3	100		0,3	86		3,2	100		0,1	100		31,3	100		0,5	100		0,1	100		103963,2	100		8,6	100		139,8	100		957,0	100	In marcia
19:30		4,1	100		0,3	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		30,0	100		0,5	100		0,1	100		104259,9	100		8,7	100		140,1	100		954,0	100	In marcia
20:00		4,5	79		0,2	79		0,1	100		4,3	79		0,1	100		29,8	79		0,5	79		0,1	79		104864,4	100		8,5	79		140,5	100		962,4	100	In marcia
20:30		4,4	79		0,3	79		0,1	88		3,7	79		0,1	100		19,5	79		0,6	79		0,1	79		105354,7	100		8,8	79		139,6	100		952,9	100	In marcia
21:00		3,9	100		0,1	100		0,2	86		3,7	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		104303,3	100		8,6	100		140,2	100		950,6	100	In marcia
21:30		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105656,8	100		8,7	100		140,1	100		954,5	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,2	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,1	100		103805,3	100		8,5	100		139,6	100		952,5	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,2	100		0,1	88		3,6	100		0,1	94		24,2	100		0,4	100		0,1	100		105422,6	100		8,4	100		140,4	100		956,1	100	In marcia
23:00		3,7	100		0,3	100		0,3	86		4,5	100		0,1	100		28,9	100		0,5	100		0,1	100		105692,6	100		8,6	100		140,3	100		949,8	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,3	100		0,3	100		3,6	100		0,1	100		27,2	100		0,5	100		0,1	100		106205,6	100		8,8	100		139,6	100		954,1	100	In marcia
24:00		3,5	100		0,2	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		26,5	100		0,5	100		0,1	100		105657,7	100		8,5	100		140,1	100		960,2	100	In marcia
MIN		2,8			0,1			0,1			2,8			0,10			17,8			0,4			0,1			102081,7			8			139,3			935,1		
MAX		5,7			0,9			0,4			9			0,10			34,5			0,6			0,3			113294,2			9,5			140,6			971,6		
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		0,4	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		107728,8	100		8,8	100		140,0	100		957,4	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)