Termovalorizzatore Bolzano

Data: 11/11/2026

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		0,4	100		0,3	89		3,8	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		103730,8	100		8,8	100		139,9	100		959,6	100	In marcia
01:00		4,0	100		0,3	100		0,3	84		4,0	100		0,1	100		24,5	100		0,5	100		0,1	100		101769,1	100		8,7	100		140,1	100		957,7	100	In marcia
01:30		3,9	100		0,3	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		105946,4	100		8,7	100		140,2	100		960,8	100	In marcia
02:00		4,6	100		0,3	100		0,3	100		4,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		103811,8	100		8,6	100		139,8	100		959,2	100	In marcia
02:30		4,2	100		0,3	100		0,2	89		4,4	100		0,1	95		23,2	100		0,6	100		0,1	100		104801,8	100		8,9	100		140,2	100		958,1	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,2	100		0,4	84		4,2	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,1	100		103357,9	100		8,8	100		139,7	100		955,9	100	In marcia
03:30		3,2	100		0,2	100		0,6	100		4,3	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,1	100		102566,9	100		8,5	100		140,2	100		957,1	100	In marcia
04:00		3,4	100		0,3	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,1	100		102551,5	100		8,5	100		140,5	100		959,6	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,5	100		0,3	89		4,7	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		105993,5	100		8,4	100		140,1	100		960,6	100	In marcia
05:00		4,2	100		0,5	100		1,1	84		4,3	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,1	100		106825,9	100		8,8	100		140,0	100		958,6	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,5	100		1,1	100		4,5	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		107597,9	100		9,0	100		140,0	100		958,3	100	In marcia
06:00		4,3	100		0,5	100		0,7	100		3,8	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,1	100		106375,1	100		9,0	100		139,8	100		959,6	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,4	100		0,4	89		5,0	100		0,1	94		25,9	100		0,5	100		0,1	100		106412,6	100		8,8	100		140,2	100		958,3	100	In marcia
07:00		4,6	100		0,5	100		0,2	84		4,4	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,2	100		107838,4	100		9,0	100		140,1	100		959,2	100	In marcia
07:30		4,1	100		0,5	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,2	100		109377,9	100		9,1	100		139,9	100		953,7	100	In marcia
08:00		4,0	79		0,6	79		0,1	100		3,9	79		0,1	100		20,5	79		0,5	79		0,2	79		106849,9	100		9,1	79		139,6	100		961,5	100	In marcia
08:30		4,2	81		0,3	81		0,1	89		4,2	81		0,1	100		18,0	81		0,5	81		0,1	81		105238,8	100		8,9	81		139,8	100		956,8	100	In marcia
09:00		2,9	100		0,1	100		0,9	84		4,7	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,1	100		105140,9	100		8,8	100		140,1	100		961,4	100	In marcia
09:30		2,9	100		0,0	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,1	100		104592,9	100		8,7	100		140,2	100		959,5	100	In marcia
10:00		3,1	100		0,1	100		0,7	100		4,0	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,1	100		104572,1	100		8,8	100		139,7	100		954,6	100	In marcia
10:30		2,9	100		0,1	100		0,5	89		4,3	100		0,1	94		24,2	100		0,5	100		0,1	100		103064,1	100		8,7	100		139,8	100		957,4	100	In marcia
11:00		3,6	100		0,2	100		1,7	84		4,7	100		0,1	100		35,4	100		0,5	100		0,1	100		105659,6	100		8,7	100		140,7	100		955,3	100	In marcia
11:30		4,0	100		0,3	100		1,3	100		5,1	100		0,1	100		34,1	100		0,5	100		0,1	100		106909,4	100		9,0	100		140,2	100		959,1	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,2	100		0,7	100		4,9	100		0,1	100		29,0	100		0,5	100		0,1	100		108928,3	100		9,0	100		140,1	100		958,3	100	In marcia
12:30		5,2	100		0,2	100		0,4	89		4,4	100		0,1	100		26,8	100		0,5	100		0,1	100		108390,2	100		9,1	100		140,1	100		953,7	100	In marcia
13:00		3,9	100		0,1	100		0,2	84		4,9	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,1	100		108220,1	100		9,2	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
13:30		3,4	100		0,2	100		0,1	100		4,9	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,1	100		107754,7	100		9,1	100		139,7	100		957,3	100	In marcia
14:00		3,6	100		0,2	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		20,8	100		0,5	100		0,1	100		105672,5	100		8,5	100		140,1	100		958,9	100	In marcia
14:30		3,9	100		0,2	100		0,1	89		4,6	100		0,1	94		26,7	100		0,4	100		0,1	100		106404,2	100		8,4	100		140,3	100		973,2	100	In marcia
15:00		3,9	100		0,4	100		0,2	84		4,1	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		107559,2	100		8,9	100		139,8	100		961,4	100	In marcia
15:30		4,3	100		0,4	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		107412,9	100		9,0	100		139,5	100		958,8	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,3	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		102900,3	100		8,7	100		139,8	100		964,3	100	In marcia
16:30		4,1	100		0,2	100		0,1	89		4,1	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,2	100		104122,0	100		8,5	100		140,2	100		969,2	100	In marcia
17:00		4,0	100		0,3	100		2,3	84		4,4	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		104175,1	100		8,8	100		140,2	100		963,5	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,3	100		1,8	100		4,0	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		104417,0	100		8,8	100		139,8	100		965,4	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,2	100		1,2	100		3,7	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		104560,2	100		8,9	100		139,7	100		956,1	100	In marcia
18:30		4,6	100		0,3	100		0,8	89		4,0	100		0,1	94		20,0	100		0,5	100		0,1	100		102337,7	100		8,5	100		140,0	100		965,2	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,1	100		2,5	84		4,2	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,1	100		104032,5	100		8,6	100		140,4	100		962,2	100	In marcia
19:30		3,6	100		0,2	100		1,3	100		4,0	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,1	100		104744,5	100		8,7	100		140,2	100		962,4	100	In marcia
20:00		3,9	79		0,3	79		0,6	100		3,8	79		0,1	100		28,6	79		0,5	79		0,1	79		104371,1	100		8,8	79		139,7	100		963,4	100	In marcia
20:30		4,2	79		0,3	79		0,4	89		3,5	79		0,1	100		23,3	79		0,5	79		0,1	79		104214,6	100		8,9	79		139,7	100		956,1	100	In marcia
21:00		4,2	100		0,3	100		2,2	84		3,6	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		103185,6	100		8,7	100		140,0	100		961,4	100	In marcia
21:30		4,2	100		0,2	100		1,1	100		4,3	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		101986,0	100		8,5	100		140,0	100		964,1	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,2	100		0,5	100		4,8	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		102735,4	100		8,5	100		140,0	100		959,0	100	In marcia
22:30		4,0	100		0,2	100		0,2	89		4,9	100		0,1	94		23,8	100		0,5	100		0,1	100		102408,3	100		8,7	100		140,1	100		961,3	100	In marcia
23:00		3,8	100		0,2	100		0,2	84		5,1	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		104137,8	100		8,6	100		140,3	100		966,0	100	In marcia
23:30		4,4	100		0,3	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		29,8	100		0,5	100		0,1	100		104316,0	100		8,7	100		139,8	100		960,6	100	In marcia
24:00		3,7	100		0,2	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		104159,0	100		8,9	100		139,9	100		955,6	100	In marcia
MIN		2,9			0			0,1			3,5			0,10			18			0,4			0,1			101769,1			8,4			139,5			952,6		
MAX		5,2			0,6			2,5			5,1			0,10			35,4			0,6			0,2			109377,9			9,2			140,7			973,2		
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		3,9	100		0,3	100		0,6	100		4,3	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		105086,1	100		8,8	100		140,0	100		959,8	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		0,4	100		0,3	89		3,8	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		103730,8	100		8,8	100		139,9	100		959,6	100	In marcia
01:00		4,0	100		0,3	100		0,3	84		4,0	100		0,1	100		24,5	100		0,5	100		0,1	100		101769,1	100		8,7	100		140,1	100		957,7	100	In marcia
01:30		3,9	100		0,3	100		0,4	100		3,9	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		105946,4	100		8,7	100		140,2	100		960,8	100	In marcia
02:00		4,6	100		0,3	100		0,3	100		4,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		103811,8	100		8,6	100		139,8	100		959,2	100	In marcia
02:30		4,2	100		0,3	100		0,2	89		4,4	100		0,1	95		23,2	100		0,6	100		0,1	100		104801,8	100		8,9	100		140,2	100		958,1	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,2	100		0,4	84		4,2	100		0,1	100		24,1	100		0,5	100		0,1	100		103357,9	100		8,8	100		139,7	100		955,9	100	In marcia
03:30		3,2	100		0,2	100		0,6	100		4,3	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,1	100		102566,9	100		8,5	100		140,2	100		957,1	100	In marcia
04:00		3,4	100		0,3	100		0,4	100		4,5	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,1	100		102551,5	100		8,5	100		140,5	100		959,6	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,5	100		0,3	89		4,7	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		105993,5	100		8,4	100		140,1	100		960,6	100	In marcia
05:00		4,2	100		0,5	100		1,1	84		4,3	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,1	100		106825,9	100		8,8	100		140,0	100		958,6	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,5	100		1,1	100		4,5	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		107597,9	100		9,0	100		140,0	100		958,3	100	In marcia
06:00		4,3	100		0,5	100		0,7	100		3,8	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,1	100		106375,1	100		9,0	100		139,8	100		959,6	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,4	100		0,4	89		5,0	100		0,1	94		25,9	100		0,5	100		0,1	100		106412,6	100		8,8	100		140,2	100		958,3	100	In marcia
07:00		4,6	100		0,5	100		0,2	84		4,4	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,2	100		107838,4	100		9,0	100		140,1	100		959,2	100	In marcia
07:30		4,1	100		0,5	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,2	100		109377,9	100		9,1	100		139,9	100		953,7	100	In marcia
08:00		4,0	79		0,6	79		0,1	100		3,9	79		0,1	100		20,5	79		0,5	79		0,2	79		106849,9	100		9,1	79		139,6	100		961,5	100	In marcia
08:30		4,2	81		0,3	81		0,1	89		4,2	81		0,1	100		18,0	81		0,5	81		0,1	81		105238,8	100		8,9	81		139,8	100		956,8	100	In marcia
09:00		2,9	100		0,1	100		0,9	84		4,7	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,1	100		105140,9	100		8,8	100		140,1	100		961,4	100	In marcia
09:30		2,9	100		0,0	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,1	100		104592,9	100		8,7	100		140,2	100		959,5	100	In marcia
10:00		3,1	100		0,1	100		0,7	100		4,0	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,1	100		104572,1	100		8,8	100		139,7	100		954,6	100	In marcia
10:30		2,9	100		0,1	100		0,5	89		4,3	100		0,1	94		24,2	100		0,5	100		0,1	100		103064,1	100		8,7	100		139,8	100		957,4	100	In marcia
11:00		3,6	100		0,2	100		1,7	84		4,7	100		0,1	100		35,4	100		0,5	100		0,1	100		105659,6	100		8,7	100		140,7	100		955,3	100	In marcia
11:30		4,0	100		0,3	100		1,3	100		5,1	100		0,1	100		34,1	100		0,5	100		0,1	100		106909,4	100		9,0	100		140,2	100		959,1	100	In marcia
12:00		3,9	100		0,2	100		0,7	100		4,9	100		0,1	100		29,0	100		0,5	100		0,1	100		108928,3	100		9,0	100		140,1	100		958,3	100	In marcia
12:30		5,2	100		0,2	100		0,4	89		4,4	100		0,1	100		26,8	100		0,5	100		0,1	100		108390,2	100		9,1	100		140,1	100		953,7	100	In marcia
13:00		3,9	100		0,1	100		0,2	84		4,9	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,1	100		108220,1	100		9,2	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
13:30		3,4	100		0,2	100		0,1	100		4,9	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,1	100		107754,7	100		9,1	100		139,7	100		957,3	100	In marcia
14:00		3,6	100		0,2	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		20,8	100		0,5	100		0,1	100		105672,5	100		8,5	100		140,1	100		958,9	100	In marcia
14:30		3,9	100		0,2	100		0,1	89		4,6	100		0,1	94		26,7	100		0,4	100		0,1	100		106404,2	100		8,4	100		140,3	100		973,2	100	In marcia
15:00		3,9	100		0,4	100		0,2	84		4,1	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		107559,2	100		8,9	100		139,8	100		961,4	100	In marcia
15:30		4,3	100		0,4	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		107412,9	100		9,0	100		139,5	100		958,8	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,3	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		102900,3	100		8,7	100		139,8	100		964,3	100	In marcia
16:30		4,1	100		0,2	100		0,1	89		4,1	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,2	100		104122,0	100		8,5	100		140,2	100		969,2	100	In marcia
17:00		4,0	100		0,3	100		2,3	84		4,4	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		104175,1	100		8,8	100		140,2	100		963,5	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,3	100		1,8	100		4,0	100		0,1	100		24,6	100		0,5	100		0,1	100		104417,0	100		8,8	100		139,8	100		965,4	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,2	100		1,2	100		3,7	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		104560,2	100		8,9	100		139,7	100		956,1	100	In marcia
18:30		4,6	100		0,3	100		0,8	89		4,0	100		0,1	94		20,0	100		0,5	100		0,1	100		102337,7	100		8,5	100		140,0	100		965,2	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,1	100		2,5	84		4,2	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,1	100		104032,5	100		8,6	100		140,4	100		962,2	100	In marcia
19:30		3,6	100		0,2	100		1,3	100		4,0	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,1	100		104744,5	100		8,7	100		140,2	100		962,4	100	In marcia
20:00		3,9	79		0,3	79		0,6	100		3,8	79		0,1	100		28,6	79		0,5	79		0,1	79		104371,1	100		8,8	79		139,7	100		963,4	100	In marcia
20:30		4,2	79		0,3	79		0,4	89		3,5	79		0,1	100		23,3	79		0,5	79		0,1	79		104214,6	100		8,9	79		139,7	100		956,1	100	In marcia
21:00		4,2	100		0,3	100		2,2	84		3,6	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		103185,6	100		8,7	100		140,0	100		961,4	100	In marcia
21:30		4,2	100		0,2	100		1,1	100		4,3	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		101986,0	100		8,5	100		140,0	100		964,1	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,2	100		0,5	100		4,8	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		102735,4	100		8,5	100		140,0	100		959,0	100	In marcia
22:30		4,0	100		0,2	100		0,2	89		4,9	100		0,1	94		23,8	100		0,5	100		0,1	100		102408,3	100		8,7	100		140,1	100		961,3	100	In marcia
23:00		3,8	100		0,2	100		0,2	84		5,1	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		104137,8	100		8,6	100		140,3	100		966,0	100	In marcia
23:30		4,4	100		0,3	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		29,8	100		0,5	100		0,1	100		104316,0	100		8,7	100		139,8	100		960,6	100	In marcia
24:00		3,7	100		0,2	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		104159,0	100		8,9	100		139,9	100		955,6	100	In marcia
MIN		2,9			0			0,1			3,5			0,10			18			0,4			0,1			101769,1			8,4			139,5			952,6		
MAX		5,2			0,6			2,5			5,1			0,10			35,4			0,6			0,2			109377,9			9,2			140,7			973,2		
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		3,9	100		0,3	100		0,6	100		4,3	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		105086,1	100		8,8	100		140,0	100		959,8	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)