Termovalorizzatore Bolzano

Data: 10/11/2026

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		4,0	100		0,4	100		1,3	89		3,8	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,1	100		105783,9	100		8,8	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
01:00		3,5	100		0,2	100		1,7	84		3,8	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,1	100		105589,7	100		8,8	100		140,2	100		957,2	100	In marcia
01:30		3,7	100		0,5	100		1,7	100		4,0	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,1	100		107247,3	100		8,8	100		140,2	100		957,5	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,5	100		1,0	100		3,5	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,1	100		106118,5	100		9,0	100		139,8	100		951,4	100	In marcia
02:30		3,6	100		0,5	100		0,6	89		3,0	100		0,1	94		27,3	100		0,4	100		0,1	100		105867,0	100		8,8	100		140,1	100		949,1	100	In marcia
03:00		3,5	100		0,5	100		0,5	84		3,3	100		0,1	100		33,9	100		0,4	100		0,1	100		107402,4	100		9,1	100		140,3	100		948,1	100	In marcia
03:30		4,6	100		0,7	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		106788,0	100		8,9	100		139,6	100		949,8	100	In marcia
04:00		3,5	100		0,3	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,1	100		106020,4	100		8,7	100		140,0	100		959,8	100	In marcia
04:30		3,9	100		0,5	100		0,3	89		3,9	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,1	100		104820,4	100		8,6	100		140,2	100		957,5	100	In marcia
05:00		4,1	100		0,6	100		0,5	84		4,2	100		0,1	100		24,9	100		0,4	100		0,1	100		107516,7	100		8,6	100		140,2	100		963,3	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,6	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		106538,4	100		8,9	100		139,9	100		959,5	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,4	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,2	100		106334,4	100		8,8	100		140,1	100		957,5	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,6	100		0,3	89		4,1	100		0,1	94		28,3	100		0,4	100		0,2	100		108721,9	100		8,9	100		140,3	100		959,3	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,7	100		0,4	84		3,9	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,1	100		108449,2	100		8,9	100		139,7	100		958,3	100	In marcia
07:30		4,5	100		0,8	100		0,5	100		5,7	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,2	100		108448,7	100		8,9	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
08:00		5,2	79		0,6	79		0,4	100		5,4	79		0,1	100		21,9	79		0,5	79		0,2	79		108977,3	100		9,0	79		139,9	100		957,7	100	In marcia
08:30		3,5	80		0,2	80		0,3	89		4,2	80		0,1	100		10,6	80		0,5	80		0,3	80		107413,7	100		9,2	80		139,4	100		955,9	100	In marcia
09:00		3,2	100		0,1	100		3,0	84		6,4	100		0,1	100		14,0	100		0,4	100		0,3	100		104272,3	100		8,4	100		140,0	100		962,8	100	In marcia
09:30		3,1	100		0,1	100		1,8	100		3,6	100		0,1	100		26,8	100		0,4	100		0,3	100		103254,7	100		8,6	100		140,3	100		949,8	100	In marcia
10:00		3,1	100		0,2	100		1,2	100		4,2	100		0,1	100		43,7	100		0,4	100		0,3	100		107275,1	100		8,6	100		140,6	100		961,4	100	In marcia
10:30		4,0	100		0,5	100		1,0	89		4,1	100		0,1	94		36,3	100		0,5	100		0,2	100		106371,1	100		9,0	100		139,6	100		959,4	100	In marcia
11:00		3,5	100		0,3	100		0,2	84		4,1	100		0,1	100		31,7	100		0,4	100		0,2	100		105654,3	100		8,6	100		139,8	100		967,1	100	In marcia
11:30		3,8	100		0,4	100		0,2	100		4,4	100		0,1	100		30,3	100		0,5	100		0,2	100		105943,1	100		8,7	100		140,2	100		966,7	100	In marcia
12:00		3,6	100		0,3	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,2	100		109785,5	100		8,6	100		140,6	100		968,8	100	In marcia
12:30		4,1	100		0,8	100		0,1	89		3,8	100		0,1	100		29,3	100		0,4	100		0,2	100		108604,6	100		8,9	100		139,9	100		961,5	100	In marcia
13:00		4,7	100		0,7	100		0,3	84		4,1	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,2	100		108581,3	100		8,9	100		139,5	100		965,9	100	In marcia
13:30		4,1	100		0,3	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		18,8	100		0,5	100		0,3	100		108480,1	100		9,1	100		140,0	100		949,5	100	In marcia
14:00		3,6	79		0,3	79		0,1	100		3,9	79		0,1	100		22,7	79		0,4	79		0,3	79		106713,1	100		8,9	79		140,4	100		949,7	100	In marcia
14:30		5,7	79		0,8	79		0,2	89		3,6	79		0,1	94		24,7	79		0,5	79		0,3	79		109097,0	100		8,9	79		140,1	100		955,2	100	In marcia
15:00		6,3	100		0,5	100		2,2	84		5,0	100		0,1	100		13,7	100		0,6	100		0,3	100		108895,4	100		9,3	100		139,2	100		942,8	100	In marcia
15:30		2,3	100		0,1	100		1,5	100		4,3	100		0,1	100		15,0	100		0,5	100		0,3	100		106626,5	100		8,9	100		140,2	100		958,0	100	In marcia
16:00		2,4	79		0,0	79		1,0	100		3,4	79		0,1	100		19,1	79		0,4	79		0,3	79		105773,6	100		8,8	79		140,0	100		957,9	100	In marcia
16:30		1,2	100		0,0	100		0,7	89		3,2	100		0,1	100		26,1	100		0,4	100		0,2	100		104664,1	100		8,7	100		139,9	100		959,9	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,4	100		0,3	84		3,9	100		0,1	100		32,7	100		0,5	100		0,3	100		103517,4	100		8,2	100		140,3	100		972,0	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,4	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,3	100		105065,8	100		8,9	100		139,6	100		956,6	100	In marcia
18:00		4,3	100		0,3	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		27,9	100		0,5	100		0,2	100		105054,9	100		8,7	100		140,0	100		958,5	100	In marcia
18:30		4,8	100		0,4	100		0,1	89		3,6	100		0,1	94		30,6	100		0,5	100		0,2	100		105469,3	100		8,7	100		140,0	100		963,1	100	In marcia
19:00		4,1	100		0,3	100		0,2	84		3,6	100		0,1	100		30,5	100		0,5	100		0,2	100		105019,0	100		8,8	100		140,0	100		955,3	100	In marcia
19:30		4,0	100		0,3	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,2	100		104986,1	100		8,9	100		140,1	100		954,5	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,2	79		0,1	100		3,7	79		0,1	100		25,2	79		0,5	79		0,2	79		105535,1	100		8,7	79		140,0	100		958,9	100	In marcia
20:30		4,0	79		0,5	79		0,2	89		3,3	79		0,1	100		17,3	79		0,5	79		0,1	79		104500,7	100		8,9	79		139,8	100		956,9	100	In marcia
21:00		3,9	100		0,4	100		2,9	84		3,8	100		0,1	100		17,4	100		0,5	100		0,2	100		102726,7	100		8,6	100		140,0	100		955,7	100	In marcia
21:30		4,0	100		0,3	100		2,0	100		4,3	100		0,1	100		19,5	100		0,5	100		0,2	100		103811,8	100		8,6	100		140,1	100		961,7	100	In marcia
22:00		4,3	100		0,4	100		1,4	100		3,6	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,2	100		102573,8	100		8,7	100		139,9	100		957,3	100	In marcia
22:30		3,8	100		0,3	100		1,0	89		4,0	100		0,1	94		27,4	100		0,5	100		0,1	100		101978,5	100		8,4	100		140,2	100		957,1	100	In marcia
23:00		4,1	100		0,3	100		1,4	84		4,2	100		0,1	100		27,4	100		0,5	100		0,2	100		104616,0	100		8,7	100		140,1	100		952,5	100	In marcia
23:30		3,8	100		0,4	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		26,2	100		0,5	100		0,1	100		103886,6	100		8,8	100		139,9	100		953,2	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,3	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		103013,3	100		8,7	100		140,0	100		958,1	100	In marcia
MIN		1,2			0			0,1			3			0,10			10,6			0,4			0,1			101978,5			8,2			139,2			942,8		
MAX		6,3			0,8			3			6,4			0,10			43,7			0,6			0,3			109785,5			9,3			140,6			972		
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		0,4	100		0,8	100		4,0	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		106037,2	100		8,8	100		140,0	100		957,6	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%)	
137	Medie 10 Minuti del CO valide.
137	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)
137	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		4,0	100		0,4	100		1,3	89		3,8	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,1	100		105783,9	100		8,8	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
01:00		3,5	100		0,2	100		1,7	84		3,8	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,1	100		105589,7	100		8,8	100		140,2	100		957,2	100	In marcia
01:30		3,7	100		0,5	100		1,7	100		4,0	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,1	100		107247,3	100		8,8	100		140,2	100		957,5	100	In marcia
02:00		3,7	100		0,5	100		1,0	100		3,5	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,1	100		106118,5	100		9,0	100		139,8	100		951,4	100	In marcia
02:30		3,6	100		0,5	100		0,6	89		3,0	100		0,1	94		27,3	100		0,4	100		0,1	100		105867,0	100		8,8	100		140,1	100		949,1	100	In marcia
03:00		3,5	100		0,5	100		0,5	84		3,3	100		0,1	100		33,9	100		0,4	100		0,1	100		107402,4	100		9,1	100		140,3	100		948,1	100	In marcia
03:30		4,6	100		0,7	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		106788,0	100		8,9	100		139,6	100		949,8	100	In marcia
04:00		3,5	100		0,3	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,1	100		106020,4	100		8,7	100		140,0	100		959,8	100	In marcia
04:30		3,9	100		0,5	100		0,3	89		3,9	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,1	100		104820,4	100		8,6	100		140,2	100		957,5	100	In marcia
05:00		4,1	100		0,6	100		0,5	84		4,2	100		0,1	100		24,9	100		0,4	100		0,1	100		107516,7	100		8,6	100		140,2	100		963,3	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,6	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		106538,4	100		8,9	100		139,9	100		959,5	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,4	100		0,3	100		4,4	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,2	100		106334,4	100		8,8	100		140,1	100		957,5	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,6	100		0,3	89		4,1	100		0,1	94		28,3	100		0,4	100		0,2	100		108721,9	100		8,9	100		140,3	100		959,3	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,7	100		0,4	84		3,9	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,1	100		108449,2	100		8,9	100		139,7	100		958,3	100	In marcia
07:30		4,5	100		0,8	100		0,5	100		5,7	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,2	100		108448,7	100		8,9	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
08:00		5,2	79		0,6	79		0,4	100		5,4	79		0,1	100		21,9	79		0,5	79		0,2	79		108977,3	100		9,0	79		139,9	100		957,7	100	In marcia
08:30		3,5	80		0,2	80		0,3	89		4,2	80		0,1	100		10,6	80		0,5	80		0,3	80		107413,7	100		9,2	80		139,4	100		955,9	100	In marcia
09:00		3,2	100		0,1	100		3,0	84		6,4	100		0,1	100		14,0	100		0,4	100		0,3	100		104272,3	100		8,4	100		140,0	100		962,8	100	In marcia
09:30		3,1	100		0,1	100		1,8	100		3,6	100		0,1	100		26,8	100		0,4	100		0,3	100		103254,7	100		8,6	100		140,3	100		949,8	100	In marcia
10:00		3,1	100		0,2	100		1,2	100		4,2	100		0,1	100		43,7	100		0,4	100		0,3	100		107275,1	100		8,6	100		140,6	100		961,4	100	In marcia
10:30		4,0	100		0,5	100		1,0	89		4,1	100		0,1	94		36,3	100		0,5	100		0,2	100		106371,1	100		9,0	100		139,6	100		959,4	100	In marcia
11:00		3,5	100		0,3	100		0,2	84		4,1	100		0,1	100		31,7	100		0,4	100		0,2	100		105654,3	100		8,6	100		139,8	100		967,1	100	In marcia
11:30		3,8	100		0,4	100		0,2	100		4,4	100		0,1	100		30,3	100		0,5	100		0,2	100		105943,1	100		8,7	100		140,2	100		966,7	100	In marcia
12:00		3,6	100		0,3	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,2	100		109785,5	100		8,6	100		140,6	100		968,8	100	In marcia
12:30		4,1	100		0,8	100		0,1	89		3,8	100		0,1	100		29,3	100		0,4	100		0,2	100		108604,6	100		8,9	100		139,9	100		961,5	100	In marcia
13:00		4,7	100		0,7	100		0,3	84		4,1	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,2	100		108581,3	100		8,9	100		139,5	100		965,9	100	In marcia
13:30		4,1	100		0,3	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		18,8	100		0,5	100		0,3	100		108480,1	100		9,1	100		140,0	100		949,5	100	In marcia
14:00		3,6	79		0,3	79		0,1	100		3,9	79		0,1	100		22,7	79		0,4	79		0,3	79		106713,1	100		8,9	79		140,4	100		949,7	100	In marcia
14:30		5,7	79		0,8	79		0,2	89		3,6	79		0,1	94		24,7	79		0,5	79		0,3	79		109097,0	100		8,9	79		140,1	100		955,2	100	In marcia
15:00		6,3	100		0,5	100		2,2	84		5,0	100		0,1	100		13,7	100		0,6	100		0,3	100		108895,4	100		9,3	100		139,2	100		942,8	100	In marcia
15:30		2,3	100		0,1	100		1,5	100		4,3	100		0,1	100		15,0	100		0,5	100		0,3	100		106626,5	100		8,9	100		140,2	100		958,0	100	In marcia
16:00		2,4	79		0,0	79		1,0	100		3,4	79		0,1	100		19,1	79		0,4	79		0,3	79		105773,6	100		8,8	79		140,0	100		957,9	100	In marcia
16:30		1,2	100		0,0	100		0,7	89		3,2	100		0,1	100		26,1	100		0,4	100		0,2	100		104664,1	100		8,7	100		139,9	100		959,9	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,4	100		0,3	84		3,9	100		0,1	100		32,7	100		0,5	100		0,3	100		103517,4	100		8,2	100		140,3	100		972,0	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,4	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		26,7	100		0,5	100		0,3	100		105065,8	100		8,9	100		139,6	100		956,6	100	In marcia
18:00		4,3	100		0,3	100		0,2	100		3,9	100		0,1	100		27,9	100		0,5	100		0,2	100		105054,9	100		8,7	100		140,0	100		958,5	100	In marcia
18:30		4,8	100		0,4	100		0,1	89		3,6	100		0,1	94		30,6	100		0,5	100		0,2	100		105469,3	100		8,7	100		140,0	100		963,1	100	In marcia
19:00		4,1	100		0,3	100		0,2	84		3,6	100		0,1	100		30,5	100		0,5	100		0,2	100		105019,0	100		8,8	100		140,0	100		955,3	100	In marcia
19:30		4,0	100		0,3	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,2	100		104986,1	100		8,9	100		140,1	100		954,5	100	In marcia
20:00		3,8	79		0,2	79		0,1	100		3,7	79		0,1	100		25,2	79		0,5	79		0,2	79		105535,1	100		8,7	79		140,0	100		958,9	100	In marcia
20:30		4,0	79		0,5	79		0,2	89		3,3	79		0,1	100		17,3	79		0,5	79		0,1	79		104500,7	100		8,9	79		139,8	100		956,9	100	In marcia
21:00		3,9	100		0,4	100		2,9	84		3,8	100		0,1	100		17,4	100		0,5	100		0,2	100		102726,7	100		8,6	100		140,0	100		955,7	100	In marcia
21:30		4,0	100		0,3	100		2,0	100		4,3	100		0,1	100		19,5	100		0,5	100		0,2	100		103811,8	100		8,6	100		140,1	100		961,7	100	In marcia
22:00		4,3	100		0,4	100		1,4	100		3,6	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,2	100		102573,8	100		8,7	100		139,9	100		957,3	100	In marcia
22:30		3,8	100		0,3	100		1,0	89		4,0	100		0,1	94		27,4	100		0,5	100		0,1	100		101978,5	100		8,4	100		140,2	100		957,1	100	In marcia
23:00		4,1	100		0,3	100		1,4	84		4,2	100		0,1	100		27,4	100		0,5	100		0,2	100		104616,0	100		8,7	100		140,1	100		952,5	100	In marcia
23:30		3,8	100		0,4	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		26,2	100		0,5	100		0,1	100		103886,6	100		8,8	100		139,9	100		953,2	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,3	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		103013,3	100		8,7	100		140,0	100		958,1	100	In marcia
MIN		1,2			0			0,1			3			0,10			10,6			0,4			0,1			101978,5			8,2			139,2			942,8		
MAX		6,3			0,8			3			6,4			0,10			43,7			0,6			0,3			109785,5			9,3			140,6			972		
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		0,4	100		0,8	100		4,0	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		106037,2	100		8,8	100		140,0	100		957,6	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%)	
137	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO.
137	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)
137	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)