Termovalorizzatore Bolzano

Data: 30/10/2026

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		3,5	100		0,2	100		0,1	91		3,3	100		0,1	100		28,7	100		0,4	100		0,1	100		106902,3	100		9,0	100		140,1	100		953,0	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,3	100		2,4	83		3,4	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,2	100		106830,0	100		9,0	100		140,0	100		951,7	100	In marcia
01:30		3,9	100		0,3	100		1,1	100		3,3	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,2	100		107500,5	100		9,2	100		139,9	100		949,1	100	In marcia
02:00		3,4	100		0,2	100		0,4	100		3,1	100		0,1	100		23,3	100		0,4	100		0,1	100		105537,8	100		9,1	100		140,1	100		943,8	100	In marcia
02:30		4,2	100		0,2	100		0,2	91		3,1	100		0,1	94		22,7	100		0,4	100		0,1	100		105799,9	100		8,9	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
03:00		4,4	100		0,3	100		1,2	83		3,1	100		0,1	100		24,6	100		0,4	100		0,2	100		106192,5	100		8,8	100		140,0	100		956,1	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		26,6	100		0,4	100		0,2	100		106144,7	100		9,0	100		139,9	100		952,4	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		27,3	100		0,5	100		0,2	100		106463,1	100		8,9	100		140,0	100		952,4	100	In marcia
04:30		4,1	100		0,2	100		0,1	91		3,2	100		0,1	100		26,5	100		0,5	100		0,2	100		106653,3	100		9,0	100		140,1	100		948,1	100	In marcia
05:00		4,6	100		0,2	100		0,2	83		3,2	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,2	100		107788,4	100		9,1	100		140,0	100		942,9	100	In marcia
05:30		3,9	100		0,1	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,2	100		108720,8	100		9,1	100		140,0	100		944,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,1	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		108271,0	100		9,2	100		140,0	100		944,8	100	In marcia
06:30		3,9	100		0,1	100		0,1	90		3,3	100		0,1	94		26,9	100		0,4	100		0,2	100		108235,8	100		9,1	100		140,3	100		943,5	100	In marcia
07:00		4,5	100		0,1	100		1,2	83		3,4	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,2	100		108706,4	100		9,2	100		139,7	100		947,5	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,1	100		0,7	100		3,4	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		109073,3	100		9,2	100		139,9	100		940,8	100	In marcia
08:00		3,5	79		0,1	79		0,3	100		3,5	79		0,1	100		22,4	79		0,5	79		0,2	79		105802,3	100		9,0	79		139,7	100		951,2	100	In marcia
08:30		3,0	80		0,1	80		0,1	91		3,3	80		0,1	100		25,0	80		0,4	80		0,1	80		105308,6	100		8,8	80		140,2	100		953,0	100	In marcia
09:00		3,6	100		0,3	100		1,3	83		3,3	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,1	100		105651,3	100		8,9	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
09:30		4,5	100		0,4	100		1,0	100		3,5	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106839,0	100		9,0	100		140,0	100		950,2	100	In marcia
10:00		4,9	100		0,3	100		0,4	100		4,7	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		107230,4	100		9,1	100		140,0	100		949,5	100	In marcia
10:30		3,3	100		0,1	100		0,2	90		4,0	100		0,1	94		23,5	100		0,5	100		0,1	100		105543,5	100		8,8	100		140,1	100		947,5	100	In marcia
11:00		3,2	100		0,2	100		2,7	83		3,4	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		105273,1	100		8,9	100		139,9	100		948,5	100	In marcia
11:30		3,6	100		0,4	100		1,5	100		3,4	100		0,1	100		30,7	100		0,4	100		0,1	100		105181,4	100		8,6	100		140,2	100		958,2	100	In marcia
12:00		6,1	100		2,0	100		1,5	100		3,7	100		0,1	100		29,7	100		0,5	100		0,1	100		106517,2	100		8,9	100		140,0	100		947,6	100	In marcia
12:30		2,8	100		0,3	100		0,4	90		3,7	100		0,1	100		26,5	100		0,4	100		0,1	100		106221,7	100		8,8	100		140,2	100		953,9	100	In marcia
13:00		2,8	100		0,1	100		1,3	83		5,5	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,1	100		107835,4	100		9,0	100		140,1	100		952,9	100	In marcia
13:30		3,4	100		0,2	100		0,2	100		4,8	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,1	100		108051,5	100		8,9	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
14:00		3,6	100		0,4	100		0,1	100		4,0	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		109116,2	100		8,9	100		140,0	100		951,2	100	In marcia
14:30		3,9	100		0,5	100		0,2	90		4,2	100		0,1	94		25,3	100		0,5	100		0,2	100		108023,3	100		9,1	100		139,9	100		947,3	100	In marcia
15:00		5,0	100		0,4	100		0,6	83		4,1	100		0,1	100		21,0	100		0,4	100		0,2	100		106784,1	100		9,0	100		139,7	100		946,9	100	In marcia
15:30		4,5	100		0,2	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		21,2	100		0,5	100		0,2	100		105791,1	100		9,1	100		140,0	100		943,8	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,2	100		104417,0	100		8,9	100		139,9	100		943,1	100	In marcia
16:30		4,1	100		0,2	100		0,1	90		3,1	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,2	100		103645,0	100		8,7	100		140,1	100		945,7	100	In marcia
17:00		4,6	100		0,3	100		0,8	83		3,4	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		102959,9	100		8,6	100		139,6	100		954,5	100	In marcia
17:30		3,5	100		0,1	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,2	100		103313,5	100		8,7	100		139,7	100		958,3	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,1	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,1	100		103123,1	100		8,9	100		140,1	100		950,7	100	In marcia
18:30		3,9	100		0,1	100		0,1	90		3,3	100		0,1	94		20,6	100		0,5	100		0,1	100		102330,7	100		8,8	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
19:00		4,0	100		0,2	100		0,1	83		3,3	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,1	100		101037,1	100		8,6	100		139,8	100		954,0	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,1	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		24,5	100		0,4	100		0,1	100		101126,5	100		8,4	100		140,2	100		964,5	100	In marcia
20:00		3,9	78		0,1	78		0,1	100		3,4	78		0,1	100		24,8	78		0,5	78		0,1	78		100928,2	100		8,7	78		139,7	100		952,7	100	In marcia
20:30		4,1	80		0,1	80		0,1	90		3,6	80		0,1	100		20,8	80		0,4	80		0,0	80		98464,0	100		8,1	80		139,6	100		954,6	100	In marcia
21:00		2,9	100		0,0	100		2,1	83		3,7	100		0,1	100		22,9	100		0,4	100		0,0	100		97648,5	100		8,3	100		139,8	100		953,9	100	In marcia
21:30		3,1	100		0,0	100		0,8	100		3,7	100		0,1	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		96843,4	100		7,9	100		140,3	100		958,3	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,1	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		34,9	100		0,4	100		0,0	100		100124,7	100		8,2	100		140,3	100		964,0	100	In marcia
22:30		4,0	100		0,1	100		0,2	90		4,0	100		0,1	94		40,7	100		0,4	100		0,0	100		102979,6	100		8,7	100		140,5	100		955,4	100	In marcia
23:00		4,7	100		0,1	100		0,1	83		3,8	100		0,1	100		25,8	100		0,4	100		0,0	100		102300,7	100		8,7	100		139,8	100		952,9	100	In marcia
23:30		3,9	100		0,1	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		20,2	100		0,4	100		0,0	100		100894,6	100		8,4	100		139,8	100		956,3	100	In marcia
24:00		3,6	100		0,0	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		18,2	100		0,5	100		0,0	100		101644,1	100		8,8	100		139,9	100		953,7	100	In marcia
MIN		2,8			0			0,1			3,1			0,10			18,2			0,4			0			96843,4			7,9			139,6			940,8		
MAX		6,1			2			2,7			5,5			0,10			40,7			0,5			0,2			109116,2			9,2			140,5			964,5		
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		0,2	100		0,6	100		3,6	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,1	100		104953,5	100		8,8	100		140,0	100		951,1	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		3,5	100		0,2	100		0,1	91		3,3	100		0,1	100		28,7	100		0,4	100		0,1	100		106902,3	100		9,0	100		140,1	100		953,0	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,3	100		2,4	83		3,4	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,2	100		106830,0	100		9,0	100		140,0	100		951,7	100	In marcia
01:30		3,9	100		0,3	100		1,1	100		3,3	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,2	100		107500,5	100		9,2	100		139,9	100		949,1	100	In marcia
02:00		3,4	100		0,2	100		0,4	100		3,1	100		0,1	100		23,3	100		0,4	100		0,1	100		105537,8	100		9,1	100		140,1	100		943,8	100	In marcia
02:30		4,2	100		0,2	100		0,2	91		3,1	100		0,1	94		22,7	100		0,4	100		0,1	100		105799,9	100		8,9	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
03:00		4,4	100		0,3	100		1,2	83		3,1	100		0,1	100		24,6	100		0,4	100		0,2	100		106192,5	100		8,8	100		140,0	100		956,1	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		26,6	100		0,4	100		0,2	100		106144,7	100		9,0	100		139,9	100		952,4	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		27,3	100		0,5	100		0,2	100		106463,1	100		8,9	100		140,0	100		952,4	100	In marcia
04:30		4,1	100		0,2	100		0,1	91		3,2	100		0,1	100		26,5	100		0,5	100		0,2	100		106653,3	100		9,0	100		140,1	100		948,1	100	In marcia
05:00		4,6	100		0,2	100		0,2	83		3,2	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,2	100		107788,4	100		9,1	100		140,0	100		942,9	100	In marcia
05:30		3,9	100		0,1	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,2	100		108720,8	100		9,1	100		140,0	100		944,4	100	In marcia
06:00		3,5	100		0,1	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		108271,0	100		9,2	100		140,0	100		944,8	100	In marcia
06:30		3,9	100		0,1	100		0,1	90		3,3	100		0,1	94		26,9	100		0,4	100		0,2	100		108235,8	100		9,1	100		140,3	100		943,5	100	In marcia
07:00		4,5	100		0,1	100		1,2	83		3,4	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,2	100		108706,4	100		9,2	100		139,7	100		947,5	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,1	100		0,7	100		3,4	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		109073,3	100		9,2	100		139,9	100		940,8	100	In marcia
08:00		3,5	79		0,1	79		0,3	100		3,5	79		0,1	100		22,4	79		0,5	79		0,2	79		105802,3	100		9,0	79		139,7	100		951,2	100	In marcia
08:30		3,0	80		0,1	80		0,1	91		3,3	80		0,1	100		25,0	80		0,4	80		0,1	80		105308,6	100		8,8	80		140,2	100		953,0	100	In marcia
09:00		3,6	100		0,3	100		1,3	83		3,3	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,1	100		105651,3	100		8,9	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
09:30		4,5	100		0,4	100		1,0	100		3,5	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106839,0	100		9,0	100		140,0	100		950,2	100	In marcia
10:00		4,9	100		0,3	100		0,4	100		4,7	100		0,1	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		107230,4	100		9,1	100		140,0	100		949,5	100	In marcia
10:30		3,3	100		0,1	100		0,2	90		4,0	100		0,1	94		23,5	100		0,5	100		0,1	100		105543,5	100		8,8	100		140,1	100		947,5	100	In marcia
11:00		3,2	100		0,2	100		2,7	83		3,4	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		105273,1	100		8,9	100		139,9	100		948,5	100	In marcia
11:30		3,6	100		0,4	100		1,5	100		3,4	100		0,1	100		30,7	100		0,4	100		0,1	100		105181,4	100		8,6	100		140,2	100		958,2	100	In marcia
12:00		6,1	100		2,0	100		1,5	100		3,7	100		0,1	100		29,7	100		0,5	100		0,1	100		106517,2	100		8,9	100		140,0	100		947,6	100	In marcia
12:30		2,8	100		0,3	100		0,4	90		3,7	100		0,1	100		26,5	100		0,4	100		0,1	100		106221,7	100		8,8	100		140,2	100		953,9	100	In marcia
13:00		2,8	100		0,1	100		1,3	83		5,5	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,1	100		107835,4	100		9,0	100		140,1	100		952,9	100	In marcia
13:30		3,4	100		0,2	100		0,2	100		4,8	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,1	100		108051,5	100		8,9	100		140,1	100		952,8	100	In marcia
14:00		3,6	100		0,4	100		0,1	100		4,0	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,2	100		109116,2	100		8,9	100		140,0	100		951,2	100	In marcia
14:30		3,9	100		0,5	100		0,2	90		4,2	100		0,1	94		25,3	100		0,5	100		0,2	100		108023,3	100		9,1	100		139,9	100		947,3	100	In marcia
15:00		5,0	100		0,4	100		0,6	83		4,1	100		0,1	100		21,0	100		0,4	100		0,2	100		106784,1	100		9,0	100		139,7	100		946,9	100	In marcia
15:30		4,5	100		0,2	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		21,2	100		0,5	100		0,2	100		105791,1	100		9,1	100		140,0	100		943,8	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,2	100		104417,0	100		8,9	100		139,9	100		943,1	100	In marcia
16:30		4,1	100		0,2	100		0,1	90		3,1	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,2	100		103645,0	100		8,7	100		140,1	100		945,7	100	In marcia
17:00		4,6	100		0,3	100		0,8	83		3,4	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		102959,9	100		8,6	100		139,6	100		954,5	100	In marcia
17:30		3,5	100		0,1	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,2	100		103313,5	100		8,7	100		139,7	100		958,3	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,1	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		20,0	100		0,5	100		0,1	100		103123,1	100		8,9	100		140,1	100		950,7	100	In marcia
18:30		3,9	100		0,1	100		0,1	90		3,3	100		0,1	94		20,6	100		0,5	100		0,1	100		102330,7	100		8,8	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
19:00		4,0	100		0,2	100		0,1	83		3,3	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,1	100		101037,1	100		8,6	100		139,8	100		954,0	100	In marcia
19:30		3,7	100		0,1	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		24,5	100		0,4	100		0,1	100		101126,5	100		8,4	100		140,2	100		964,5	100	In marcia
20:00		3,9	78		0,1	78		0,1	100		3,4	78		0,1	100		24,8	78		0,5	78		0,1	78		100928,2	100		8,7	78		139,7	100		952,7	100	In marcia
20:30		4,1	80		0,1	80		0,1	90		3,6	80		0,1	100		20,8	80		0,4	80		0,0	80		98464,0	100		8,1	80		139,6	100		954,6	100	In marcia
21:00		2,9	100		0,0	100		2,1	83		3,7	100		0,1	100		22,9	100		0,4	100		0,0	100		97648,5	100		8,3	100		139,8	100		953,9	100	In marcia
21:30		3,1	100		0,0	100		0,8	100		3,7	100		0,1	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		96843,4	100		7,9	100		140,3	100		958,3	100	In marcia
22:00		4,1	100		0,1	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		34,9	100		0,4	100		0,0	100		100124,7	100		8,2	100		140,3	100		964,0	100	In marcia
22:30		4,0	100		0,1	100		0,2	90		4,0	100		0,1	94		40,7	100		0,4	100		0,0	100		102979,6	100		8,7	100		140,5	100		955,4	100	In marcia
23:00		4,7	100		0,1	100		0,1	83		3,8	100		0,1	100		25,8	100		0,4	100		0,0	100		102300,7	100		8,7	100		139,8	100		952,9	100	In marcia
23:30		3,9	100		0,1	100		0,1	100		4,2	100		0,1	100		20,2	100		0,4	100		0,0	100		100894,6	100		8,4	100		139,8	100		956,3	100	In marcia
24:00		3,6	100		0,0	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		18,2	100		0,5	100		0,0	100		101644,1	100		8,8	100		139,9	100		953,7	100	In marcia
MIN		2,8			0			0,1			3,1			0,10			18,2			0,4			0			96843,4			7,9			139,6			940,8		
MAX		6,1			2			2,7			5,5			0,10			40,7			0,5			0,2			109116,2			9,2			140,5			964,5		
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		0,2	100		0,6	100		3,6	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,1	100		104953,5	100		8,8	100		140,0	100		951,1	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)