Termovalorizzatore Bolzano

Data: 05/06/2026

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		0,5	100		0,3	100		6,2	100		0,00	100		21,8	100		0,4	100		0,1	100		104022,5	100		9,0	100		140,0	100		977,9	100	In marcia
01:00		4,0	100		0,6	100		0,3	100		3,8	100		0,00	100		26,2	100		0,4	100		0,1	100		104158,6	100		8,7	100		140,3	100		982,7	100	In marcia
01:30		3,4	100		0,5	100		0,3	89		4,7	100		0,00	100		23,9	100		0,4	100		0,1	100		104501,8	100		9,1	100		140,0	100		975,3	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,7	100		0,4	84		4,5	100		0,00	100		25,6	100		0,4	100		0,1	100		104828,8	100		8,9	100		140,1	100		978,2	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,8	100		0,5	100		5,1	100		0,00	100		28,2	100		0,4	100		0,1	100		105787,8	100		8,9	100		140,1	100		982,6	100	In marcia
03:00		4,4	100		0,7	100		0,4	100		4,5	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		105994,8	100		9,0	100		139,9	100		982,9	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,8	100		0,5	89		4,0	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,2	100		105716,8	100		8,8	100		140,2	100		984,9	100	In marcia
04:00		3,7	100		0,7	100		0,4	84		4,1	100		0,00	94		21,8	100		0,4	100		0,1	100		106871,6	100		9,0	100		140,1	100		984,5	100	In marcia
04:30		4,2	100		0,8	100		0,5	100		4,2	100		0,00	100		21,5	100		0,4	100		0,2	100		108452,9	100		9,2	100		140,0	100		979,6	100	In marcia
05:00		4,9	100		0,9	100		0,6	100		3,9	100		0,00	100		25,7	100		0,4	100		0,1	100		106604,0	100		9,1	100		139,7	100		974,7	100	In marcia
05:30		2,9	100		0,5	100		0,4	89		4,1	100		0,00	100		29,9	100		0,4	100		0,1	100		105734,6	100		9,0	100		140,1	100		972,6	100	In marcia
06:00		4,0	100		0,9	100		0,8	84		3,7	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,1	100		106449,0	100		9,1	100		140,0	100		974,7	100	In marcia
06:30		4,3	100		0,9	100		0,6	100		3,4	100		0,00	100		23,6	100		0,4	100		0,1	100		105368,2	100		9,0	100		139,6	100		979,0	100	In marcia
07:00		4,0	79		0,7	79		0,7	100		3,6	79		0,1	100		23,3	79		0,4	79		0,2	79		105018,6	100		8,9	79		140,0	100		979,6	100	In marcia
07:30		3,6	79		0,9	79		0,8	89		3,7	79		0,00	100		20,1	79		0,4	79		0,0	79		105251,3	100		8,9	79		140,2	100		978,9	100	In marcia
08:00		2,9	100		1,0	100		0,8	84		4,2	100		0,00	94		19,7	100		0,4	100		0,0	100		106869,6	100		8,9	100		140,1	100		988,6	100	In marcia
08:30		2,2	100		0,9	100		0,8	100		3,6	100		0,00	100		21,7	100		0,4	100		0,0	100		106579,1	100		9,1	100		140,0	100		980,6	100	In marcia
09:00		3,1	100		0,8	100		1,2	100		3,7	100		0,00	100		27,1	100		0,4	100		0,0	100		106875,8	100		8,9	100		140,2	100		987,7	100	In marcia
09:30		4,3	100		1,1	100		1,1	89		6,9	100		0,00	100		26,8	100		0,4	100		0,0	100		107629,7	100		9,0	100		139,9	100		984,1	100	In marcia
10:00		5,4	100		0,6	100		0,8	84		6,7	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		106554,4	100		8,9	100		139,8	100		983,2	100	In marcia
10:30		3,4	100		0,4	100		0,6	100		4,8	100		0,00	100		28,1	100		0,4	100		0,0	100		106321,2	100		8,8	100		140,2	100		983,7	100	In marcia
11:00		4,2	100		0,9	100		0,9	100		4,1	100		0,00	100		29,2	100		0,4	100		0,0	100		105965,2	100		8,9	100		140,0	100		983,4	100	In marcia
11:30		5,0	100		1,0	100		0,8	89		4,0	100		0,00	100		24,5	100		0,4	100		0,0	100		104506,3	100		8,9	100		139,7	100		988,2	100	In marcia
12:00		3,2	100		0,5	100		0,4	84		3,9	100		0,1	94		27,0	100		0,4	100		0,0	100		103636,3	100		8,7	100		140,3	100		989,5	100	In marcia
12:30		2,9	100		0,7	100		0,6	100		3,4	100		0,00	100		26,5	100		0,4	100		0,0	100		103870,9	100		8,9	100		139,9	100		979,4	100	In marcia
13:00		5,1	100		1,4	100		0,7	100		3,9	100		0,00	100		27,3	100		0,4	100		0,0	100		104999,8	100		8,6	100		140,2	100		991,4	100	In marcia
13:30		5,7	100		0,9	100		0,4	89		4,1	100		0,00	100		23,4	100		0,4	100		0,0	100		105893,2	100		8,9	100		140,0	100		987,1	100	In marcia
14:00		3,3	100		0,3	100		0,4	84		4,5	100		0,00	100		23,0	100		0,4	100		0,0	100		105266,2	100		8,7	100		140,1	100		989,0	100	In marcia
14:30		3,5	100		0,4	100		0,5	100		3,7	100		0,1	100		21,0	100		0,4	100		0,1	100		106201,5	100		8,6	100		140,0	100		992,2	100	In marcia
15:00		3,0	100		0,6	100		0,6	100		4,1	100		0,00	100		21,3	100		0,4	100		0,0	100		106290,0	100		9,0	100		139,9	100		981,4	100	In marcia
15:30		4,3	100		0,8	100		0,7	89		4,9	100		0,00	100		23,1	100		0,4	100		0,0	100		105464,1	100		8,9	100		139,9	100		979,3	100	In marcia
16:00		5,6	100		0,9	100		0,5	84		3,8	100		0,00	94		24,3	100		0,4	100		0,0	100		105393,6	100		8,9	100		140,0	100		984,6	100	In marcia
16:30		3,5	100		0,5	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		27,9	100		0,4	100		0,0	100		104912,7	100		8,8	100		140,1	100		983,4	100	In marcia
17:00		3,4	100		0,5	100		0,4	100		3,7	100		0,00	100		28,4	100		0,4	100		0,0	100		105712,7	100		8,8	100		140,0	100		985,9	100	In marcia
17:30		3,1	100		0,6	100		0,5	89		3,9	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,1	100		104466,3	100		8,9	100		139,9	100		973,5	100	In marcia
18:00		3,5	100		0,9	100		0,7	84		4,3	100		0,00	100		26,3	100		0,4	100		0,0	100		104408,3	100		8,7	100		140,1	100		986,6	100	In marcia
18:30		4,8	100		1,4	100		0,9	100		4,2	100		0,00	100		27,5	100		0,4	100		0,0	100		104995,1	100		8,7	100		140,1	100		980,9	100	In marcia
19:00		5,9	79		1,2	79		0,6	100		4,1	79		0,00	100		27,1	79		0,4	79		0,0	79		106167,3	100		8,9	79		140,0	100		980,8	100	In marcia
19:30		2,9	80		0,8	80		0,6	89		4,2	80		0,00	100		27,3	80		0,4	80		0,2	80		106127,9	100		8,8	80		140,3	100		990,5	100	In marcia
20:00		2,4	100		0,6	100		0,6	84		3,9	100		0,00	94		28,7	100		0,4	100		0,2	100		106367,5	100		8,7	100		140,0	100		985,0	100	In marcia
20:30		2,3	100		0,9	100		0,8	100		3,7	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,2	100		105955,3	100		9,3	100		139,9	100		968,2	100	In marcia
21:00		3,0	100		1,4	100		0,8	100		3,7	100		0,00	100		22,8	100		0,4	100		0,2	100		107039,4	100		8,9	100		140,2	100		979,7	100	In marcia
21:30		2,3	100		1,3	100		0,6	89		3,6	100		0,00	100		21,9	100		0,4	100		0,2	100		106993,3	100		8,9	100		140,3	100		978,9	100	In marcia
22:00		4,5	100		1,8	100		0,7	84		3,8	100		0,00	100		20,9	100		0,4	100		0,2	100		108538,4	100		9,0	100		139,7	100		980,1	100	In marcia
22:30		6,1	100		1,3	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		21,8	100		0,4	100		0,2	100		108990,6	100		9,1	100		139,9	100		978,9	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,6	100		0,4	100		3,3	100		0,1	100		19,2	100		0,4	100		0,2	100		107544,5	100		9,2	100		139,7	100		977,6	100	In marcia
23:30		3,5	100		0,5	100		0,3	89		3,4	100		0,00	100		20,2	100		0,4	100		0,2	100		106449,6	100		8,8	100		140,1	100		984,0	100	In marcia
24:00		3,3	100		0,6	100		0,5	84		3,7	100		0,00	95		25,6	100		0,4	100		0,2	100		107914,3	100		8,9	100		140,2	100		988,2	100	In marcia
MIN		2,2			0,3			0,3			3,3			0,00			19,2			0,4			0			103636,3			8,6			139,6			968,2		
MAX		6,1			1,8			1,2			6,9			0,10			29,9			0,4			0,2			108990,6			9,3			140,3			992,2		
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			99,93									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		3,8	100		0,8	100		0,6	100		4,1	100		0,0	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		105951,3	100		8,9	100		140,0	100		982,2	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		0,5	100		0,3	100		6,2	100		0,00	100		21,8	100		0,4	100		0,1	100		104022,5	100		9,0	100		140,0	100		977,9	100	In marcia
01:00		4,0	100		0,6	100		0,3	100		3,8	100		0,00	100		26,2	100		0,4	100		0,1	100		104158,6	100		8,7	100		140,3	100		982,7	100	In marcia
01:30		3,4	100		0,5	100		0,3	89		4,7	100		0,00	100		23,9	100		0,4	100		0,1	100		104501,8	100		9,1	100		140,0	100		975,3	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,7	100		0,4	84		4,5	100		0,00	100		25,6	100		0,4	100		0,1	100		104828,8	100		8,9	100		140,1	100		978,2	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,8	100		0,5	100		5,1	100		0,00	100		28,2	100		0,4	100		0,1	100		105787,8	100		8,9	100		140,1	100		982,6	100	In marcia
03:00		4,4	100		0,7	100		0,4	100		4,5	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		105994,8	100		9,0	100		139,9	100		982,9	100	In marcia
03:30		3,8	100		0,8	100		0,5	89		4,0	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,2	100		105716,8	100		8,8	100		140,2	100		984,9	100	In marcia
04:00		3,7	100		0,7	100		0,4	84		4,1	100		0,00	94		21,8	100		0,4	100		0,1	100		106871,6	100		9,0	100		140,1	100		984,5	100	In marcia
04:30		4,2	100		0,8	100		0,5	100		4,2	100		0,00	100		21,5	100		0,4	100		0,2	100		108452,9	100		9,2	100		140,0	100		979,6	100	In marcia
05:00		4,9	100		0,9	100		0,6	100		3,9	100		0,00	100		25,7	100		0,4	100		0,1	100		106604,0	100		9,1	100		139,7	100		974,7	100	In marcia
05:30		2,9	100		0,5	100		0,4	89		4,1	100		0,00	100		29,9	100		0,4	100		0,1	100		105734,6	100		9,0	100		140,1	100		972,6	100	In marcia
06:00		4,0	100		0,9	100		0,8	84		3,7	100		0,1	100		27,2	100		0,4	100		0,1	100		106449,0	100		9,1	100		140,0	100		974,7	100	In marcia
06:30		4,3	100		0,9	100		0,6	100		3,4	100		0,00	100		23,6	100		0,4	100		0,1	100		105368,2	100		9,0	100		139,6	100		979,0	100	In marcia
07:00		4,0	79		0,7	79		0,7	100		3,6	79		0,1	100		23,3	79		0,4	79		0,2	79		105018,6	100		8,9	79		140,0	100		979,6	100	In marcia
07:30		3,6	79		0,9	79		0,8	89		3,7	79		0,00	100		20,1	79		0,4	79		0,0	79		105251,3	100		8,9	79		140,2	100		978,9	100	In marcia
08:00		2,9	100		1,0	100		0,8	84		4,2	100		0,00	94		19,7	100		0,4	100		0,0	100		106869,6	100		8,9	100		140,1	100		988,6	100	In marcia
08:30		2,2	100		0,9	100		0,8	100		3,6	100		0,00	100		21,7	100		0,4	100		0,0	100		106579,1	100		9,1	100		140,0	100		980,6	100	In marcia
09:00		3,1	100		0,8	100		1,2	100		3,7	100		0,00	100		27,1	100		0,4	100		0,0	100		106875,8	100		8,9	100		140,2	100		987,7	100	In marcia
09:30		4,3	100		1,1	100		1,1	89		6,9	100		0,00	100		26,8	100		0,4	100		0,0	100		107629,7	100		9,0	100		139,9	100		984,1	100	In marcia
10:00		5,4	100		0,6	100		0,8	84		6,7	100		0,00	100		25,9	100		0,4	100		0,1	100		106554,4	100		8,9	100		139,8	100		983,2	100	In marcia
10:30		3,4	100		0,4	100		0,6	100		4,8	100		0,00	100		28,1	100		0,4	100		0,0	100		106321,2	100		8,8	100		140,2	100		983,7	100	In marcia
11:00		4,2	100		0,9	100		0,9	100		4,1	100		0,00	100		29,2	100		0,4	100		0,0	100		105965,2	100		8,9	100		140,0	100		983,4	100	In marcia
11:30		5,0	100		1,0	100		0,8	89		4,0	100		0,00	100		24,5	100		0,4	100		0,0	100		104506,3	100		8,9	100		139,7	100		988,2	100	In marcia
12:00		3,2	100		0,5	100		0,4	84		3,9	100		0,1	94		27,0	100		0,4	100		0,0	100		103636,3	100		8,7	100		140,3	100		989,5	100	In marcia
12:30		2,9	100		0,7	100		0,6	100		3,4	100		0,00	100		26,5	100		0,4	100		0,0	100		103870,9	100		8,9	100		139,9	100		979,4	100	In marcia
13:00		5,1	100		1,4	100		0,7	100		3,9	100		0,00	100		27,3	100		0,4	100		0,0	100		104999,8	100		8,6	100		140,2	100		991,4	100	In marcia
13:30		5,7	100		0,9	100		0,4	89		4,1	100		0,00	100		23,4	100		0,4	100		0,0	100		105893,2	100		8,9	100		140,0	100		987,1	100	In marcia
14:00		3,3	100		0,3	100		0,4	84		4,5	100		0,00	100		23,0	100		0,4	100		0,0	100		105266,2	100		8,7	100		140,1	100		989,0	100	In marcia
14:30		3,5	100		0,4	100		0,5	100		3,7	100		0,1	100		21,0	100		0,4	100		0,1	100		106201,5	100		8,6	100		140,0	100		992,2	100	In marcia
15:00		3,0	100		0,6	100		0,6	100		4,1	100		0,00	100		21,3	100		0,4	100		0,0	100		106290,0	100		9,0	100		139,9	100		981,4	100	In marcia
15:30		4,3	100		0,8	100		0,7	89		4,9	100		0,00	100		23,1	100		0,4	100		0,0	100		105464,1	100		8,9	100		139,9	100		979,3	100	In marcia
16:00		5,6	100		0,9	100		0,5	84		3,8	100		0,00	94		24,3	100		0,4	100		0,0	100		105393,6	100		8,9	100		140,0	100		984,6	100	In marcia
16:30		3,5	100		0,5	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		27,9	100		0,4	100		0,0	100		104912,7	100		8,8	100		140,1	100		983,4	100	In marcia
17:00		3,4	100		0,5	100		0,4	100		3,7	100		0,00	100		28,4	100		0,4	100		0,0	100		105712,7	100		8,8	100		140,0	100		985,9	100	In marcia
17:30		3,1	100		0,6	100		0,5	89		3,9	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,1	100		104466,3	100		8,9	100		139,9	100		973,5	100	In marcia
18:00		3,5	100		0,9	100		0,7	84		4,3	100		0,00	100		26,3	100		0,4	100		0,0	100		104408,3	100		8,7	100		140,1	100		986,6	100	In marcia
18:30		4,8	100		1,4	100		0,9	100		4,2	100		0,00	100		27,5	100		0,4	100		0,0	100		104995,1	100		8,7	100		140,1	100		980,9	100	In marcia
19:00		5,9	79		1,2	79		0,6	100		4,1	79		0,00	100		27,1	79		0,4	79		0,0	79		106167,3	100		8,9	79		140,0	100		980,8	100	In marcia
19:30		2,9	80		0,8	80		0,6	89		4,2	80		0,00	100		27,3	80		0,4	80		0,2	80		106127,9	100		8,8	80		140,3	100		990,5	100	In marcia
20:00		2,4	100		0,6	100		0,6	84		3,9	100		0,00	94		28,7	100		0,4	100		0,2	100		106367,5	100		8,7	100		140,0	100		985,0	100	In marcia
20:30		2,3	100		0,9	100		0,8	100		3,7	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,2	100		105955,3	100		9,3	100		139,9	100		968,2	100	In marcia
21:00		3,0	100		1,4	100		0,8	100		3,7	100		0,00	100		22,8	100		0,4	100		0,2	100		107039,4	100		8,9	100		140,2	100		979,7	100	In marcia
21:30		2,3	100		1,3	100		0,6	89		3,6	100		0,00	100		21,9	100		0,4	100		0,2	100		106993,3	100		8,9	100		140,3	100		978,9	100	In marcia
22:00		4,5	100		1,8	100		0,7	84		3,8	100		0,00	100		20,9	100		0,4	100		0,2	100		108538,4	100		9,0	100		139,7	100		980,1	100	In marcia
22:30		6,1	100		1,3	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		21,8	100		0,4	100		0,2	100		108990,6	100		9,1	100		139,9	100		978,9	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,6	100		0,4	100		3,3	100		0,1	100		19,2	100		0,4	100		0,2	100		107544,5	100		9,2	100		139,7	100		977,6	100	In marcia
23:30		3,5	100		0,5	100		0,3	89		3,4	100		0,00	100		20,2	100		0,4	100		0,2	100		106449,6	100		8,8	100		140,1	100		984,0	100	In marcia
24:00		3,3	100		0,6	100		0,5	84		3,7	100		0,00	95		25,6	100		0,4	100		0,2	100		107914,3	100		8,9	100		140,2	100		988,2	100	In marcia
MIN		2,2			0,3			0,3			3,3			0,00			19,2			0,4			0			103636,3			8,6			139,6			968,2		
MAX		6,1			1,8			1,2			6,9			0,10			29,9			0,4			0,2			108990,6			9,3			140,3			992,2		
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			99,93									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		3,8	100		0,8	100		0,6	100		4,1	100		0,0	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		105951,3	100		8,9	100		140,0	100		982,2	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)