Termovalorizzatore Bolzano

Data: 22/04/2026

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		3,9	100		1,3	100		0,0	100		2,6	100		0,00	100		22,8	100		0,0	100		0,0	100		103694,0	100		8,8	100		140,0	100		991,3	100	In marcia
01:00		3,1	100		1,2	100		0,0	100		2,6	100		0,00	100		25,4	100		0,0	100		0,0	100		103662,8	100		8,5	100		140,3	100		995,6	100	In marcia
01:30		4,7	100		1,6	100		0,0	93		3,2	100		0,00	100		21,8	100		0,0	100		0,0	100		105029,4	100		8,7	100		139,8	100		991,6	100	In marcia
02:00		4,2	100		1,5	100		0,0	80		2,6	100		0,00	100		21,5	100		0,0	100		0,0	100		103674,4	100		8,8	100		139,9	100		982,0	100	In marcia
02:30		2,9	100		1,1	100		0,0	100		2,8	100		0,00	100		20,4	100		0,0	100		0,0	100		103013,3	100		8,8	100		139,8	100		986,2	100	In marcia
03:00		3,3	100		1,4	100		0,0	100		2,8	100		0,00	100		21,3	100		0,0	100		0,0	100		102699,0	100		8,7	100		139,8	100		984,5	100	In marcia
03:30		2,5	100		0,7	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		23,9	100		0,0	100		0,0	100		102230,7	100		8,4	100		140,3	100		987,4	100	In marcia
04:00		4,0	100		1,4	100		0,0	80		2,5	100		0,00	94		22,5	100		0,0	100		0,0	100		102684,8	100		8,5	100		140,0	100		989,7	100	In marcia
04:30		2,8	100		1,7	100		0,0	100		2,3	100		0,00	100		25,1	100		0,0	100		0,0	100		102376,3	100		8,7	100		139,6	100		980,2	100	In marcia
05:00		2,8	100		1,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		27,5	100		0,0	100		0,0	100		102968,0	100		8,6	100		140,2	100		988,2	100	In marcia
05:30		2,8	100		1,2	100		0,0	93		2,3	100		0,00	100		29,8	100		0,0	100		0,0	100		103667,3	100		8,8	100		140,2	100		988,5	100	In marcia
06:00		3,2	100		1,1	100		0,0	80		2,7	100		0,00	100		31,0	100		0,0	100		0,0	100		103591,5	100		8,6	100		139,9	100		986,3	100	In marcia
06:30		3,5	100		1,0	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		27,6	100		0,0	100		0,0	100		102917,3	100		8,7	100		140,0	100		983,8	100	In marcia
07:00		5,4	79		1,2	79		0,0	100		2,2	79		0,00	100		25,5	79		0,0	79		0,0	79		103148,3	100		8,6	79		139,8	100		986,1	100	In marcia
07:30		1,3	81		0,3	81		0,0	93		2,5	81		0,00	100		24,6	81		0,0	81		0,0	81		103171,1	100		8,7	81		140,0	100		985,4	100	In marcia
08:00		2,1	100		0,5	100		0,0	80		2,4	100		0,00	94		24,2	100		0,0	100		0,0	100		102823,5	100		8,6	100		140,0	100		984,4	100	In marcia
08:30		5,7	100		1,7	100		0,0	100		2,8	100		0,00	100		18,8	100		0,0	100		0,0	100		102513,3	100		8,5	100		139,8	100		988,5	100	In marcia
09:00		2,0	100		0,8	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		23,1	100		0,0	100		0,0	100		102966,6	100		8,8	100		140,4	100		983,7	100	In marcia
09:30		4,4	100		3,9	100		0,0	93		3,1	100		0,00	100		23,1	100		0,0	100		0,0	100		103090,9	100		8,7	100		140,0	100		988,4	100	In marcia
10:00		0,0	100		0,0	100		0,0	80		2,5	100		0,00	100		23,5	100		0,0	100		0,0	100		102334,7	100		8,5	100		139,9	100		995,3	100	In marcia
10:30		0,0	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		19,8	100		0,0	100		0,0	100		102487,8	100		8,8	100		139,8	100		990,4	100	In marcia
11:00		0,0	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		17,2	100		0,0	100		0,0	100		101238,9	100		8,7	100		139,8	100		986,5	100	In marcia
11:30		0,0	100		0,0	100		0,0	93		1,9	100		0,00	100		20,4	100		0,0	100		0,0	100		100514,7	100		8,5	100		140,0	100		988,2	100	In marcia
12:00		1,1	100		0,6	100		0,0	80		2,1	100		0,00	94		28,6	100		0,0	100		0,0	100		100848,8	100		8,7	100		140,1	100		980,2	100	In marcia
12:30		1,2	100		0,5	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		29,8	100		0,0	100		0,0	100		101164,6	100		8,4	100		140,4	100		987,4	100	In marcia
13:00		2,8	100		1,7	100		0,0	100		2,1	100		0,00	100		30,4	100		0,0	100		0,0	100		101870,6	100		8,8	100		139,9	100		979,6	100	In marcia
13:30		4,6	100		1,0	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		32,0	100		0,0	100		0,0	100		101819,3	100		8,4	100		140,3	100		987,2	100	In marcia
14:00		7,8	100		0,2	100		0,0	80		4,6	100		0,00	100		18,8	100		0,0	100		0,0	100		102240,0	100		8,5	100		139,6	100		986,6	100	In marcia
14:30		0,0	100		0,0	100		0,0	100		4,7	100		0,00	100		9,3	100		0,0	100		0,0	100		101577,1	100		9,0	100		139,4	100		979,1	100	In marcia
15:00		0,0	100		0,0	100		0,0	100		3,8	100		0,00	100		13,7	100		0,0	100		0,0	100		98629,5	100		8,1	100		140,4	100		989,8	100	In marcia
15:30		1,8	100		0,0	100		0,0	93		3,0	100		0,00	100		23,4	100		0,0	100		0,0	100		100224,2	100		7,9	100		140,7	100		996,2	100	In marcia
16:00		4,3	100		0,3	100		0,0	80		3,2	100		0,00	94		33,2	100		0,0	100		0,0	100		102582,4	100		8,5	100		140,2	100		979,9	100	In marcia
16:30		7,9	100		0,6	100		0,0	100		3,3	100		0,00	100		32,6	100		0,0	100		0,0	100		103379,4	100		8,7	100		139,9	100		974,6	100	In marcia
17:00		3,1	100		0,0	100		0,0	100		3,8	100		0,00	100		25,8	100		0,0	100		0,0	100		102737,0	100		8,9	100		139,8	100		976,5	100	In marcia
17:30		1,3	100		0,0	100		0,0	93		2,7	100		0,00	100		32,1	100		0,0	100		0,0	100		100909,6	100		8,6	100		139,9	100		977,3	100	In marcia
18:00		3,8	100		1,0	100		0,0	80		4,1	100		0,00	100		30,5	100		0,0	100		0,0	100		100487,7	100		8,3	100		139,7	100		990,0	100	In marcia
18:30		3,9	100		0,4	100		0,0	100		2,9	100		0,00	100		32,1	100		0,0	100		0,0	100		99689,1	100		8,5	100		139,8	100		980,2	100	In marcia
19:00		3,7	78		0,1	78		0,0	100		2,5	78		0,00	100		35,2	78		0,0	78		0,0	78		98415,1	100		8,2	78		140,4	100		984,7	100	In marcia
19:30		3,3	80		0,5	80		0,0	93		2,1	80		0,00	100		32,4	80		0,0	80		0,0	80		99819,1	100		8,5	80		139,8	100		985,1	100	In marcia
20:00		3,5	100		0,8	100		0,0	80		2,0	100		0,00	94		28,0	100		0,0	100		0,0	100		99293,5	100		8,4	100		139,9	100		984,8	100	In marcia
20:30		4,8	100		1,1	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		26,4	100		0,0	100		0,0	100		99485,8	100		8,3	100		140,2	100		988,8	100	In marcia
21:00		6,1	100		1,0	100		0,0	100		2,2	100		0,00	100		19,5	100		0,0	100		0,0	100		100102,2	100		8,5	100		140,0	100		981,8	100	In marcia
21:30		3,6	100		0,4	100		0,0	93		2,5	100		0,00	100		15,2	100		0,0	100		0,0	100		99657,7	100		8,3	100		140,0	100		988,3	100	In marcia
22:00		2,6	100		0,1	100		0,0	80		2,9	100		0,00	100		13,5	100		0,0	100		0,0	100		99936,0	100		8,5	100		139,9	100		981,8	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,3	100		0,0	100		2,3	100		0,00	100		16,3	100		0,0	100		0,0	100		99084,0	100		8,2	100		140,0	100		984,9	100	In marcia
23:00		5,9	100		0,5	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		18,5	100		0,0	100		0,0	100		99629,9	100		8,4	100		140,0	100		985,6	100	In marcia
23:30		2,9	100		0,0	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		25,2	100		0,0	100		0,0	100		99952,0	100		8,3	100		140,4	100		984,0	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,5	100		0,0	80		2,4	100		0,00	94		31,7	100		0,0	100		0,0	100		102204,1	100		8,6	100		140,4	100		981,6	100	In marcia
MIN		0			0			0			1,9			0,00			9,3			0			0			98415,1			7,9			139,4			974,6		
MAX		7,9			3,9			0			4,7			0,00			35,2			0			0			105029,4			9			140,7			996,2		
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			99,90									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		3,2	100		0,8	100		0,0	100		2,7	100		0,0	100		24,5	100		0,0	100		0,0	100		101713,3	100		8,5	100		140,0	100		985,6	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%)	
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		3,9	100		1,3	100		0,0	100		2,6	100		0,00	100		22,8	100		0,0	100		0,0	100		103694,0	100		8,8	100		140,0	100		991,3	100	In marcia
01:00		3,1	100		1,2	100		0,0	100		2,6	100		0,00	100		25,4	100		0,0	100		0,0	100		103662,8	100		8,5	100		140,3	100		995,6	100	In marcia
01:30		4,7	100		1,6	100		0,0	93		3,2	100		0,00	100		21,8	100		0,0	100		0,0	100		105029,4	100		8,7	100		139,8	100		991,6	100	In marcia
02:00		4,2	100		1,5	100		0,0	80		2,6	100		0,00	100		21,5	100		0,0	100		0,0	100		103674,4	100		8,8	100		139,9	100		982,0	100	In marcia
02:30		2,9	100		1,1	100		0,0	100		2,8	100		0,00	100		20,4	100		0,0	100		0,0	100		103013,3	100		8,8	100		139,8	100		986,2	100	In marcia
03:00		3,3	100		1,4	100		0,0	100		2,8	100		0,00	100		21,3	100		0,0	100		0,0	100		102699,0	100		8,7	100		139,8	100		984,5	100	In marcia
03:30		2,5	100		0,7	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		23,9	100		0,0	100		0,0	100		102230,7	100		8,4	100		140,3	100		987,4	100	In marcia
04:00		4,0	100		1,4	100		0,0	80		2,5	100		0,00	94		22,5	100		0,0	100		0,0	100		102684,8	100		8,5	100		140,0	100		989,7	100	In marcia
04:30		2,8	100		1,7	100		0,0	100		2,3	100		0,00	100		25,1	100		0,0	100		0,0	100		102376,3	100		8,7	100		139,6	100		980,2	100	In marcia
05:00		2,8	100		1,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		27,5	100		0,0	100		0,0	100		102968,0	100		8,6	100		140,2	100		988,2	100	In marcia
05:30		2,8	100		1,2	100		0,0	93		2,3	100		0,00	100		29,8	100		0,0	100		0,0	100		103667,3	100		8,8	100		140,2	100		988,5	100	In marcia
06:00		3,2	100		1,1	100		0,0	80		2,7	100		0,00	100		31,0	100		0,0	100		0,0	100		103591,5	100		8,6	100		139,9	100		986,3	100	In marcia
06:30		3,5	100		1,0	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		27,6	100		0,0	100		0,0	100		102917,3	100		8,7	100		140,0	100		983,8	100	In marcia
07:00		5,4	79		1,2	79		0,0	100		2,2	79		0,00	100		25,5	79		0,0	79		0,0	79		103148,3	100		8,6	79		139,8	100		986,1	100	In marcia
07:30		1,3	81		0,3	81		0,0	93		2,5	81		0,00	100		24,6	81		0,0	81		0,0	81		103171,1	100		8,7	81		140,0	100		985,4	100	In marcia
08:00		2,1	100		0,5	100		0,0	80		2,4	100		0,00	94		24,2	100		0,0	100		0,0	100		102823,5	100		8,6	100		140,0	100		984,4	100	In marcia
08:30		5,7	100		1,7	100		0,0	100		2,8	100		0,00	100		18,8	100		0,0	100		0,0	100		102513,3	100		8,5	100		139,8	100		988,5	100	In marcia
09:00		2,0	100		0,8	100		0,0	100		2,5	100		0,00	100		23,1	100		0,0	100		0,0	100		102966,6	100		8,8	100		140,4	100		983,7	100	In marcia
09:30		4,4	100		3,9	100		0,0	93		3,1	100		0,00	100		23,1	100		0,0	100		0,0	100		103090,9	100		8,7	100		140,0	100		988,4	100	In marcia
10:00		0,0	100		0,0	100		0,0	80		2,5	100		0,00	100		23,5	100		0,0	100		0,0	100		102334,7	100		8,5	100		139,9	100		995,3	100	In marcia
10:30		0,0	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		19,8	100		0,0	100		0,0	100		102487,8	100		8,8	100		139,8	100		990,4	100	In marcia
11:00		0,0	100		0,0	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		17,2	100		0,0	100		0,0	100		101238,9	100		8,7	100		139,8	100		986,5	100	In marcia
11:30		0,0	100		0,0	100		0,0	93		1,9	100		0,00	100		20,4	100		0,0	100		0,0	100		100514,7	100		8,5	100		140,0	100		988,2	100	In marcia
12:00		1,1	100		0,6	100		0,0	80		2,1	100		0,00	94		28,6	100		0,0	100		0,0	100		100848,8	100		8,7	100		140,1	100		980,2	100	In marcia
12:30		1,2	100		0,5	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		29,8	100		0,0	100		0,0	100		101164,6	100		8,4	100		140,4	100		987,4	100	In marcia
13:00		2,8	100		1,7	100		0,0	100		2,1	100		0,00	100		30,4	100		0,0	100		0,0	100		101870,6	100		8,8	100		139,9	100		979,6	100	In marcia
13:30		4,6	100		1,0	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		32,0	100		0,0	100		0,0	100		101819,3	100		8,4	100		140,3	100		987,2	100	In marcia
14:00		7,8	100		0,2	100		0,0	80		4,6	100		0,00	100		18,8	100		0,0	100		0,0	100		102240,0	100		8,5	100		139,6	100		986,6	100	In marcia
14:30		0,0	100		0,0	100		0,0	100		4,7	100		0,00	100		9,3	100		0,0	100		0,0	100		101577,1	100		9,0	100		139,4	100		979,1	100	In marcia
15:00		0,0	100		0,0	100		0,0	100		3,8	100		0,00	100		13,7	100		0,0	100		0,0	100		98629,5	100		8,1	100		140,4	100		989,8	100	In marcia
15:30		1,8	100		0,0	100		0,0	93		3,0	100		0,00	100		23,4	100		0,0	100		0,0	100		100224,2	100		7,9	100		140,7	100		996,2	100	In marcia
16:00		4,3	100		0,3	100		0,0	80		3,2	100		0,00	94		33,2	100		0,0	100		0,0	100		102582,4	100		8,5	100		140,2	100		979,9	100	In marcia
16:30		7,9	100		0,6	100		0,0	100		3,3	100		0,00	100		32,6	100		0,0	100		0,0	100		103379,4	100		8,7	100		139,9	100		974,6	100	In marcia
17:00		3,1	100		0,0	100		0,0	100		3,8	100		0,00	100		25,8	100		0,0	100		0,0	100		102737,0	100		8,9	100		139,8	100		976,5	100	In marcia
17:30		1,3	100		0,0	100		0,0	93		2,7	100		0,00	100		32,1	100		0,0	100		0,0	100		100909,6	100		8,6	100		139,9	100		977,3	100	In marcia
18:00		3,8	100		1,0	100		0,0	80		4,1	100		0,00	100		30,5	100		0,0	100		0,0	100		100487,7	100		8,3	100		139,7	100		990,0	100	In marcia
18:30		3,9	100		0,4	100		0,0	100		2,9	100		0,00	100		32,1	100		0,0	100		0,0	100		99689,1	100		8,5	100		139,8	100		980,2	100	In marcia
19:00		3,7	78		0,1	78		0,0	100		2,5	78		0,00	100		35,2	78		0,0	78		0,0	78		98415,1	100		8,2	78		140,4	100		984,7	100	In marcia
19:30		3,3	80		0,5	80		0,0	93		2,1	80		0,00	100		32,4	80		0,0	80		0,0	80		99819,1	100		8,5	80		139,8	100		985,1	100	In marcia
20:00		3,5	100		0,8	100		0,0	80		2,0	100		0,00	94		28,0	100		0,0	100		0,0	100		99293,5	100		8,4	100		139,9	100		984,8	100	In marcia
20:30		4,8	100		1,1	100		0,0	100		2,0	100		0,00	100		26,4	100		0,0	100		0,0	100		99485,8	100		8,3	100		140,2	100		988,8	100	In marcia
21:00		6,1	100		1,0	100		0,0	100		2,2	100		0,00	100		19,5	100		0,0	100		0,0	100		100102,2	100		8,5	100		140,0	100		981,8	100	In marcia
21:30		3,6	100		0,4	100		0,0	93		2,5	100		0,00	100		15,2	100		0,0	100		0,0	100		99657,7	100		8,3	100		140,0	100		988,3	100	In marcia
22:00		2,6	100		0,1	100		0,0	80		2,9	100		0,00	100		13,5	100		0,0	100		0,0	100		99936,0	100		8,5	100		139,9	100		981,8	100	In marcia
22:30		3,6	100		0,3	100		0,0	100		2,3	100		0,00	100		16,3	100		0,0	100		0,0	100		99084,0	100		8,2	100		140,0	100		984,9	100	In marcia
23:00		5,9	100		0,5	100		0,0	100		2,4	100		0,00	100		18,5	100		0,0	100		0,0	100		99629,9	100		8,4	100		140,0	100		985,6	100	In marcia
23:30		2,9	100		0,0	100		0,0	93		2,6	100		0,00	100		25,2	100		0,0	100		0,0	100		99952,0	100		8,3	100		140,4	100		984,0	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,5	100		0,0	80		2,4	100		0,00	94		31,7	100		0,0	100		0,0	100		102204,1	100		8,6	100		140,4	100		981,6	100	In marcia
MIN		0			0			0			1,9			0,00			9,3			0			0			98415,1			7,9			139,4			974,6		
MAX		7,9			3,9			0			4,7			0,00			35,2			0			0			105029,4			9			140,7			996,2		
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			99,90									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		3,2	100		0,8	100		0,0	100		2,7	100		0,0	100		24,5	100		0,0	100		0,0	100		101713,3	100		8,5	100		140,0	100		985,6	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%)	
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)