Termovalorizzatore Bolzano

Data: 17/11/2026

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		3,3	100		0,2	100		0,1	89		3,5	100		0,1	100		30,2	100		0,5	100		0,2	100		104956,6	100		8,6	100		140,1	100		963,2	100	In marcia
01:00		3,5	100		0,3	100		0,3	84		3,4	100		0,1	100		33,2	100		0,5	100		0,1	100		103197,6	100		8,6	100		140,2	100		964,1	100	In marcia
01:30		2,9	100		0,2	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,1	100		104965,1	100		8,4	100		140,3	100		967,3	100	In marcia
02:00		2,7	100		0,2	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,1	100		106486,2	100		8,9	100		139,9	100		957,5	100	In marcia
02:30		3,1	100		0,3	100		0,3	89		4,0	100		0,1	94		21,3	100		0,5	100		0,2	100		107868,7	100		9,1	100		139,9	100		959,1	100	In marcia
03:00		3,4	100		0,3	100		0,3	84		4,1	100		0,1	100		20,3	100		0,5	100		0,2	100		107677,9	100		8,7	100		140,1	100		962,4	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,3	100		0,3	100		5,3	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,2	100		108529,1	100		9,0	100		140,1	100		956,4	100	In marcia
04:00		2,9	100		0,2	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,2	100		106696,9	100		8,7	100		140,2	100		956,6	100	In marcia
04:30		3,4	100		0,3	100		0,2	89		4,3	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,2	100		106866,7	100		9,0	100		139,7	100		950,3	100	In marcia
05:00		3,3	100		0,3	100		0,2	84		3,5	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,2	100		107138,4	100		8,9	100		139,9	100		954,3	100	In marcia
05:30		2,7	100		0,2	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		106722,7	100		8,9	100		140,1	100		954,4	100	In marcia
06:00		3,4	100		0,3	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,2	100		107053,5	100		8,8	100		139,8	100		954,7	100	In marcia
06:30		3,5	100		0,3	100		0,2	89		3,1	100		0,1	94		26,5	100		0,5	100		0,2	100		105750,1	100		8,8	100		140,1	100		956,2	100	In marcia
07:00		3,5	100		0,4	100		0,3	84		3,2	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,2	100		105069,2	100		8,7	100		139,7	100		959,3	100	In marcia
07:30		3,6	100		0,4	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,2	100		104844,0	100		8,8	100		140,1	100		960,4	100	In marcia
08:00		3,1	79		0,2	79		0,2	100		3,3	79		0,1	100		29,7	79		0,5	79		0,1	79		104884,3	100		8,6	79		140,2	100		962,2	100	In marcia
08:30		3,7	79		0,7	79		0,1	89		3,0	79		0,1	100		24,9	79		0,5	79		0,0	79		105117,0	100		8,9	79		139,8	100		962,2	100	In marcia
09:00		3,6	100		0,5	100		0,1	84		4,1	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,0	100		105096,0	100		8,7	100		140,2	100		958,8	100	In marcia
09:30		3,2	100		0,4	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,0	100		107353,0	100		8,7	100		140,1	100		959,5	100	In marcia
10:00		3,2	100		0,6	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		23,5	100		0,4	100		0,1	100		105284,2	100		8,8	100		140,0	100		958,7	100	In marcia
10:30		3,7	100		0,7	100		0,1	89		3,5	100		0,1	94		27,2	100		0,4	100		0,1	100		106845,1	100		8,7	100		140,1	100		957,7	100	In marcia
11:00		5,7	100		0,8	100		0,2	84		4,7	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,0	100		106984,3	100		8,8	100		139,9	100		954,8	100	In marcia
11:30		2,7	100		0,3	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		28,2	100		0,5	100		0,0	100		105884,6	100		8,7	100		140,4	100		952,2	100	In marcia
12:00		2,8	100		0,4	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		31,6	100		0,5	100		0,0	100		109923,4	100		8,8	100		140,5	100		959,9	100	In marcia
12:30		3,9	100		1,1	100		0,5	89		3,4	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,1	100		109004,3	100		9,1	100		139,5	100		951,4	100	In marcia
13:00		4,0	100		1,0	100		0,2	85		3,6	100		0,1	100		14,6	100		0,5	100		0,1	100		106193,9	100		9,1	100		139,4	100		956,5	100	In marcia
13:30		2,5	100		0,1	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		9,2	100		0,5	100		0,2	100		105447,3	100		8,8	100		139,9	100		966,2	100	In marcia
14:00		2,0	100		0,1	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		11,4	100		0,5	100		0,2	100		105222,4	100		8,8	100		140,2	100		962,9	100	In marcia
14:30		2,1	100		0,1	100		0,3	89		3,4	100		0,1	94		19,3	100		0,5	100		0,2	100		103507,1	100		8,7	100		140,3	100		956,5	100	In marcia
15:00		2,8	100		0,2	100		0,1	85		3,3	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		101783,9	100		8,7	100		139,4	100		955,2	100	In marcia
15:30		3,1	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		28,6	100		0,5	100		0,1	100		103597,3	100		8,4	100		140,4	100		966,1	100	In marcia
16:00		3,1	100		0,7	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		31,9	100		0,5	100		0,1	100		103467,0	100		8,7	100		140,1	100		959,2	100	In marcia
16:30		3,5	100		0,9	100		0,2	89		3,5	100		0,1	100		35,8	100		0,5	100		0,0	100		106462,3	100		8,8	100		140,1	100		962,0	100	In marcia
17:00		5,2	100		0,9	100		0,2	85		3,7	100		0,1	100		34,0	100		0,5	100		0,0	100		106609,1	100		8,8	100		140,0	100		958,1	100	In marcia
17:30		4,6	100		0,4	100		0,3	100		4,7	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,0	100		107073,5	100		8,7	100		139,7	100		961,6	100	In marcia
18:00		3,7	100		0,2	100		0,4	100		4,1	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,0	100		109515,1	100		8,8	100		140,2	100		965,4	100	In marcia
18:30		3,4	100		0,2	100		0,4	89		3,7	100		0,1	94		20,3	100		0,5	100		0,0	100		106862,9	100		8,8	100		139,7	100		954,8	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,3	100		0,2	85		4,2	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		105113,1	100		8,8	100		140,2	100		958,7	100	In marcia
19:30		3,3	100		0,2	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,0	100		102140,2	100		8,5	100		140,1	100		952,3	100	In marcia
20:00		4,8	79		0,5	79		0,2	100		3,7	79		0,1	100		30,3	79		0,5	79		0,1	79		103725,5	100		8,8	79		139,9	100		955,8	100	In marcia
20:30		4,2	80		0,3	80		0,1	89		4,0	80		0,1	100		26,4	80		0,4	80		0,1	80		101985,1	100		8,7	80		139,4	100		955,7	100	In marcia
21:00		3,7	100		0,3	100		0,1	85		4,4	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		102427,5	100		8,5	100		140,5	100		957,7	100	In marcia
21:30		4,2	100		0,4	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		33,2	100		0,5	100		0,1	100		104575,2	100		8,7	100		140,3	100		959,4	100	In marcia
22:00		4,5	100		0,4	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,1	100		103938,1	100		8,8	100		139,8	100		958,9	100	In marcia
22:30		4,1	100		0,2	100		0,2	89		5,4	100		0,1	94		28,2	100		0,5	100		0,1	100		104049,3	100		8,6	100		140,1	100		959,7	100	In marcia
23:00		3,9	100		0,3	100		0,4	85		6,3	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,1	100		106099,3	100		8,8	100		140,3	100		960,1	100	In marcia
23:30		4,1	100		0,3	100		0,4	100		5,2	100		0,1	100		20,3	100		0,5	100		0,2	100		106313,1	100		9,1	100		139,9	100		952,7	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,3	100		0,4	100		4,6	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,2	100		104765,1	100		8,8	100		139,6	100		959,2	100	In marcia
MIN		2			0,1			0,1			3			0,10			9,2			0,4			0			101783,9			8,4			139,4			950,3		
MAX		5,7			1,1			0,5			6,3			0,10			35,8			0,5			0,2			109923,4			9,1			140,5			967,3		
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		3,5	100		0,4	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105647,3	100		8,8	100		140,0	100		958,5	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		3,3	100		0,2	100		0,1	89		3,5	100		0,1	100		30,2	100		0,5	100		0,2	100		104956,6	100		8,6	100		140,1	100		963,2	100	In marcia
01:00		3,5	100		0,3	100		0,3	84		3,4	100		0,1	100		33,2	100		0,5	100		0,1	100		103197,6	100		8,6	100		140,2	100		964,1	100	In marcia
01:30		2,9	100		0,2	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,1	100		104965,1	100		8,4	100		140,3	100		967,3	100	In marcia
02:00		2,7	100		0,2	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,1	100		106486,2	100		8,9	100		139,9	100		957,5	100	In marcia
02:30		3,1	100		0,3	100		0,3	89		4,0	100		0,1	94		21,3	100		0,5	100		0,2	100		107868,7	100		9,1	100		139,9	100		959,1	100	In marcia
03:00		3,4	100		0,3	100		0,3	84		4,1	100		0,1	100		20,3	100		0,5	100		0,2	100		107677,9	100		8,7	100		140,1	100		962,4	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,3	100		0,3	100		5,3	100		0,1	100		17,9	100		0,5	100		0,2	100		108529,1	100		9,0	100		140,1	100		956,4	100	In marcia
04:00		2,9	100		0,2	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		25,6	100		0,4	100		0,2	100		106696,9	100		8,7	100		140,2	100		956,6	100	In marcia
04:30		3,4	100		0,3	100		0,2	89		4,3	100		0,1	100		25,1	100		0,4	100		0,2	100		106866,7	100		9,0	100		139,7	100		950,3	100	In marcia
05:00		3,3	100		0,3	100		0,2	84		3,5	100		0,1	100		22,7	100		0,5	100		0,2	100		107138,4	100		8,9	100		139,9	100		954,3	100	In marcia
05:30		2,7	100		0,2	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		106722,7	100		8,9	100		140,1	100		954,4	100	In marcia
06:00		3,4	100		0,3	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,2	100		107053,5	100		8,8	100		139,8	100		954,7	100	In marcia
06:30		3,5	100		0,3	100		0,2	89		3,1	100		0,1	94		26,5	100		0,5	100		0,2	100		105750,1	100		8,8	100		140,1	100		956,2	100	In marcia
07:00		3,5	100		0,4	100		0,3	84		3,2	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,2	100		105069,2	100		8,7	100		139,7	100		959,3	100	In marcia
07:30		3,6	100		0,4	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,2	100		104844,0	100		8,8	100		140,1	100		960,4	100	In marcia
08:00		3,1	79		0,2	79		0,2	100		3,3	79		0,1	100		29,7	79		0,5	79		0,1	79		104884,3	100		8,6	79		140,2	100		962,2	100	In marcia
08:30		3,7	79		0,7	79		0,1	89		3,0	79		0,1	100		24,9	79		0,5	79		0,0	79		105117,0	100		8,9	79		139,8	100		962,2	100	In marcia
09:00		3,6	100		0,5	100		0,1	84		4,1	100		0,1	100		24,8	100		0,5	100		0,0	100		105096,0	100		8,7	100		140,2	100		958,8	100	In marcia
09:30		3,2	100		0,4	100		0,1	100		3,2	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,0	100		107353,0	100		8,7	100		140,1	100		959,5	100	In marcia
10:00		3,2	100		0,6	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		23,5	100		0,4	100		0,1	100		105284,2	100		8,8	100		140,0	100		958,7	100	In marcia
10:30		3,7	100		0,7	100		0,1	89		3,5	100		0,1	94		27,2	100		0,4	100		0,1	100		106845,1	100		8,7	100		140,1	100		957,7	100	In marcia
11:00		5,7	100		0,8	100		0,2	84		4,7	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,0	100		106984,3	100		8,8	100		139,9	100		954,8	100	In marcia
11:30		2,7	100		0,3	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		28,2	100		0,5	100		0,0	100		105884,6	100		8,7	100		140,4	100		952,2	100	In marcia
12:00		2,8	100		0,4	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		31,6	100		0,5	100		0,0	100		109923,4	100		8,8	100		140,5	100		959,9	100	In marcia
12:30		3,9	100		1,1	100		0,5	89		3,4	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,1	100		109004,3	100		9,1	100		139,5	100		951,4	100	In marcia
13:00		4,0	100		1,0	100		0,2	85		3,6	100		0,1	100		14,6	100		0,5	100		0,1	100		106193,9	100		9,1	100		139,4	100		956,5	100	In marcia
13:30		2,5	100		0,1	100		0,2	100		5,1	100		0,1	100		9,2	100		0,5	100		0,2	100		105447,3	100		8,8	100		139,9	100		966,2	100	In marcia
14:00		2,0	100		0,1	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		11,4	100		0,5	100		0,2	100		105222,4	100		8,8	100		140,2	100		962,9	100	In marcia
14:30		2,1	100		0,1	100		0,3	89		3,4	100		0,1	94		19,3	100		0,5	100		0,2	100		103507,1	100		8,7	100		140,3	100		956,5	100	In marcia
15:00		2,8	100		0,2	100		0,1	85		3,3	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		101783,9	100		8,7	100		139,4	100		955,2	100	In marcia
15:30		3,1	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		28,6	100		0,5	100		0,1	100		103597,3	100		8,4	100		140,4	100		966,1	100	In marcia
16:00		3,1	100		0,7	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		31,9	100		0,5	100		0,1	100		103467,0	100		8,7	100		140,1	100		959,2	100	In marcia
16:30		3,5	100		0,9	100		0,2	89		3,5	100		0,1	100		35,8	100		0,5	100		0,0	100		106462,3	100		8,8	100		140,1	100		962,0	100	In marcia
17:00		5,2	100		0,9	100		0,2	85		3,7	100		0,1	100		34,0	100		0,5	100		0,0	100		106609,1	100		8,8	100		140,0	100		958,1	100	In marcia
17:30		4,6	100		0,4	100		0,3	100		4,7	100		0,1	100		23,1	100		0,5	100		0,0	100		107073,5	100		8,7	100		139,7	100		961,6	100	In marcia
18:00		3,7	100		0,2	100		0,4	100		4,1	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,0	100		109515,1	100		8,8	100		140,2	100		965,4	100	In marcia
18:30		3,4	100		0,2	100		0,4	89		3,7	100		0,1	94		20,3	100		0,5	100		0,0	100		106862,9	100		8,8	100		139,7	100		954,8	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,3	100		0,2	85		4,2	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		105113,1	100		8,8	100		140,2	100		958,7	100	In marcia
19:30		3,3	100		0,2	100		0,2	100		4,5	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,0	100		102140,2	100		8,5	100		140,1	100		952,3	100	In marcia
20:00		4,8	79		0,5	79		0,2	100		3,7	79		0,1	100		30,3	79		0,5	79		0,1	79		103725,5	100		8,8	79		139,9	100		955,8	100	In marcia
20:30		4,2	80		0,3	80		0,1	89		4,0	80		0,1	100		26,4	80		0,4	80		0,1	80		101985,1	100		8,7	80		139,4	100		955,7	100	In marcia
21:00		3,7	100		0,3	100		0,1	85		4,4	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		102427,5	100		8,5	100		140,5	100		957,7	100	In marcia
21:30		4,2	100		0,4	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		33,2	100		0,5	100		0,1	100		104575,2	100		8,7	100		140,3	100		959,4	100	In marcia
22:00		4,5	100		0,4	100		0,2	100		4,3	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,1	100		103938,1	100		8,8	100		139,8	100		958,9	100	In marcia
22:30		4,1	100		0,2	100		0,2	89		5,4	100		0,1	94		28,2	100		0,5	100		0,1	100		104049,3	100		8,6	100		140,1	100		959,7	100	In marcia
23:00		3,9	100		0,3	100		0,4	85		6,3	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,1	100		106099,3	100		8,8	100		140,3	100		960,1	100	In marcia
23:30		4,1	100		0,3	100		0,4	100		5,2	100		0,1	100		20,3	100		0,5	100		0,2	100		106313,1	100		9,1	100		139,9	100		952,7	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,3	100		0,4	100		4,6	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,2	100		104765,1	100		8,8	100		139,6	100		959,2	100	In marcia
MIN		2			0,1			0,1			3			0,10			9,2			0,4			0			101783,9			8,4			139,4			950,3		
MAX		5,7			1,1			0,5			6,3			0,10			35,8			0,5			0,2			109923,4			9,1			140,5			967,3		
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		3,5	100		0,4	100		0,2	100		4,0	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105647,3	100		8,8	100		140,0	100		958,5	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)