Termovalorizzatore Bolzano

Data: 02/11/2026

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		3,0	100		0,2	100		0,2	90		3,6	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,0	100		101298,4	100		8,6	100		140,0	100		951,9	100	In marcia
01:00		4,7	100		0,3	100		0,6	83		4,6	100		0,1	100		25,7	100		0,4	100		0,0	100		104307,5	100		8,8	100		140,4	100		951,8	100	In marcia
01:30		3,4	100		0,2	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		31,0	100		0,4	100		0,0	100		104234,6	100		8,8	100		140,2	100		946,0	100	In marcia
02:00		3,2	100		0,3	100		0,3	100		3,2	100		0,1	100		29,8	100		0,4	100		0,0	100		105479,8	100		8,9	100		140,1	100		944,7	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,4	100		0,2	90		3,5	100		0,1	94		28,0	100		0,4	100		0,0	100		106459,2	100		9,0	100		139,9	100		948,8	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,3	100		2,6	83		3,3	100		0,1	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		106752,0	100		9,1	100		140,1	100		942,3	100	In marcia
03:30		3,4	100		0,3	100		1,1	100		3,2	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,0	100		105968,2	100		9,0	100		140,0	100		948,3	100	In marcia
04:00		3,3	100		0,3	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		20,6	100		0,4	100		0,0	100		102105,8	100		8,1	100		139,5	100		961,2	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,4	100		0,3	90		3,0	100		0,1	100		18,3	100		0,4	100		0,0	100		102222,3	100		8,6	100		140,0	100		955,2	100	In marcia
05:00		3,7	100		0,4	100		1,5	83		3,1	100		0,1	100		25,7	100		0,4	100		0,0	100		104635,7	100		8,7	100		140,5	100		956,3	100	In marcia
05:30		4,7	100		0,5	100		1,0	100		3,2	100		0,1	100		24,2	100		0,4	100		0,0	100		105559,0	100		8,7	100		139,9	100		955,3	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,4	100		0,5	100		3,6	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,0	100		105537,2	100		9,1	100		140,0	100		941,4	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,4	100		0,3	90		4,3	100		0,1	94		27,3	100		0,4	100		0,0	100		108482,6	100		9,0	100		140,2	100		948,8	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,4	100		0,9	83		3,6	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,0	100		108247,0	100		9,5	100		139,9	100		928,7	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,4	100		0,7	100		3,7	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,0	100		107590,1	100		9,2	100		139,9	100		934,5	100	In marcia
08:00		3,4	78		0,2	78		0,4	100		3,1	78		0,1	100		24,5	78		0,5	78		0,1	78		105721,2	100		9,3	78		139,9	100		935,6	100	In marcia
08:30		3,3	79		0,2	79		0,2	90		3,1	79		0,1	100		26,5	79		0,4	79		0,2	79		104053,1	100		8,9	79		140,1	100		941,9	100	In marcia
09:00		3,0	100		0,1	100		0,2	83		4,3	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,2	100		105873,5	100		9,1	100		140,1	100		938,8	100	In marcia
09:30		3,3	100		0,3	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		29,6	100		0,4	100		0,2	100		107487,5	100		8,9	100		140,1	100		939,0	100	In marcia
10:00		3,3	100		0,3	100		0,2	100		3,0	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,2	100		107288,7	100		9,3	100		139,9	100		937,5	100	In marcia
10:30		2,6	100		0,1	100		0,2	90		3,0	100		0,1	94		24,0	100		0,5	100		0,2	100		107303,6	100		9,1	100		140,2	100		943,5	100	In marcia
11:00		3,5	100		0,4	100		2,9	83		3,3	100		0,1	100		18,9	100		0,5	100		0,2	100		105376,0	100		9,1	100		139,4	100		944,0	100	In marcia
11:30		2,2	100		0,0	100		1,3	100		3,5	100		0,1	100		16,7	100		0,5	100		0,2	100		101599,4	100		9,0	100		139,3	100		940,0	100	In marcia
12:00		2,0	100		0,0	100		0,5	100		3,3	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,2	100		99714,0	100		8,5	100		139,8	100		955,5	100	In marcia
12:30		2,0	100		0,0	100		0,2	90		3,3	100		0,1	100		28,1	100		0,4	100		0,2	100		100947,3	100		8,4	100		140,8	100		964,8	100	In marcia
13:00		2,8	100		0,3	100		1,8	83		3,8	100		0,1	100		31,0	100		0,5	100		0,2	100		103545,9	100		8,8	100		140,3	100		957,3	100	In marcia
13:30		2,0	100		0,2	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		31,7	100		0,5	100		0,2	100		102890,5	100		8,6	100		140,2	100		958,7	100	In marcia
14:00		1,9	100		0,0	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		33,1	100		0,4	100		0,2	100		105101,2	100		8,8	100		140,1	100		960,8	100	In marcia
14:30		1,9	100		0,0	100		0,1	90		3,5	100		0,1	94		36,3	100		0,4	100		0,2	100		106183,4	100		9,0	100		140,5	100		958,8	100	In marcia
15:00		2,2	100		0,0	100		1,4	83		3,8	100		0,1	100		29,8	100		0,4	100		0,2	100		107229,1	100		8,9	100		140,1	100		956,2	100	In marcia
15:30		2,8	100		0,2	100		0,9	100		4,6	100		0,1	100		28,6	100		0,5	100		0,2	100		108080,2	100		9,0	100		140,0	100		948,0	100	In marcia
16:00		2,7	100		0,2	100		0,4	100		4,7	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,2	100		107445,2	100		9,0	100		139,8	100		952,8	100	In marcia
16:30		2,7	100		0,1	100		0,2	90		4,6	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,2	100		109225,0	100		9,1	100		140,5	100		953,0	100	In marcia
17:00		3,5	100		0,2	100		0,3	83		4,3	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,2	100		107841,5	100		9,1	100		139,7	100		951,5	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,2	100		0,2	100		4,7	100		0,1	100		21,6	100		0,4	100		0,3	100		107524,4	100		8,8	100		140,0	100		960,0	100	In marcia
18:00		4,5	100		0,2	100		0,2	100		7,2	100		0,1	100		17,0	100		0,5	100		0,3	100		107306,8	100		9,0	100		139,7	100		941,9	100	In marcia
18:30		2,9	100		0,1	100		0,1	90		5,0	100		0,1	95		21,1	100		0,5	100		0,3	100		107736,5	100		9,0	100		140,2	100		949,8	100	In marcia
19:00		3,1	100		0,2	100		2,8	83		5,3	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,3	100		107812,1	100		9,0	100		140,0	100		948,8	100	In marcia
19:30		2,9	100		0,3	100		1,4	100		3,9	100		0,1	100		25,9	100		0,5	100		0,2	100		105738,2	100		8,9	100		139,9	100		952,1	100	In marcia
20:00		5,1	79		0,8	79		0,9	100		3,9	79		0,1	100		25,2	79		0,5	79		0,2	79		107270,8	100		8,8	79		140,2	100		957,3	100	In marcia
20:30		3,4	79		0,2	79		0,4	90		4,4	79		0,1	100		28,5	79		0,5	79		0,0	79		108529,9	100		8,9	79		140,2	100		957,2	100	In marcia
21:00		4,3	100		0,3	100		0,2	83		4,9	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,0	100		108328,5	100		9,2	100		139,8	100		945,0	100	In marcia
21:30		3,1	100		0,3	100		0,2	100		5,0	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,0	100		107560,6	100		9,0	100		139,9	100		950,7	100	In marcia
22:00		3,3	100		0,3	100		0,1	100		4,7	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,0	100		107438,0	100		8,9	100		140,0	100		958,9	100	In marcia
22:30		2,9	100		0,2	100		0,1	90		4,2	100		0,1	94		27,4	100		0,5	100		0,0	100		106109,7	100		9,0	100		140,1	100		953,4	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,3	100		0,9	83		4,0	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,0	100		106513,2	100		8,9	100		139,9	100		951,4	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,4	100		0,9	100		4,3	100		0,1	100		24,5	100		0,4	100		0,0	100		107221,9	100		8,9	100		140,0	100		954,2	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,5	100		0,5	100		4,2	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,0	100		107475,2	100		9,2	100		139,8	100		947,5	100	In marcia
MIN		1,9			0			0,1			3			0,10			16,7			0,4			0			99714			8,1			139,3			928,7		
MAX		5,1			0,8			2,9			7,2			0,10			36,3			0,5			0,3			109225			9,5			140,8			964,8		
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		3,3	100		0,3	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		105924,0	100		8,9	100		140,0	100		949,6	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		3,0	100		0,2	100		0,2	90		3,6	100		0,1	100		23,1	100		0,4	100		0,0	100		101298,4	100		8,6	100		140,0	100		951,9	100	In marcia
01:00		4,7	100		0,3	100		0,6	83		4,6	100		0,1	100		25,7	100		0,4	100		0,0	100		104307,5	100		8,8	100		140,4	100		951,8	100	In marcia
01:30		3,4	100		0,2	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		31,0	100		0,4	100		0,0	100		104234,6	100		8,8	100		140,2	100		946,0	100	In marcia
02:00		3,2	100		0,3	100		0,3	100		3,2	100		0,1	100		29,8	100		0,4	100		0,0	100		105479,8	100		8,9	100		140,1	100		944,7	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,4	100		0,2	90		3,5	100		0,1	94		28,0	100		0,4	100		0,0	100		106459,2	100		9,0	100		139,9	100		948,8	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,3	100		2,6	83		3,3	100		0,1	100		30,8	100		0,4	100		0,0	100		106752,0	100		9,1	100		140,1	100		942,3	100	In marcia
03:30		3,4	100		0,3	100		1,1	100		3,2	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,0	100		105968,2	100		9,0	100		140,0	100		948,3	100	In marcia
04:00		3,3	100		0,3	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		20,6	100		0,4	100		0,0	100		102105,8	100		8,1	100		139,5	100		961,2	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,4	100		0,3	90		3,0	100		0,1	100		18,3	100		0,4	100		0,0	100		102222,3	100		8,6	100		140,0	100		955,2	100	In marcia
05:00		3,7	100		0,4	100		1,5	83		3,1	100		0,1	100		25,7	100		0,4	100		0,0	100		104635,7	100		8,7	100		140,5	100		956,3	100	In marcia
05:30		4,7	100		0,5	100		1,0	100		3,2	100		0,1	100		24,2	100		0,4	100		0,0	100		105559,0	100		8,7	100		139,9	100		955,3	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,4	100		0,5	100		3,6	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,0	100		105537,2	100		9,1	100		140,0	100		941,4	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,4	100		0,3	90		4,3	100		0,1	94		27,3	100		0,4	100		0,0	100		108482,6	100		9,0	100		140,2	100		948,8	100	In marcia
07:00		4,4	100		0,4	100		0,9	83		3,6	100		0,1	100		22,3	100		0,5	100		0,0	100		108247,0	100		9,5	100		139,9	100		928,7	100	In marcia
07:30		4,2	100		0,4	100		0,7	100		3,7	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,0	100		107590,1	100		9,2	100		139,9	100		934,5	100	In marcia
08:00		3,4	78		0,2	78		0,4	100		3,1	78		0,1	100		24,5	78		0,5	78		0,1	78		105721,2	100		9,3	78		139,9	100		935,6	100	In marcia
08:30		3,3	79		0,2	79		0,2	90		3,1	79		0,1	100		26,5	79		0,4	79		0,2	79		104053,1	100		8,9	79		140,1	100		941,9	100	In marcia
09:00		3,0	100		0,1	100		0,2	83		4,3	100		0,1	100		27,0	100		0,5	100		0,2	100		105873,5	100		9,1	100		140,1	100		938,8	100	In marcia
09:30		3,3	100		0,3	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		29,6	100		0,4	100		0,2	100		107487,5	100		8,9	100		140,1	100		939,0	100	In marcia
10:00		3,3	100		0,3	100		0,2	100		3,0	100		0,1	100		19,8	100		0,5	100		0,2	100		107288,7	100		9,3	100		139,9	100		937,5	100	In marcia
10:30		2,6	100		0,1	100		0,2	90		3,0	100		0,1	94		24,0	100		0,5	100		0,2	100		107303,6	100		9,1	100		140,2	100		943,5	100	In marcia
11:00		3,5	100		0,4	100		2,9	83		3,3	100		0,1	100		18,9	100		0,5	100		0,2	100		105376,0	100		9,1	100		139,4	100		944,0	100	In marcia
11:30		2,2	100		0,0	100		1,3	100		3,5	100		0,1	100		16,7	100		0,5	100		0,2	100		101599,4	100		9,0	100		139,3	100		940,0	100	In marcia
12:00		2,0	100		0,0	100		0,5	100		3,3	100		0,1	100		19,4	100		0,5	100		0,2	100		99714,0	100		8,5	100		139,8	100		955,5	100	In marcia
12:30		2,0	100		0,0	100		0,2	90		3,3	100		0,1	100		28,1	100		0,4	100		0,2	100		100947,3	100		8,4	100		140,8	100		964,8	100	In marcia
13:00		2,8	100		0,3	100		1,8	83		3,8	100		0,1	100		31,0	100		0,5	100		0,2	100		103545,9	100		8,8	100		140,3	100		957,3	100	In marcia
13:30		2,0	100		0,2	100		0,3	100		3,9	100		0,1	100		31,7	100		0,5	100		0,2	100		102890,5	100		8,6	100		140,2	100		958,7	100	In marcia
14:00		1,9	100		0,0	100		0,1	100		3,6	100		0,1	100		33,1	100		0,4	100		0,2	100		105101,2	100		8,8	100		140,1	100		960,8	100	In marcia
14:30		1,9	100		0,0	100		0,1	90		3,5	100		0,1	94		36,3	100		0,4	100		0,2	100		106183,4	100		9,0	100		140,5	100		958,8	100	In marcia
15:00		2,2	100		0,0	100		1,4	83		3,8	100		0,1	100		29,8	100		0,4	100		0,2	100		107229,1	100		8,9	100		140,1	100		956,2	100	In marcia
15:30		2,8	100		0,2	100		0,9	100		4,6	100		0,1	100		28,6	100		0,5	100		0,2	100		108080,2	100		9,0	100		140,0	100		948,0	100	In marcia
16:00		2,7	100		0,2	100		0,4	100		4,7	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,2	100		107445,2	100		9,0	100		139,8	100		952,8	100	In marcia
16:30		2,7	100		0,1	100		0,2	90		4,6	100		0,1	100		21,3	100		0,5	100		0,2	100		109225,0	100		9,1	100		140,5	100		953,0	100	In marcia
17:00		3,5	100		0,2	100		0,3	83		4,3	100		0,1	100		19,9	100		0,5	100		0,2	100		107841,5	100		9,1	100		139,7	100		951,5	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,2	100		0,2	100		4,7	100		0,1	100		21,6	100		0,4	100		0,3	100		107524,4	100		8,8	100		140,0	100		960,0	100	In marcia
18:00		4,5	100		0,2	100		0,2	100		7,2	100		0,1	100		17,0	100		0,5	100		0,3	100		107306,8	100		9,0	100		139,7	100		941,9	100	In marcia
18:30		2,9	100		0,1	100		0,1	90		5,0	100		0,1	95		21,1	100		0,5	100		0,3	100		107736,5	100		9,0	100		140,2	100		949,8	100	In marcia
19:00		3,1	100		0,2	100		2,8	83		5,3	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,3	100		107812,1	100		9,0	100		140,0	100		948,8	100	In marcia
19:30		2,9	100		0,3	100		1,4	100		3,9	100		0,1	100		25,9	100		0,5	100		0,2	100		105738,2	100		8,9	100		139,9	100		952,1	100	In marcia
20:00		5,1	79		0,8	79		0,9	100		3,9	79		0,1	100		25,2	79		0,5	79		0,2	79		107270,8	100		8,8	79		140,2	100		957,3	100	In marcia
20:30		3,4	79		0,2	79		0,4	90		4,4	79		0,1	100		28,5	79		0,5	79		0,0	79		108529,9	100		8,9	79		140,2	100		957,2	100	In marcia
21:00		4,3	100		0,3	100		0,2	83		4,9	100		0,1	100		25,6	100		0,5	100		0,0	100		108328,5	100		9,2	100		139,8	100		945,0	100	In marcia
21:30		3,1	100		0,3	100		0,2	100		5,0	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,0	100		107560,6	100		9,0	100		139,9	100		950,7	100	In marcia
22:00		3,3	100		0,3	100		0,1	100		4,7	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,0	100		107438,0	100		8,9	100		140,0	100		958,9	100	In marcia
22:30		2,9	100		0,2	100		0,1	90		4,2	100		0,1	94		27,4	100		0,5	100		0,0	100		106109,7	100		9,0	100		140,1	100		953,4	100	In marcia
23:00		3,6	100		0,3	100		0,9	83		4,0	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,0	100		106513,2	100		8,9	100		139,9	100		951,4	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,4	100		0,9	100		4,3	100		0,1	100		24,5	100		0,4	100		0,0	100		107221,9	100		8,9	100		140,0	100		954,2	100	In marcia
24:00		3,9	100		0,5	100		0,5	100		4,2	100		0,1	100		21,8	100		0,5	100		0,0	100		107475,2	100		9,2	100		139,8	100		947,5	100	In marcia
MIN		1,9			0			0,1			3			0,10			16,7			0,4			0			99714			8,1			139,3			928,7		
MAX		5,1			0,8			2,9			7,2			0,10			36,3			0,5			0,3			109225			9,5			140,8			964,8		
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		3,3	100		0,3	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		105924,0	100		8,9	100		140,0	100		949,6	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)