Termovalorizzatore Bolzano

Data: 15/11/2026

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		4,7	100		0,7	100		0,2	89		3,8	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		109427,2	100		9,0	100		139,9	100		955,3	100	In marcia
01:00		4,8	100		0,4	100		0,2	84		4,1	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		111183,9	100		9,1	100		139,9	100		954,2	100	In marcia
01:30		3,1	100		0,2	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,1	100		107876,4	100		8,9	100		139,9	100		957,3	100	In marcia
02:00		4,0	100		0,3	100		0,3	100		4,7	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,1	100		106424,9	100		8,8	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,2	100		0,3	89		5,0	100		0,1	95		21,1	100		0,5	100		0,1	100		107096,8	100		8,7	100		140,2	100		955,4	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,2	100		0,3	84		4,8	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		108885,5	100		8,8	100		140,3	100		951,6	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,3	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		108233,4	100		9,1	100		139,7	100		951,6	100	In marcia
04:00		3,4	100		0,3	100		0,1	100		4,0	100		0,1	100		26,8	100		0,5	100		0,1	100		106699,9	100		9,2	100		139,8	100		943,7	100	In marcia
04:30		3,6	100		0,2	100		0,1	89		4,4	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,0	100		106583,3	100		8,9	100		140,2	100		949,8	100	In marcia
05:00		4,4	100		0,3	100		1,9	84		3,6	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,1	100		105884,9	100		9,0	100		140,1	100		948,1	100	In marcia
05:30		4,3	100		0,3	100		1,6	100		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,0	100		107359,5	100		9,0	100		139,9	100		954,4	100	In marcia
06:00		4,0	100		0,2	100		1,0	100		3,9	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,0	100		106895,1	100		9,0	100		139,7	100		960,4	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,2	100		0,6	89		3,7	100		0,1	94		24,6	100		0,5	100		0,0	100		107087,7	100		8,9	100		140,1	100		959,2	100	In marcia
07:00		4,5	100		0,2	100		1,0	84		3,2	100		0,1	100		27,6	100		0,5	100		0,0	100		105741,8	100		8,8	100		139,9	100		959,3	100	In marcia
07:30		3,9	100		0,2	100		1,0	100		3,6	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105977,7	100		8,8	100		140,0	100		957,6	100	In marcia
08:00		4,4	78		0,2	78		0,6	100		3,8	78		0,1	100		25,0	78		0,5	78		0,0	78		109293,3	100		9,0	78		140,1	100		959,2	100	In marcia
08:30		4,2	80		0,1	80		0,3	89		4,3	80		0,1	100		23,5	80		0,5	80		0,1	80		107704,5	100		8,7	80		140,1	100		962,7	100	In marcia
09:00		4,7	100		0,3	100		2,8	84		3,8	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,1	100		106679,2	100		9,0	100		140,1	100		955,4	100	In marcia
09:30		3,8	100		0,2	100		1,5	100		3,8	100		0,1	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		106347,1	100		8,7	100		140,0	100		961,6	100	In marcia
10:00		3,8	100		0,2	100		0,9	100		4,1	100		0,1	100		27,3	100		0,5	100		0,1	100		107678,7	100		8,8	100		140,2	100		961,9	100	In marcia
10:30		3,8	100		0,2	100		0,5	89		3,6	100		0,1	94		26,4	100		0,5	100		0,1	100		106385,0	100		9,0	100		139,9	100		952,8	100	In marcia
11:00		3,9	100		0,2	100		1,2	84		4,4	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106913,2	100		8,7	100		140,0	100		956,5	100	In marcia
11:30		3,9	100		0,2	100		0,9	100		4,4	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		108067,2	100		8,9	100		140,1	100		955,9	100	In marcia
12:00		4,3	100		0,2	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		107780,7	100		9,0	100		140,0	100		955,4	100	In marcia
12:30		4,4	100		0,2	100		0,2	89		4,0	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		107896,2	100		8,8	100		140,2	100		961,5	100	In marcia
13:00		4,5	100		0,3	100		0,4	84		4,0	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		109733,6	100		9,2	100		139,8	100		950,5	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,2	100		0,5	100		4,2	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		107539,1	100		8,9	100		140,1	100		954,9	100	In marcia
14:00		3,8	100		0,1	100		0,6	100		3,9	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		109304,3	100		9,1	100		140,1	100		952,2	100	In marcia
14:30		3,6	100		0,2	100		0,5	89		3,4	100		0,1	94		25,3	100		0,5	100		0,1	100		108101,2	100		9,0	100		140,0	100		949,7	100	In marcia
15:00		4,2	100		0,2	100		0,2	84		3,5	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		105250,1	100		9,0	100		139,6	100		946,5	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,1	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		23,4	100		0,4	100		0,1	100		104695,0	100		8,6	100		140,1	100		957,2	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,2	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		104811,3	100		8,7	100		140,2	100		953,4	100	In marcia
16:30		3,8	100		0,3	100		0,3	89		3,5	100		0,1	100		32,2	100		0,4	100		0,1	100		107029,7	100		8,8	100		140,2	100		956,7	100	In marcia
17:00		4,3	100		0,4	100		0,2	85		3,8	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,1	100		108713,4	100		9,0	100		140,0	100		951,7	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,2	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		107637,9	100		8,8	100		140,2	100		958,7	100	In marcia
18:00		4,4	100		0,3	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		110244,0	100		9,1	100		140,2	100		950,5	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,3	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		21,4	100		0,5	100		0,1	100		109171,4	100		9,1	100		139,7	100		951,6	100	In marcia
19:00		4,7	100		0,3	100		0,8	84		4,0	100		0,1	100		17,1	100		0,5	100		0,1	100		108143,3	100		9,2	100		139,7	100		946,3	100	In marcia
19:30		3,3	100		0,1	100		1,3	100		3,9	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		106042,8	100		8,8	100		140,2	100		952,5	100	In marcia
20:00		3,1	78		0,1	78		1,0	100		4,0	78		0,1	100		25,3	78		0,4	78		0,1	78		104981,9	100		8,7	78		140,1	100		949,6	100	In marcia
20:30		4,0	81		0,5	81		0,6	89		3,4	81		0,1	100		23,9	81		0,5	81		0,1	81		106162,3	100		8,9	81		139,8	100		956,8	100	In marcia
21:00		4,2	100		0,4	100		1,4	85		4,0	100		0,1	100		28,0	100		0,4	100		0,1	100		106232,7	100		8,6	100		140,1	100		961,3	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,4	100		0,8	100		3,9	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106555,2	100		9,3	100		139,9	100		949,1	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,4	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,0	100		108093,9	100		8,8	100		140,3	100		950,8	100	In marcia
22:30		4,6	100		0,4	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		26,7	100		0,5	100		0,1	100		109227,9	100		9,1	100		140,0	100		951,6	100	In marcia
23:00		4,1	100		0,3	100		0,2	85		3,6	100		0,1	100		29,6	100		0,5	100		0,1	100		108964,4	100		8,8	100		140,1	100		956,3	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,3	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		111495,0	100		9,1	100		140,0	100		954,0	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,4	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		111784,7	100		9,3	100		140,2	100		946,2	100	In marcia
MIN		3,1			0,1			0,1			3,2			0,10			17,1			0,4			0			104695			8,6			139,6			943,7		
MAX		4,8			0,7			2,8			5			0,10			32,2			0,5			0,1			111784,7			9,3			140,3			962,7		
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		4,0	100		0,3	100		0,6	100		3,9	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		107625,4	100		8,9	100		140,0	100		954,3	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 %	Betriebszustand
00:30		4,7	100		0,7	100		0,2	89		3,8	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,1	100		109427,2	100		9,0	100		139,9	100		955,3	100	In marcia
01:00		4,8	100		0,4	100		0,2	84		4,1	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,1	100		111183,9	100		9,1	100		139,9	100		954,2	100	In marcia
01:30		3,1	100		0,2	100		0,2	100		3,7	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,1	100		107876,4	100		8,9	100		139,9	100		957,3	100	In marcia
02:00		4,0	100		0,3	100		0,3	100		4,7	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,1	100		106424,9	100		8,8	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,2	100		0,3	89		5,0	100		0,1	95		21,1	100		0,5	100		0,1	100		107096,8	100		8,7	100		140,2	100		955,4	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,2	100		0,3	84		4,8	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		108885,5	100		8,8	100		140,3	100		951,6	100	In marcia
03:30		4,1	100		0,3	100		0,2	100		4,6	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		108233,4	100		9,1	100		139,7	100		951,6	100	In marcia
04:00		3,4	100		0,3	100		0,1	100		4,0	100		0,1	100		26,8	100		0,5	100		0,1	100		106699,9	100		9,2	100		139,8	100		943,7	100	In marcia
04:30		3,6	100		0,2	100		0,1	89		4,4	100		0,1	100		28,8	100		0,5	100		0,0	100		106583,3	100		8,9	100		140,2	100		949,8	100	In marcia
05:00		4,4	100		0,3	100		1,9	84		3,6	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,1	100		105884,9	100		9,0	100		140,1	100		948,1	100	In marcia
05:30		4,3	100		0,3	100		1,6	100		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,0	100		107359,5	100		9,0	100		139,9	100		954,4	100	In marcia
06:00		4,0	100		0,2	100		1,0	100		3,9	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,0	100		106895,1	100		9,0	100		139,7	100		960,4	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,2	100		0,6	89		3,7	100		0,1	94		24,6	100		0,5	100		0,0	100		107087,7	100		8,9	100		140,1	100		959,2	100	In marcia
07:00		4,5	100		0,2	100		1,0	84		3,2	100		0,1	100		27,6	100		0,5	100		0,0	100		105741,8	100		8,8	100		139,9	100		959,3	100	In marcia
07:30		3,9	100		0,2	100		1,0	100		3,6	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105977,7	100		8,8	100		140,0	100		957,6	100	In marcia
08:00		4,4	78		0,2	78		0,6	100		3,8	78		0,1	100		25,0	78		0,5	78		0,0	78		109293,3	100		9,0	78		140,1	100		959,2	100	In marcia
08:30		4,2	80		0,1	80		0,3	89		4,3	80		0,1	100		23,5	80		0,5	80		0,1	80		107704,5	100		8,7	80		140,1	100		962,7	100	In marcia
09:00		4,7	100		0,3	100		2,8	84		3,8	100		0,1	100		26,1	100		0,5	100		0,1	100		106679,2	100		9,0	100		140,1	100		955,4	100	In marcia
09:30		3,8	100		0,2	100		1,5	100		3,8	100		0,1	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		106347,1	100		8,7	100		140,0	100		961,6	100	In marcia
10:00		3,8	100		0,2	100		0,9	100		4,1	100		0,1	100		27,3	100		0,5	100		0,1	100		107678,7	100		8,8	100		140,2	100		961,9	100	In marcia
10:30		3,8	100		0,2	100		0,5	89		3,6	100		0,1	94		26,4	100		0,5	100		0,1	100		106385,0	100		9,0	100		139,9	100		952,8	100	In marcia
11:00		3,9	100		0,2	100		1,2	84		4,4	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106913,2	100		8,7	100		140,0	100		956,5	100	In marcia
11:30		3,9	100		0,2	100		0,9	100		4,4	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		108067,2	100		8,9	100		140,1	100		955,9	100	In marcia
12:00		4,3	100		0,2	100		0,4	100		4,0	100		0,1	100		23,6	100		0,5	100		0,1	100		107780,7	100		9,0	100		140,0	100		955,4	100	In marcia
12:30		4,4	100		0,2	100		0,2	89		4,0	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,1	100		107896,2	100		8,8	100		140,2	100		961,5	100	In marcia
13:00		4,5	100		0,3	100		0,4	84		4,0	100		0,1	100		21,9	100		0,5	100		0,1	100		109733,6	100		9,2	100		139,8	100		950,5	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,2	100		0,5	100		4,2	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		107539,1	100		8,9	100		140,1	100		954,9	100	In marcia
14:00		3,8	100		0,1	100		0,6	100		3,9	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		109304,3	100		9,1	100		140,1	100		952,2	100	In marcia
14:30		3,6	100		0,2	100		0,5	89		3,4	100		0,1	94		25,3	100		0,5	100		0,1	100		108101,2	100		9,0	100		140,0	100		949,7	100	In marcia
15:00		4,2	100		0,2	100		0,2	84		3,5	100		0,1	100		22,1	100		0,5	100		0,1	100		105250,1	100		9,0	100		139,6	100		946,5	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,1	100		0,3	100		3,5	100		0,1	100		23,4	100		0,4	100		0,1	100		104695,0	100		8,6	100		140,1	100		957,2	100	In marcia
16:00		3,7	100		0,2	100		0,3	100		3,7	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		104811,3	100		8,7	100		140,2	100		953,4	100	In marcia
16:30		3,8	100		0,3	100		0,3	89		3,5	100		0,1	100		32,2	100		0,4	100		0,1	100		107029,7	100		8,8	100		140,2	100		956,7	100	In marcia
17:00		4,3	100		0,4	100		0,2	85		3,8	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,1	100		108713,4	100		9,0	100		140,0	100		951,7	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,2	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		107637,9	100		8,8	100		140,2	100		958,7	100	In marcia
18:00		4,4	100		0,3	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		110244,0	100		9,1	100		140,2	100		950,5	100	In marcia
18:30		4,0	100		0,3	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		21,4	100		0,5	100		0,1	100		109171,4	100		9,1	100		139,7	100		951,6	100	In marcia
19:00		4,7	100		0,3	100		0,8	84		4,0	100		0,1	100		17,1	100		0,5	100		0,1	100		108143,3	100		9,2	100		139,7	100		946,3	100	In marcia
19:30		3,3	100		0,1	100		1,3	100		3,9	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,1	100		106042,8	100		8,8	100		140,2	100		952,5	100	In marcia
20:00		3,1	78		0,1	78		1,0	100		4,0	78		0,1	100		25,3	78		0,4	78		0,1	78		104981,9	100		8,7	78		140,1	100		949,6	100	In marcia
20:30		4,0	81		0,5	81		0,6	89		3,4	81		0,1	100		23,9	81		0,5	81		0,1	81		106162,3	100		8,9	81		139,8	100		956,8	100	In marcia
21:00		4,2	100		0,4	100		1,4	85		4,0	100		0,1	100		28,0	100		0,4	100		0,1	100		106232,7	100		8,6	100		140,1	100		961,3	100	In marcia
21:30		3,9	100		0,4	100		0,8	100		3,9	100		0,1	100		25,3	100		0,5	100		0,1	100		106555,2	100		9,3	100		139,9	100		949,1	100	In marcia
22:00		4,0	100		0,4	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,0	100		108093,9	100		8,8	100		140,3	100		950,8	100	In marcia
22:30		4,6	100		0,4	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		26,7	100		0,5	100		0,1	100		109227,9	100		9,1	100		140,0	100		951,6	100	In marcia
23:00		4,1	100		0,3	100		0,2	85		3,6	100		0,1	100		29,6	100		0,5	100		0,1	100		108964,4	100		8,8	100		140,1	100		956,3	100	In marcia
23:30		4,0	100		0,3	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		111495,0	100		9,1	100		140,0	100		954,0	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,4	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,1	100		111784,7	100		9,3	100		140,2	100		946,2	100	In marcia
MIN		3,1			0,1			0,1			3,2			0,10			17,1			0,4			0			104695			8,6			139,6			943,7		
MAX		4,8			0,7			2,8			5			0,10			32,2			0,5			0,1			111784,7			9,3			140,3			962,7		
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		4,0	100		0,3	100		0,6	100		3,9	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		107625,4	100		8,9	100		140,0	100		954,3	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)