Termovalorizzatore Bolzano

Data: 09/11/2026

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		4,2	100		0,5	100		0,1	89		3,7	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		107868,4	100		9,1	100		139,9	100		957,2	100	In marcia
01:00		3,2	100		0,3	100		0,6	84		3,3	100		0,1	100		21,6	100		0,4	100		0,2	100		107633,8	100		8,9	100		140,2	100		957,3	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,5	100		1,0	100		3,2	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		107391,1	100		8,7	100		140,1	100		959,4	100	In marcia
02:00		4,9	100		0,5	100		0,7	100		3,5	100		0,1	100		18,6	100		0,5	100		0,2	100		106032,6	100		9,1	100		139,4	100		952,4	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,2	100		0,5	89		3,1	100		0,1	95		21,5	100		0,5	100		0,2	100		105530,9	100		8,7	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
03:00		3,4	100		0,2	100		0,2	84		3,2	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		105963,4	100		8,8	100		140,2	100		958,4	100	In marcia
03:30		4,4	100		0,5	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,1	100		107231,7	100		8,9	100		140,1	100		956,2	100	In marcia
04:00		4,8	100		0,4	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,1	100		106971,2	100		9,2	100		139,5	100		946,8	100	In marcia
04:30		3,3	100		0,2	100		0,1	89		3,0	100		0,1	100		29,1	100		0,5	100		0,1	100		104999,7	100		8,7	100		140,1	100		952,3	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,2	100		0,2	84		3,4	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		106422,6	100		8,9	100		140,2	100		946,4	100	In marcia
05:30		3,6	100		0,3	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		105104,3	100		8,6	100		140,1	100		952,0	100	In marcia
06:00		4,3	100		0,4	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,1	100		105524,6	100		8,8	100		139,8	100		954,8	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,3	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		28,2	100		0,5	100		0,1	100		105642,8	100		8,8	100		140,2	100		948,9	100	In marcia
07:00		4,1	100		0,4	100		0,2	84		4,2	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		106701,8	100		8,8	100		140,2	100		952,7	100	In marcia
07:30		4,3	100		0,4	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		106262,0	100		8,7	100		139,6	100		956,7	100	In marcia
08:00		3,1	79		0,2	79		0,4	100		4,1	79		0,1	100		23,3	79		0,5	79		0,1	79		106487,5	100		8,7	79		140,1	100		956,7	100	In marcia
08:30		3,7	79		0,7	79		0,4	89		3,3	79		0,1	100		22,8	79		0,4	79		0,0	79		106735,2	100		8,8	79		140,1	100		952,9	100	In marcia
09:00		5,4	100		1,6	100		0,3	84		3,3	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,1	100		106049,5	100		8,7	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
09:30		4,4	100		1,7	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,1	100		108353,8	100		9,0	100		140,1	100		953,7	100	In marcia
10:00		4,3	100		0,9	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,0	100		107931,2	100		9,2	100		140,0	100		943,8	100	In marcia
10:30		4,8	100		1,0	100		0,2	89		3,9	100		0,1	94		28,1	100		0,4	100		0,0	100		108043,0	100		9,0	100		140,2	100		941,2	100	In marcia
11:00		5,5	100		1,8	100		1,8	84		4,0	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,0	100		108503,7	100		8,9	100		140,0	100		951,8	100	In marcia
11:30		5,7	100		1,2	100		1,7	100		4,6	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,0	100		107765,0	100		9,0	100		139,7	100		946,1	100	In marcia
12:00		3,6	100		0,6	100		1,2	100		4,7	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,0	100		107039,9	100		8,9	100		140,0	100		944,3	100	In marcia
12:30		4,4	100		0,4	100		0,9	89		4,7	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,1	100		105221,3	100		8,8	100		139,7	100		951,5	100	In marcia
13:00		2,5	100		0,2	100		0,2	84		4,7	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,1	100		104894,5	100		8,4	100		140,5	100		955,0	100	In marcia
13:30		3,2	100		0,3	100		0,3	100		5,3	100		0,1	100		29,0	100		0,4	100		0,1	100		106092,4	100		8,7	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
14:00		3,3	100		0,4	100		0,2	100		6,2	100		0,1	100		29,1	100		0,4	100		0,1	100		106817,7	100		8,6	100		139,9	100		961,1	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,4	100		0,1	89		4,3	100		0,1	94		28,9	100		0,4	100		0,0	100		107445,4	100		8,7	100		140,2	100		953,6	100	In marcia
15:00		3,9	100		0,6	100		0,9	84		3,7	100		0,1	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		108063,9	100		9,0	100		139,9	100		951,3	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,4	100		1,0	100		4,0	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,1	100		107627,7	100		9,2	100		139,9	100		942,3	100	In marcia
16:00		2,6	100		0,1	100		0,5	100		3,7	100		0,1	100		20,1	100		0,4	100		0,1	100		104849,2	100		8,8	100		139,5	100		948,0	100	In marcia
16:30		2,6	100		0,1	100		0,4	89		3,9	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,1	100		105416,4	100		8,9	100		140,2	100		949,5	100	In marcia
17:00		2,7	100		0,4	100		0,2	84		6,2	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,1	100		107440,8	100		8,6	100		140,8	100		959,4	100	In marcia
17:30		4,8	100		2,0	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		26,3	100		0,4	100		0,0	100		108029,9	100		8,8	100		139,6	100		956,0	100	In marcia
18:00		4,9	100		1,6	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		107750,2	100		8,9	100		139,6	100		956,3	100	In marcia
18:30		3,9	100		0,6	100		0,1	89		3,8	100		0,1	94		23,3	100		0,5	100		0,1	100		106815,6	100		8,9	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
19:00		4,8	100		0,8	100		2,7	84		3,3	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		106383,8	100		8,8	100		140,0	100		957,9	100	In marcia
19:30		4,5	100		1,1	100		1,8	100		3,5	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,1	100		107010,9	100		8,9	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
20:00		3,0	79		0,4	79		1,4	100		3,8	79		0,1	100		22,0	79		0,5	79		0,1	79		107622,5	100		9,0	79		140,2	100		952,1	100	In marcia
20:30		4,5	79		0,7	79		1,4	89		3,8	79		0,1	100		22,2	79		0,5	79		0,1	79		106730,1	100		8,9	79		140,0	100		947,9	100	In marcia
21:00		3,9	100		0,5	100		0,5	84		3,9	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,1	100		106064,2	100		8,8	100		140,0	100		950,3	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,8	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,1	100		106545,7	100		8,7	100		140,1	100		955,4	100	In marcia
22:00		4,5	100		0,7	100		0,6	100		3,8	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		106677,3	100		8,9	100		139,7	100		955,4	100	In marcia
22:30		3,4	100		0,3	100		0,3	89		4,3	100		0,1	94		25,1	100		0,4	100		0,1	100		105359,4	100		8,7	100		140,1	100		955,3	100	In marcia
23:00		4,0	100		0,4	100		3,2	84		3,7	100		0,1	100		27,9	100		0,4	100		0,1	100		105088,4	100		8,4	100		140,4	100		963,3	100	In marcia
23:30		4,5	100		0,5	100		2,6	100		3,7	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		107116,2	100		8,7	100		139,8	100		964,1	100	In marcia
24:00		3,7	100		0,3	100		1,6	100		3,4	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,1	100		106222,4	100		9,0	100		139,7	100		952,4	100	In marcia
MIN		2,5			0,1			0,1			3			0,10			18,6			0,4			0			104849,2			8,4			139,4			941,2		
MAX		5,7			2			3,2			6,2			0,10			30,9			0,5			0,2			108503,7			9,2			140,8			964,1		
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		0,6	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		106655,7	100		8,8	100		140,0	100		953,4	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		4,2	100		0,5	100		0,1	89		3,7	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		107868,4	100		9,1	100		139,9	100		957,2	100	In marcia
01:00		3,2	100		0,3	100		0,6	84		3,3	100		0,1	100		21,6	100		0,4	100		0,2	100		107633,8	100		8,9	100		140,2	100		957,3	100	In marcia
01:30		3,5	100		0,5	100		1,0	100		3,2	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,2	100		107391,1	100		8,7	100		140,1	100		959,4	100	In marcia
02:00		4,9	100		0,5	100		0,7	100		3,5	100		0,1	100		18,6	100		0,5	100		0,2	100		106032,6	100		9,1	100		139,4	100		952,4	100	In marcia
02:30		3,2	100		0,2	100		0,5	89		3,1	100		0,1	95		21,5	100		0,5	100		0,2	100		105530,9	100		8,7	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
03:00		3,4	100		0,2	100		0,2	84		3,2	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		105963,4	100		8,8	100		140,2	100		958,4	100	In marcia
03:30		4,4	100		0,5	100		0,2	100		3,6	100		0,1	100		28,4	100		0,5	100		0,1	100		107231,7	100		8,9	100		140,1	100		956,2	100	In marcia
04:00		4,8	100		0,4	100		0,2	100		3,4	100		0,1	100		24,0	100		0,5	100		0,1	100		106971,2	100		9,2	100		139,5	100		946,8	100	In marcia
04:30		3,3	100		0,2	100		0,1	89		3,0	100		0,1	100		29,1	100		0,5	100		0,1	100		104999,7	100		8,7	100		140,1	100		952,3	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,2	100		0,2	84		3,4	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,1	100		106422,6	100		8,9	100		140,2	100		946,4	100	In marcia
05:30		3,6	100		0,3	100		0,2	100		3,2	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		105104,3	100		8,6	100		140,1	100		952,0	100	In marcia
06:00		4,3	100		0,4	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,1	100		105524,6	100		8,8	100		139,8	100		954,8	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,3	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		28,2	100		0,5	100		0,1	100		105642,8	100		8,8	100		140,2	100		948,9	100	In marcia
07:00		4,1	100		0,4	100		0,2	84		4,2	100		0,1	100		27,8	100		0,5	100		0,1	100		106701,8	100		8,8	100		140,2	100		952,7	100	In marcia
07:30		4,3	100		0,4	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,1	100		106262,0	100		8,7	100		139,6	100		956,7	100	In marcia
08:00		3,1	79		0,2	79		0,4	100		4,1	79		0,1	100		23,3	79		0,5	79		0,1	79		106487,5	100		8,7	79		140,1	100		956,7	100	In marcia
08:30		3,7	79		0,7	79		0,4	89		3,3	79		0,1	100		22,8	79		0,4	79		0,0	79		106735,2	100		8,8	79		140,1	100		952,9	100	In marcia
09:00		5,4	100		1,6	100		0,3	84		3,3	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,1	100		106049,5	100		8,7	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
09:30		4,4	100		1,7	100		0,2	100		3,5	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,1	100		108353,8	100		9,0	100		140,1	100		953,7	100	In marcia
10:00		4,3	100		0,9	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		27,1	100		0,5	100		0,0	100		107931,2	100		9,2	100		140,0	100		943,8	100	In marcia
10:30		4,8	100		1,0	100		0,2	89		3,9	100		0,1	94		28,1	100		0,4	100		0,0	100		108043,0	100		9,0	100		140,2	100		941,2	100	In marcia
11:00		5,5	100		1,8	100		1,8	84		4,0	100		0,1	100		26,0	100		0,5	100		0,0	100		108503,7	100		8,9	100		140,0	100		951,8	100	In marcia
11:30		5,7	100		1,2	100		1,7	100		4,6	100		0,1	100		23,0	100		0,5	100		0,0	100		107765,0	100		9,0	100		139,7	100		946,1	100	In marcia
12:00		3,6	100		0,6	100		1,2	100		4,7	100		0,1	100		24,3	100		0,5	100		0,0	100		107039,9	100		8,9	100		140,0	100		944,3	100	In marcia
12:30		4,4	100		0,4	100		0,9	89		4,7	100		0,1	100		19,2	100		0,5	100		0,1	100		105221,3	100		8,8	100		139,7	100		951,5	100	In marcia
13:00		2,5	100		0,2	100		0,2	84		4,7	100		0,1	100		24,3	100		0,4	100		0,1	100		104894,5	100		8,4	100		140,5	100		955,0	100	In marcia
13:30		3,2	100		0,3	100		0,3	100		5,3	100		0,1	100		29,0	100		0,4	100		0,1	100		106092,4	100		8,7	100		140,1	100		952,1	100	In marcia
14:00		3,3	100		0,4	100		0,2	100		6,2	100		0,1	100		29,1	100		0,4	100		0,1	100		106817,7	100		8,6	100		139,9	100		961,1	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,4	100		0,1	89		4,3	100		0,1	94		28,9	100		0,4	100		0,0	100		107445,4	100		8,7	100		140,2	100		953,6	100	In marcia
15:00		3,9	100		0,6	100		0,9	84		3,7	100		0,1	100		24,7	100		0,4	100		0,1	100		108063,9	100		9,0	100		139,9	100		951,3	100	In marcia
15:30		3,4	100		0,4	100		1,0	100		4,0	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,1	100		107627,7	100		9,2	100		139,9	100		942,3	100	In marcia
16:00		2,6	100		0,1	100		0,5	100		3,7	100		0,1	100		20,1	100		0,4	100		0,1	100		104849,2	100		8,8	100		139,5	100		948,0	100	In marcia
16:30		2,6	100		0,1	100		0,4	89		3,9	100		0,1	100		23,9	100		0,4	100		0,1	100		105416,4	100		8,9	100		140,2	100		949,5	100	In marcia
17:00		2,7	100		0,4	100		0,2	84		6,2	100		0,1	100		30,9	100		0,4	100		0,1	100		107440,8	100		8,6	100		140,8	100		959,4	100	In marcia
17:30		4,8	100		2,0	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		26,3	100		0,4	100		0,0	100		108029,9	100		8,8	100		139,6	100		956,0	100	In marcia
18:00		4,9	100		1,6	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		107750,2	100		8,9	100		139,6	100		956,3	100	In marcia
18:30		3,9	100		0,6	100		0,1	89		3,8	100		0,1	94		23,3	100		0,5	100		0,1	100		106815,6	100		8,9	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
19:00		4,8	100		0,8	100		2,7	84		3,3	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		106383,8	100		8,8	100		140,0	100		957,9	100	In marcia
19:30		4,5	100		1,1	100		1,8	100		3,5	100		0,1	100		23,2	100		0,5	100		0,1	100		107010,9	100		8,9	100		140,0	100		956,9	100	In marcia
20:00		3,0	79		0,4	79		1,4	100		3,8	79		0,1	100		22,0	79		0,5	79		0,1	79		107622,5	100		9,0	79		140,2	100		952,1	100	In marcia
20:30		4,5	79		0,7	79		1,4	89		3,8	79		0,1	100		22,2	79		0,5	79		0,1	79		106730,1	100		8,9	79		140,0	100		947,9	100	In marcia
21:00		3,9	100		0,5	100		0,5	84		3,9	100		0,1	100		24,2	100		0,5	100		0,1	100		106064,2	100		8,8	100		140,0	100		950,3	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,8	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		29,5	100		0,5	100		0,1	100		106545,7	100		8,7	100		140,1	100		955,4	100	In marcia
22:00		4,5	100		0,7	100		0,6	100		3,8	100		0,1	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		106677,3	100		8,9	100		139,7	100		955,4	100	In marcia
22:30		3,4	100		0,3	100		0,3	89		4,3	100		0,1	94		25,1	100		0,4	100		0,1	100		105359,4	100		8,7	100		140,1	100		955,3	100	In marcia
23:00		4,0	100		0,4	100		3,2	84		3,7	100		0,1	100		27,9	100		0,4	100		0,1	100		105088,4	100		8,4	100		140,4	100		963,3	100	In marcia
23:30		4,5	100		0,5	100		2,6	100		3,7	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,1	100		107116,2	100		8,7	100		139,8	100		964,1	100	In marcia
24:00		3,7	100		0,3	100		1,6	100		3,4	100		0,1	100		21,6	100		0,5	100		0,1	100		106222,4	100		9,0	100		139,7	100		952,4	100	In marcia
MIN		2,5			0,1			0,1			3			0,10			18,6			0,4			0			104849,2			8,4			139,4			941,2		
MAX		5,7			2			3,2			6,2			0,10			30,9			0,5			0,2			108503,7			9,2			140,8			964,1		
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		0,6	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,1	100		106655,7	100		8,8	100		140,0	100		953,4	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)