Termovalorizzatore Bolzano

Data: 28/10/2026

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		3,1	100		0,3	100		0,1	91		2,7	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,0	100		102504,9	100		8,8	100		139,7	100		942,6	100	In marcia
01:00		3,7	100		0,4	100		1,9	83		3,0	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,0	100		102488,7	100		8,7	100		140,0	100		946,0	100	In marcia
01:30		4,4	100		0,4	100		0,9	100		3,1	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,0	100		102241,1	100		8,5	100		140,0	100		950,4	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,3	100		0,4	100		2,9	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,0	100		102016,2	100		8,7	100		139,8	100		948,5	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,3	100		0,2	91		3,0	100		0,1	94		21,9	100		0,5	100		0,0	100		102779,3	100		8,8	100		140,0	100		947,0	100	In marcia
03:00		4,0	100		0,3	100		1,9	83		3,1	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,0	100		101935,4	100		8,6	100		140,2	100		951,0	100	In marcia
03:30		3,3	100		0,2	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		29,8	100		0,5	100		0,0	100		102079,4	100		8,6	100		142,9	100		946,4	100	In marcia
04:00		3,4	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		34,2	100		0,5	100		0,0	100		103585,1	100		8,6	100		143,8	100		954,8	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,6	100		0,1	91		3,0	100		0,1	100		31,2	100		0,5	100		0,0	100		104082,2	100		8,6	100		144,6	100		953,7	100	In marcia
05:00		4,0	100		0,5	100		0,1	83		3,7	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,0	100		106535,9	100		8,8	100		144,9	100		952,2	100	In marcia
05:30		3,6	100		0,4	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		31,1	100		0,4	100		0,0	100		108170,0	100		8,8	100		144,1	100		946,6	100	In marcia
06:00		4,0	100		0,4	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		26,2	100		0,5	100		0,0	100		109054,5	100		9,4	100		139,0	100		940,0	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,5	100		0,1	91		3,3	100		0,1	94		22,9	100		0,5	100		0,0	100		108258,6	100		9,1	100		139,1	100		936,6	100	In marcia
07:00		3,6	100		0,4	100		0,5	83		3,4	100		0,1	100		17,8	100		0,5	100		0,0	100		106021,8	100		9,0	100		139,7	100		945,3	100	In marcia
07:30		4,3	100		0,4	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		20,2	100		0,5	100		0,0	100		105545,0	100		8,8	100		140,0	100		946,4	100	In marcia
08:00		4,0	78		0,4	78		0,1	100		3,4	78		0,1	100		21,1	78		0,5	78		0,0	78		106403,0	100		8,9	78		140,2	100		944,4	100	In marcia
08:30		3,3	80		0,2	80		0,1	91		3,8	80		0,1	100		23,1	80		0,5	80		0,2	80		104345,6	100		8,6	80		140,1	100		942,1	100	In marcia
09:00		3,4	100		0,2	100		2,1	83		3,7	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,2	100		106847,4	100		9,0	100		140,0	100		944,8	100	In marcia
09:30		3,3	100		0,2	100		1,0	100		3,3	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,2	100		106782,2	100		9,0	100		140,0	100		942,9	100	In marcia
10:00		5,0	100		0,1	100		0,5	100		3,8	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,2	100		109189,3	100		9,5	100		140,0	100		928,0	100	In marcia
10:30		3,8	100		0,0	100		0,3	91		3,7	100		0,1	94		22,9	100		0,5	100		0,2	100		107190,8	100		8,9	100		140,1	100		943,1	100	In marcia
11:00		3,6	100		0,0	100		1,4	83		3,4	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		107839,1	100		9,1	100		140,0	100		943,3	100	In marcia
11:30		4,7	100		0,0	100		0,2	100		5,7	100		0,1	100		18,2	100		0,6	100		0,2	100		106580,8	100		9,1	100		139,8	100		929,5	100	In marcia
12:00		2,1	100		0,0	100		0,1	100		18,9	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,2	100		108466,7	100		8,9	100		140,1	100		941,9	100	In marcia
12:30		2,5	100		0,0	100		0,1	91		3,1	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,2	100		106491,4	100		8,9	100		140,1	100		941,3	100	In marcia
13:00		2,8	100		0,0	100		0,2	83		4,0	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,2	100		105381,3	100		9,3	100		139,9	100		934,5	100	In marcia
13:30		2,9	100		0,0	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		30,3	100		0,5	100		0,2	100		104437,6	100		9,4	100		140,1	100		930,4	100	In marcia
14:00		2,7	100		0,0	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		31,9	100		0,5	100		0,2	100		106297,9	100		8,8	100		140,2	100		947,5	100	In marcia
14:30		2,7	100		0,0	100		0,1	90		3,9	100		0,1	94		24,1	100		0,5	100		0,2	100		106937,5	100		9,1	100		140,1	100		948,5	100	In marcia
15:00		2,8	100		0,0	100		0,1	83		3,6	100		0,1	100		23,7	100		0,4	100		0,2	100		106942,1	100		9,0	100		139,8	100		950,3	100	In marcia
15:30		3,1	100		0,0	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		26,2	100		0,5	100		0,2	100		107200,5	100		8,9	100		140,2	100		945,6	100	In marcia
16:00		3,2	100		0,0	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,2	100		106933,0	100		9,1	100		139,9	100		939,9	100	In marcia
16:30		4,9	100		0,1	100		0,1	90		3,7	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		107071,2	100		9,1	100		140,0	100		944,0	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,0	100		2,1	83		3,4	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,2	100		107311,6	100		8,9	100		140,2	100		949,6	100	In marcia
17:30		4,4	100		0,1	100		0,6	100		4,2	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,2	100		108244,4	100		9,1	100		140,0	100		943,0	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,0	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,2	100		108064,5	100		9,2	100		139,8	100		939,8	100	In marcia
18:30		3,3	100		0,0	100		0,1	90		3,6	100		0,1	94		20,5	100		0,5	100		0,2	100		106229,3	100		9,1	100		140,1	100		946,4	100	In marcia
19:00		3,1	100		0,0	100		0,1	83		3,1	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,2	100		106113,6	100		8,9	100		140,0	100		954,9	100	In marcia
19:30		3,0	100		0,0	100		0,1	100		2,8	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,2	100		105148,1	100		8,9	100		140,0	100		947,4	100	In marcia
20:00		3,9	78		0,0	78		0,1	100		3,0	78		0,1	100		23,6	78		0,5	78		0,2	78		105217,7	100		9,0	78		139,8	100		944,7	100	In marcia
20:30		3,7	80		0,1	80		0,1	90		3,3	80		0,1	100		26,6	80		0,5	80		0,2	80		104815,0	100		8,6	80		140,2	100		950,0	100	In marcia
21:00		3,6	100		0,2	100		0,1	83		3,4	100		0,1	100		30,8	100		0,5	100		0,2	100		106872,2	100		9,0	100		140,1	100		948,8	100	In marcia
21:30		3,7	100		0,2	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		31,2	100		0,5	100		0,2	100		107991,1	100		9,0	100		140,1	100		947,3	100	In marcia
22:00		4,5	100		0,3	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,2	100		108369,4	100		9,2	100		140,0	100		944,3	100	In marcia
22:30		3,8	100		0,2	100		0,1	90		3,6	100		0,1	94		23,7	100		0,5	100		0,2	100		106876,1	100		9,0	100		139,8	100		945,5	100	In marcia
23:00		3,4	100		0,1	100		1,7	83		3,6	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,2	100		107382,5	100		9,1	100		140,1	100		944,6	100	In marcia
23:30		3,2	100		0,1	100		0,8	100		3,6	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,2	100		107309,8	100		8,8	100		140,1	100		951,0	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,2	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,2	100		106203,1	100		8,9	100		139,7	100		949,0	100	In marcia
MIN		2,1			0			0,1			2,7			0,10			17,8			0,4			0			101935,4			8,5			139			928		
MAX		5			0,6			2,1			18,9			0,10			34,2			0,6			0,2			109189,3			9,5			144,9			954,9		
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		3,6	100		0,2	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		106058,0	100		8,9	100		140,4	100		944,9	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		3,1	100		0,3	100		0,1	91		2,7	100		0,1	100		23,7	100		0,5	100		0,0	100		102504,9	100		8,8	100		139,7	100		942,6	100	In marcia
01:00		3,7	100		0,4	100		1,9	83		3,0	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,0	100		102488,7	100		8,7	100		140,0	100		946,0	100	In marcia
01:30		4,4	100		0,4	100		0,9	100		3,1	100		0,1	100		23,9	100		0,5	100		0,0	100		102241,1	100		8,5	100		140,0	100		950,4	100	In marcia
02:00		4,1	100		0,3	100		0,4	100		2,9	100		0,1	100		21,1	100		0,5	100		0,0	100		102016,2	100		8,7	100		139,8	100		948,5	100	In marcia
02:30		4,3	100		0,3	100		0,2	91		3,0	100		0,1	94		21,9	100		0,5	100		0,0	100		102779,3	100		8,8	100		140,0	100		947,0	100	In marcia
03:00		4,0	100		0,3	100		1,9	83		3,1	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,0	100		101935,4	100		8,6	100		140,2	100		951,0	100	In marcia
03:30		3,3	100		0,2	100		0,5	100		3,4	100		0,1	100		29,8	100		0,5	100		0,0	100		102079,4	100		8,6	100		142,9	100		946,4	100	In marcia
04:00		3,4	100		0,3	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		34,2	100		0,5	100		0,0	100		103585,1	100		8,6	100		143,8	100		954,8	100	In marcia
04:30		4,0	100		0,6	100		0,1	91		3,0	100		0,1	100		31,2	100		0,5	100		0,0	100		104082,2	100		8,6	100		144,6	100		953,7	100	In marcia
05:00		4,0	100		0,5	100		0,1	83		3,7	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,0	100		106535,9	100		8,8	100		144,9	100		952,2	100	In marcia
05:30		3,6	100		0,4	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		31,1	100		0,4	100		0,0	100		108170,0	100		8,8	100		144,1	100		946,6	100	In marcia
06:00		4,0	100		0,4	100		0,1	100		3,3	100		0,1	100		26,2	100		0,5	100		0,0	100		109054,5	100		9,4	100		139,0	100		940,0	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,5	100		0,1	91		3,3	100		0,1	94		22,9	100		0,5	100		0,0	100		108258,6	100		9,1	100		139,1	100		936,6	100	In marcia
07:00		3,6	100		0,4	100		0,5	83		3,4	100		0,1	100		17,8	100		0,5	100		0,0	100		106021,8	100		9,0	100		139,7	100		945,3	100	In marcia
07:30		4,3	100		0,4	100		0,1	100		3,1	100		0,1	100		20,2	100		0,5	100		0,0	100		105545,0	100		8,8	100		140,0	100		946,4	100	In marcia
08:00		4,0	78		0,4	78		0,1	100		3,4	78		0,1	100		21,1	78		0,5	78		0,0	78		106403,0	100		8,9	78		140,2	100		944,4	100	In marcia
08:30		3,3	80		0,2	80		0,1	91		3,8	80		0,1	100		23,1	80		0,5	80		0,2	80		104345,6	100		8,6	80		140,1	100		942,1	100	In marcia
09:00		3,4	100		0,2	100		2,1	83		3,7	100		0,1	100		21,5	100		0,5	100		0,2	100		106847,4	100		9,0	100		140,0	100		944,8	100	In marcia
09:30		3,3	100		0,2	100		1,0	100		3,3	100		0,1	100		22,8	100		0,5	100		0,2	100		106782,2	100		9,0	100		140,0	100		942,9	100	In marcia
10:00		5,0	100		0,1	100		0,5	100		3,8	100		0,1	100		19,7	100		0,5	100		0,2	100		109189,3	100		9,5	100		140,0	100		928,0	100	In marcia
10:30		3,8	100		0,0	100		0,3	91		3,7	100		0,1	94		22,9	100		0,5	100		0,2	100		107190,8	100		8,9	100		140,1	100		943,1	100	In marcia
11:00		3,6	100		0,0	100		1,4	83		3,4	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		107839,1	100		9,1	100		140,0	100		943,3	100	In marcia
11:30		4,7	100		0,0	100		0,2	100		5,7	100		0,1	100		18,2	100		0,6	100		0,2	100		106580,8	100		9,1	100		139,8	100		929,5	100	In marcia
12:00		2,1	100		0,0	100		0,1	100		18,9	100		0,1	100		21,4	100		0,5	100		0,2	100		108466,7	100		8,9	100		140,1	100		941,9	100	In marcia
12:30		2,5	100		0,0	100		0,1	91		3,1	100		0,1	100		27,5	100		0,5	100		0,2	100		106491,4	100		8,9	100		140,1	100		941,3	100	In marcia
13:00		2,8	100		0,0	100		0,2	83		4,0	100		0,1	100		30,6	100		0,5	100		0,2	100		105381,3	100		9,3	100		139,9	100		934,5	100	In marcia
13:30		2,9	100		0,0	100		0,1	100		4,4	100		0,1	100		30,3	100		0,5	100		0,2	100		104437,6	100		9,4	100		140,1	100		930,4	100	In marcia
14:00		2,7	100		0,0	100		0,1	100		3,4	100		0,1	100		31,9	100		0,5	100		0,2	100		106297,9	100		8,8	100		140,2	100		947,5	100	In marcia
14:30		2,7	100		0,0	100		0,1	90		3,9	100		0,1	94		24,1	100		0,5	100		0,2	100		106937,5	100		9,1	100		140,1	100		948,5	100	In marcia
15:00		2,8	100		0,0	100		0,1	83		3,6	100		0,1	100		23,7	100		0,4	100		0,2	100		106942,1	100		9,0	100		139,8	100		950,3	100	In marcia
15:30		3,1	100		0,0	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		26,2	100		0,5	100		0,2	100		107200,5	100		8,9	100		140,2	100		945,6	100	In marcia
16:00		3,2	100		0,0	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		31,1	100		0,5	100		0,2	100		106933,0	100		9,1	100		139,9	100		939,9	100	In marcia
16:30		4,9	100		0,1	100		0,1	90		3,7	100		0,1	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		107071,2	100		9,1	100		140,0	100		944,0	100	In marcia
17:00		3,6	100		0,0	100		2,1	83		3,4	100		0,1	100		28,0	100		0,5	100		0,2	100		107311,6	100		8,9	100		140,2	100		949,6	100	In marcia
17:30		4,4	100		0,1	100		0,6	100		4,2	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,2	100		108244,4	100		9,1	100		140,0	100		943,0	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,0	100		0,2	100		3,8	100		0,1	100		23,5	100		0,5	100		0,2	100		108064,5	100		9,2	100		139,8	100		939,8	100	In marcia
18:30		3,3	100		0,0	100		0,1	90		3,6	100		0,1	94		20,5	100		0,5	100		0,2	100		106229,3	100		9,1	100		140,1	100		946,4	100	In marcia
19:00		3,1	100		0,0	100		0,1	83		3,1	100		0,1	100		20,9	100		0,5	100		0,2	100		106113,6	100		8,9	100		140,0	100		954,9	100	In marcia
19:30		3,0	100		0,0	100		0,1	100		2,8	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,2	100		105148,1	100		8,9	100		140,0	100		947,4	100	In marcia
20:00		3,9	78		0,0	78		0,1	100		3,0	78		0,1	100		23,6	78		0,5	78		0,2	78		105217,7	100		9,0	78		139,8	100		944,7	100	In marcia
20:30		3,7	80		0,1	80		0,1	90		3,3	80		0,1	100		26,6	80		0,5	80		0,2	80		104815,0	100		8,6	80		140,2	100		950,0	100	In marcia
21:00		3,6	100		0,2	100		0,1	83		3,4	100		0,1	100		30,8	100		0,5	100		0,2	100		106872,2	100		9,0	100		140,1	100		948,8	100	In marcia
21:30		3,7	100		0,2	100		0,1	100		3,5	100		0,1	100		31,2	100		0,5	100		0,2	100		107991,1	100		9,0	100		140,1	100		947,3	100	In marcia
22:00		4,5	100		0,3	100		0,1	100		3,8	100		0,1	100		28,7	100		0,5	100		0,2	100		108369,4	100		9,2	100		140,0	100		944,3	100	In marcia
22:30		3,8	100		0,2	100		0,1	90		3,6	100		0,1	94		23,7	100		0,5	100		0,2	100		106876,1	100		9,0	100		139,8	100		945,5	100	In marcia
23:00		3,4	100		0,1	100		1,7	83		3,6	100		0,1	100		20,5	100		0,5	100		0,2	100		107382,5	100		9,1	100		140,1	100		944,6	100	In marcia
23:30		3,2	100		0,1	100		0,8	100		3,6	100		0,1	100		25,7	100		0,5	100		0,2	100		107309,8	100		8,8	100		140,1	100		951,0	100	In marcia
24:00		4,1	100		0,2	100		0,3	100		3,3	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,2	100		106203,1	100		8,9	100		139,7	100		949,0	100	In marcia
MIN		2,1			0			0,1			2,7			0,10			17,8			0,4			0			101935,4			8,5			139			928		
MAX		5			0,6			2,1			18,9			0,10			34,2			0,6			0,2			109189,3			9,5			144,9			954,9		
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		3,6	100		0,2	100		0,4	100		3,8	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,1	100		106058,0	100		8,9	100		140,4	100		944,9	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)