Termovalorizzatore Bolzano

Data: 13/11/2026

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		2,2	100		0,0	100		0,5	89		5,6	100		0,1	100		19,7	100		0,4	100		0,2	100		104617,9	100		8,9	100		140,0	100		961,5	100	In marcia
01:00		2,3	100		0,0	100		2,1	84		4,4	100		0,1	100		23,7	100		0,4	100		0,2	100		101494,0	100		8,7	100		140,1	100		964,3	100	In marcia
01:30		2,4	100		0,0	100		1,6	100		4,4	100		0,1	100		30,2	100		0,4	100		0,2	100		103651,8	100		8,7	100		140,3	100		964,4	100	In marcia
02:00		2,7	100		0,0	100		1,0	100		4,9	100		0,1	100		29,9	100		0,4	100		0,2	100		105422,0	100		8,7	100		139,9	100		968,2	100	In marcia
02:30		2,8	100		0,0	100		0,7	89		4,9	100		0,1	94		32,1	100		0,5	100		0,2	100		106126,3	100		8,8	100		140,3	100		962,1	100	In marcia
03:00		3,2	100		0,1	100		2,2	84		4,6	100		0,1	100		31,6	100		0,4	100		0,2	100		107394,3	100		8,9	100		139,9	100		962,2	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,3	100		1,7	100		4,2	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		108262,7	100		8,9	100		139,8	100		958,9	100	In marcia
04:00		3,8	100		0,2	100		1,0	100		4,8	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,2	100		106286,9	100		9,0	100		140,1	100		959,3	100	In marcia
04:30		4,3	100		0,2	100		0,5	89		6,3	100		0,1	100		22,0	100		0,4	100		0,2	100		105231,3	100		8,5	100		140,0	100		970,9	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,1	100		0,6	84		5,6	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,2	100		106557,9	100		8,8	100		140,0	100		957,4	100	In marcia
05:30		4,2	100		0,3	100		0,8	100		5,3	100		0,1	100		29,2	100		0,4	100		0,2	100		107055,7	100		8,7	100		140,3	100		957,0	100	In marcia
06:00		4,7	100		0,3	100		0,6	100		4,1	100		0,1	100		26,9	100		0,4	100		0,2	100		108302,9	100		9,0	100		139,6	100		951,7	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,2	100		0,4	89		3,9	100		0,1	94		22,4	100		0,4	100		0,2	100		107494,9	100		9,0	100		140,0	100		950,0	100	In marcia
07:00		3,8	100		0,2	100		1,4	84		3,7	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,3	100		107657,3	100		8,9	100		139,8	100		954,6	100	In marcia
07:30		3,9	100		0,1	100		1,5	100		4,2	100		0,1	100		16,9	100		0,5	100		0,3	100		108802,9	100		9,2	100		139,8	100		953,9	100	In marcia
08:00		3,6	79		0,2	79		1,2	100		4,0	79		0,1	100		19,6	79		0,5	79		0,3	79		110575,7	100		9,4	79		140,3	100		956,3	100	In marcia
08:30		6,4	80		0,8	80		1,5	89		4,1	80		0,1	100		15,3	80		0,6	80		0,1	80		110409,6	100		9,6	80		139,7	100		940,7	100	In marcia
09:00		3,4	100		0,2	100		0,3	84		4,1	100		0,1	100		16,8	100		0,5	100		0,2	100		104900,5	100		9,0	100		140,1	100		948,4	100	In marcia
09:30		3,2	100		0,1	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		21,8	100		0,4	100		0,1	100		103982,5	100		9,0	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
10:00		3,2	100		0,1	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		34,5	100		0,4	100		0,1	100		105028,3	100		8,6	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
10:30		3,5	100		0,2	100		0,4	89		4,1	100		0,1	94		39,9	100		0,4	100		0,1	100		106915,5	100		8,8	100		140,0	100		958,1	100	In marcia
11:00		3,3	100		0,4	100		1,5	84		4,3	100		0,1	100		36,2	100		0,4	100		0,1	100		106062,9	100		8,9	100		139,9	100		954,5	100	In marcia
11:30		3,3	100		0,3	100		1,6	100		5,4	100		0,1	100		33,9	100		0,4	100		0,1	100		107479,7	100		8,8	100		140,2	100		958,2	100	In marcia
12:00		3,1	100		0,3	100		1,4	100		4,0	100		0,1	100		34,0	100		0,4	100		0,1	100		106347,1	100		8,8	100		140,3	100		957,4	100	In marcia
12:30		4,0	100		0,6	100		2,2	89		4,0	100		0,1	100		24,8	100		0,4	100		0,1	100		109373,1	100		9,1	100		139,8	100		960,6	100	In marcia
13:00		4,2	100		0,6	100		4,8	84		4,1	100		0,1	100		15,3	100		0,4	100		0,2	100		109124,7	100		9,1	100		139,6	100		955,4	100	In marcia
13:30		5,2	100		0,9	100		3,5	100		4,5	100		0,1	100		13,1	100		0,5	100		0,2	100		107722,4	100		8,9	100		139,8	100		961,4	100	In marcia
14:00		2,8	100		0,1	100		1,2	100		4,1	100		0,1	100		17,2	100		0,4	100		0,3	100		106896,7	100		8,7	100		140,1	100		953,0	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,2	100		0,8	89		4,3	100		0,1	94		21,7	100		0,4	100		0,2	100		105490,0	100		8,4	100		140,4	100		953,5	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,3	100		0,5	84		4,2	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,2	100		106108,5	100		8,9	100		139,5	100		954,4	100	In marcia
15:30		3,8	100		0,2	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		20,7	100		0,4	100		0,1	100		104665,0	100		8,7	100		139,7	100		956,9	100	In marcia
16:00		3,9	100		0,2	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,1	100		104330,1	100		8,7	100		139,8	100		963,2	100	In marcia
16:30		3,5	100		0,2	100		0,2	89		3,2	100		0,1	100		28,1	100		0,4	100		0,1	100		103528,3	100		8,5	100		140,2	100		964,5	100	In marcia
17:00		3,4	100		0,4	100		0,4	84		3,4	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,1	100		102714,9	100		8,5	100		139,9	100		964,4	100	In marcia
17:30		2,9	100		0,3	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,1	100		104570,5	100		8,6	100		140,2	100		955,0	100	In marcia
18:00		3,1	100		0,5	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,1	100		104779,0	100		8,7	100		140,0	100		964,6	100	In marcia
18:30		3,4	100		0,7	100		0,3	89		3,0	100		0,1	94		30,6	100		0,4	100		0,0	100		105234,7	100		8,8	100		139,8	100		957,7	100	In marcia
19:00		3,4	100		0,6	100		0,2	84		2,8	100		0,1	100		32,6	100		0,4	100		0,0	100		102335,9	100		8,6	100		139,6	100		969,0	100	In marcia
19:30		3,6	100		0,5	100		0,3	100		2,8	100		0,1	100		31,4	100		0,4	100		0,0	100		104301,5	100		8,6	100		140,3	100		970,7	100	In marcia
20:00		3,6	79		0,5	79		0,2	100		2,8	79		0,1	100		25,9	79		0,4	79		0,0	79		104610,8	100		8,9	79		139,9	100		959,6	100	In marcia
20:30		3,6	79		0,5	79		0,2	89		3,3	79		0,1	100		26,3	79		0,4	79		0,1	79		103584,1	100		8,4	79		140,1	100		972,1	100	In marcia
21:00		4,0	100		0,7	100		0,2	84		3,2	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		105883,8	100		8,8	100		140,2	100		958,9	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,7	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105855,0	100		9,0	100		140,1	100		953,4	100	In marcia
22:00		4,4	100		0,7	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		24,6	100		0,4	100		0,1	100		106786,3	100		8,8	100		140,2	100		949,0	100	In marcia
22:30		4,6	100		0,5	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		24,3	100		0,4	100		0,1	100		105772,0	100		8,8	100		139,8	100		953,3	100	In marcia
23:00		3,4	100		0,3	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,2	100		106608,5	100		8,7	100		140,2	100		953,8	100	In marcia
23:30		4,1	100		0,5	100		0,5	100		4,1	100		0,1	100		23,8	100		0,4	100		0,2	100		108829,6	100		8,9	100		140,2	100		957,9	100	In marcia
24:00		4,6	100		0,7	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		21,9	100		0,4	100		0,2	100		106720,7	100		8,8	100		139,6	100		955,5	100	In marcia
MIN		2,2			0			0,1			2,8			0,10			13,1			0,4			0			101494			8,4			139,5			940,7		
MAX		6,4			0,9			4,8			6,3			0,10			39,9			0,6			0,3			110575,7			9,6			140,4			972,1		
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		3,7	100		0,3	100		0,9	100		4,1	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,2	100		106081,0	100		8,8	100		140,0	100		958,3	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 %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Betriebszustand
00:30		2,2	100		0,0	100		0,5	89		5,6	100		0,1	100		19,7	100		0,4	100		0,2	100		104617,9	100		8,9	100		140,0	100		961,5	100	In marcia
01:00		2,3	100		0,0	100		2,1	84		4,4	100		0,1	100		23,7	100		0,4	100		0,2	100		101494,0	100		8,7	100		140,1	100		964,3	100	In marcia
01:30		2,4	100		0,0	100		1,6	100		4,4	100		0,1	100		30,2	100		0,4	100		0,2	100		103651,8	100		8,7	100		140,3	100		964,4	100	In marcia
02:00		2,7	100		0,0	100		1,0	100		4,9	100		0,1	100		29,9	100		0,4	100		0,2	100		105422,0	100		8,7	100		139,9	100		968,2	100	In marcia
02:30		2,8	100		0,0	100		0,7	89		4,9	100		0,1	94		32,1	100		0,5	100		0,2	100		106126,3	100		8,8	100		140,3	100		962,1	100	In marcia
03:00		3,2	100		0,1	100		2,2	84		4,6	100		0,1	100		31,6	100		0,4	100		0,2	100		107394,3	100		8,9	100		139,9	100		962,2	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,3	100		1,7	100		4,2	100		0,1	100		25,1	100		0,5	100		0,2	100		108262,7	100		8,9	100		139,8	100		958,9	100	In marcia
04:00		3,8	100		0,2	100		1,0	100		4,8	100		0,1	100		24,4	100		0,5	100		0,2	100		106286,9	100		9,0	100		140,1	100		959,3	100	In marcia
04:30		4,3	100		0,2	100		0,5	89		6,3	100		0,1	100		22,0	100		0,4	100		0,2	100		105231,3	100		8,5	100		140,0	100		970,9	100	In marcia
05:00		3,9	100		0,1	100		0,6	84		5,6	100		0,1	100		23,0	100		0,4	100		0,2	100		106557,9	100		8,8	100		140,0	100		957,4	100	In marcia
05:30		4,2	100		0,3	100		0,8	100		5,3	100		0,1	100		29,2	100		0,4	100		0,2	100		107055,7	100		8,7	100		140,3	100		957,0	100	In marcia
06:00		4,7	100		0,3	100		0,6	100		4,1	100		0,1	100		26,9	100		0,4	100		0,2	100		108302,9	100		9,0	100		139,6	100		951,7	100	In marcia
06:30		4,0	100		0,2	100		0,4	89		3,9	100		0,1	94		22,4	100		0,4	100		0,2	100		107494,9	100		9,0	100		140,0	100		950,0	100	In marcia
07:00		3,8	100		0,2	100		1,4	84		3,7	100		0,1	100		22,2	100		0,4	100		0,3	100		107657,3	100		8,9	100		139,8	100		954,6	100	In marcia
07:30		3,9	100		0,1	100		1,5	100		4,2	100		0,1	100		16,9	100		0,5	100		0,3	100		108802,9	100		9,2	100		139,8	100		953,9	100	In marcia
08:00		3,6	79		0,2	79		1,2	100		4,0	79		0,1	100		19,6	79		0,5	79		0,3	79		110575,7	100		9,4	79		140,3	100		956,3	100	In marcia
08:30		6,4	80		0,8	80		1,5	89		4,1	80		0,1	100		15,3	80		0,6	80		0,1	80		110409,6	100		9,6	80		139,7	100		940,7	100	In marcia
09:00		3,4	100		0,2	100		0,3	84		4,1	100		0,1	100		16,8	100		0,5	100		0,2	100		104900,5	100		9,0	100		140,1	100		948,4	100	In marcia
09:30		3,2	100		0,1	100		0,3	100		3,8	100		0,1	100		21,8	100		0,4	100		0,1	100		103982,5	100		9,0	100		139,9	100		952,6	100	In marcia
10:00		3,2	100		0,1	100		0,3	100		4,0	100		0,1	100		34,5	100		0,4	100		0,1	100		105028,3	100		8,6	100		140,2	100		960,2	100	In marcia
10:30		3,5	100		0,2	100		0,4	89		4,1	100		0,1	94		39,9	100		0,4	100		0,1	100		106915,5	100		8,8	100		140,0	100		958,1	100	In marcia
11:00		3,3	100		0,4	100		1,5	84		4,3	100		0,1	100		36,2	100		0,4	100		0,1	100		106062,9	100		8,9	100		139,9	100		954,5	100	In marcia
11:30		3,3	100		0,3	100		1,6	100		5,4	100		0,1	100		33,9	100		0,4	100		0,1	100		107479,7	100		8,8	100		140,2	100		958,2	100	In marcia
12:00		3,1	100		0,3	100		1,4	100		4,0	100		0,1	100		34,0	100		0,4	100		0,1	100		106347,1	100		8,8	100		140,3	100		957,4	100	In marcia
12:30		4,0	100		0,6	100		2,2	89		4,0	100		0,1	100		24,8	100		0,4	100		0,1	100		109373,1	100		9,1	100		139,8	100		960,6	100	In marcia
13:00		4,2	100		0,6	100		4,8	84		4,1	100		0,1	100		15,3	100		0,4	100		0,2	100		109124,7	100		9,1	100		139,6	100		955,4	100	In marcia
13:30		5,2	100		0,9	100		3,5	100		4,5	100		0,1	100		13,1	100		0,5	100		0,2	100		107722,4	100		8,9	100		139,8	100		961,4	100	In marcia
14:00		2,8	100		0,1	100		1,2	100		4,1	100		0,1	100		17,2	100		0,4	100		0,3	100		106896,7	100		8,7	100		140,1	100		953,0	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,2	100		0,8	89		4,3	100		0,1	94		21,7	100		0,4	100		0,2	100		105490,0	100		8,4	100		140,4	100		953,5	100	In marcia
15:00		3,6	100		0,3	100		0,5	84		4,2	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,2	100		106108,5	100		8,9	100		139,5	100		954,4	100	In marcia
15:30		3,8	100		0,2	100		0,4	100		3,5	100		0,1	100		20,7	100		0,4	100		0,1	100		104665,0	100		8,7	100		139,7	100		956,9	100	In marcia
16:00		3,9	100		0,2	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		24,0	100		0,4	100		0,1	100		104330,1	100		8,7	100		139,8	100		963,2	100	In marcia
16:30		3,5	100		0,2	100		0,2	89		3,2	100		0,1	100		28,1	100		0,4	100		0,1	100		103528,3	100		8,5	100		140,2	100		964,5	100	In marcia
17:00		3,4	100		0,4	100		0,4	84		3,4	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,1	100		102714,9	100		8,5	100		139,9	100		964,4	100	In marcia
17:30		2,9	100		0,3	100		0,3	100		4,1	100		0,1	100		25,4	100		0,4	100		0,1	100		104570,5	100		8,6	100		140,2	100		955,0	100	In marcia
18:00		3,1	100		0,5	100		0,3	100		3,4	100		0,1	100		26,0	100		0,4	100		0,1	100		104779,0	100		8,7	100		140,0	100		964,6	100	In marcia
18:30		3,4	100		0,7	100		0,3	89		3,0	100		0,1	94		30,6	100		0,4	100		0,0	100		105234,7	100		8,8	100		139,8	100		957,7	100	In marcia
19:00		3,4	100		0,6	100		0,2	84		2,8	100		0,1	100		32,6	100		0,4	100		0,0	100		102335,9	100		8,6	100		139,6	100		969,0	100	In marcia
19:30		3,6	100		0,5	100		0,3	100		2,8	100		0,1	100		31,4	100		0,4	100		0,0	100		104301,5	100		8,6	100		140,3	100		970,7	100	In marcia
20:00		3,6	79		0,5	79		0,2	100		2,8	79		0,1	100		25,9	79		0,4	79		0,0	79		104610,8	100		8,9	79		139,9	100		959,6	100	In marcia
20:30		3,6	79		0,5	79		0,2	89		3,3	79		0,1	100		26,3	79		0,4	79		0,1	79		103584,1	100		8,4	79		140,1	100		972,1	100	In marcia
21:00		4,0	100		0,7	100		0,2	84		3,2	100		0,1	100		27,0	100		0,4	100		0,1	100		105883,8	100		8,8	100		140,2	100		958,9	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,7	100		0,1	100		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		105855,0	100		9,0	100		140,1	100		953,4	100	In marcia
22:00		4,4	100		0,7	100		0,1	100		4,1	100		0,1	100		24,6	100		0,4	100		0,1	100		106786,3	100		8,8	100		140,2	100		949,0	100	In marcia
22:30		4,6	100		0,5	100		0,1	89		3,9	100		0,1	94		24,3	100		0,4	100		0,1	100		105772,0	100		8,8	100		139,8	100		953,3	100	In marcia
23:00		3,4	100		0,3	100		0,3	84		3,7	100		0,1	100		25,0	100		0,4	100		0,2	100		106608,5	100		8,7	100		140,2	100		953,8	100	In marcia
23:30		4,1	100		0,5	100		0,5	100		4,1	100		0,1	100		23,8	100		0,4	100		0,2	100		108829,6	100		8,9	100		140,2	100		957,9	100	In marcia
24:00		4,6	100		0,7	100		0,7	100		3,9	100		0,1	100		21,9	100		0,4	100		0,2	100		106720,7	100		8,8	100		139,6	100		955,5	100	In marcia
MIN		2,2			0			0,1			2,8			0,10			13,1			0,4			0			101494			8,4			139,5			940,7		
MAX		6,4			0,9			4,8			6,3			0,10			39,9			0,6			0,3			110575,7			9,6			140,4			972,1		
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		3,7	100		0,3	100		0,9	100		4,1	100		0,1	100		25,3	100		0,4	100		0,2	100		106081,0	100		8,8	100		140,0	100		958,3	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)