Termovalorizzatore Bolzano

Data: 12/11/2026

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		4,0	100		0,2	100		0,1	89		3,9	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,1	100		105042,4	100		8,8	100		140,3	100		960,4	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,3	100		2,4	84		4,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		104982,3	100		8,8	100		140,3	100		963,3	100	In marcia
01:30		3,8	100		0,3	100		1,6	100		4,4	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,1	100		106280,1	100		9,0	100		140,2	100		961,3	100	In marcia
02:00		4,0	100		0,3	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		107267,0	100		9,1	100		139,9	100		957,0	100	In marcia
02:30		3,9	100		0,3	100		0,6	89		4,2	100		0,1	94		28,0	100		0,5	100		0,1	100		105956,8	100		9,0	100		140,1	100		954,0	100	In marcia
03:00		4,3	100		0,3	100		2,1	84		6,0	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,1	100		108762,1	100		8,9	100		140,2	100		961,4	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,2	100		1,4	100		4,6	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,1	100		109466,0	100		9,2	100		140,0	100		954,3	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,3	100		0,7	100		4,4	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		108802,0	100		9,2	100		139,9	100		955,1	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,2	100		0,4	89		4,8	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,2	100		107861,8	100		9,1	100		140,3	100		955,4	100	In marcia
05:00		4,4	100		0,4	100		0,4	84		13,7	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,2	100		109458,6	100		9,0	100		140,1	100		961,4	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,2	100		0,4	100		4,9	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,2	100		106410,4	100		8,8	100		139,6	100		956,5	100	In marcia
06:00		3,8	100		0,2	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		20,4	100		0,5	100		0,2	100		106168,7	100		8,9	100		139,9	100		961,8	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,2	100		0,1	89		4,5	100		0,1	94		23,4	100		0,5	100		0,2	100		106367,4	100		8,9	100		140,2	100		959,5	100	In marcia
07:00		4,3	100		0,2	100		1,1	84		4,4	100		0,1	100		22,9	100		0,5	100		0,2	100		106787,9	100		8,9	100		139,9	100		957,8	100	In marcia
07:30		3,8	100		0,2	100		1,0	100		4,3	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,2	100		105980,5	100		8,8	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
08:00		3,8	79		0,2	79		0,6	100		3,8	79		0,1	100		26,2	79		0,5	79		0,2	79		106706,2	100		8,8	79		139,9	100		966,3	100	In marcia
08:30		3,3	80		0,2	80		0,4	89		3,5	80		0,1	100		20,4	80		0,5	80		0,1	80		103855,7	100		9,0	80		139,8	100		957,9	100	In marcia
09:00		3,5	100		0,4	100		0,6	84		4,0	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,1	100		104955,1	100		8,9	100		140,2	100		962,7	100	In marcia
09:30		3,9	100		0,5	100		0,7	100		3,5	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		103889,7	100		8,8	100		139,8	100		959,3	100	In marcia
10:00		3,3	100		0,4	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		31,4	100		0,5	100		0,1	100		104874,3	100		8,9	100		140,4	100		957,1	100	In marcia
10:30		2,6	100		0,2	100		0,2	89		4,2	100		0,1	94		36,2	100		0,5	100		0,1	100		108000,9	100		9,0	100		140,4	100		952,1	100	In marcia
11:00		2,8	100		0,3	100		2,0	84		3,6	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		105441,0	100		9,0	100		139,5	100		954,4	100	In marcia
11:30		2,9	100		0,4	100		1,5	100		4,6	100		0,1	100		33,3	100		0,5	100		0,1	100		105309,7	100		9,0	100		140,3	100		941,3	100	In marcia
12:00		2,8	100		0,4	100		0,9	100		4,3	100		0,1	100		35,2	100		0,4	100		0,1	100		107041,3	100		8,7	100		140,4	100		960,5	100	In marcia
12:30		3,1	100		0,3	100		0,5	89		4,1	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		109055,0	100		9,2	100		139,7	100		951,6	100	In marcia
13:00		2,9	100		0,2	100		1,4	84		4,3	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		107699,6	100		9,0	100		140,0	100		954,6	100	In marcia
13:30		2,4	100		0,1	100		1,1	100		4,1	100		0,1	100		15,8	100		0,5	100		0,2	100		106915,6	100		8,8	100		139,7	100		958,1	100	In marcia
14:00		2,4	100		0,1	100		0,5	100		4,4	100		0,1	100		20,4	100		0,4	100		0,2	100		105538,7	100		8,8	100		140,3	100		954,9	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,5	100		0,4	89		3,8	100		0,1	94		21,3	100		0,5	100		0,2	100		107507,8	100		9,1	100		140,0	100		953,7	100	In marcia
15:00		3,3	100		0,6	100		2,9	84		3,4	100		0,1	100		19,2	100		0,4	100		0,2	100		105695,9	100		9,0	100		139,8	100		957,8	100	In marcia
15:30		4,3	100		0,9	100		1,6	100		3,0	100		0,1	100		17,7	100		0,4	100		0,2	100		105039,8	100		8,9	100		139,8	100		955,5	100	In marcia
16:00		4,3	100		0,8	100		0,7	100		3,7	100		0,1	100		21,3	100		0,4	100		0,2	100		104394,8	100		8,7	100		140,0	100		962,4	100	In marcia
16:30		4,7	100		0,6	100		0,3	89		3,4	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		103579,9	100		8,6	100		140,0	100		960,2	100	In marcia
17:00		3,4	100		0,3	100		2,3	84		3,6	100		0,1	100		27,4	100		0,5	100		0,1	100		103206,6	100		8,3	100		140,0	100		968,9	100	In marcia
17:30		4,2	100		0,3	100		1,1	100		3,6	100		0,1	100		30,0	100		0,4	100		0,1	100		104381,3	100		8,6	100		140,1	100		967,3	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,3	100		0,5	100		3,6	100		0,1	100		32,4	100		0,4	100		0,1	100		103858,2	100		8,7	100		140,0	100		963,6	100	In marcia
18:30		4,4	100		0,8	100		0,3	89		3,7	100		0,1	94		29,5	100		0,5	100		0,1	100		104634,5	100		8,8	100		139,9	100		961,4	100	In marcia
19:00		4,1	100		0,4	100		0,2	84		3,7	100		0,1	100		25,8	100		0,4	100		0,1	100		103904,8	100		8,7	100		140,0	100		965,6	100	In marcia
19:30		4,0	100		0,4	100		0,2	100		4,4	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,1	100		103660,8	100		8,6	100		140,0	100		966,4	100	In marcia
20:00		3,7	79		0,3	79		0,1	100		4,3	79		0,1	100		27,1	79		0,5	79		0,1	79		105890,4	100		8,8	79		140,3	100		964,5	100	In marcia
20:30		5,1	79		0,5	79		0,1	89		3,7	79		0,1	100		24,2	79		0,5	79		0,2	79		105088,1	100		8,8	79		139,8	100		960,4	100	In marcia
21:00		5,0	100		0,4	100		0,2	84		3,8	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,2	100		104669,9	100		8,9	100		139,8	100		963,1	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		18,4	100		0,5	100		0,2	100		103317,9	100		8,7	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
22:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,2	100		101227,3	100		8,5	100		140,3	100		965,7	100	In marcia
22:30		3,7	100		0,1	100		0,1	89		4,7	100		0,1	94		27,1	100		0,5	100		0,2	100		105493,3	100		8,9	100		140,1	100		955,8	100	In marcia
23:00		4,0	100		0,1	100		0,6	84		5,1	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,2	100		106671,3	100		8,6	100		140,1	100		957,5	100	In marcia
23:30		6,3	100		0,2	100		1,1	100		5,5	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,2	100		105557,1	100		8,9	100		139,9	100		959,7	100	In marcia
24:00		2,3	100		0,0	100		0,8	100		5,1	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,2	100		105649,7	100		8,9	100		139,9	100		958,7	100	In marcia
MIN		2,3			0			0,1			3			0,10			15,8			0,4			0,1			101227,3			8,3			139,5			941,3		
MAX		6,3			0,9			2,9			13,7			0,10			36,2			0,5			0,2			109466			9,2			140,4			968,9		
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		3,8	100		0,3	100		0,8	100		4,4	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,1	100		105798,0	100		8,9	100		140,0	100		959,0	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		4,0	100		0,2	100		0,1	89		3,9	100		0,1	100		26,3	100		0,5	100		0,1	100		105042,4	100		8,8	100		140,3	100		960,4	100	In marcia
01:00		3,9	100		0,3	100		2,4	84		4,8	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		104982,3	100		8,8	100		140,3	100		963,3	100	In marcia
01:30		3,8	100		0,3	100		1,6	100		4,4	100		0,1	100		25,5	100		0,5	100		0,1	100		106280,1	100		9,0	100		140,2	100		961,3	100	In marcia
02:00		4,0	100		0,3	100		1,0	100		4,1	100		0,1	100		23,8	100		0,5	100		0,1	100		107267,0	100		9,1	100		139,9	100		957,0	100	In marcia
02:30		3,9	100		0,3	100		0,6	89		4,2	100		0,1	94		28,0	100		0,5	100		0,1	100		105956,8	100		9,0	100		140,1	100		954,0	100	In marcia
03:00		4,3	100		0,3	100		2,1	84		6,0	100		0,1	100		28,5	100		0,5	100		0,1	100		108762,1	100		8,9	100		140,2	100		961,4	100	In marcia
03:30		3,9	100		0,2	100		1,4	100		4,6	100		0,1	100		26,6	100		0,5	100		0,1	100		109466,0	100		9,2	100		140,0	100		954,3	100	In marcia
04:00		4,1	100		0,3	100		0,7	100		4,4	100		0,1	100		22,5	100		0,5	100		0,1	100		108802,0	100		9,2	100		139,9	100		955,1	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,2	100		0,4	89		4,8	100		0,1	100		22,2	100		0,5	100		0,2	100		107861,8	100		9,1	100		140,3	100		955,4	100	In marcia
05:00		4,4	100		0,4	100		0,4	84		13,7	100		0,1	100		23,3	100		0,5	100		0,2	100		109458,6	100		9,0	100		140,1	100		961,4	100	In marcia
05:30		4,1	100		0,2	100		0,4	100		4,9	100		0,1	100		20,7	100		0,5	100		0,2	100		106410,4	100		8,8	100		139,6	100		956,5	100	In marcia
06:00		3,8	100		0,2	100		0,2	100		4,2	100		0,1	100		20,4	100		0,5	100		0,2	100		106168,7	100		8,9	100		139,9	100		961,8	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,2	100		0,1	89		4,5	100		0,1	94		23,4	100		0,5	100		0,2	100		106367,4	100		8,9	100		140,2	100		959,5	100	In marcia
07:00		4,3	100		0,2	100		1,1	84		4,4	100		0,1	100		22,9	100		0,5	100		0,2	100		106787,9	100		8,9	100		139,9	100		957,8	100	In marcia
07:30		3,8	100		0,2	100		1,0	100		4,3	100		0,1	100		25,8	100		0,5	100		0,2	100		105980,5	100		8,8	100		140,0	100		957,0	100	In marcia
08:00		3,8	79		0,2	79		0,6	100		3,8	79		0,1	100		26,2	79		0,5	79		0,2	79		106706,2	100		8,8	79		139,9	100		966,3	100	In marcia
08:30		3,3	80		0,2	80		0,4	89		3,5	80		0,1	100		20,4	80		0,5	80		0,1	80		103855,7	100		9,0	80		139,8	100		957,9	100	In marcia
09:00		3,5	100		0,4	100		0,6	84		4,0	100		0,1	100		26,4	100		0,5	100		0,1	100		104955,1	100		8,9	100		140,2	100		962,7	100	In marcia
09:30		3,9	100		0,5	100		0,7	100		3,5	100		0,1	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		103889,7	100		8,8	100		139,8	100		959,3	100	In marcia
10:00		3,3	100		0,4	100		0,4	100		3,6	100		0,1	100		31,4	100		0,5	100		0,1	100		104874,3	100		8,9	100		140,4	100		957,1	100	In marcia
10:30		2,6	100		0,2	100		0,2	89		4,2	100		0,1	94		36,2	100		0,5	100		0,1	100		108000,9	100		9,0	100		140,4	100		952,1	100	In marcia
11:00		2,8	100		0,3	100		2,0	84		3,6	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		105441,0	100		9,0	100		139,5	100		954,4	100	In marcia
11:30		2,9	100		0,4	100		1,5	100		4,6	100		0,1	100		33,3	100		0,5	100		0,1	100		105309,7	100		9,0	100		140,3	100		941,3	100	In marcia
12:00		2,8	100		0,4	100		0,9	100		4,3	100		0,1	100		35,2	100		0,4	100		0,1	100		107041,3	100		8,7	100		140,4	100		960,5	100	In marcia
12:30		3,1	100		0,3	100		0,5	89		4,1	100		0,1	100		25,0	100		0,5	100		0,1	100		109055,0	100		9,2	100		139,7	100		951,6	100	In marcia
13:00		2,9	100		0,2	100		1,4	84		4,3	100		0,1	100		22,0	100		0,5	100		0,1	100		107699,6	100		9,0	100		140,0	100		954,6	100	In marcia
13:30		2,4	100		0,1	100		1,1	100		4,1	100		0,1	100		15,8	100		0,5	100		0,2	100		106915,6	100		8,8	100		139,7	100		958,1	100	In marcia
14:00		2,4	100		0,1	100		0,5	100		4,4	100		0,1	100		20,4	100		0,4	100		0,2	100		105538,7	100		8,8	100		140,3	100		954,9	100	In marcia
14:30		3,1	100		0,5	100		0,4	89		3,8	100		0,1	94		21,3	100		0,5	100		0,2	100		107507,8	100		9,1	100		140,0	100		953,7	100	In marcia
15:00		3,3	100		0,6	100		2,9	84		3,4	100		0,1	100		19,2	100		0,4	100		0,2	100		105695,9	100		9,0	100		139,8	100		957,8	100	In marcia
15:30		4,3	100		0,9	100		1,6	100		3,0	100		0,1	100		17,7	100		0,4	100		0,2	100		105039,8	100		8,9	100		139,8	100		955,5	100	In marcia
16:00		4,3	100		0,8	100		0,7	100		3,7	100		0,1	100		21,3	100		0,4	100		0,2	100		104394,8	100		8,7	100		140,0	100		962,4	100	In marcia
16:30		4,7	100		0,6	100		0,3	89		3,4	100		0,1	100		25,2	100		0,5	100		0,1	100		103579,9	100		8,6	100		140,0	100		960,2	100	In marcia
17:00		3,4	100		0,3	100		2,3	84		3,6	100		0,1	100		27,4	100		0,5	100		0,1	100		103206,6	100		8,3	100		140,0	100		968,9	100	In marcia
17:30		4,2	100		0,3	100		1,1	100		3,6	100		0,1	100		30,0	100		0,4	100		0,1	100		104381,3	100		8,6	100		140,1	100		967,3	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,3	100		0,5	100		3,6	100		0,1	100		32,4	100		0,4	100		0,1	100		103858,2	100		8,7	100		140,0	100		963,6	100	In marcia
18:30		4,4	100		0,8	100		0,3	89		3,7	100		0,1	94		29,5	100		0,5	100		0,1	100		104634,5	100		8,8	100		139,9	100		961,4	100	In marcia
19:00		4,1	100		0,4	100		0,2	84		3,7	100		0,1	100		25,8	100		0,4	100		0,1	100		103904,8	100		8,7	100		140,0	100		965,6	100	In marcia
19:30		4,0	100		0,4	100		0,2	100		4,4	100		0,1	100		22,7	100		0,4	100		0,1	100		103660,8	100		8,6	100		140,0	100		966,4	100	In marcia
20:00		3,7	79		0,3	79		0,1	100		4,3	79		0,1	100		27,1	79		0,5	79		0,1	79		105890,4	100		8,8	79		140,3	100		964,5	100	In marcia
20:30		5,1	79		0,5	79		0,1	89		3,7	79		0,1	100		24,2	79		0,5	79		0,2	79		105088,1	100		8,8	79		139,8	100		960,4	100	In marcia
21:00		5,0	100		0,4	100		0,2	84		3,8	100		0,1	100		20,6	100		0,5	100		0,2	100		104669,9	100		8,9	100		139,8	100		963,1	100	In marcia
21:30		4,1	100		0,2	100		0,1	100		3,9	100		0,1	100		18,4	100		0,5	100		0,2	100		103317,9	100		8,7	100		140,0	100		959,1	100	In marcia
22:00		3,7	100		0,1	100		0,1	100		4,3	100		0,1	100		24,7	100		0,5	100		0,2	100		101227,3	100		8,5	100		140,3	100		965,7	100	In marcia
22:30		3,7	100		0,1	100		0,1	89		4,7	100		0,1	94		27,1	100		0,5	100		0,2	100		105493,3	100		8,9	100		140,1	100		955,8	100	In marcia
23:00		4,0	100		0,1	100		0,6	84		5,1	100		0,1	100		27,7	100		0,4	100		0,2	100		106671,3	100		8,6	100		140,1	100		957,5	100	In marcia
23:30		6,3	100		0,2	100		1,1	100		5,5	100		0,1	100		21,7	100		0,5	100		0,2	100		105557,1	100		8,9	100		139,9	100		959,7	100	In marcia
24:00		2,3	100		0,0	100		0,8	100		5,1	100		0,1	100		19,1	100		0,5	100		0,2	100		105649,7	100		8,9	100		139,9	100		958,7	100	In marcia
MIN		2,3			0			0,1			3			0,10			15,8			0,4			0,1			101227,3			8,3			139,5			941,3		
MAX		6,3			0,9			2,9			13,7			0,10			36,2			0,5			0,2			109466			9,2			140,4			968,9		
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		3,8	100		0,3	100		0,8	100		4,4	100		0,1	100		24,9	100		0,5	100		0,1	100		105798,0	100		8,9	100		140,0	100		959,0	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)