Termovalorizzatore Bolzano

Data: 18/08/2025

Report Medie Semiorarie

	SO2 mg/Nm3		HCL mg/Nm3		Hg ug/Nm3		CO mg/Nm3		POLV mg/Nm3		NOX mg/Nm3		COT mg/Nm3		NH3 mg/Nm3		Q fumi Nm3/h		O2 %		T 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	2,9	100	0,0	100	0,36	73	3,4	100	0,26	100	37,5	100	1,9	100	0,2	100	109847,1	100	9,5	100	140,4	100	980,4	100	In marcia
01:00	4,3	100	0,4	100	1,15	100	3,3	100	0,26	100	32,3	100	1,9	100	0,2	100	110558,3	100	9,6	100	140,0	100	980,4	100	In marcia
01:30	4,2	100	0,5	100	0,73	100	3,0	100	0,26	100	23,1	100	1,9	100	0,2	100	110844,9	100	10,0	100	139,5	100	970,8	100	In marcia
02:00	1,7	100	0,0	100	0,44	100	3,3	100	0,26	100	25,9	100	1,9	100	0,1	100	109722,7	100	9,6	100	139,8	100	979,8	100	In marcia
02:30	3,3	100	0,2	100	0,15	73	2,4	100	0,26	94	19,9	100	1,9	100	0,2	100	109626,2	100	9,7	100	139,9	100	972,6	100	In marcia
03:00	5,1	100	1,9	100	0,0	100	2,8	100	0,26	100	18,3	100	1,9	100	0,2	100	109274,3	100	9,7	100	139,7	100	974,0	100	In marcia
03:30	2,5	100	0,0	100	0,0	100	2,5	100	0,26	100	25,6	100	1,9	100	0,1	100	108302,0	100	9,6	100	140,2	100	969,3	100	In marcia
04:00	3,6	100	0,3	100	0,0	100	2,8	100	0,26	100	25,1	100	1,9	100	0,1	100	109607,1	100	9,6	100	139,9	100	968,9	100	In marcia
04:30	4,0	100	0,9	100	0,0	73	2,8	100	0,26	100	31,4	100	1,9	100	0,2	100	109638,6	100	9,6	100	140,1	100	956,5	100	In marcia
05:00	5,9	100	0,6	100	0,0	100	3,6	100	0,26	100	30,3	100	1,9	100	0,2	100	111493,0	100	9,8	100	140,3	100	970,5	100	In marcia
05:30	4,1	100	0,2	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	27,2	100	1,9	100	0,1	100	111959,7	100	9,9	100	140,1	100	972,1	100	In marcia
06:00	2,9	100	0,0	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	18,9	100	1,9	100	0,2	100	111223,2	100	9,8	100	139,3	100	971,4	100	In marcia
06:30	3,0	100	0,0	100	0,87	73	2,7	100	0,26	94	15,6	100	1,9	100	0,1	100	110997,3	100	9,8	100	139,6	100	973,9	100	In marcia
07:00	4,7	85	1,7	85	1,35	100	2,6	85	0,26	100	21,4	85	1,9	85	0,1	85	110487,8	100	9,7	85	139,6	100	967,8	100	In marcia
07:30	4,1	78	1,5	78	0,71	100	2,9	78	0,26	100	22,4	78	1,9	78	0,1	78	110272,6	100	9,7	78	139,4	100	969,1	100	In marcia
08:00	1,6	100	0,0	100	0,56	100	4,4	100	0,26	100	29,7	100	1,9	100	0,2	100	110368,8	100	9,6	100	139,8	100	972,3	100	In marcia
08:30	1,6	100	0,0	100	0,32	73	4,8	100	0,26	100	38,5	100	1,9	100	0,3	100	111215,9	100	9,7	100	140,2	100	962,0	100	In marcia
09:00	1,6	100	0,0	100	0,54	100	3,7	100	0,26	100	45,1	100	1,9	100	0,2	100	111958,8	100	9,7	100	140,3	100	967,7	100	In marcia
09:30	1,6	100	0,0	100	0,3	100	3,1	100	0,26	100	25,0	100	1,9	100	0,1	100	113943,4	100	10,1	100	139,2	100	968,1	100	In marcia
10:00	1,7	100	0,8	100	0,01	100	2,8	100	0,26	100	28,4	100	1,9	100	0,1	100	112528,4	100	10,3	100	139,6	100	950,0	100	In marcia
10:30	2,0	100	0,7	100	0,0	73	3,7	100	0,26	94	29,9	100	1,9	100	0,2	100	111981,8	100	9,4	100	139,9	100	974,8	100	In marcia
11:00	2,5	100	1,1	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	17,3	100	1,9	100	0,2	100	114165,2	100	10,0	100	139,8	100	969,1	100	In marcia
11:30	1,8	100	0,4	100	0,0	100	3,9	100	0,27	100	24,4	100	1,9	100	0,1	100	113727,9	100	9,7	100	140,6	100	966,9	100	In marcia
12:00	4,2	100	1,1	100	0,0	100	3,3	100	0,26	100	22,6	100	1,9	100	0,1	100	114764,6	100	10,0	100	139,8	100	965,5	100	In marcia
12:30	4,5	100	1,6	100	0,0	73	3,5	100	0,26	100	18,8	100	1,9	100	0,2	100	114743,9	100	10,0	100	139,6	100	974,3	100	In marcia
13:00	3,1	100	0,8	100	0,0	100	2,7	100	0,26	100	13,2	100	1,9	100	0,2	100	113242,3	100	10,1	100	139,4	100	970,9	100	In marcia
13:30	5,6	100	0,8	100	0,0	100	3,0	100	0,26	100	15,8	100	1,9	100	0,1	100	111502,4	100	10,0	100	140,0	100	968,0	100	In marcia
14:00	1,9	100	0,0	100	0,0	100	3,4	100	0,26	100	30,1	100	1,9	100	0,1	100	111037,8	100	9,6	100	140,4	100	977,7	100	In marcia
14:30	6,6	100	1,6	100	0,0	73	3,4	100	0,26	95	14,4	100	1,9	100	0,1	100	112059,8	100	10,1	100	139,8	100	963,1	100	In marcia
15:00	1,6	100	0,0	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	30,6	100	1,9	100	0,2	100	109680,4	100	9,8	100	140,0	100	960,9	100	In marcia
15:30	1,6	100	0,0	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	40,8	100	1,9	100	0,2	100	109815,1	100	9,6	100	140,0	100	971,9	100	In marcia
16:00	2,0	100	0,3	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	41,0	100	1,9	100	0,2	100	110570,0	100	9,6	100	139,9	100	969,7	100	In marcia
16:30	2,0	100	0,1	100	0,0	73	3,9	100	0,27	100	30,7	100	1,9	100	0,3	100	111707,2	100	9,8	100	140,1	100	970,6	100	In marcia
17:00	1,6	100	0,0	100	0,0	100	3,6	100	0,26	100	30,0	96	1,9	100	0,2	100	112350,7	100	9,7	100	139,8	100	974,3	100	In marcia
17:30	1,9	100	0,0	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	17,0	100	1,9	100	0,2	100	113154,7	100	10,0	100	139,5	100	978,5	100	In marcia
18:00	2,4	100	0,8	100	0,0	100	4,4	100	0,26	100	10,5	100	2,0	100	0,2	100	111987,8	100	10,0	100	139,1	100	965,1	100	In marcia
18:30	1,6	100	0,0	100	0,0	73	4,1	100	0,26	94	14,2	100	1,9	100	0,3	100	111693,0	100	9,8	100	139,5	100	975,6	100	In marcia
19:00	1,6	84	0,0	84	0,0	100	4,0	84	0,25	100	24,7	84	1,9	84	0,2	84	111685,4	100	9,7	84	140,1	100	980,0	100	In marcia
19:30	1,6	80	0,0	80	0,0	100	3,5	80	0,24	100	18,0	80	1,9	80	0,2	80	112766,6	100	9,9	80	139,9	100	975,1	100	In marcia
20:00	1,6	100	0,0	100	0,0	100	3,3	100	0,24	100	17,5	100	1,9	100	0,2	100	111683,6	100	10,0	100	139,2	100	960,8	100	In marcia
20:30	1,6	100	0,0	100	0,0	73	3,0	100	0,25	100	24,5	100	1,9	100	0,3	100	109929,9	100	9,8	100	140,0	100	969,4	100	In marcia
21:00	3,7	100	1,7	100	0,0	100	3,2	100	0,25	100	25,1	100	1,9	100	0,3	100	109732,3	100	9,6	100	139,9	100	979,6	100	In marcia
21:30	1,6	100	0,0	100	0,0	100	3,1	100	0,26	100	37,9	100	1,9	100	0,2	100	109632,4	100	9,7	100	140,4	100	977,6	100	In marcia
22:00	1,6	100	0,0	100	0,0	100	3,6	100	0,26	100	44,0	100	1,8	100	0,2	100	110340,2	100	9,4	100	140,5	100	982,0	100	In marcia
22:30	1,7	100	0,0	100	0,0	73	3,5	100	0,26	94	33,4	100	1,9	100	0,2	100	111930,0	100	9,8	100	140,0	100	975,1	100	In marcia
23:00	2,5	100	0,5	100	0,0	100	2,8	100	0,26	100	20,5	100	1,9	100	0,2	100	110441,8	100	9,7	100	139,6	100	974,5	100	In marcia
23:30	2,7	100	0,4	100	0,0	100	2,8	100	0,26	100	15,8	100	1,9	100	0,2	100	109769,5	100	9,7	100	139,8	100	974,1	100	In marcia
24:00	4,2	100	1,2	100	0,0	100	3,0	100	0,26	100	17,0	100	1,9	100	0,2	100	109410,5	100	9,7	100	139,8	100	972,8	100	In marcia
MIN	1,6		0		0		2,4		0,24		10,5		1,8		0,1		108302		9,4		139,1		950		
MAX	6,6		1,9		1,35		4,8		0,27		45,1		2		0,3		114764,6		10,3		140,6		982		
Limite Semiorario	200		60				100		30		400		20		60										
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)	4,4/4,5		1,5/1,5		0,7		1,1/1,6		1,4/1,4		6,0/5,7		1,5/1,5		0,3/0,5										
% Medie Semiorarie < Soglia 97%	100,00		99,97						100,00		100,00		100,00		100,00										
Valore Soglia 97%	50		10						10		200		10		30										
Media Giorno	2,8	100	0,5	100	0,16	100	3,3	100	0,26	100	25,4	100	1,9	100	0,2	100	111237,0	100	9,8	100	139,9	100	971,2	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
Le misure di emissione sono riferite ad un tenore di ossigeno del 11% Vol.

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)

MVA Bozen

Datum: 18/08/2025

Report Halbstündiger Mittelwert

	SO2 mg/Nm3			HCL mg/Nm3			Hg ug/Nm3			CO mg/Nm3			POLV 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		2,9	100		0,0	100		0,36	73		3,4	100		0,26	100		37,5	100		1,9	100		0,2	100		109847,1	100		9,5	100		140,4	100		980,4	100	in Betrieb
01:00		4,3	100		0,4	100		1,15	100		3,3	100		0,26	100		32,3	100		1,9	100		0,2	100		110558,3	100		9,6	100		140,0	100		980,4	100	in Betrieb
01:30		4,2	100		0,5	100		0,73	100		3,0	100		0,26	100		23,1	100		1,9	100		0,2	100		110844,9	100		10,0	100		139,5	100		970,8	100	in Betrieb
02:00		1,7	100		0,0	100		0,44	100		3,3	100		0,26	100		25,9	100		1,9	100		0,1	100		109722,7	100		9,6	100		139,8	100		979,8	100	in Betrieb
02:30		3,3	100		0,2	100		0,15	73		2,4	100		0,26	94		19,9	100		1,9	100		0,2	100		109626,2	100		9,7	100		139,9	100		972,6	100	in Betrieb
03:00		5,1	100		1,9	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		18,3	100		1,9	100		0,2	100		109274,3	100		9,7	100		139,7	100		974,0	100	in Betrieb
03:30		2,5	100		0,0	100		0,0	100		2,5	100		0,26	100		25,6	100		1,9	100		0,1	100		108302,0	100		9,6	100		140,2	100		969,3	100	in Betrieb
04:00		3,6	100		0,3	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		25,1	100		1,9	100		0,1	100		109607,1	100		9,6	100		139,9	100		968,9	100	in Betrieb
04:30		4,0	100		0,9	100		0,0	73		2,8	100		0,26	100		31,4	100		1,9	100		0,2	100		109638,6	100		9,6	100		140,1	100		956,5	100	in Betrieb
05:00		5,9	100		0,6	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		30,3	100		1,9	100		0,2	100		111493,0	100		9,8	100		140,3	100		970,5	100	in Betrieb
05:30		4,1	100		0,2	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		27,2	100		1,9	100		0,1	100		111959,7	100		9,9	100		140,1	100		972,1	100	in Betrieb
06:00		2,9	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		18,9	100		1,9	100		0,2	100		111223,2	100		9,8	100		139,3	100		971,4	100	in Betrieb
06:30		3,0	100		0,0	100		0,87	73		2,7	100		0,26	94		15,6	100		1,9	100		0,1	100		110997,3	100		9,8	100		139,6	100		973,9	100	in Betrieb
07:00		4,7	85		1,7	85		1,35	100		2,6	85		0,26	100		21,4	85		1,9	85		0,1	85		110487,8	100		9,7	85		139,6	100		967,8	100	in Betrieb
07:30		4,1	78		1,5	78		0,71	100		2,9	78		0,26	100		22,4	78		1,9	78		0,1	78		110272,6	100		9,7	78		139,4	100		969,1	100	in Betrieb
08:00		1,6	100		0,0	100		0,56	100		4,4	100		0,26	100		29,7	100		1,9	100		0,2	100		110368,8	100		9,6	100		139,8	100		972,3	100	in Betrieb
08:30		1,6	100		0,0	100		0,32	73		4,8	100		0,26	100		38,5	100		1,9	100		0,3	100		111215,9	100		9,7	100		140,2	100		962,0	100	in Betrieb
09:00		1,6	100		0,0	100		0,54	100		3,7	100		0,26	100		45,1	100		1,9	100		0,2	100		111958,8	100		9,7	100		140,3	100		967,7	100	in Betrieb
09:30		1,6	100		0,0	100		0,3	100		3,1	100		0,26	100		25,0	100		1,9	100		0,1	100		113943,4	100		10,1	100		139,2	100		968,1	100	in Betrieb
10:00		1,7	100		0,8	100		0,01	100		2,8	100		0,26	100		28,4	100		1,9	100		0,1	100		112528,4	100		10,3	100		139,6	100		950,0	100	in Betrieb
10:30		2,0	100		0,7	100		0,0	73		3,7	100		0,26	94		29,9	100		1,9	100		0,2	100		111981,8	100		9,4	100		139,9	100		974,8	100	in Betrieb
11:00		2,5	100		1,1	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		17,3	100		1,9	100		0,2	100		114165,2	100		10,0	100		139,8	100		969,1	100	in Betrieb
11:30		1,8	100		0,4	100		0,0	100		3,9	100		0,27	100		24,4	100		1,9	100		0,1	100		113727,9	100		9,7	100		140,6	100		966,9	100	in Betrieb
12:00		4,2	100		1,1	100		0,0	100		3,3	100		0,26	100		22,6	100		1,9	100		0,1	100		114764,6	100		10,0	100		139,8	100		965,5	100	in Betrieb
12:30		4,5	100		1,6	100		0,0	73		3,5	100		0,26	100		18,8	100		1,9	100		0,2	100		114743,9	100		10,0	100		139,6	100		974,3	100	in Betrieb
13:00		3,1	100		0,8	100		0,0	100		2,7	100		0,26	100		13,2	100		1,9	100		0,2	100		113242,3	100		10,1	100		139,4	100		970,9	100	in Betrieb
13:30		5,6	100		0,8	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		15,8	100		1,9	100		0,1	100		111502,4	100		10,0	100		140,0	100		968,0	100	in Betrieb
14:00		1,9	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,26	100		30,1	100		1,9	100		0,1	100		111037,8	100		9,6	100		140,4	100		977,7	100	in Betrieb
14:30		6,6	100		1,6	100		0,0	73		3,4	100		0,26	95		14,4	100		1,9	100		0,1	100		112059,8	100		10,1	100		139,8	100		963,1	100	in Betrieb
15:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		30,6	100		1,9	100		0,2	100		109680,4	100		9,8	100		140,0	100		960,9	100	in Betrieb
15:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		40,8	100		1,9	100		0,2	100		109815,1	100		9,6	100		140,0	100		971,9	100	in Betrieb
16:00		2,0	100		0,3	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		41,0	100		1,9	100		0,2	100		110570,0	100		9,6	100		139,9	100		969,7	100	in Betrieb
16:30		2,0	100		0,1	100		0,0	73		3,9	100		0,27	100		30,7	100		1,9	100		0,3	100		111707,2	100		9,8	100		140,1	100		970,6	100	in Betrieb
17:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		30,0	96		1,9	100		0,2	100		112350,7	100		9,7	100		139,8	100		974,3	100	in Betrieb
17:30		1,9	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		17,0	100		1,9	100		0,2	100		113154,7	100		10,0	100		139,5	100		978,5	100	in Betrieb
18:00		2,4	100		0,8	100		0,0	100		4,4	100		0,26	100		10,5	100		2,0	100		0,2	100		111987,8	100		10,0	100		139,1	100		965,1	100	in Betrieb
18:30		1,6	100		0,0	100		0,0	73		4,1	100		0,26	94		14,2	100		1,9	100		0,3	100		111693,0	100		9,8	100		139,5	100		975,6	100	in Betrieb
19:00		1,6	84		0,0	84		0,0	100		4,0	84		0,25	100		24,7	84		1,9	84		0,2	84		111685,4	100		9,7	84		140,1	100		980,0	100	in Betrieb
19:30		1,6	80		0,0	80		0,0	100		3,5	80		0,24	100		18,0	80		1,9	80		0,2	80		112766,6	100		9,9	80		139,9	100		975,1	100	in Betrieb
20:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,24	100		17,5	100		1,9	100		0,2	100		111683,6	100		10,0	100		139,2	100		960,8	100	in Betrieb
20:30		1,6	100		0,0	100		0,0	73		3,0	100		0,25	100		24,5	100		1,9	100		0,3	100		109929,9	100		9,8	100		140,0	100		969,4	100	in Betrieb
21:00		3,7	100		1,7	100		0,0	100		3,2	100		0,25	100		25,1	100		1,9	100		0,3	100		109732,3	100		9,6	100		139,9	100		979,6	100	in Betrieb
21:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		37,9	100		1,9	100		0,2	100		109632,4	100		9,7	100		140,4	100		977,6	100	in Betrieb
22:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		44,0	100		1,8	100		0,2	100		110340,2	100		9,4	100		140,5	100		982,0	100	in Betrieb
22:30		1,7	100		0,0	100		0,0	73		3,5	100		0,26	94		33,4	100		1,9	100		0,2	100		111930,0	100		9,8	100		140,0	100		975,1	100	in Betrieb
23:00		2,5	100		0,5	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		20,5	100		1,9	100		0,2	100		110441,8	100		9,7	100		139,6	100		974,5	100	in Betrieb
23:30		2,7	100		0,4	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		15,8	100		1,9	100		0,2	100		109769,5	100		9,7	100		139,8	100		974,1	100	in Betrieb
24:00		4,2	100		1,2	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		17,0	100		1,9	100		0,2	100		109410,5	100		9,7	100		139,8	100		972,8	100	in Betrieb
MIN		1,6			0			0			2,4			0,24			10,5			1,8			0,1			108302			9,4			139,1			950		
MAX		6,6			1,9			1,35			4,8			0,27			45,1			2			0,3			114764,6			10,3			140,6			982		
Grenzwert 1/2 h		200			60						100			30			400			20			60														
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		4,4/4,5			1,5/1,5			0,7			1,1/1,6			1,4/1,4			6,0/5,7			1,5/1,5			0,3/0,5														
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%		100,00			99,97									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		2,8	100		0,5	100		0,16	100		3,3	100		0,26	100		25,4	100		1,9	100		0,2	100		111237,0	100		9,8	100		139,9	100		971,2	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
Die Ergebnisse der Emissionsmessungen beziehen sich auf einen Bezugssauerstoffgehalt von 11% Vol.

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)