

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 28/04/2024**

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	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													
	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		3,0	100		0,0	100		0,25	100		3,3	100		0,26	100		28,2	100		1,6	100		0,0	100		108323,2	100		10,0	100		140,2	100		942,7	100		In marcia
01:00		4,6	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		28,2	100		1,5	100		0,0	100		108407,2	100		9,7	100		140,7	100		953,9	100		In marcia
01:30		4,0	100		0,0	100		0,0	100		3,2	100		0,25	94		24,8	100		1,5	100		0,0	100		109087,4	100		10,0	100		140,4	100		951,3	100		In marcia
02:00		3,5	100		0,0	100		0,09	73		3,2	100		0,25	100		19,3	100		1,5	100		0,0	100		108297,8	100		10,0	100		140,4	100		945,7	100		In marcia
02:30		4,0	100		0,0	100		0,2	100		3,2	100		0,26	100		22,3	100		1,5	100		0,0	100		109217,3	100		10,0	100		140,6	100		941,8	100		In marcia
03:00		4,3	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		22,9	100		1,5	100		0,1	100		109058,3	100		9,9	100		140,7	100		951,7	100		In marcia
03:30		4,1	100		0,0	100		0,0	100		3,2	100		0,26	100		27,4	100		1,6	100		0,0	100		109112,8	100		9,9	100		141,4	100		950,8	100		In marcia
04:00		3,7	100		0,0	100		0,06	73		2,9	100		0,26	100		24,4	100		1,5	100		0,0	100		109447,1	100		10,0	100		141,7	100		942,9	100		In marcia
04:30		3,8	100		0,0	100		0,14	100		2,7	100		0,26	100		26,5	100		1,5	100		0,0	100		108940,3	100		9,9	100		141,6	100		945,2	100		In marcia
05:00		3,7	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		27,7	100		1,5	100		0,0	100		108324,2	100		9,9	100		141,1	100		945,3	100		In marcia
05:30		4,2	100		0,0	100		0,0	100		2,7	100		0,26	94		26,0	100		1,5	100		0,0	100		107651,3	100		9,8	100		140,6	100		947,9	100		In marcia
06:00		4,7	100		0,0	100		0,0	73		2,4	100		0,26	100		26,2	100		1,6	100		0,0	100		107807,7	100		9,7	100		141,1	100		956,8	100		In marcia
06:30		3,6	100		0,1	100		0,33	100		2,5	100		0,25	100		22,6	100		1,5	100		0,0	100		108210,7	100		9,8	100		140,8	100		951,9	100		In marcia
07:00		4,5	85		0,2	85		0,06	100		2,4	85		0,25	100		22,0	85		1,5	85		0,0	85		108364,8	100		9,9	85		140,1	100		950,4	100		In marcia
07:30		3,9	79		0,0	79		0,0	100		3,4	79		0,25	100		20,3	79		1,5	79		0,0	79		107836,4	100		10,0	79		139,6	100		951,0	100		In marcia
08:00		3,2	100		0,0	100		0,04	73		3,6	100		0,26	100		31,5	100		1,6	100		0,0	100		108277,7	100		9,6	100		140,4	100		957,7	100		In marcia
08:30		4,6	100		0,4	100		0,24	100		3,5	100		0,26	100		30,6	100		1,5	100		0,0	100		109029,9	100		9,9	100		140,9	100		951,6	100		In marcia
09:00		2,1	100		0,0	100		0,05	100		2,9	100		0,25	100		26,7	100		1,5	100		0,0	100		108569,5	100		10,0	100		140,9	100		948,6	100		In marcia
09:30		4,1	100		1,9	100		0,0	100		3,1	100		0,25	94		28,5	100		1,5	100		0,1	100		109121,1	100		9,9	100		141,0	100		953,9	100		In marcia
10:00		3,2	100		0,0	100		0,09	73		3,3	100		0,26	100		22,7	100		1,5	100		0,0	100		108959,0	100		9,8	100		141,2	100		959,7	100		In marcia
10:30		3,1	100		0,0	100		0,18	100		3,5	100		0,25	100		15,0	100		1,5	100		0,0	100		109423,0	100		10,2	100		140,5	100		943,3	100		In marcia
11:00		2,7	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,25	100		21,8	100		1,5	100		0,0	100		109860,2	100		9,9	100		140,9	100		943,7	100		In marcia
11:30		2,7	100		0,8	100		0,0	100		3,3	100		0,26	100		28,7	100		1,5	100		0,0	100		109577,3	100		9,9	100		141,4	100		946,2	100		In marcia
12:00		2,4	100		0,6	100		0,0	73		3,0	100		0,26	100		32,6	100		1,6	100		0,0	100		109491,4	100		10,0	100		141,8	100		941,0	100		In marcia
12:30		4,0	100		2,3	100		0,47	100		2,8	100		0,26	100		31,5	100		1,6	100		0,0	100		109806,4	100		9,8	100		142,0	100		948,0	100		In marcia
13:00		3,5	100		1,2	100		0,15	100		3,4	100		0,26	100		26,7	100		1,5	100		0,0	100		109770,7	100		9,9	100		141,9	100		946,0	100		In marcia
13:30		2,8	100		0,0	100		0,0	100		3,5	100		0,26	94		23,2	100		1,6	100		0,0	100		110400,5	100		10,1	100		142,1	100		944,3	100		In marcia
14:00		6,2	100		0,3	100		0,18	73		3,5	100		0,25	100		17,3	100		1,5	100		0,1	100		109714,2	100		10,2	100		141,4	100		936,9	100		In marcia
14:30		3,9	100		0,0	100		0,25	100		2,9	100		0,25	100		16,3	100		1,5	100		0,0	100		10717,5	100		10,1	100		140,8	100		937,6	100		In marcia
15:00		2,8	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,25	100		22,5	100		1,5	100		0,0	100		108598,8	100		9,9	100		141,2	100		947,4	100		In marcia
15:30		2,7	100		0,0	100		0,0	100		2,9	100		0,26	100		25,3	100		1,5	100		0,0	100		108507,2	100		9,9	100		141,4	100		950,0	100		In marcia
16:00		3,6	100		0,6	100		0,03	73		2,7	100		0,26	100		26,2	100		1,5	100		0,1	100		107863,6	100		9,8	100		141,3	100		957,5	100		In marcia
16:30		4,6	100		1,6	100		0,44	100		2,9	100		0,26	100		26,1	100		1,6	100		0,0	100		107869,0	100		10,0	100		141,4	100		947,9	100		In marcia
17:00		4,6	100		1,4	100		0,08	100		2,7	100		0,26	100		26,0	100		1,5	100		0,0	100		107934,4	100		9,8	100		140,6	100		954,8	100		In marcia
17:30		3,8	100		0,9	100		0,0	100		2,8	100		0,25	95		26,5	100		1,5	100		0,0	100		107955,4	100		10,0	100		140,5	100		946,8	100		In marcia
18:00		4,3	100		0,5	100		0,0	73		2,9	100		0,26	100		31,5	100		1,5	100		0,0	100		107769,9	100		9,7	100		140,8	100		957,4	100		In marcia
18:30		3,9	100		0,6	100		0,12	100		2,7	100		0,26	100		28,6	100		1,5	100		0,1	100		108685,4	100		10,0	100		141,0	100		947,7	100		In marcia
19:00		4,1	85		0,5	85		0,0	100		3,1	85		0,26	100		32,7	85		1,6	85		0,0	85		107510,7	100		9,6	85		141,0	100		954,3	100		In marcia
19:30		3,6	79		0,3	79		0,0	100		2,9	79		0,26	100		19,1	79		1,5	79		0,1	79		109196,0	100		9,8	79		141,0	100		954,7	100		In marcia
20:00		3,8	100		1,1	100		0,0	73		2,6	100		0,26	100		19,8	100		1,5	100		0,1	100		109549,7	100		10,0	100		141,2	100		944,4	100		In marcia
20:30		4,5	100		1,2	100		0,28	100		2,6	100		0,26	100		20,0	100		1,5	100		0,1	100		108834,9	100		9,8	100		140,8	100		945,1	100		In marcia
21:00		3,6	100		0,8	100		0,04	100		2,9	100		0,26	100		18,0	100		1,5	100		0,1	100		108382,6	100		10,0	100		140,8	100		947,8	100		In marcia
21:30		4,3	100		1,0	100		0,0	100		2,9	100		0,26	94		25,1	100		1,6	100		0,1	100</														

Normalzeit UTC+1	Note	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
		Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	
00:30		3,0	100	0,0	100	0,25	100	3,3	100	0,26	100	28,2	100	1,6	100	0,0	100	108323,2	100	10,0	100	140,2	100	942,7	100	in Betrieb
01:00		4,6	100	0,0	100	0,0	100	3,6	100	0,26	100	28,2	100	1,5	100	0,0	100	108407,2	100	9,7	100	140,7	100	953,9	100	in Betrieb
01:30		4,0	100	0,0	100	0,0	100	3,2	100	0,25	94	24,8	100	1,5	100	0,0	100	109087,4	100	10,0	100	140,4	100	951,3	100	in Betrieb
02:00		3,5	100	0,0	100	0,09	73	3,2	100	0,25	100	19,3	100	1,5	100	0,0	100	108297,8	100	10,0	100	140,4	100	945,7	100	in Betrieb
02:30		4,0	100	0,0	100	0,2	100	3,2	100	0,26	100	22,3	100	1,5	100	0,0	100	109217,3	100	10,0	100	140,6	100	941,8	100	in Betrieb
03:00		4,3	100	0,0	100	0,0	100	3,0	100	0,26	100	22,9	100	1,5	100	0,1	100	109058,3	100	9,9	100	140,7	100	951,7	100	in Betrieb
03:30		4,1	100	0,0	100	0,0	100	3,2	100	0,26	100	27,4	100	1,6	100	0,0	100	109112,8	100	9,9	100	141,4	100	950,8	100	in Betrieb
04:00		3,7	100	0,0	100	0,06	73	2,9	100	0,26	100	24,4	100	1,5	100	0,0	100	109447,1	100	10,0	100	141,7	100	942,9	100	in Betrieb
04:30		3,8	100	0,0	100	0,14	100	2,7	100	0,26	100	26,5	100	1,5	100	0,0	100	108940,3	100	9,9	100	141,6	100	945,2	100	in Betrieb
05:00		3,7	100	0,0	100	0,0	100	2,8	100	0,26	100	27,7	100	1,5	100	0,0	100	108324,2	100	9,9	100	141,1	100	945,3	100	in Betrieb
05:30		4,2	100	0,0	100	0,0	100	2,7	100	0,26	94	26,0	100	1,5	100	0,0	100	107651,3	100	9,8	100	140,6	100	947,9	100	in Betrieb
06:00		4,7	100	0,0	100	0,0	73	2,4	100	0,26	100	26,2	100	1,6	100	0,0	100	107807,7	100	9,7	100	141,1	100	956,8	100	in Betrieb
06:30		3,6	100	0,1	100	0,33	100	2,5	100	0,25	100	22,6	100	1,5	100	0,0	100	108210,7	100	9,8	100	140,8	100	951,9	100	in Betrieb
07:00		4,5	85	0,2	85	0,06	100	2,4	85	0,25	100	22,0	85	1,5	85	0,0	85	108364,8	100	9,9	85	140,1	100	950,4	100	in Betrieb
07:30		3,9	79	0,0	79	0,0	100	3,4	79	0,25	100	20,3	79	1,5	79	0,0	79	107836,4	100	10,0	79	139,6	100	951,0	100	in Betrieb
08:00		3,2	100	0,0	100	0,04	73	3,6	100	0,26	100	31,5	100	1,6	100	0,0	100	108277,7	100	9,6	100	140,4	100	957,7	100	in Betrieb
08:30		4,6	100	0,4	100	0,24	100	3,5	100	0,26	100	30,6	100	1,5	100	0,0	100	109029,9	100	9,9	100	140,9	100	951,6	100	in Betrieb
09:00		2,1	100	0,0	100	0,05	100	2,9	100	0,25	100	26,7	100	1,5	100	0,0	100	108569,5	100	10,0	100	140,9	100	948,6	100	in Betrieb
09:30		4,1	100	1,9	100	0,0	100	3,1	100	0,25	94	28,5	100	1,5	100	0,1	100	109121,1	100	9,9	100	141,0	100	953,9	100	in Betrieb
10:00		3,2	100	0,0	100	0,09	73	3,3	100	0,26	100	22,7	100	1,5	100	0,0	100	108959,0	100	9,8	100	141,2	100	959,7	100	in Betrieb
10:30		3,1	100	0,0	100	0,18	100	3,5	100	0,25	100	15,0	100	1,5	100	0,0	100	109423,0	100	10,2	100	140,5	100	943,3	100	in Betrieb
11:00		2,7	100	0,0	100	0,0	100	3,4	100	0,25	100	21,8	100	1,5	100	0,0	100	109860,2	100	9,9	100	140,9	100	943,7	100	in Betrieb
11:30		2,7	100	0,8	100	0,0	100	3,3	100	0,26	100	28,7	100	1,5	100	0,0	100	109577,3	100	9,9	100	141,4	100	946,2	100	in Betrieb
12:00		2,4	100	0,6	100	0,0	73	3,0	100	0,26	100	32,6	100	1,6	100	0,0	100	109491,4	100	10,0	100	141,8	100	941,0	100	in Betrieb
12:30		4,0	100	2,3	100	0,47	100	2,8	100	0,26	100	31,5	100	1,6	100	0,0	100	109806,4	100	9,8	100	142,0	100	948,0	100	in Betrieb
13:00		3,5	100	1,2	100	0,15	100	3,4	100	0,26	100	26,7	100	1,5	100	0,0	100	109770,7	100	9,9	100	141,9	100	946,0	100	in Betrieb
13:30		2,8	100	0,0	100	0,0	100	3,5	100	0,26	94	23,2	100	1,6	100	0,0	100	110400,5	100	10,1	100	142,1	100	944,3	100	in Betrieb
14:00		6,2	100	0,3	100	0,18	73	3,5	100	0,25	100	17,3	100	1,5	100	0,1	100	109714,2	100	10,2	100	141,4	100	936,9	100	in Betrieb
14:30		3,9	100	0,0	100	0,25	100	2,9	100	0,25	100	16,3	100	1,5	100	0,0	100	107717,5	100	10,1	100	140,8	100	937,6	100	in Betrieb
15:00		2,8	100	0,0	100	0,0	100	3,0	100	0,25	100	22,5	100	1,5	100	0,0	100	108598,8	100	9,9	100	141,2	100	947,4	100	in Betrieb
15:30		2,7	100	0,0	100	0,0	100	2,9	100	0,26	100	25,3	100	1,5	100	0,0	100	108507,2	100	9,9	100	141,4	100	950,0	100	in Betrieb
16:00		3,6	100	0,6	100	0,03	73	2,7	100	0,26	100	26,2	100	1,5	100	0,1	100	107863,6	100	9,8	100	141,3	100	957,5	100	in Betrieb
16:30		4,6	100	1,6	100	0,44	100	2,9	100	0,26	100	26,1	100	1,6	100	0,0	100	107869,0	100	10,0	100	141,4	100	947,9	100	in Betrieb
17:00		4,6	100	1,4	100	0,08	100	2,7	100	0,26	100	26,0	100	1,5	100	0,0	100	107934,4	100	9,8	100	140,6	100	954,8	100	in Betrieb
17:30		3,8	100	0,9	100	0,0	100	2,8	100	0,25	95	26,5	100	1,5	100	0,0	100	107955,4	100	10,0	100	140,5	100	946,8	100	in Betrieb
18:00		4,3	100	0,5	100	0,0	73	2,9	100	0,26	100	31,5	100	1,5	100	0,0	100	107769,9	100	9,7	100	140,8	100	957,4	100	in Betrieb
18:30		3,9	100	0,6	100	0,12	100	2,7	100	0,26	100	28,6	100	1,5	100	0,1	100	108685,4	100	10,0	100	141,0	100	947,7	100	in Betrieb
19:00		4,1	85	0,5	85	0,0	100	3,1	85	0,26	100	32,7	85	1,6	85	0,0	85	107510,7	100	9,6	85	141,0	100	954,3	100	in Betrieb
19:30		3,6	79	0,3	79	0,0	100	2,9	79	0,26	100	19,1	79	1,5	79	0,1	79	109196,0	100	9,8	79	141,0	100	954,7	100	in Betrieb
20:00		3,8	100	1,1	100	0,0	73	2,6	100	0,26	100	19,8	100	1,5	100	0,1	100	109549,7	100	10,0	100	141,2	100	944,4	100	in Betrieb
20:30		4,5	100	1,2	100	0,28	100	2,6	100	0,26	100	20,0	100	1,5	100	0,1	100	108834,9	100	9,8	100	140,8	100	945,1	100	in Betrieb
21:00		3,6	100	0,8	100	0,04	100	2,9	100	0,26	100	18,0	100	1,5	100	0,1	100	108382,6	100	10,0	100	140,8	100	947,8	100	in Betrieb
21:30		4,3	100	1,0	100	0,0	100	2,9	100	0,26	94	25,1	100	1,6	100	0,1	100	108770,5	100	9,7	100	141,6	100	951,1	100	in Betrieb
22:00		5,4	100	1,0	100	0,0	73	3,1	100	0,26	100	24,8	100	1,5	100	0,1	100	109583,1	100	9,8	100	141,7	100	954,4	100	in Betrieb
22:30		2,9	100	0,0	100	0,36	100	2,8	100	0,26	100	25,2	100	1,6	100	0,1	100	109402,2	100	9,9	100	141,6	100	947,9	100	in Betrieb
23:00		3,8	100	0,1	100	0,04	100	3,0	100	0,26	100	29,9	100	1,6	100	0,1	100	109674,9	100	9,4	100	142,4	100	955,6	100	in Betrieb
23:30		4,1	100	0,4	100	0,0	100	2,5	100	0,26	100	25,1	100	1,6	100	0,1	100	109726,8	100	10,0	100	142,6	100	946,4	100	in Betrieb
24:00		3,4	100	0,2	100	0,0	73	2,7	100	0,26	100	25,2	100	1,6	100	0,1	100	108908,5	100	9,7	100	142,1	100	949,1	100	in Betrieb
<b>MIN</b>		2,1		0		0		2,4		0,25		15		1,5		0		107510,7		9,4		139,6		936,9		
<b>MAX</b>		6,2		2,3		0,47		3,6		0,26		32,7		1,6		0,1		110400,5		10,2		142,6		959,7		
<b>Grenzwert 1/2 h</b>		200		60				100		30		400		20		60										
<b>Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)</b>		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										
<b>% Mittelwert 1/2 h &lt; Schwelle 97%</b>		100,00		99,98						100,00		100,00		100												