

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 20/11/2022**

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 %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Stato			
00:30		4,2	100		1,3	100		1,61	73		2,2	100		0,23	100		18,9	100		0,3	100		0,3	100		116250,6	100		10,2	100		143,1	100		922,6	100	In marcia
01:00		2,0	100		1,2	100		1,57	100		1,7	100		0,24	100		25,3	100		0,4	100		0,4	100		115560,9	100		10,0	100		143,1	100		925,5	100	In marcia
01:30		1,3	100		0,3	100		4,11	100		1,4	100		0,24	100		32,4	100		0,4	100		0,4	100		115644,1	100		9,8	100		143,2	100		930,2	100	In marcia
02:00		4,0	100		1,7	100		8,69	100		1,3	100		0,24	100		26,1	100		0,4	100		0,4	100		116042,9	100		9,9	100		143,3	100		926,8	100	In marcia
02:30		5,8	100		2,5	100		5,03	73		1,7	100		0,23	100		21,2	100		0,3	100		0,3	100		115898,8	100		10,2	100		143,0	100		926,1	100	In marcia
03:00		3,9	100		1,0	100		3,65	100		1,7	100		0,24	94		33,3	100		0,4	100		0,3	100		115661,2	100		9,7	100		143,5	100		933,4	100	In marcia
03:30		5,6	100		0,5	100		3,04	100		2,0	100		0,23	100		19,0	100		0,3	100		0,4	100		115894,3	100		9,8	100		143,1	100		934,8	100	In marcia
04:00		0,6	100		0,0	100		2,22	100		2,0	100		0,23	100		18,3	100		0,4	100		0,3	100		115682,8	100		10,0	100		143,1	100		926,0	100	In marcia
04:30		4,3	100		0,8	100		4,4	73		2,6	100		0,23	100		19,5	100		0,3	100		0,4	100		115317,0	100		10,0	100		143,0	100		927,1	100	In marcia
05:00		4,7	100		0,7	100		5,14	100		2,5	100		0,24	100		28,2	100		0,4	100		0,3	100		113887,7	100		9,7	100		143,1	100		928,9	100	In marcia
05:30		3,5	100		1,4	100		6,63	100		3,1	100		0,24	100		35,1	100		0,4	100		0,4	100		115619,0	100		10,0	100		143,2	100		924,3	100	In marcia
06:00		2,1	100		0,7	100		9,1	100		3,3	100		0,24	100		36,1	100		0,4	100		0,4	100		115534,9	100		9,9	100		143,0	100		923,1	100	In marcia
06:30		4,7	100		1,4	100		12,93	73		2,2	100		0,24	100		31,1	100		0,4	100		0,4	100		115715,7	100		9,7	100		143,5	100		932,4	100	In marcia
07:00		5,4	85		2,0	85		11,95	100		1,7	85		0,24	95		19,5	85		0,4	85		0,4	85		116912,2	100		10,0	85		143,4	100		922,6	100	In marcia
07:30		2,6	78		0,6	78		8,71	100		3,4	78		0,24	100		20,5	78		0,4	78		0,5	78		116985,6	100		10,0	78		143,2	100		923,9	100	In marcia
08:00		3,8	100		1,4	100		8,2	100		2,9	100		0,23	100		14,7	100		0,3	100		0,5	100		116979,6	100		10,3	100		143,2	100		916,9	100	In marcia
08:30		4,0	100		0,9	100		6,91	73		2,8	100		0,23	100		17,9	100		0,4	100		0,5	100		115857,2	100		10,0	100		143,1	100		923,9	100	In marcia
09:00		3,5	100		1,0	100		7,72	100		2,0	100		0,24	100		26,4	100		0,4	100		0,5	100		115105,6	100		9,7	100		143,1	100		934,9	100	In marcia
09:30		4,2	100		1,3	100		7,71	100		1,7	100		0,24	100		24,9	100		0,4	100		0,4	100		114749,0	100		10,1	100		143,3	100		930,1	100	In marcia
10:00		4,3	100		1,2	100		9,07	100		1,7	100		0,24	100		29,0	100		0,4	100		0,5	100		114353,1	100		9,6	100		142,9	100		937,8	100	In marcia
10:30		2,7	100		1,0	100		8,95	73		1,4	100		0,24	100		29,9	100		0,4	100		0,5	100		114462,9	100		9,7	100		143,0	100		934,9	100	In marcia
11:00		4,6	100		1,6	100		11,15	100		1,2	100		0,24	94		27,5	100		0,4	100		0,5	100		115178,1	100		9,8	100		143,1	100		933,2	100	In marcia
11:30		3,1	100		0,2	100		5,9	100		2,1	100		0,24	100		25,4	100		0,4	100		0,6	100		115314,2	100		9,9	100		143,2	100		931,8	100	In marcia
12:00		1,9	100		0,5	100		7,1	100		2,0	100		0,24	100		21,0	100		0,4	100		0,5	100		114830,7	100		9,9	100		143,0	100		927,3	100	In marcia
12:30		3,6	100		1,2	100		4,55	73		2,7	100		0,24	100		19,4	100		0,4	100		0,5	100		115723,2	100		9,7	100		143,4	100		935,4	100	In marcia
13:00		3,2	100		0,8	100		3,79	100		1,8	100		0,24	100		21,4	100		0,4	100		0,5	100		115292,2	100		10,0	100		143,3	100		926,4	100	In marcia
13:30		5,4	100		1,7	100		4,06	100		2,6	100		0,24	100		24,5	100		0,4	100		0,5	100		114822,4	100		9,6	100		143,0	100		936,7	100	In marcia
14:00		3,1	100		1,2	100		3,84	100		2,5	100		0,24	100		23,5	100		0,4	100		0,5	100		115403,2	100		10,0	100		143,2	100		927,5	100	In marcia
14:30		2,3	100		1,1	100		5,4	73		2,1	100		0,24	100		30,7	100		0,4	100		0,6	100		115316,5	100		10,0	100		143,4	100		927,5	100	In marcia
15:00		6,8	100		1,7	100		8,44	100		3,7	100		0,24	94		32,0	100		0,4	100		0,5	100		115783,6	100		9,7	100		143,4	100		935,3	100	In marcia
15:30		2,1	100		0,5	100		5,72	100		4,0	100		0,24	100		30,5	100		0,4	100		0,6	100		116388,1	100		9,9	100		143,6	100		923,9	100	In marcia
16:00		2,8	100		0,8	100		9,55	100		1,6	100		0,24	100		26,1	100		0,4	100		0,4	100		117001,1	100		10,0	100		143,4	100		927,2	100	In marcia
16:30		4,5	100		1,7	100		8,69	73		1,5	100		0,24	100		19,5	100		0,4	100		0,6	100		116056,8	100		10,1	100		143,5	100		925,5	100	In marcia
17:00		5,5	100		2,1	100		8,09	100		3,5	100		0,24	100		16,1	100		0,4	100		0,5	100		115052,2	100		9,9	100		143,3	100		931,2	100	In marcia
17:30		4,0	100		0,6	100		5,55	100		4,0	100		0,24	100		16,3	100		0,4	100		0,6	100		115110,8	100		9,6	100		143,2	100		940,3	100	In marcia
18:00		3,0	100		0,3	100		3,96	100		4,0	100		0,23	100		16,2	100		0,3	100		0,6	100		115595,3	100		10,1	100		143,1	100		924,4	100	In marcia
18:30		3,6	100		0,5	100		3,23	73		2,8	100		0,23	100		24,3	100		0,4	100		0,5	100		115146,1	100		10,0	100		143,0	100		927,5	100	In marcia
19:00		3,7	86		0,6	86		3,8	100		2,7	86		0,24	94		32,5	86		0,4	86		0,6	86		113887,1	100		9,9	86		143,1	100		923,4	100	In marcia
19:30		4,3	78		0,7	78		4,02	100		2,7	78		0,24	100		39,1	78		0,4	78		0,6	78		114089,4	100		9,8	78		143,2	100		931,9	100	In marcia
20:00		6,7	100		1,2	100		4,7	100		2,4	100		0,24	100		37,1	100		0,4	100		0,5	100		115015,2	100		9,6	100		143,2	100		934,4	100	In marcia
20:30		3,1	100		0,1	100		3,15	73		2,8	100		0,24	100		28,6	100		0,4	100		0,7	100		117315,9	100		9,8	100		143,7	100		930,9	100	In marcia
21:00		4,6	100		0,3	100		4,75	100		3,2	100		0,24	100		25,3	100		0,4	100		0,6	100		116907,9	100		10,0	100		143,5	100		922,5	100	In marcia
21:30		3,4	100		0,0	100		3,03	100		2,9	100		0,24	100		16,6	100		0,4	100		0,5	100		117277,2	100		10,1	100		143,5	100		920,9	100	In marcia
22																																					

Normalzeit 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 Rauchgas Nm3/h		O2 %		T Rauchgas °C		T Nachbrennkammer °C		Anlage						
	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		4,2	100		1,3	100		1,61	73		2,2	100		0,23	100		18,9	100		0,3	100		10,2	100		143,1	100		922,6	100	in Betrieb
01:00		2,0	100		1,2	100		1,57	100		1,7	100		0,24	100		25,3	100		0,4	100		10,0	100		143,1	100		925,5	100	in Betrieb
01:30		1,3	100		0,3	100		4,11	100		1,4	100		0,24	100		32,4	100		0,4	100		9,8	100		143,2	100		930,2	100	in Betrieb
02:00		4,0	100		1,7	100		8,69	100		1,3	100		0,24	100		26,1	100		0,4	100		9,9	100		143,3	100		926,8	100	in Betrieb
02:30		5,8	100		2,5	100		5,03	73		1,7	100		0,23	100		21,2	100		0,3	100		10,2	100		143,0	100		926,1	100	in Betrieb
03:00		3,9	100		1,0	100		3,65	100		1,7	100		0,24	94		33,3	100		0,4	100		9,7	100		143,5	100		933,4	100	in Betrieb
03:30		5,6	100		0,5	100		3,04	100		2,0	100		0,23	100		19,0	100		0,3	100		9,8	100		143,1	100		934,8	100	in Betrieb
04:00		0,6	100		0,0	100		2,22	100		2,0	100		0,23	100		18,3	100		0,4	100		10,0	100		143,1	100		926,0	100	in Betrieb
04:30		4,3	100		0,8	100		4,4	73		2,6	100		0,23	100		19,5	100		0,3	100		10,0	100		143,0	100		927,1	100	in Betrieb
05:00		4,7	100		0,7	100		5,14	100		2,5	100		0,24	100		28,2	100		0,4	100		9,7	100		143,1	100		928,9	100	in Betrieb
05:30		3,5	100		1,4	100		6,63	100		3,1	100		0,24	100		35,1	100		0,4	100		10,0	100		143,2	100		924,3	100	in Betrieb
06:00		2,1	100		0,7	100		9,1	100		3,3	100		0,24	100		36,1	100		0,4	100		9,9	100		143,0	100		923,1	100	in Betrieb
06:30		4,7	100		1,4	100		12,93	73		2,2	100		0,24	100		31,1	100		0,4	100		9,7	100		143,5	100		932,4	100	in Betrieb
07:00		5,4	85		2,0	85		11,95	100		1,7	85		0,24	95		19,5	85		0,4	85		10,0	85		143,4	100		922,6	100	in Betrieb
07:30		2,6	78		0,6	78		8,71	100		3,4	78		0,24	100		20,5	78		0,4	78		10,0	78		143,2	100		923,9	100	in Betrieb
08:00		3,8	100		1,4	100		8,2	100		2,9	100		0,23	100		14,7	100		0,3	100		10,3	100		143,2	100		916,9	100	in Betrieb
08:30		4,0	100		0,9	100		6,91	73		2,8	100		0,23	100		17,9	100		0,4	100		10,0	100		143,1	100		923,9	100	in Betrieb
09:00		3,5	100		1,0	100		7,72	100		2,0	100		0,24	100		26,4	100		0,4	100		9,7	100		143,1	100		934,9	100	in Betrieb
09:30		4,2	100		1,3	100		7,71	100		1,7	100		0,24	100		24,9	100		0,4	100		10,1	100		143,3	100		930,1	100	in Betrieb
10:00		4,3	100		1,2	100		9,07	100		1,7	100		0,24	100		29,0	100		0,4	100		9,6	100		142,9	100		937,8	100	in Betrieb
10:30		2,7	100		1,0	100		8,95	73		1,4	100		0,24	100		29,9	100		0,4	100		9,7	100		143,0	100		934,9	100	in Betrieb
11:00		4,6	100		1,6	100		11,15	100		1,2	100		0,24	94		27,5	100		0,4	100		9,8	100		143,1	100		933,2	100	in Betrieb
11:30		3,1	100		0,2	100		5,9	100		2,1	100		0,24	100		25,4	100		0,4	100		9,9	100		143,2	100		931,8	100	in Betrieb
12:00		1,9	100		0,5	100		7,1	100		2,0	100		0,24	100		21,0	100		0,4	100		9,9	100		143,0	100		927,3	100	in Betrieb
12:30		3,6	100		1,2	100		4,55	73		2,7	100		0,24	100		19,4	100		0,4	100		9,7	100		143,4	100		935,4	100	in Betrieb
13:00		3,2	100		0,8	100		3,79	100		1,8	100		0,24	100		21,4	100		0,4	100		10,0	100		143,3	100		926,4	100	in Betrieb
13:30		5,4	100		1,7	100		4,06	100		2,6	100		0,24	100		24,5	100		0,4	100		9,6	100		143,0	100		936,7	100	in Betrieb
14:00		3,1	100		1,2	100		3,84	100		2,5	100		0,24	100		23,5	100		0,4	100		10,0	100		143,2	100		927,5	100	in Betrieb
14:30		2,3	100		1,1	100		5,4	73		2,1	100		0,24	100		30,7	100		0,4	100		10,0	100		143,4	100		927,5	100	in Betrieb
15:00		6,8	100		1,7	100		8,44	100		3,7	100		0,24	94		32,0	100		0,4	100		9,7	100		143,4	100		935,3	100	in Betrieb
15:30		2,1	100		0,5	100		5,72	100		4,0	100		0,24	100		30,5	100		0,4	100		9,9	100		143,6	100		923,9	100	in Betrieb
16:00		2,8	100		0,8	100		9,55	100		1,6	100		0,24	100		26,1	100		0,4	100		10,0	100		143,4	100		927,2	100	in Betrieb
16:30		4,5	100		1,7	100		8,69	73		1,5	100		0,24	100		19,5	100		0,4	100		10,1	100		143,5	100		925,5	100	in Betrieb
17:00		5,5	100		2,1	100		8,09	100		3,5	100		0,24	100		16,1	100		0,4	100		9,9	100		143,3	100		931,2	100	in Betrieb
17:30		4,0	100		0,6	100		5,55	100		4,0	100		0,24	100		16,3	100		0,4	100		9,6	100		143,2	100		940,3	100	in Betrieb
18:00		3,0	100		0,3	100		3,96	100		4,0	100		0,23	100		16,2	100		0,3	100		10,1	100		143,1	100		924,4	100	in Betrieb
18:30		3,6	100		0,5	100		3,23	73		2,8	100		0,23	100		24,3	100		0,4	100		10,0	100		143,0	100		927,5	100	in Betrieb
19:00		3,7	86		0,6	86		3,8	100		2,7	86		0,24	94		32,5	86		0,4	86		9,9	86		143,1	100		923,4	100	in Betrieb
19:30		4,3	78		0,7	78		4,02	100		2,7	78		0,24	100		39,1	78		0,4	78		9,8	78		143,2	100		931,9	100	in Betrieb
20:00		6,7	100		1,2	100		4,7	100		2,4	100		0,24	100		37,1	100		0,4	100		9,6	100		143,2	100		934,4	100	in Betrieb
20:30		3,1	100		0,1	100		3,15	73		2,8	100		0,24	100		28,6	100		0,4	100		9,8	100		143,7	100		930,9	100	in Betrieb
21:00		4,6	100		0,3	100		4,75	100		3,2	100		0,24	100		25,3	100		0,4	100		10,0	100		143,5	100		922,5	100	in Betrieb
21:30		3,4	100		0,0	100		3,03	100		2,9	100		0,24	100		16,6	100		0,4	100		10,1	100		143,5	100		920,9	100	in Betrieb
22:00		3,6	100		0,1	100		3,24	100		3,0	100		0,24	100		20,8	100		0,4	100		9,8	100		143,4	100		924,9	100	in Betrieb
22:30		2,9	100		0,2	100		3,24	73		2,3	100		0,24	100		23,2	100		0,4	100		9,9	100		143,3	100		926,6	100	in Betrieb
23:00		4,3	100		0,4	100		5,74	100		2,0	100		0,43	95		34,0	100		0,4	100		9,6	100		143,8	100		924,3	100	in Betrieb
23:30		5,1	100		0,6	100		7,09	100		2,4	100		0,24	100		30,5	100		0,4	100		9,8	100		143,5	100		920,1	100	in Betrieb
24:00		3,6	100		0,3	100		5,97	100		2,2	100		0,24	100		26,7	100		0,4	100		9,8	100		143,8	100		920,7	100	in Betrieb
<b>MIN</b>		0,6			0		1,57		1,2		0,23		14,7		0,3		113887,1		0,3			9,6		142,9		916,9					
<b>MAX</b>		6,8			2,5		12,93		4		0,43		39,1		0,4		117315,9		0,7			10,3		143,8		940,3					
<b>Grenzwert 1/2 h</b>		200			60				100		30		400		20					60											
<b>Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)</b>		2,1/0,3			1,8/1,8		0,5		1,6/1,6		0,6/0,6		19,0/21,4		0,4/1,2					0,4/0,2											
<b>% Mittelwert 1/2 h &lt; Schwelle 97%</b>		100,00			100,00																										