

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 11/08/2023**

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	Note	SO2 mg/Nm3		Note	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	
		Val.	ID %		Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.		ID %
00:30		2,3	100		1,3	100	0,86	100	2,2	100	0,21	100	25,7	100	0,7	100	0,1	100	115933,2	100	10,6	100	171,4	100	933,4	100	In marcia	
01:00		2,4	100		0,7	100	0,78	73	2,3	100	0,22	100	29,5	100	0,6	100	0,2	100	114781,6	100	10,3	100	171,2	100	934,6	100	In marcia	
01:30		3,2	100		1,6	100	1,03	100	2,7	100	0,22	100	27,2	100	0,6	100	0,3	100	115839,9	100	10,0	100	171,6	100	947,2	100	In marcia	
02:00		2,2	100		1,4	100	1,08	100	3,1	100	0,22	100	35,9	100	0,6	100	0,2	100	117567,6	100	10,3	100	173,0	100	932,6	100	In marcia	
02:30		2,2	100		1,5	100	1,16	100	2,9	100	0,22	100	26,0	100	0,6	100	0,2	100	118464,1	100	10,5	100	173,7	100	928,4	100	In marcia	
03:00		2,4	100		1,7	100	1,0	73	2,5	100	0,22	94	24,1	100	0,6	100	0,2	100	118482,0	100	10,6	100	173,6	100	920,0	100	In marcia	
03:30		3,8	100		2,2	100	1,06	100	2,5	100	0,21	100	15,4	100	0,6	100	0,3	100	117356,6	100	10,4	100	173,3	100	931,3	100	In marcia	
04:00		2,7	100		0,6	100	0,83	100	1,9	100	0,21	100	11,8	100	0,7	100	0,2	100	116832,4	100	10,7	100	171,9	100	925,4	100	In marcia	
04:30		2,3	100		0,5	100	0,88	100	2,4	100	0,22	100	24,3	100	0,6	100	0,2	100	115313,3	100	10,3	100	171,4	100	925,6	100	In marcia	
05:00		3,5	100		1,5	100	0,84	73	2,0	100	0,21	100	21,1	100	0,6	100	0,2	100	114673,2	100	10,5	100	170,0	100	928,9	100	In marcia	
05:30		4,0	100		1,2	100	0,84	100	2,1	100	0,21	100	26,1	100	0,7	100	0,1	100	113145,7	100	10,2	100	169,2	100	934,2	100	In marcia	
06:00		3,8	100		1,5	100	0,85	100	1,9	100	0,21	100	25,3	100	0,7	100	0,1	100	113280,5	100	10,3	100	168,7	100	933,9	100	In marcia	
06:30		3,2	100		1,9	100	0,85	100	1,8	100	0,21	100	24,3	100	0,7	100	0,1	100	113624,5	100	10,3	100	168,0	100	934,4	100	In marcia	
07:00		2,8	100		1,4	100	0,75	73	2,4	100	0,21	94	35,2	100	0,7	100	0,2	100	113961,0	100	10,2	100	168,0	100	930,7	100	In marcia	
07:30		2,2	100		1,7	100	0,8	100	2,5	100	0,21	100	31,4	100	0,7	100	0,2	100	114833,0	100	10,4	100	168,0	100	933,1	100	In marcia	
08:00		2,4	100		0,9	100	0,82	100	2,3	100	0,21	100	26,6	100	0,7	100	0,2	100	114544,7	100	10,5	100	168,2	100	928,5	100	In marcia	
08:30		2,2	100		2,0	100	0,97	100	2,6	100	0,21	100	26,5	100	0,7	100	0,2	100	114783,4	100	10,3	100	169,4	100	932,9	100	In marcia	
09:00		2,5	86		1,6	86	0,82	73	2,5	86	0,21	100	27,1	86	0,7	86	0,3	86	114660,5	100	10,5	86	170,1	100	926,3	100	In marcia	
09:30		2,8	78		0,4	78	0,77	100	3,2	78	0,22	100	27,4	78	0,7	78	0,3	78	116259,2	100	10,4	78	171,4	100	929,1	100	In marcia	
10:00		2,3	100		1,5	100	0,8	100	3,7	100	0,22	100	25,1	100	0,7	100	0,4	100	115849,3	100	10,3	100	172,4	100	925,9	100	In marcia	
10:30		2,4	100		1,3	100	0,72	100	3,5	100	0,22	100	20,3	100	0,7	100	0,3	100	116057,8	100	10,3	100	172,8	100	926,6	100	In marcia	
11:00		2,3	100		1,4	100	0,82	73	3,3	100	0,22	94	19,5	100	0,7	100	0,3	100	116183,2	100	10,2	100	172,7	100	931,7	100	In marcia	
11:30		4,4	100		1,1	100	0,92	100	2,4	100	0,22	100	25,6	100	0,7	100	0,4	100	115416,6	100	10,4	100	173,2	100	924,4	100	In marcia	
12:00		3,5	100		0,1	100	0,79	100	3,3	100	0,22	100	25,6	100	0,7	100	0,3	100	116152,4	100	10,1	100	173,8	100	931,2	100	In marcia	
12:30		2,2	100		0,5	100	0,93	100	3,3	100	0,22	100	26,6	100	0,7	100	0,3	100	116355,6	100	10,3	100	173,9	100	929,5	100	In marcia	
13:00		4,0	100		1,6	100	0,87	73	2,5	100	0,22	100	21,5	100	0,7	100	0,2	100	116020,1	100	10,5	100	172,9	100	928,3	100	In marcia	
13:30		3,6	100		0,5	100	0,72	100	2,8	100	0,22	100	22,4	100	0,7	100	0,5	100	115913,8	100	10,2	100	172,5	100	933,0	100	In marcia	
14:00		2,8	100		1,3	100	0,85	100	3,0	100	0,21	100	17,6	100	0,7	100	0,3	100	114446,2	100	10,5	100	171,7	100	926,3	100	In marcia	
14:30		4,0	100		1,4	100	0,73	100	2,9	100	0,21	100	22,5	100	0,7	100	0,2	100	113578,2	100	10,4	100	170,7	100	927,0	100	In marcia	
15:00		3,6	100		0,2	100	0,65	73	3,4	100	0,22	94	24,2	100	0,7	100	0,3	100	111704,1	100	10,2	100	169,9	100	933,9	100	In marcia	
15:30		3,3	100		1,2	100	0,8	100	4,0	100	0,22	100	30,0	100	0,7	100	0,3	100	113015,1	100	10,0	100	170,2	100	937,4	100	In marcia	
16:00		4,3	100		2,0	100	0,8	100	3,4	100	0,22	100	29,0	100	0,7	100	0,2	100	115555,3	100	10,3	100	170,9	100	937,6	100	In marcia	
16:30		3,6	100		1,7	100	0,72	100	3,1	100	0,22	100	23,0	100	0,7	100	0,2	100	115363,1	100	10,4	100	171,8	100	934,4	100	In marcia	
17:00		2,3	100		0,5	100	0,72	73	2,8	100	0,21	100	21,8	100	0,7	100	0,2	100	114377,4	100	10,6	100	171,4	100	931,8	100	In marcia	
17:30		2,9	100		1,1	100	0,76	100	2,6	100	0,21	100	23,9	100	0,7	100	0,2	100	113210,7	100	10,5	100	170,1	100	932,5	100	In marcia	
18:00		3,0	100		1,1	100	0,71	100	3,2	100	0,21	100	28,5	100	0,7	100	0,1	100	111567,4	100	10,2	100	169,7	100	936,1	100	In marcia	
18:30		5,5	100		2,1	100	2,13	100	2,4	100	0,21	100	27,5	100	0,7	100	0,2	100	112295,6	100	10,2	100	169,1	100	941,8	100	In marcia	
19:00		5,0	100		1,3	100	4,15	73	2,7	100	0,21	94	26,3	100	0,7	100	0,2	100	111761,8	100	10,4	100	169,1	100	934,2	100	In marcia	
19:30		2,6	100		0,3	100	8,0	100	2,9	100	0,21	100	26,4	100	0,7	100	0,2	100	112038,3	100	10,2	100	168,6	100	941,4	100	In marcia	
20:00		2,2	100		0,0	100	11,23	100	2,7	100	0,21	100	27,3	100	0,7	100	0,2	100	112340,0	100	10,2	100	169,3	100	939,6	100	In marcia	
20:30		2,3	100		0,0	100	18,13	100	2,4	100	0,21	100	22,3	100	0,7	100	0,2	100	112955,5	100	10,4	100	169,2	100	937,8	100	In marcia	
21:00		2,7	85		0,1	85	19,39	73	2,9	85	0,21	100	25,7	85	0,7	85	0,2	85	113259,4	100	10,3	85	169,7	100	941,2	100	In marcia	
21:30		2,8	78		0,7	78	28,77	100	1,7	78	0,22	100	30,7	78	0,7	78	0,7	78	112909,2	100	10,3	78	170,4	100	944,4	100	In marcia	
22:00		3,0	100		0,2	100	25,78	100	2,4	100	0,21	100	24,0	100	0,7	100	0,5	100	114597,3	100	10,3	100	170,8	100	943,7	100	In marcia	
22:30		2,2	100		0,1	100	27,53	100	1,9	100	0,21	100	23,2	100	0,7	100	0,5	100	114953,9	100	10,4	100	171,2	100	937,9	100	In marcia	
23:00		2,4	100		0,0	100	20,3	73	2,5	100	0,21	94	18,2	100	0,7	100	0,5	100	114512,5	100	10,4	100	171,2	100	936,3	100	In marcia	
23:30		2,3	100		0,0	100	21,51	100	2,6	100	0,21	100	23,0	100	0,7	100	0,6	100	114558,4	100	10,3	100	171,0	100	941,1	100	In marcia	
24:00		2,9	100		0,6	100	24,13	100	2,2	100	0,21	100	21,4	100	0,7	100	0,6	100	114381,6	100	10,5	100	170,8	100	936,5	100	In marcia	
<b>MIN</b>		2,2			0		0,65		1,7		0,21		11,8		0,6		0,1		111567,4		10		168		920			
<b>MAX</b>		5,5			2,2		28,77		4		0,22		35,9		0,7		0,7		118482		10,7		173,9		947,2			
<b>Limite Semiorario</b>		200			60				100		30		400		20		60											
<b>Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)</b>																												

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		2,3	100		1,3	100		0,86	100		2,2	100		0,21	100		25,7	100		0,7	100		0,1	100		115933,2	100		10,6	100		171,4	100		933,4	100		in Betrieb
01:00		2,4	100		0,7	100		0,78	73		2,3	100		0,22	100		29,5	100		0,6	100		0,2	100		114781,6	100		10,3	100		171,2	100		934,6	100		in Betrieb
01:30		3,2	100		1,6	100		1,03	100		2,7	100		0,22	100		27,2	100		0,6	100		0,3	100		115839,9	100		10,0	100		171,6	100		947,2	100		in Betrieb
02:00		2,2	100		1,4	100		1,08	100		3,1	100		0,22	100		35,9	100		0,6	100		0,2	100		117567,6	100		10,3	100		173,0	100		932,6	100		in Betrieb
02:30		2,2	100		1,5	100		1,16	100		2,9	100		0,22	100		26,0	100		0,6	100		0,2	100		118464,1	100		10,5	100		173,7	100		928,4	100		in Betrieb
03:00		2,4	100		1,7	100		1,0	73		2,5	100		0,22	94		24,1	100		0,6	100		0,2	100		118482,0	100		10,6	100		173,6	100		920,0	100		in Betrieb
03:30		3,8	100		2,2	100		1,06	100		2,5	100		0,21	100		15,4	100		0,6	100		0,3	100		117356,6	100		10,4	100		173,3	100		931,3	100		in Betrieb
04:00		2,7	100		0,6	100		0,83	100		1,9	100		0,21	100		11,8	100		0,7	100		0,2	100		116832,4	100		10,7	100		171,9	100		925,4	100		in Betrieb
04:30		2,3	100		0,5	100		0,88	100		2,4	100		0,22	100		24,3	100		0,6	100		0,2	100		115313,3	100		10,3	100		171,4	100		925,6	100		in Betrieb
05:00		3,5	100		1,5	100		0,84	73		2,0	100		0,21	100		21,1	100		0,6	100		0,2	100		114673,2	100		10,5	100		170,0	100		928,9	100		in Betrieb
05:30		4,0	100		1,2	100		0,84	100		2,1	100		0,21	100		26,1	100		0,7	100		0,1	100		113145,7	100		10,2	100		169,2	100		934,2	100		in Betrieb
06:00		3,8	100		1,5	100		0,85	100		1,9	100		0,21	100		25,3	100		0,7	100		0,1	100		113280,5	100		10,3	100		168,7	100		933,9	100		in Betrieb
06:30		3,2	100		1,9	100		0,85	100		1,8	100		0,21	100		24,3	100		0,7	100		0,1	100		113624,5	100		10,3	100		168,0	100		934,4	100		in Betrieb
07:00		2,8	100		1,4	100		0,75	73		2,4	100		0,21	94		35,2	100		0,7	100		0,2	100		113961,0	100		10,2	100		168,0	100		930,7	100		in Betrieb
07:30		2,2	100		1,7	100		0,8	100		2,5	100		0,21	100		31,4	100		0,7	100		0,2	100		114833,0	100		10,4	100		168,0	100		933,1	100		in Betrieb
08:00		2,4	100		0,9	100		0,82	100		2,3	100		0,21	100		26,6	100		0,7	100		0,2	100		114544,7	100		10,5	100		168,2	100		928,5	100		in Betrieb
08:30		2,2	100		2,0	100		0,97	100		2,6	100		0,21	100		26,5	100		0,7	100		0,2	100		114783,4	100		10,3	100		169,4	100		932,9	100		in Betrieb
09:00		2,5	86		1,6	86		0,82	73		2,5	86		0,21	100		27,1	86		0,7	86		0,3	86		114660,5	100		10,5	86		170,1	100		926,3	100		in Betrieb
09:30		2,8	78		0,4	78		0,77	100		3,2	78		0,22	100		27,4	78		0,7	78		0,3	78		116259,2	100		10,4	78		171,4	100		929,1	100		in Betrieb
10:00		2,3	100		1,5	100		0,8	100		3,7	100		0,22	100		25,1	100		0,7	100		0,4	100		115849,3	100		10,3	100		172,4	100		925,9	100		in Betrieb
10:30		2,4	100		1,3	100		0,72	100		3,5	100		0,22	100		20,3	100		0,7	100		0,3	100		116057,8	100		10,3	100		172,8	100		926,6	100		in Betrieb
11:00		2,3	100		1,4	100		0,82	73		3,3	100		0,22	94		19,5	100		0,7	100		0,3	100		116183,2	100		10,2	100		172,7	100		931,7	100		in Betrieb
11:30		4,4	100		1,1	100		0,92	100		2,4	100		0,22	100		25,6	100		0,7	100		0,4	100		115416,6	100		10,4	100		173,2	100		924,4	100		in Betrieb
12:00		3,5	100		0,1	100		0,79	100		3,3	100		0,22	100		25,6	100		0,7	100		0,3	100		116152,4	100		10,1	100		173,8	100		931,2	100		in Betrieb
12:30		2,2	100		0,5	100		0,93	100		3,3	100		0,22	100		26,6	100		0,7	100		0,3	100		116355,6	100		10,3	100		173,9	100		929,5	100		in Betrieb
13:00		4,0	100		1,6	100		0,87	73		2,5	100		0,22	100		21,5	100		0,7	100		0,2	100		116020,1	100		10,5	100		172,9	100		928,3	100		in Betrieb
13:30		3,6	100		0,5	100		0,72	100		2,8	100		0,22	100		22,4	100		0,7	100		0,5	100		115913,8	100		10,2	100		172,5	100		933,0	100		in Betrieb
14:00		2,8	100		1,3	100		0,85	100		3,0	100		0,21	100		17,6	100		0,7	100		0,3	100		114446,2	100		10,5	100		171,7	100		926,3	100		in Betrieb
14:30		4,0	100		1,4	100		0,73	100		2,9	100		0,21	100		22,5	100		0,7	100		0,2	100		113578,2	100		10,4	100		170,7	100		927,0	100		in Betrieb
15:00		3,6	100		0,2	100		0,65	73		3,4	100		0,22	94		24,2	100		0,7	100		0,3	100		111704,1	100		10,2	100		169,9	100		933,9	100		in Betrieb
15:30		3,3	100		1,2	100		0,8	100		4,0	100		0,22	100		30,0	100		0,7	100		0,3	100		113015,1	100		10,0	100		170,2	100		937,4	100		in Betrieb
16:00		4,3	100		2,0	100		0,8	100		3,4	100		0,22	100		29,0	100		0,7	100		0,2	100		115555,3	100		10,3	100		170,9	100		937,6	100		in Betrieb
16:30		3,6	100		1,7	100		0,72	100		3,1	100		0,22	100		23,0	100		0,7	100		0,2	100		115363,1	100		10,4	100		171,8	100		934,4	100		in Betrieb
17:00		2,3	100		0,5	100		0,72	73		2,8	100		0,21	100		21,8	100		0,7	100		0,2	100		114377,4	100		10,6	100		171,4	100		931,8	100		in Betrieb
17:30		2,9	100		1,1	100		0,76	100		2,6	100		0,21	100		23,9	100		0,7	100		0,2	100		113210,7	100		10,5	100		170,1	100		932,5	100		in Betrieb
18:00		3,0	100		1,1	100		0,71	100		3,2	100		0,21	100		28,5	100		0,7	100		0,1	100		111567,4	100		10,2	100		169,7	100		936,1	100		in Betrieb
18:30		5,5	100		2,1	100		2,13	100		2,4	100		0,21	100		27,5	100		0,7	100		0,2	100		112295,6	100		10,2	100		169,1	100		941,8	100		in Betrieb
19:00		5,0	100		1,3	100		4,15	73		2,7	100		0,21	94		26,3	100		0,7	100		0,2	100		111761,8	100		10,4	100		169,1	100		934,2	100		in Betrieb
19:30		2,6	100		0,3	100		8,0	100		2,9	100		0,21	100		26,4	100		0,7	100		0,2	100		112038,3	100		10,2	100		168,6	100		941,4	100		in Betrieb
20:00		2,2	100		0,0	100		11,23	100		2,7	100		0,21	100		27,3	100		0,7	100		0,2	100		112340,0	100		10,2	100		169,3	100		939,6	100		in Betrieb
20:30		2,3	100		0,0	100		18,13	100		2,4	100		0,21	100		22,3	100		0,7	100		0,2	100		112955,5	100		10,4	100		169,2	100		937,8	100		in Betrieb
21:00		2,7	85		0,1	85		19,39	73		2,9	85		0,21	100		25,7	85		0,7	85		0,2	85		113259,4	100		10,3	85		169,7	100		941,2	100		in Betrieb
21:30		2,8	78		0,7	78		28,77	100		1,7	78		0,22	100		30,7																					