

Laboratorio Mobile

Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico

COMUNE DI BELGIOIOSO

18/12/2003 – 12/02/2004

Dati di inquinamento atmosferico dal 18 dicembre 2003 al 12 febbraio 2004

	<i>NO₂</i> <i>($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>O₃</i> <i>($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>CO</i> <i>(mg/m^3)</i>	<i>SO₂</i> <i>($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>
<i>medio</i>	57	25	2	11
<i>max orario</i>	179	53	7	77

Limiti di legge

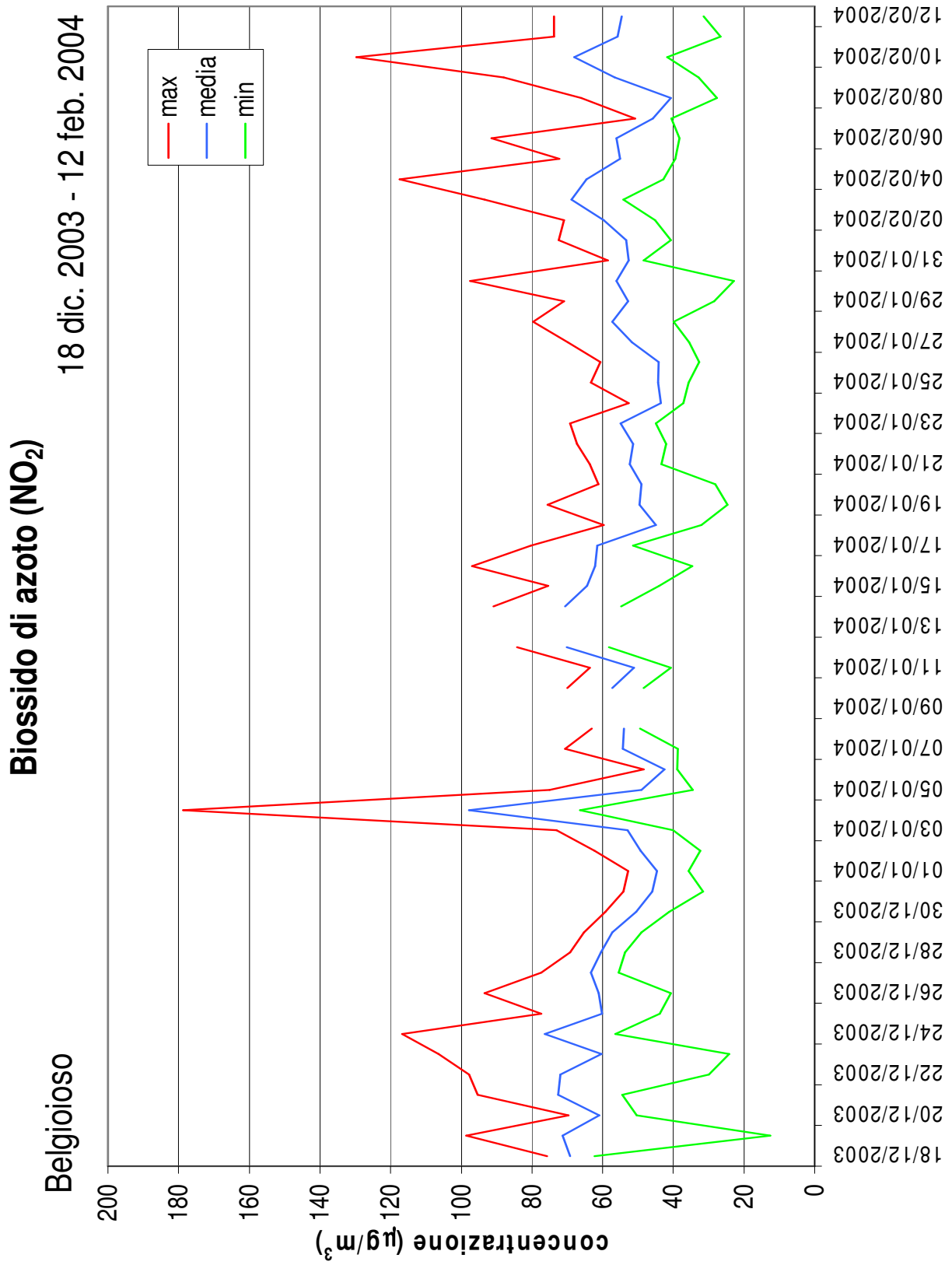
	<i>NO₂</i> <i>($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>O₃</i> <i>($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>CO 8h</i> <i>(mg/m^3)</i>	<i>SO₂</i> <i>($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>
<i>valore limite</i> <i>max oraria</i>	200	– max 8h	10 media 24 h	125
<i>soglia di attenzione</i>	– max oraria	180	–	–
<i>soglia di allarme</i> <i>per 3h</i>	400 max oraria	360	–	500

Nel periodo preso in esame non si osservano superamenti dei limiti della attuale normativa.

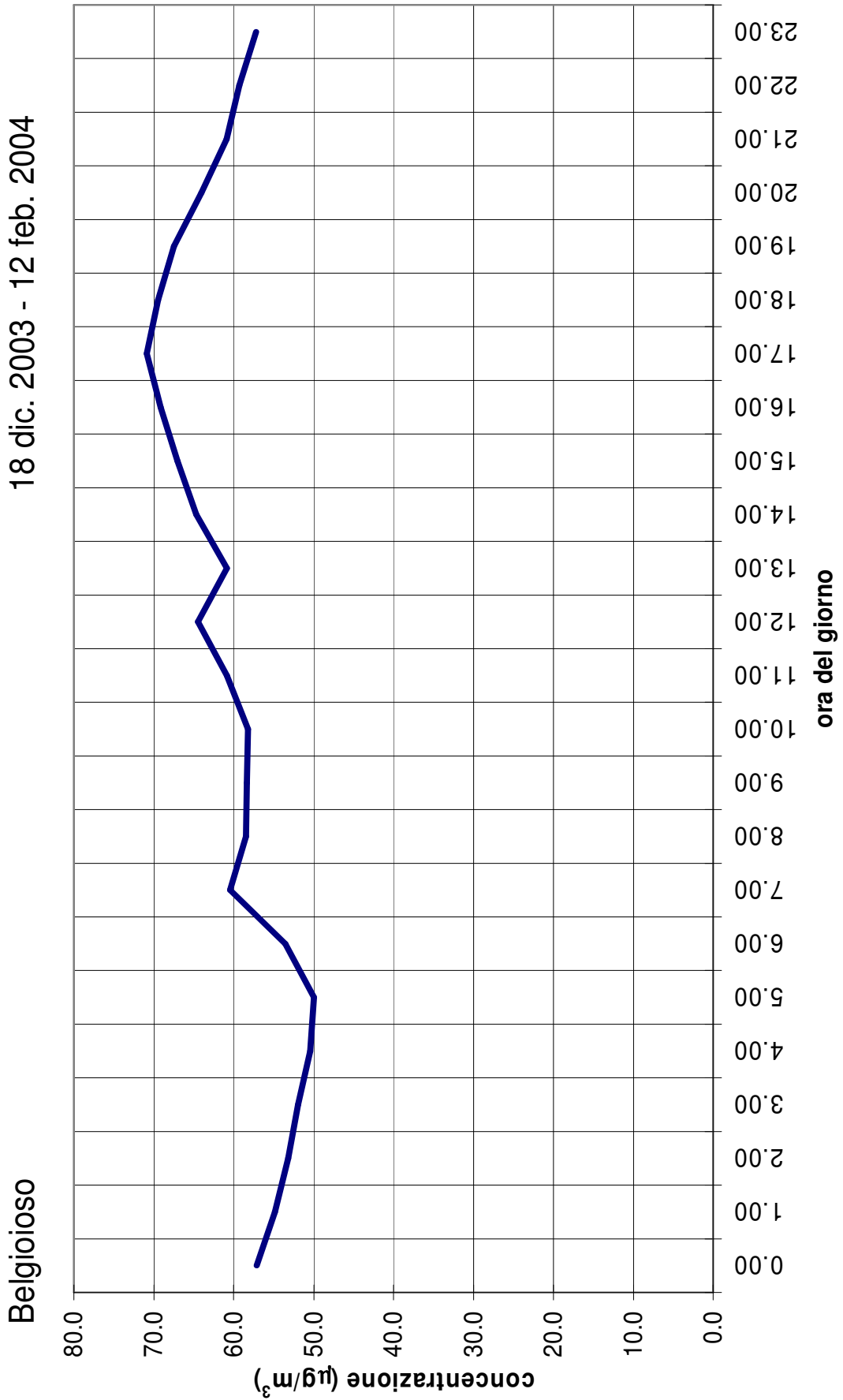
Inoltre, si può notare che i valori di monossido di carbonio e biossido di zolfo sono estremamente contenuti. I valori rilevati sono stati confrontati con quelli misurati nello stesso periodo nelle centraline fisse di monitoraggio di qualità dell'aria e risultano paragonabili per quello che riguarda NO₂, CO e O₃.

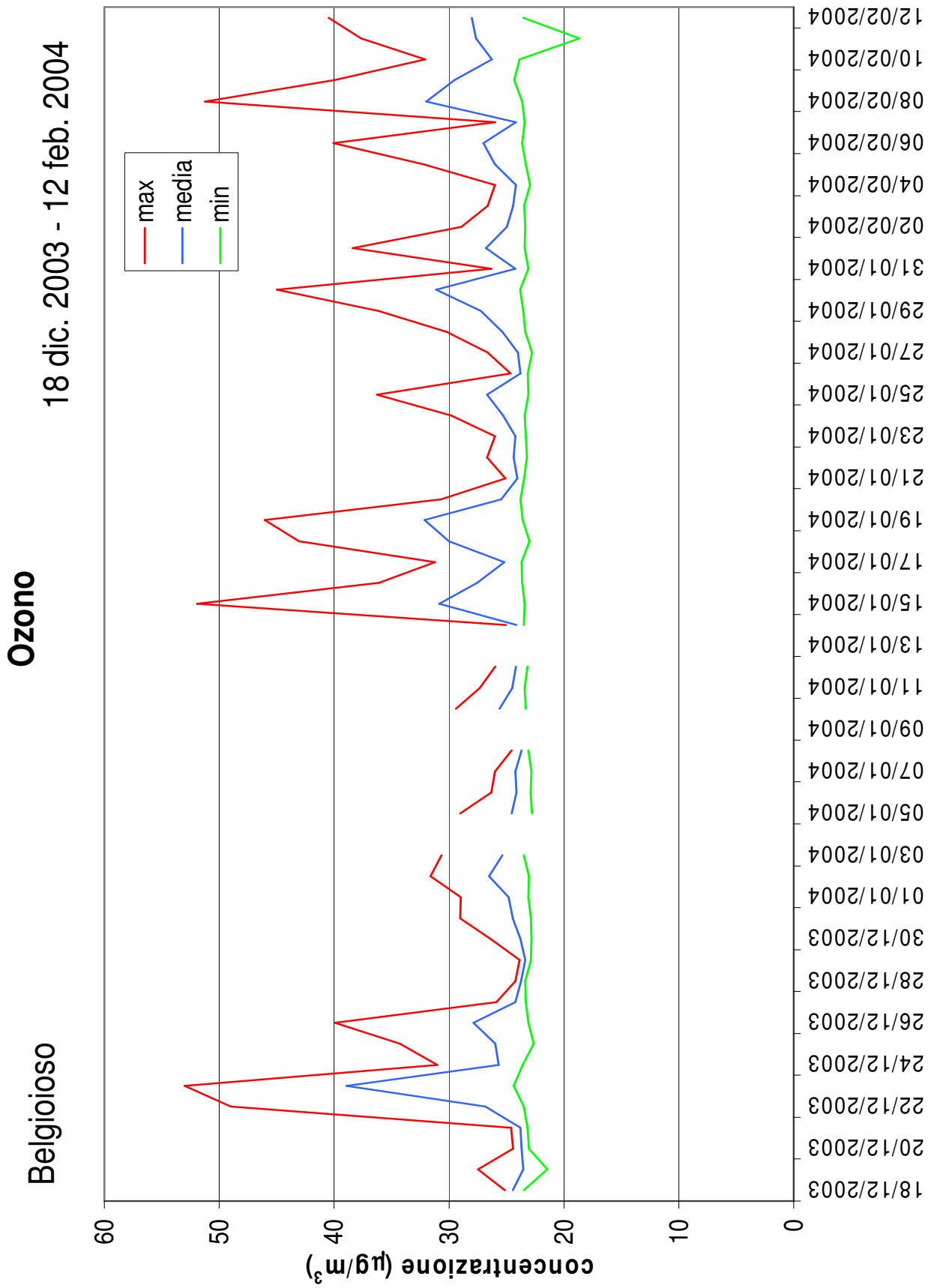
Responsabile del Procedimento
(Dott.ssa Cristina Bosio)

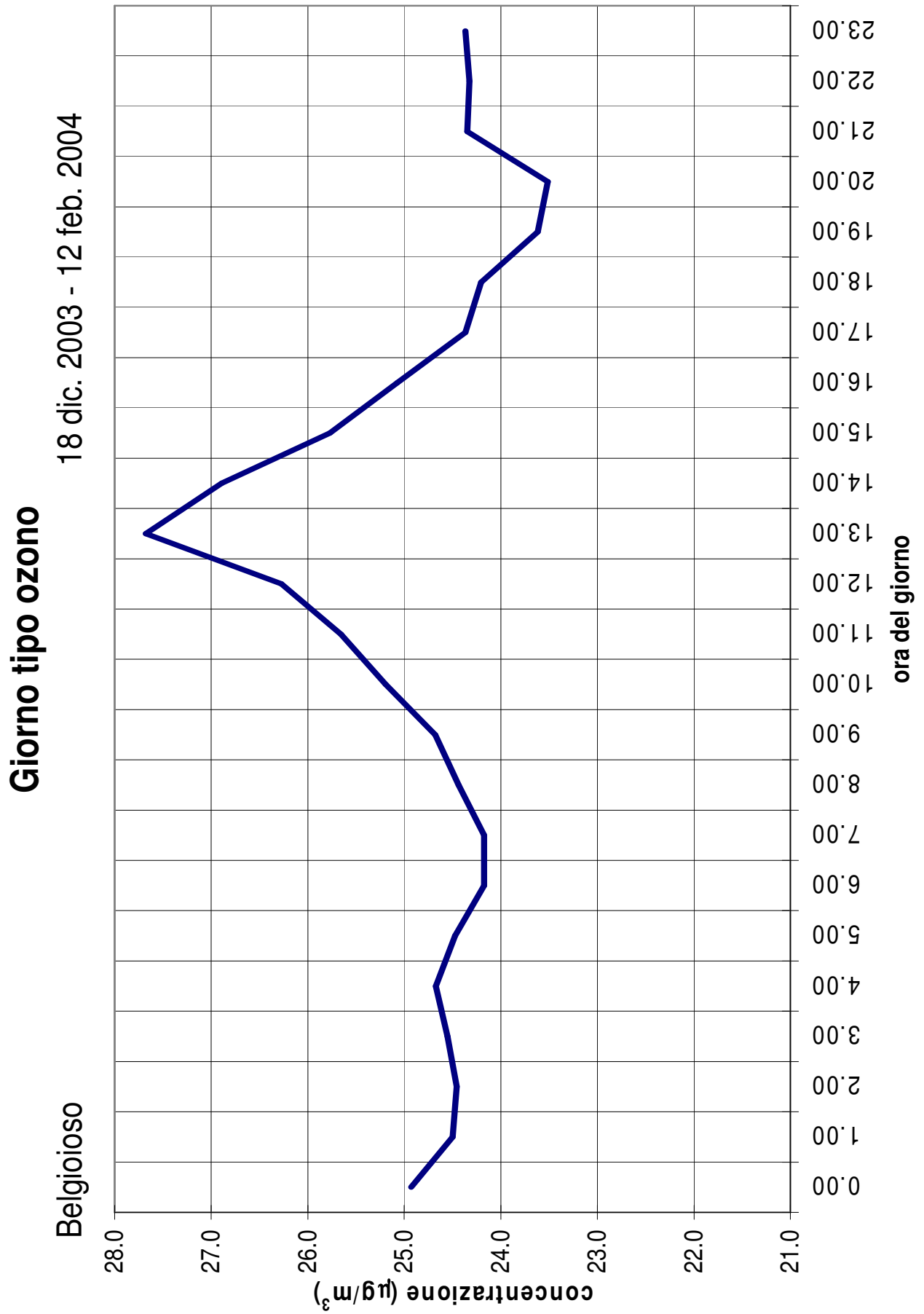
Funzionario istruttore
(Dott.ssa Dora Piccoli)

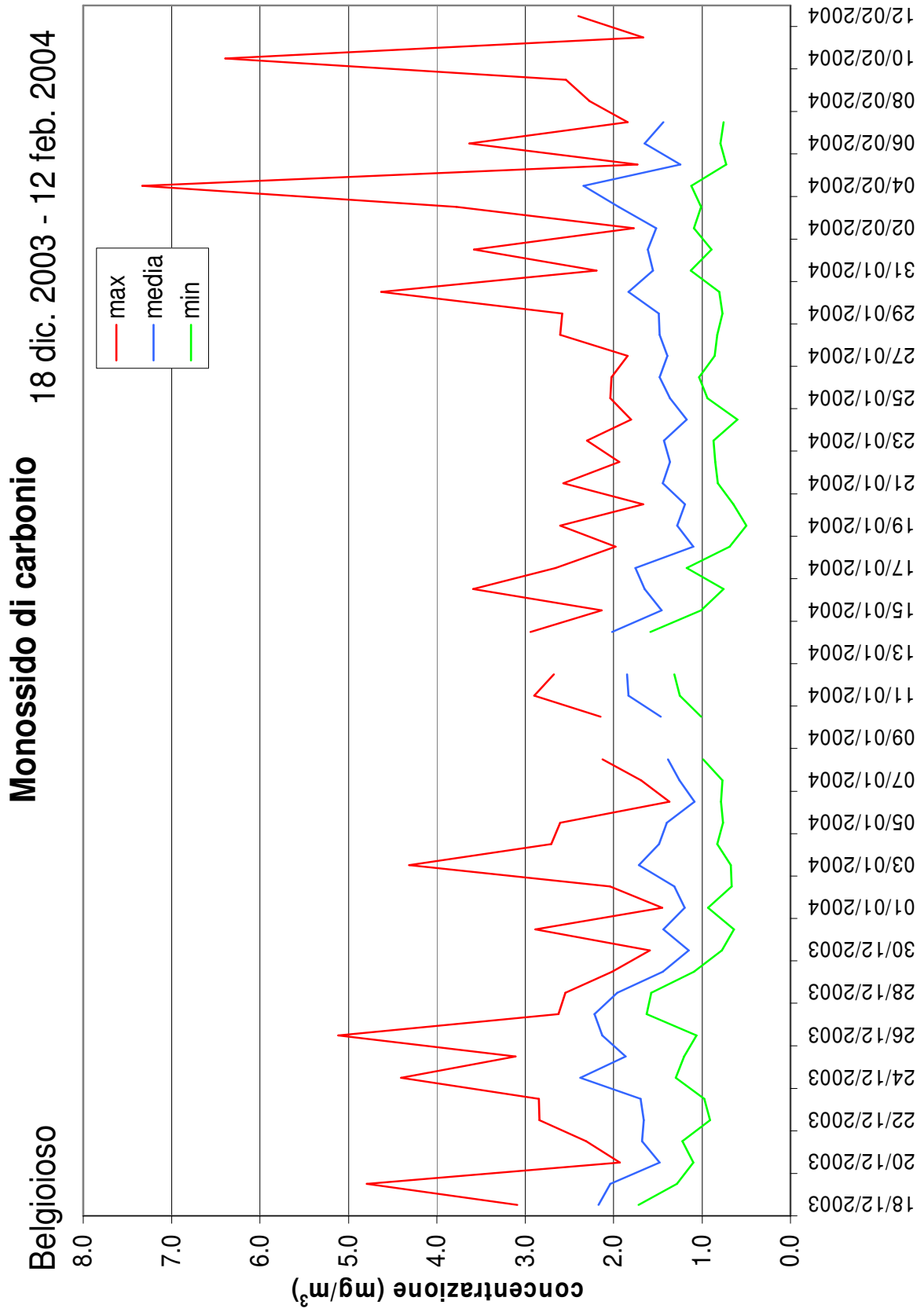


Giorno tipo biossido di azoto

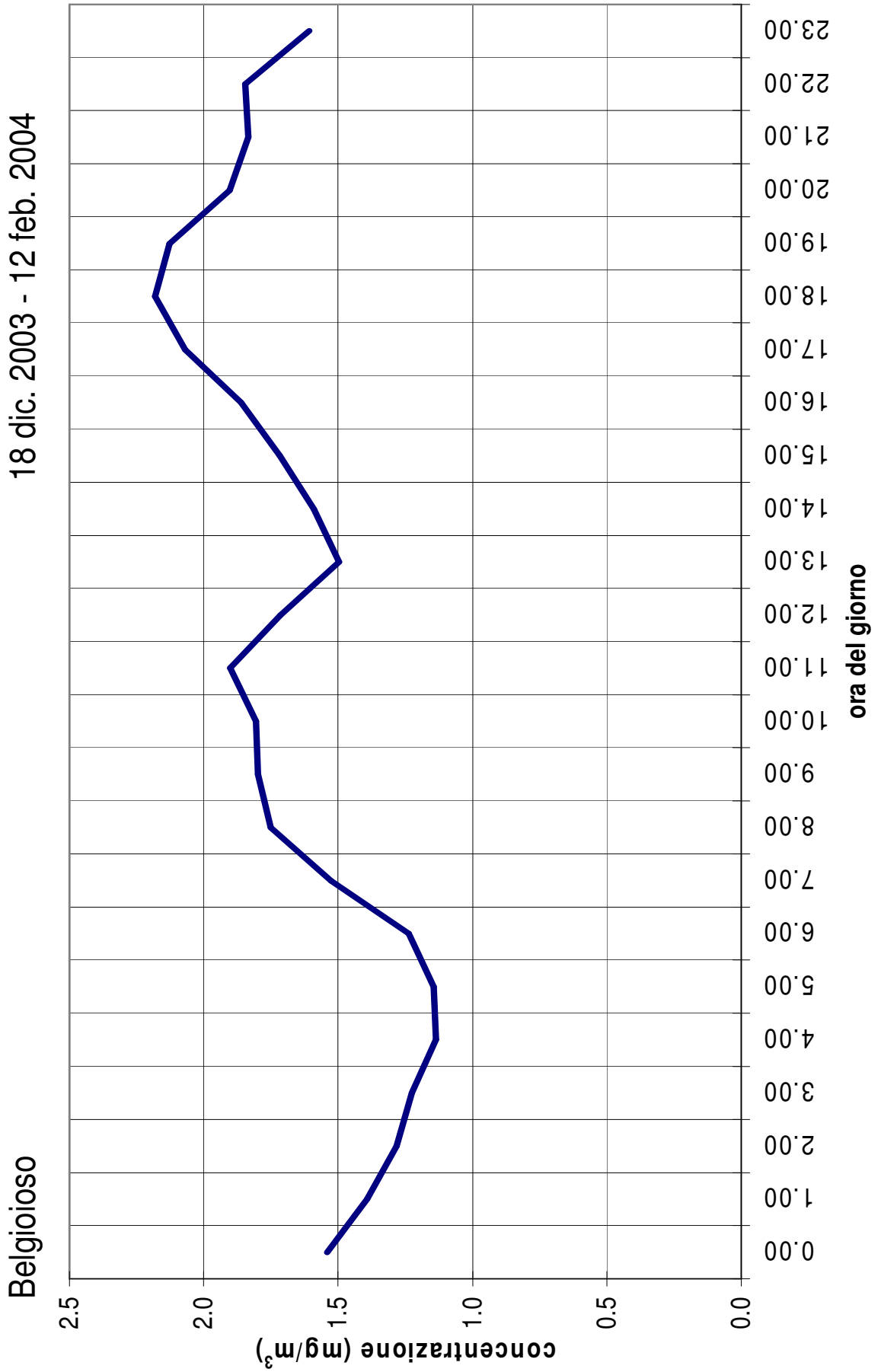


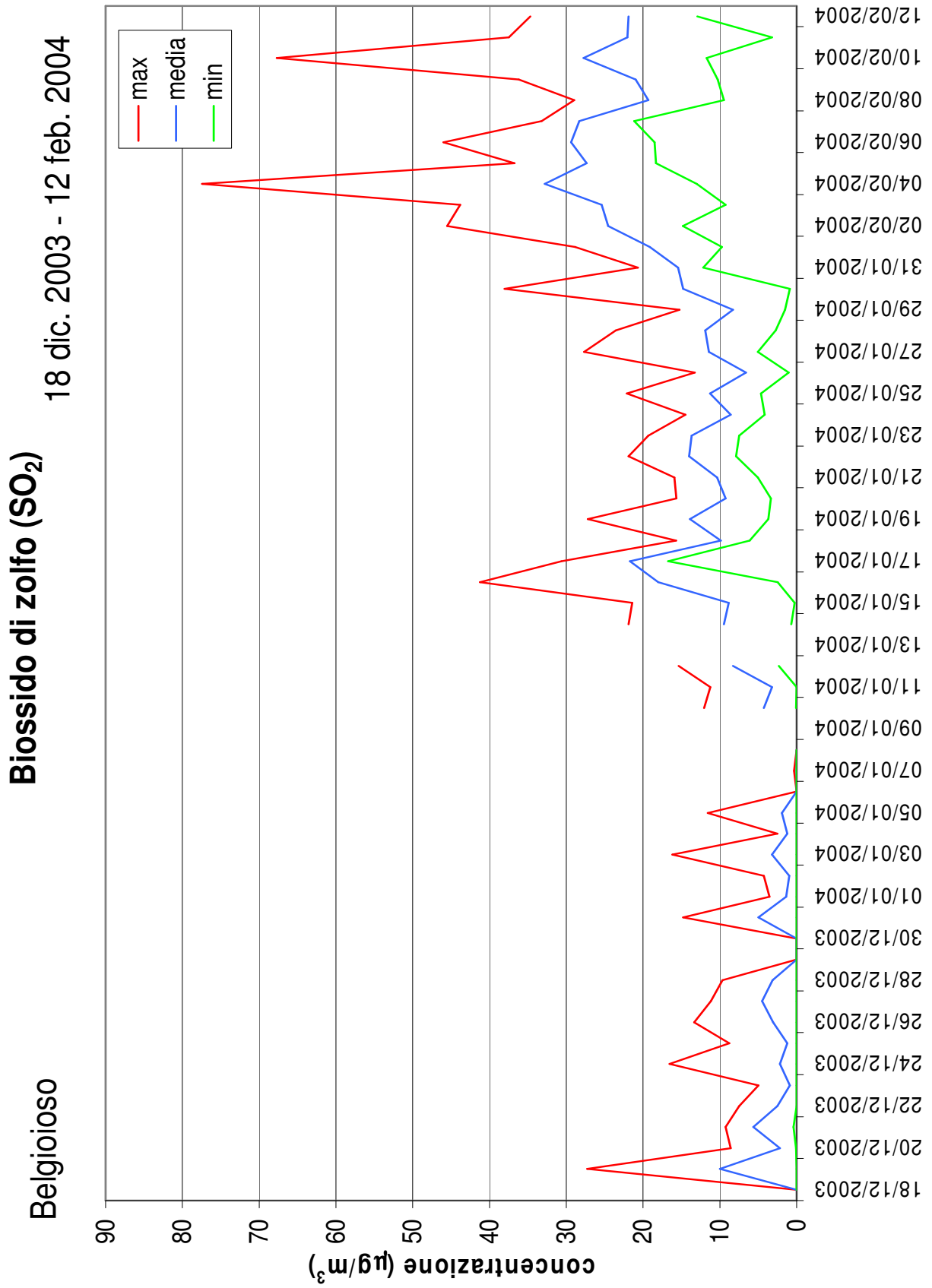




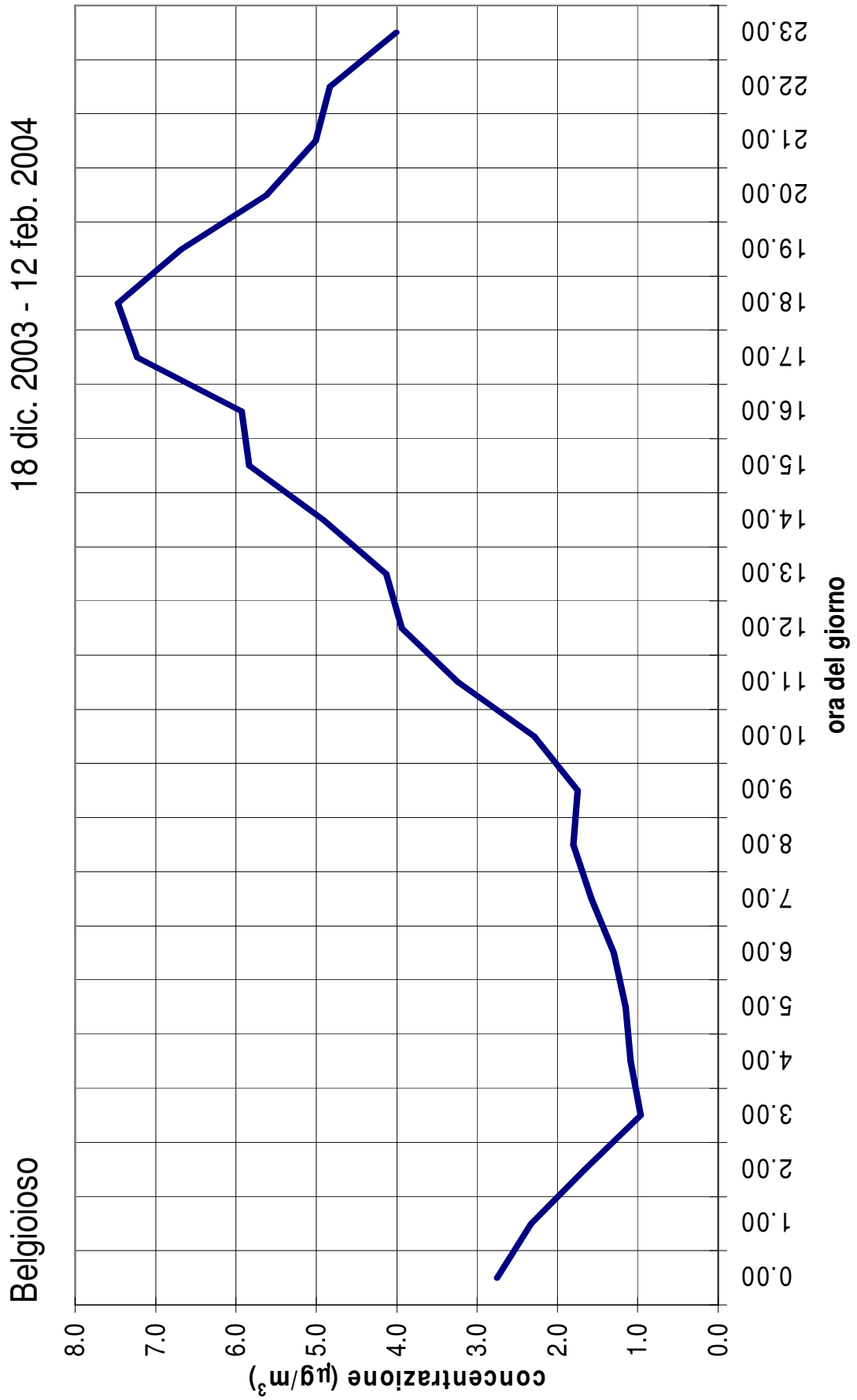


Giorno tipo monossido di carbonio

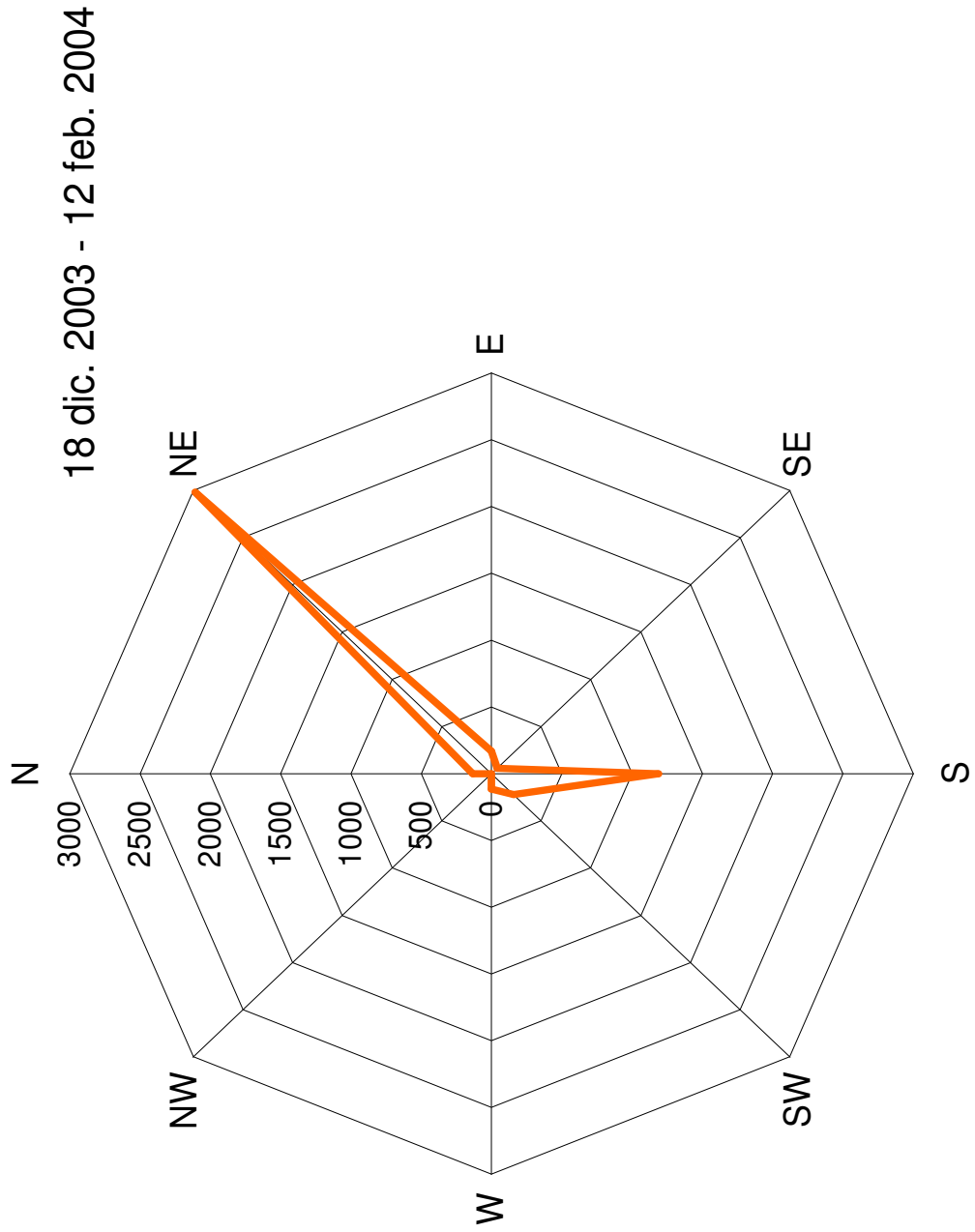




Giorno tipo biossido di zolfo

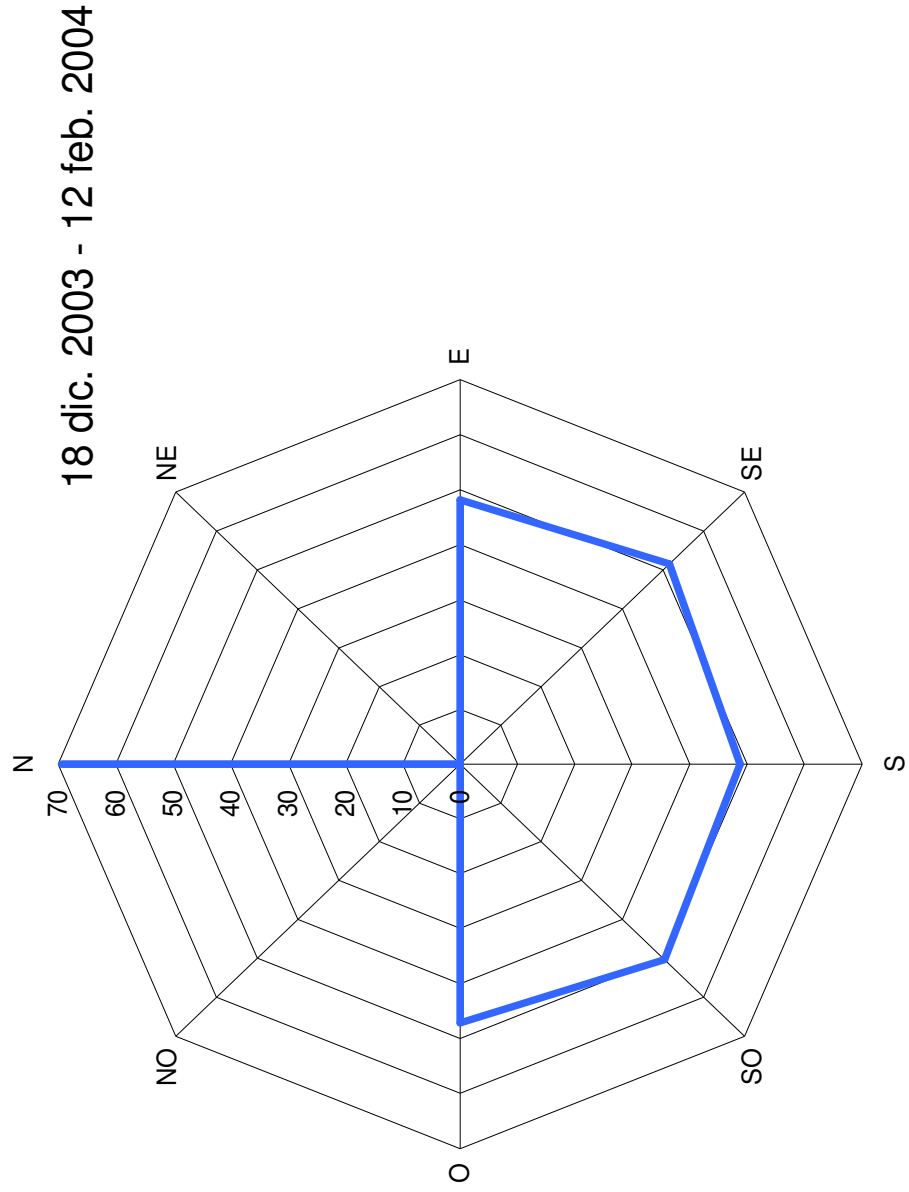


Rosa dei venti



Belgioso

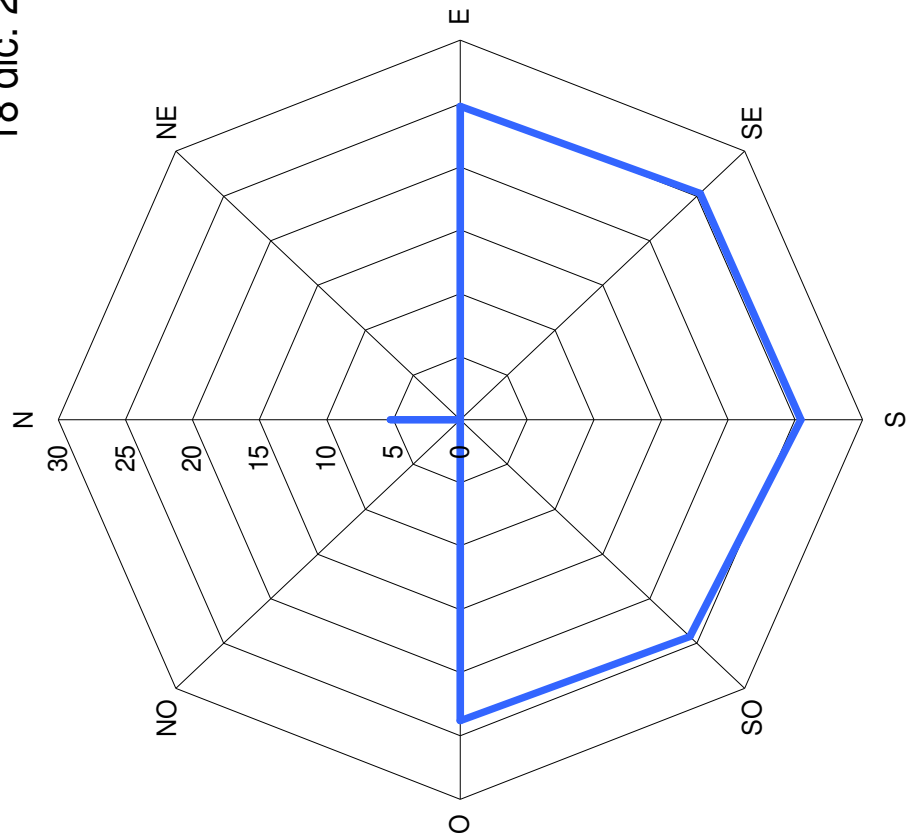
**Concentrazione media del biossido di azoto a seconda della direzione di provenienza
dei venti**



Belgioso

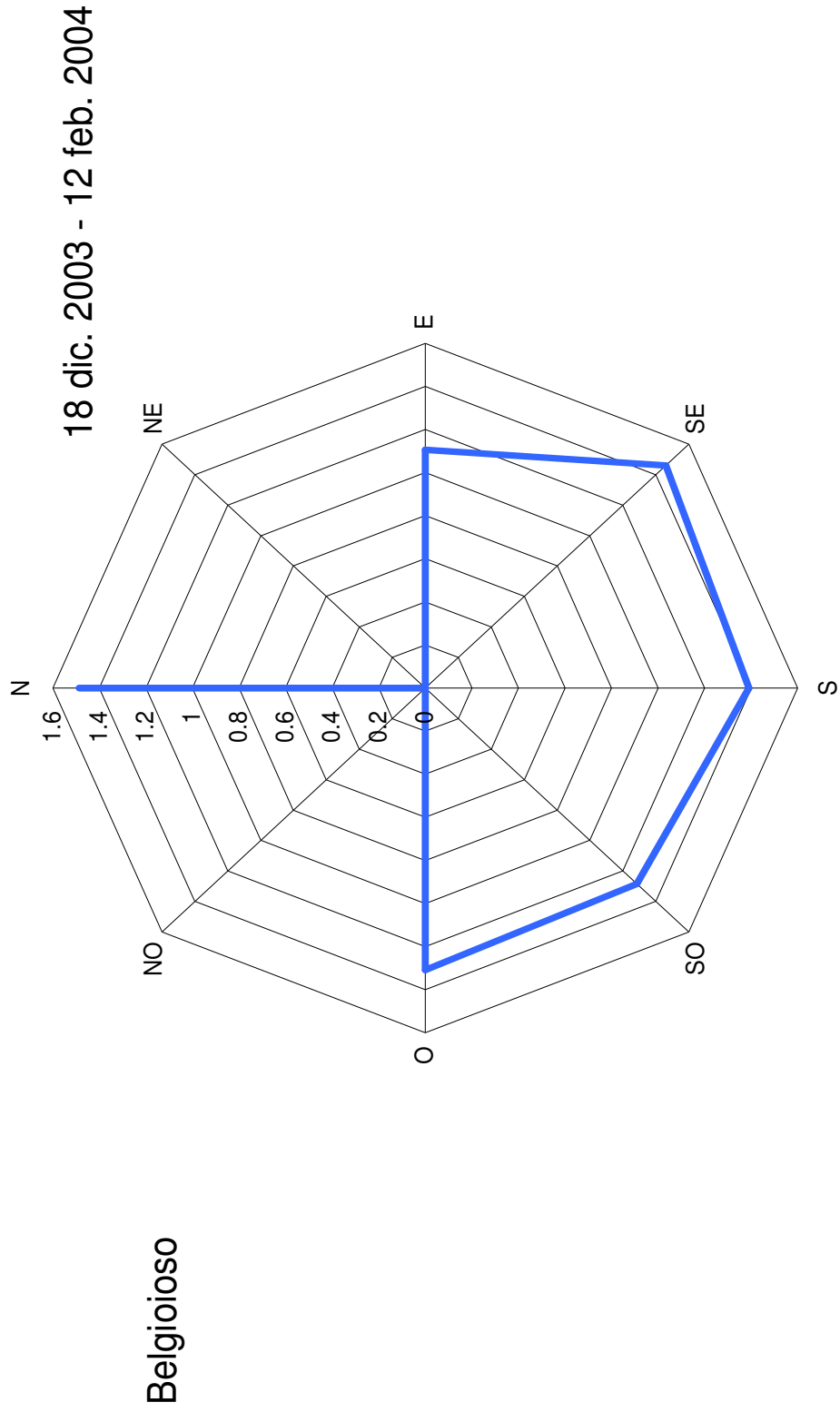
Concentrazione media dell'ozono a seconda della direzione di provenienza dei venti

18 dic. 2003 - 12 feb. 2004

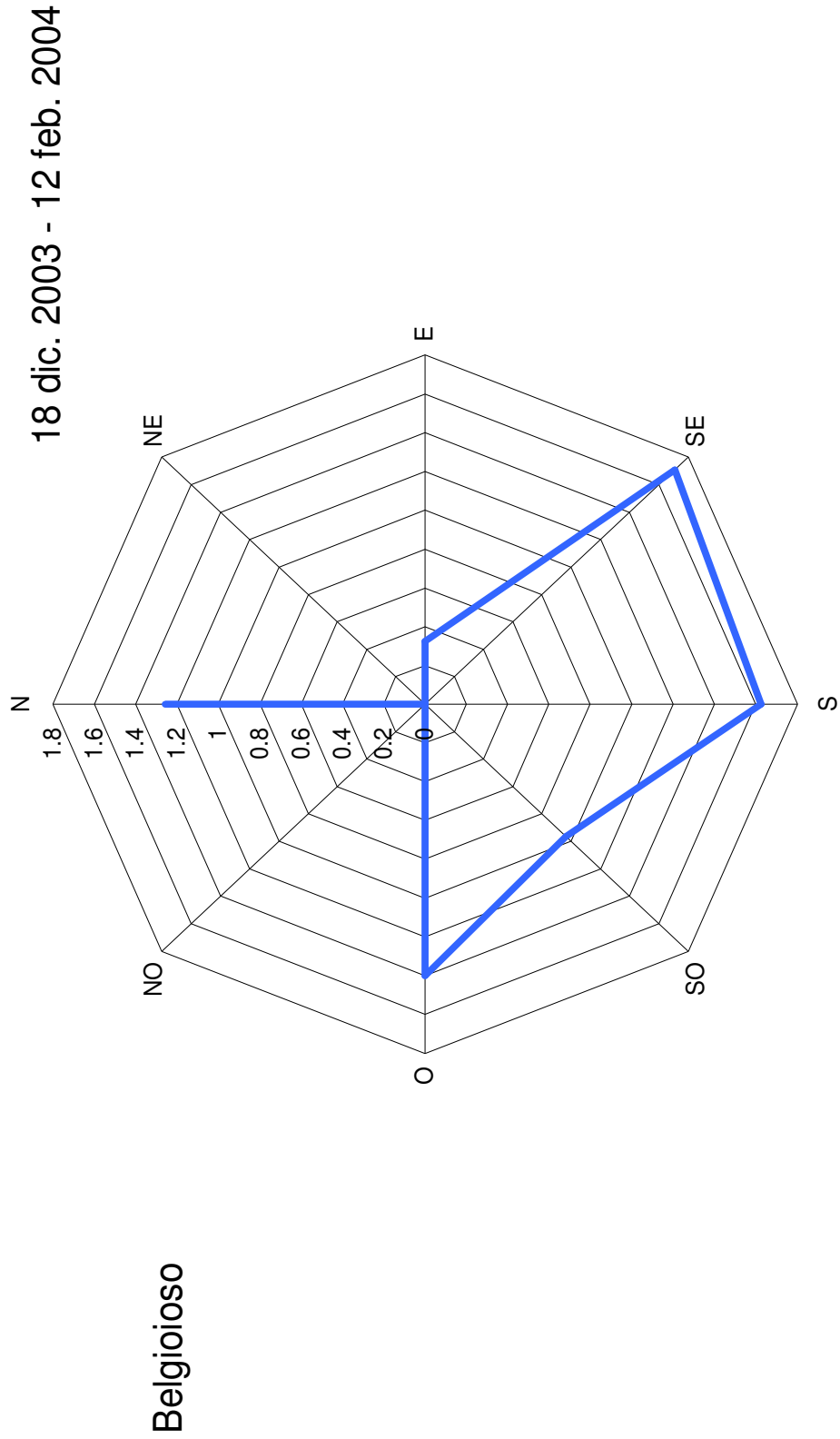


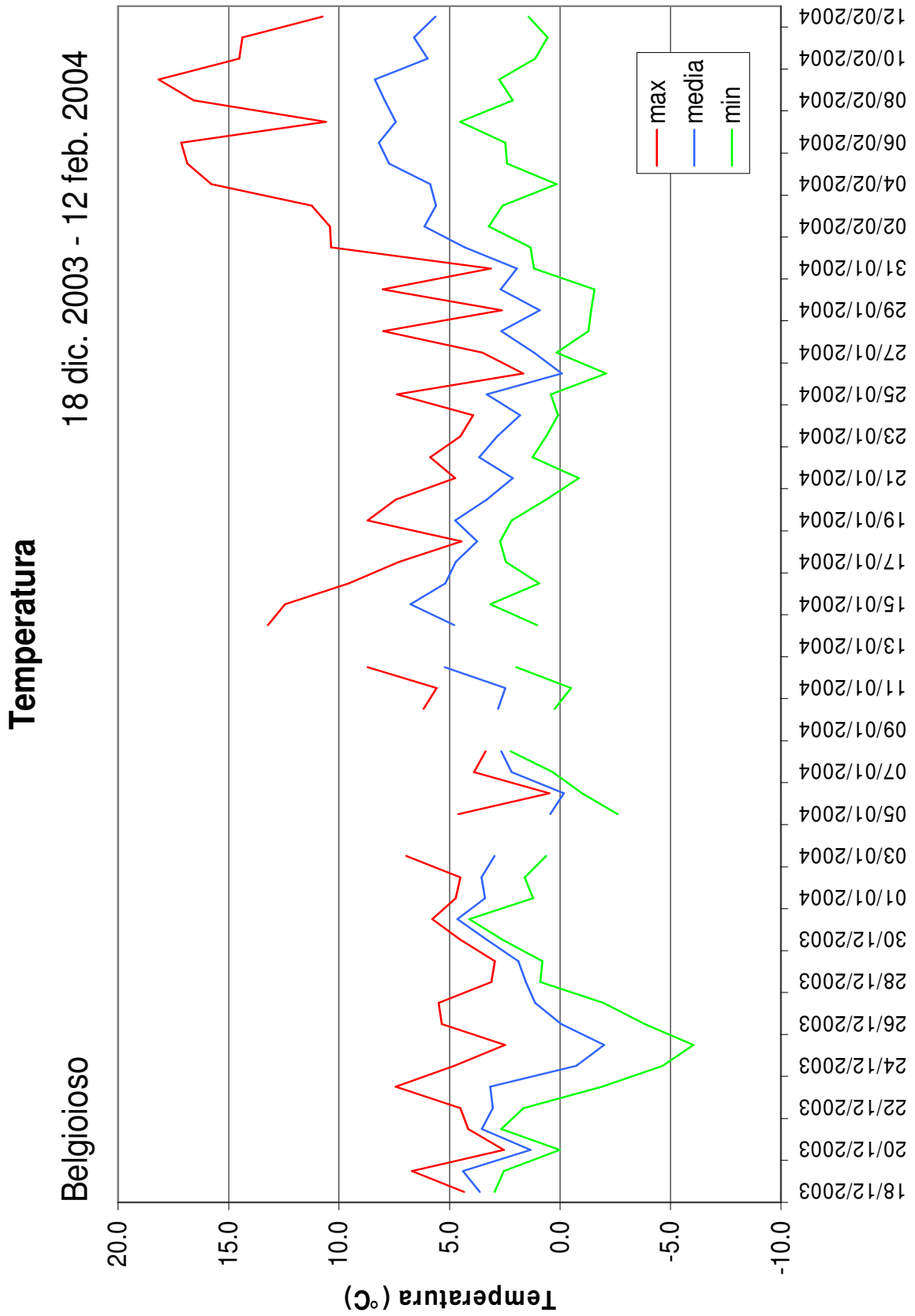
Belgioioso

Concentrazione media del monossido di carbonio a seconda della direzione di provenienza dei venti

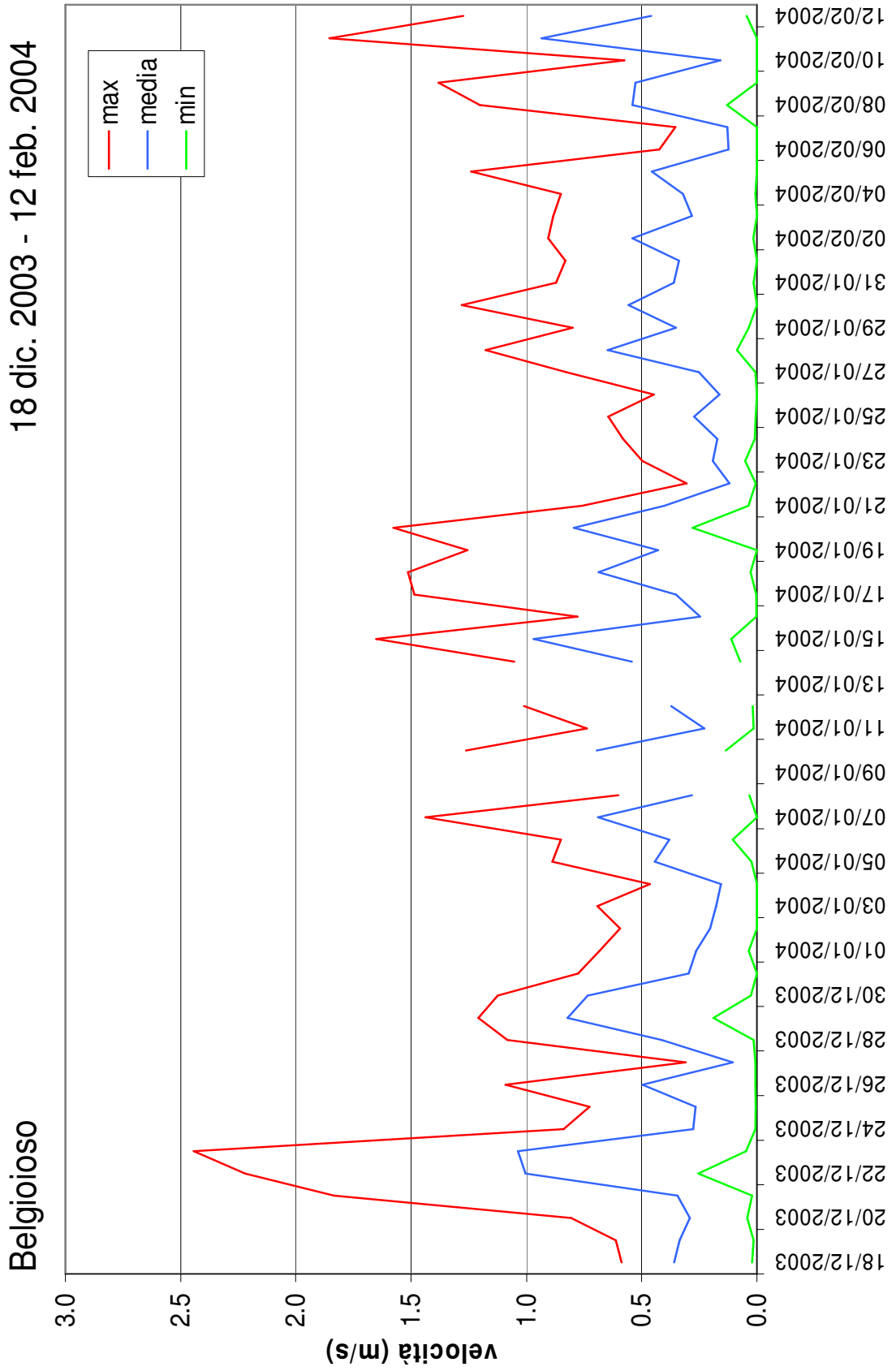


Concentrazione media del biossido di zolfo a seconda della direzione di provenienza dei venti





Velocità del vento



Pressione atmosferica

