



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**AGENZIA PROVINCIALE PER LA
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE**

U.O. Tutela dell'aria ed agenti fisici



**PIANO PROVINCIALE DI TUTELA
DELLA QUALITÀ DELL'ARIA**

ALLEGATO D

ANALISI STATISTICA DEI DATI METEOROLOGICI

Con la collaborazione di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
Dipartimento di Ingegneria Civile
e Ambientale

Introduzione

Nel presente allegato sono riportati grafici in formato box-plot, distribuzioni di frequenza, e rose dei venti. Segue una breve spiegazione della modalità di lettura ed interpretazione di queste tipologie di rappresentazioni grafiche.

Box-plot

È una rappresentazione grafica in cui sono evidenziate alcune caratteristiche del campione. L'insieme dei valori del campione compresi tra il quartile inferiore e quello superiore, è rappresentato da un rettangolo (scatola) la cui mediana è indicata da una barra. Due linee si allungano dai bordi della scatola fino ai punti estremi, minimo e massimo della serie storica. Dato un campione ordinato, il percentile n -esimo è il valore che separa $n\%$ dei dati dal resto, per esempio la mediana può essere interpretata come il 50-esimo percentile. È denominato quartile quello che separa un quarto dei dati, nello specifico: quartile inferiore = 25° percentile, quartile superiore = 75° percentile. La mediana, corrispondente al 50° percentile, indica l'evento con frequenza più elevata.

Distribuzioni di frequenza

La rappresentazione con istogramma delle frequenze dei valori di una variabile numerica su un intervallo partizionato in categorie continue è la rappresentazione di una distribuzione di frequenza. Può essere interpretata come una approssimazione del grafico di una funzione che descrive come varia la frequenza di un valore rispetto al crescere (o decrescere) del valore stesso. La simmetria della distribuzione di frequenza è indicata dalla skewness o indice di asimmetria: un valore positivo indica una distribuzione in cui i valori sono raggruppati nel range dei valori bassi con una lunga coda che si estende verso i valori maggiori; un valore negativo indica la situazione opposta. L'asimmetria misura quanto i dati sono distribuiti da un lato della distribuzione rispetto alla media aritmetica, cioè se da un lato sono tutti molto vicini e dall'altro molto distesi verso valori lontani dalla media. La skewness assume valore nullo se c'è simmetria, presenta valori negativi con asimmetria negativa e maggiori di 0 in caso di asimmetria positiva. La misura della forma della distribuzione è dato dalla curtosi, graficamente rappresentata dalla "pesantezza" delle code di una distribuzione: una curtosi positiva indica che ci sono molti valori agli estremi della distribuzione, una curtosi negativa indica che ci sono pochi valori agli estremi della distribuzione. In altre parole, è la misura il grado di appiattimento, ovvero l'indicazione della concentrazione o dispersione dei dati attorno al valore centrale, la media aritmetica.

Rosa dei venti

La rosa dei venti serve a rappresentare in maniera grafica le frequenze di direzione e velocità del vento suddivise per classi di vento (in genere 6 compresa la cosiddetta "calma di vento") e per classi di direzione (generalmente 16 con ampiezza 22.5°). Per ogni singola direzione viene effettuata una ulteriore suddivisione in classi di velocità, identificate da colori diversi. Il grafico è poi ottenibile nel seguente modo: ogni settore circolare del grafico ha un raggio proporzionale alla percentuale dei venti che spirano da quel settore. Ogni corona circolare di un settore si riferisce quindi ad una specifica classe di velocità del vento, e il suo raggio è proporzionale alla percentuale di insistenza del vento che spira da quel settore con una velocità corrispondente a quella classe.

1 Stazione di Arco

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 1/1/2001 al 13/05/2001 e a partire dal 02/09/2002, per cui le statistiche dei primi due anni risultano incomplete. Si osserva un'intensità del vento maggiore durante le prime ore pomeridiane della giornata con provenienza da Sud. Prevalenza di piogge nella stagione autunnale.

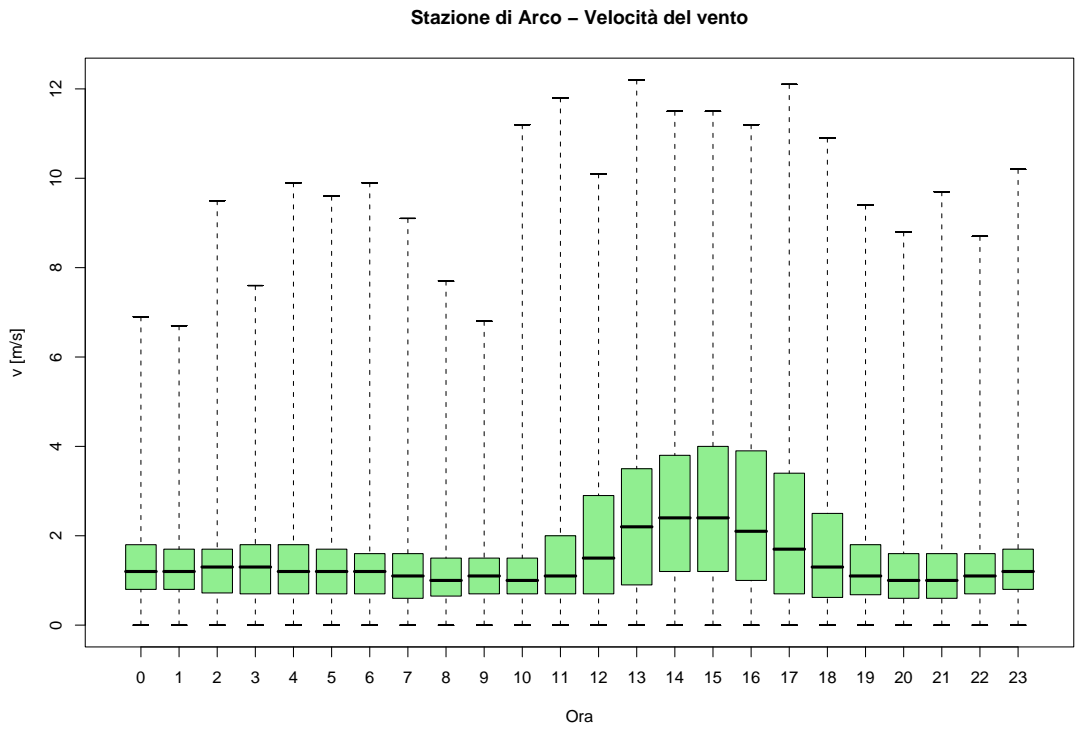


Figura 1.1: Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

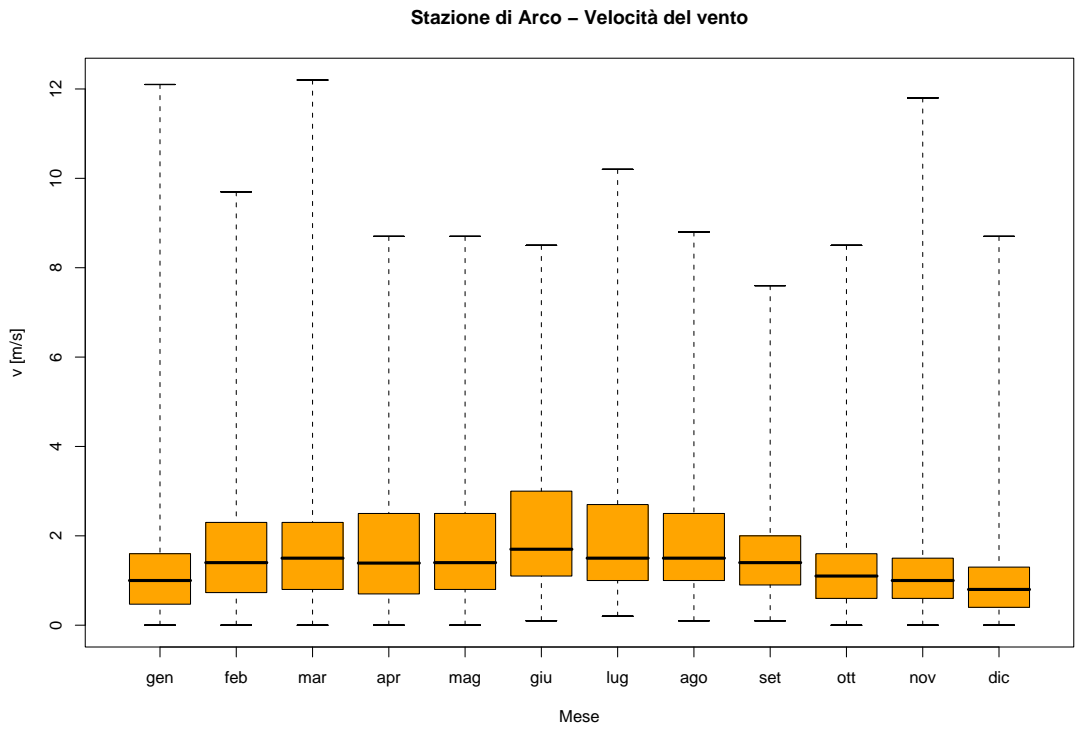


Figura 1.2: Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

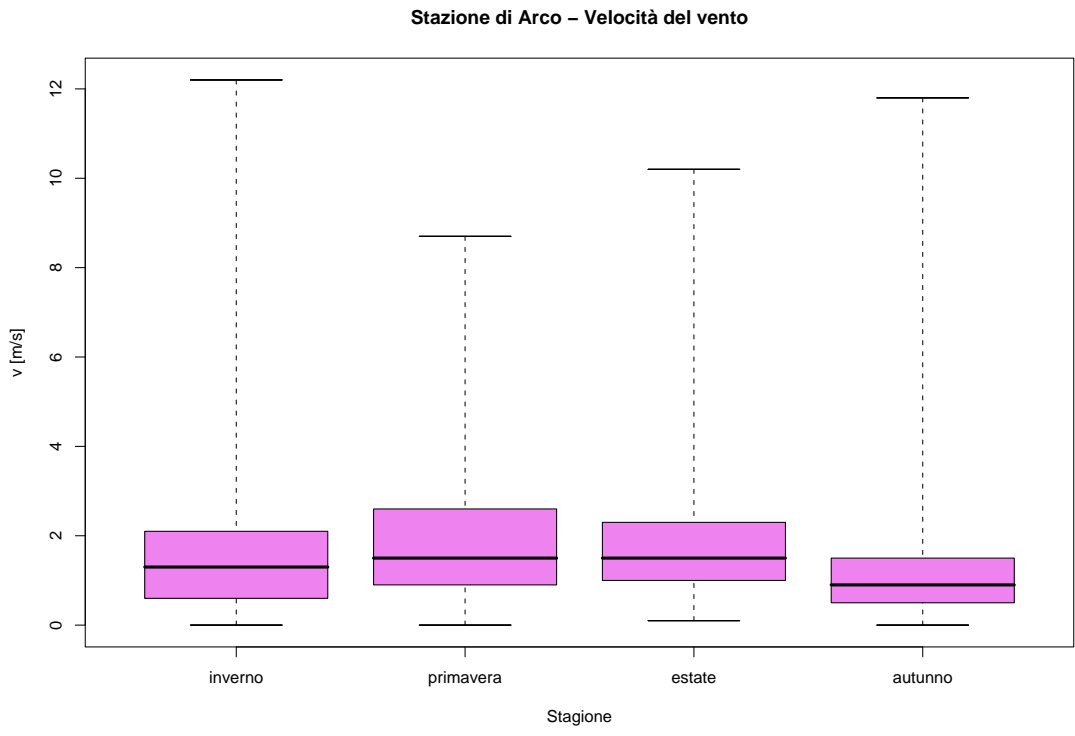


Figura 1.3: Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

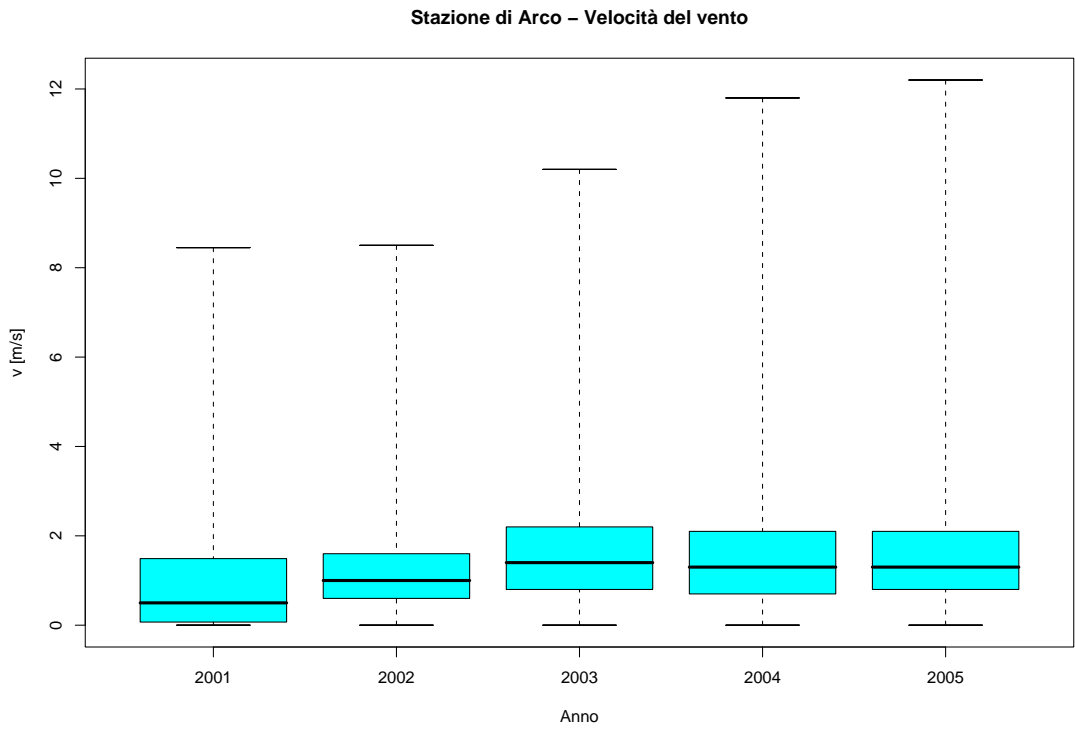


Figura 1.4: Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

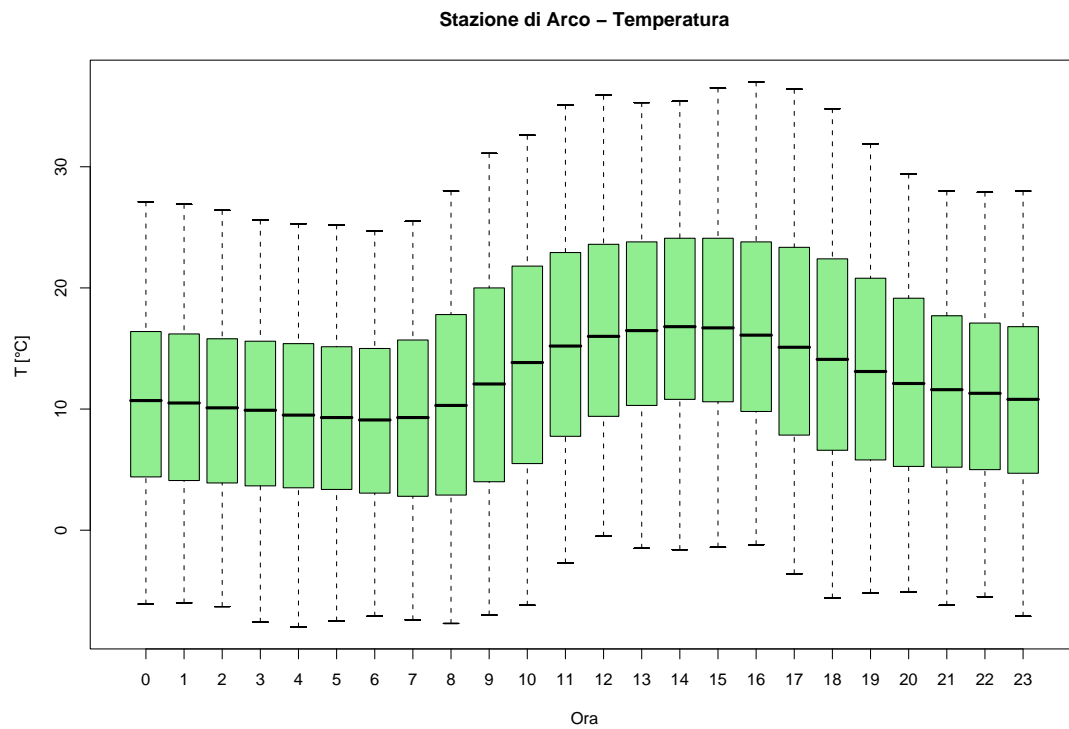


Figura 1.5: Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

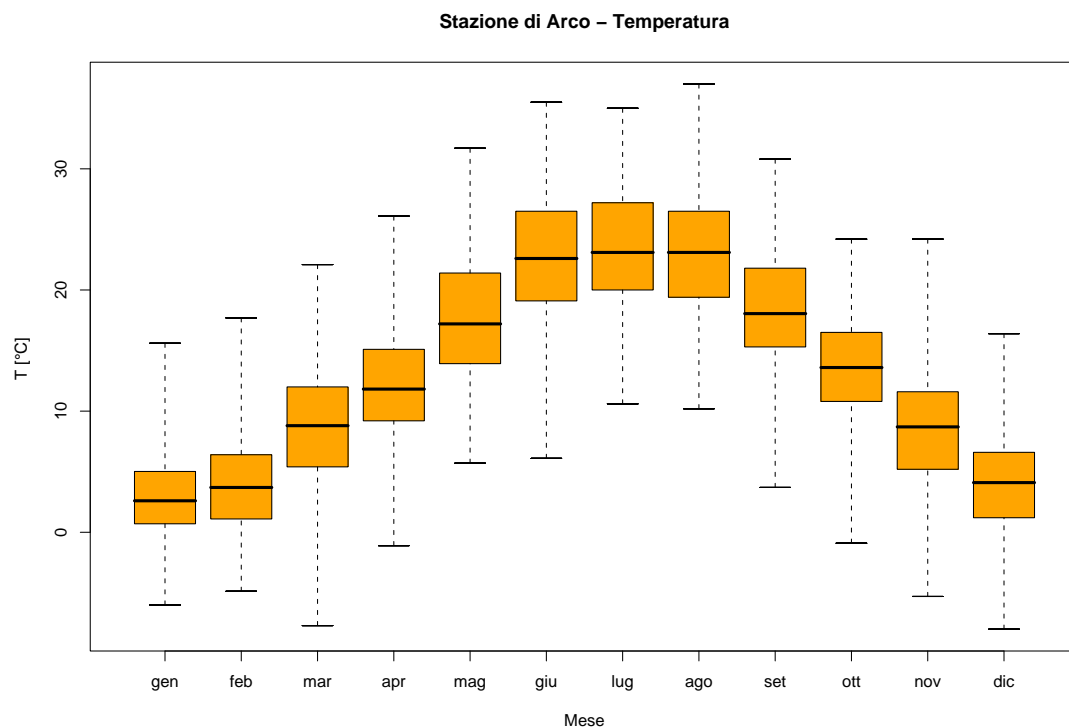


Figura 1.6: Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

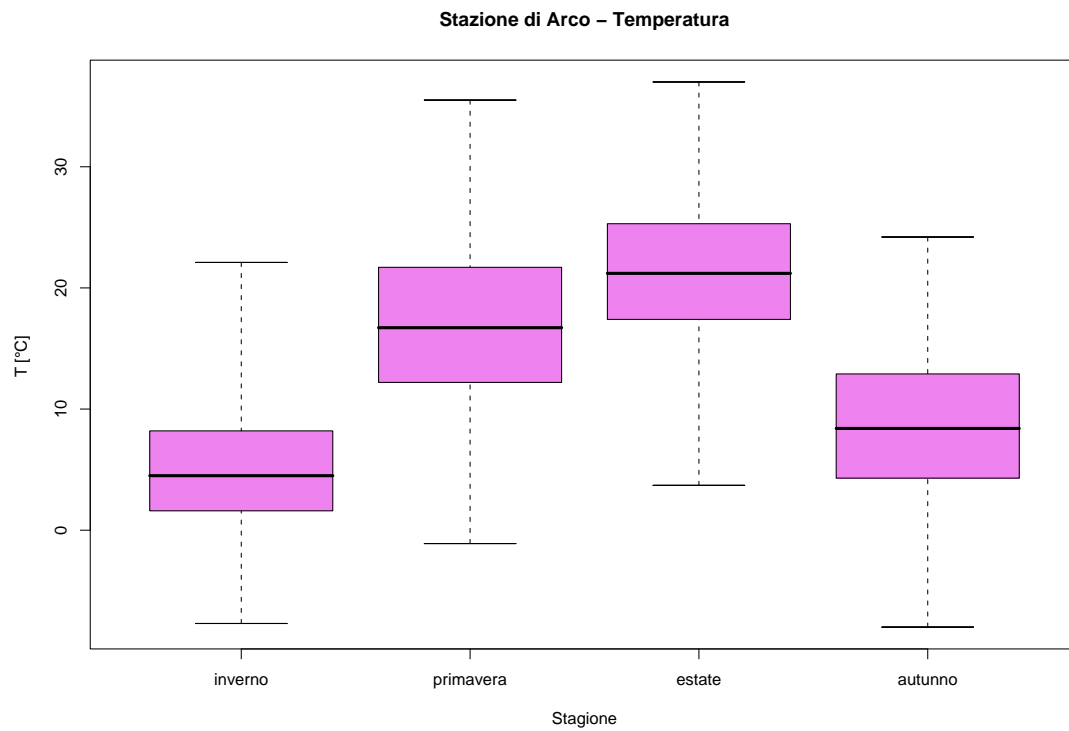


Figura 1.7: Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

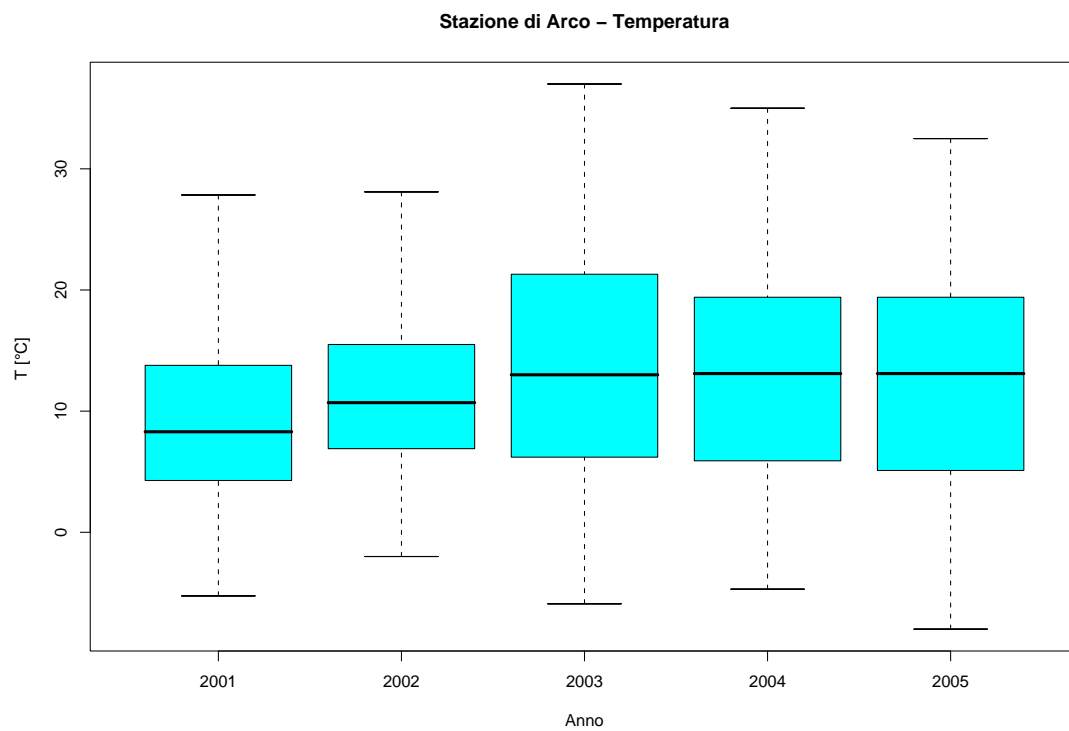


Figura 1.8: Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

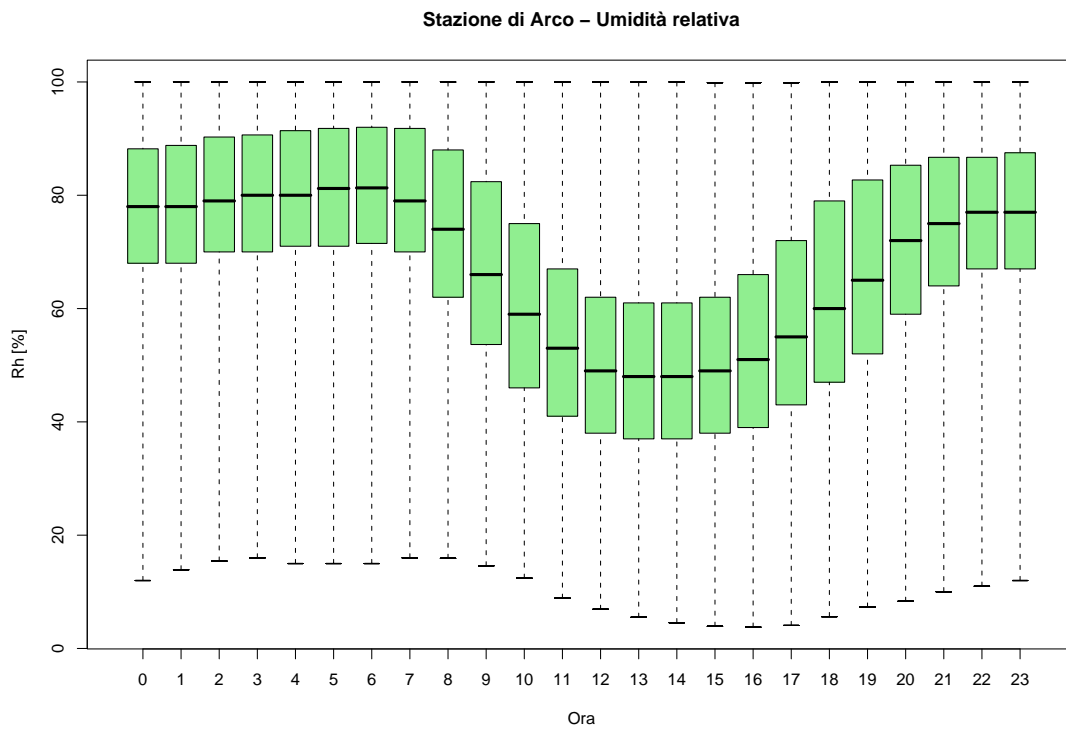


Figura 1.9: Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

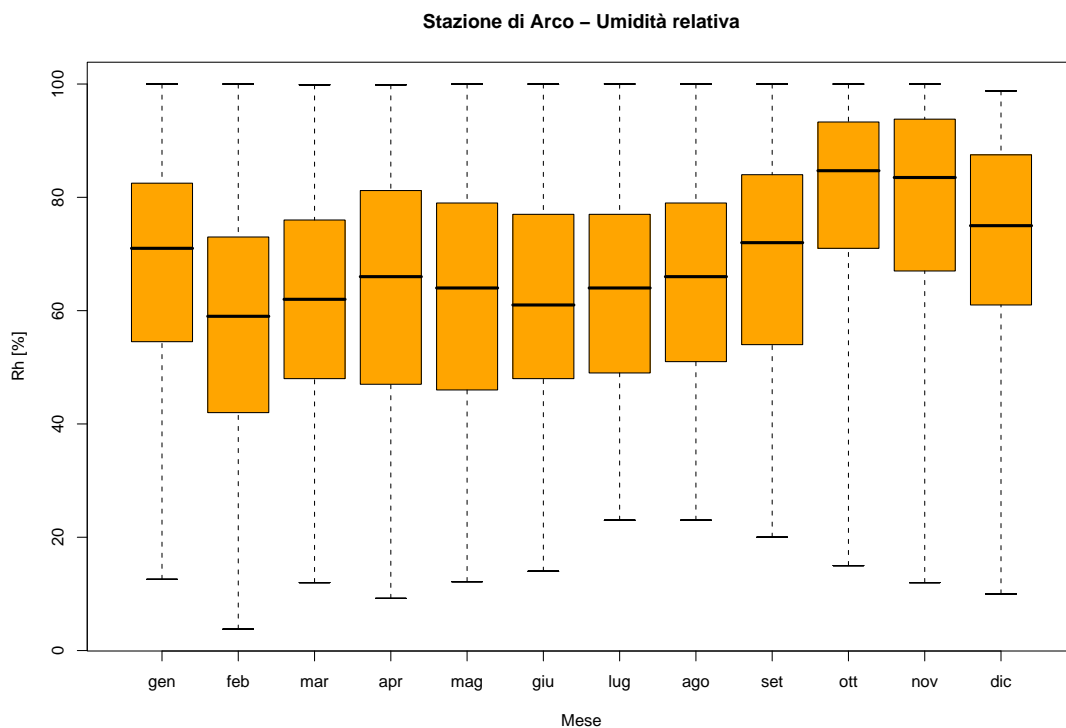


Figura 1.10: Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

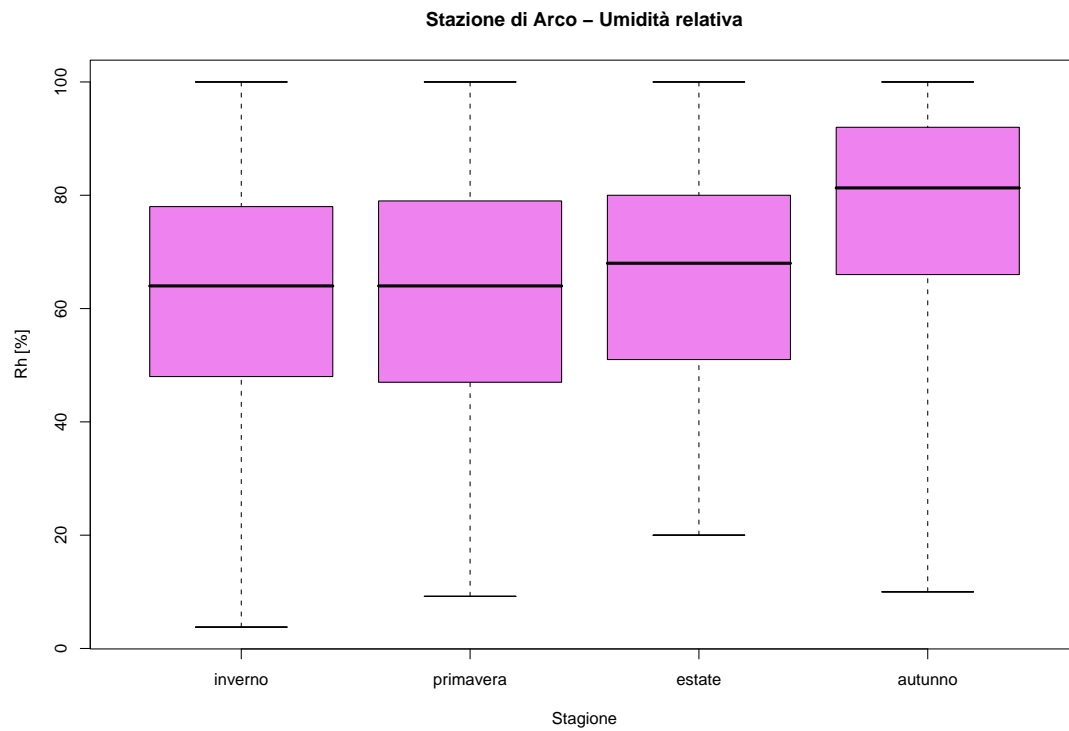


Figura 1.11: Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

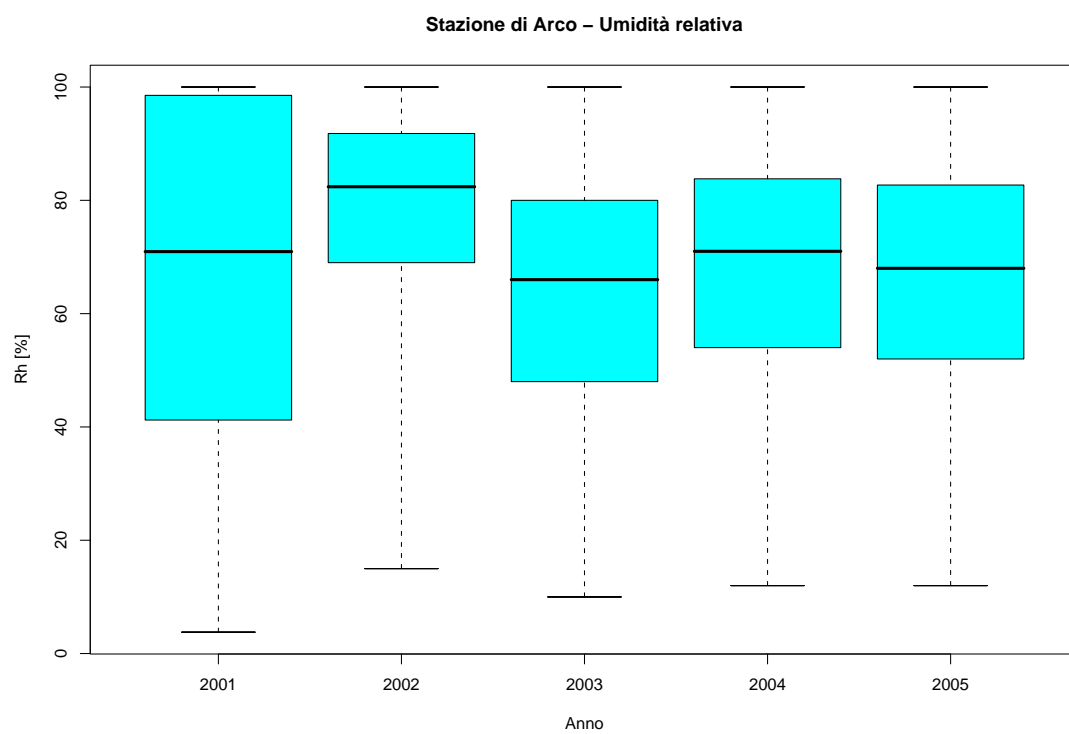


Figura 1.12: Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

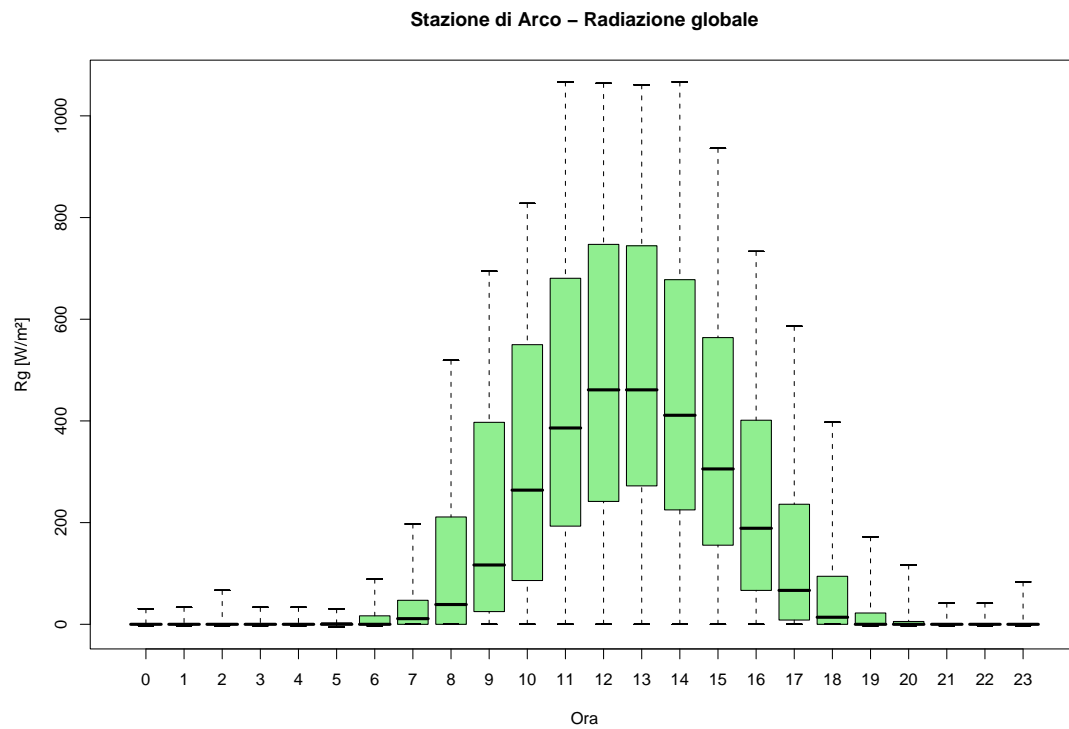


Figura 1.13: Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

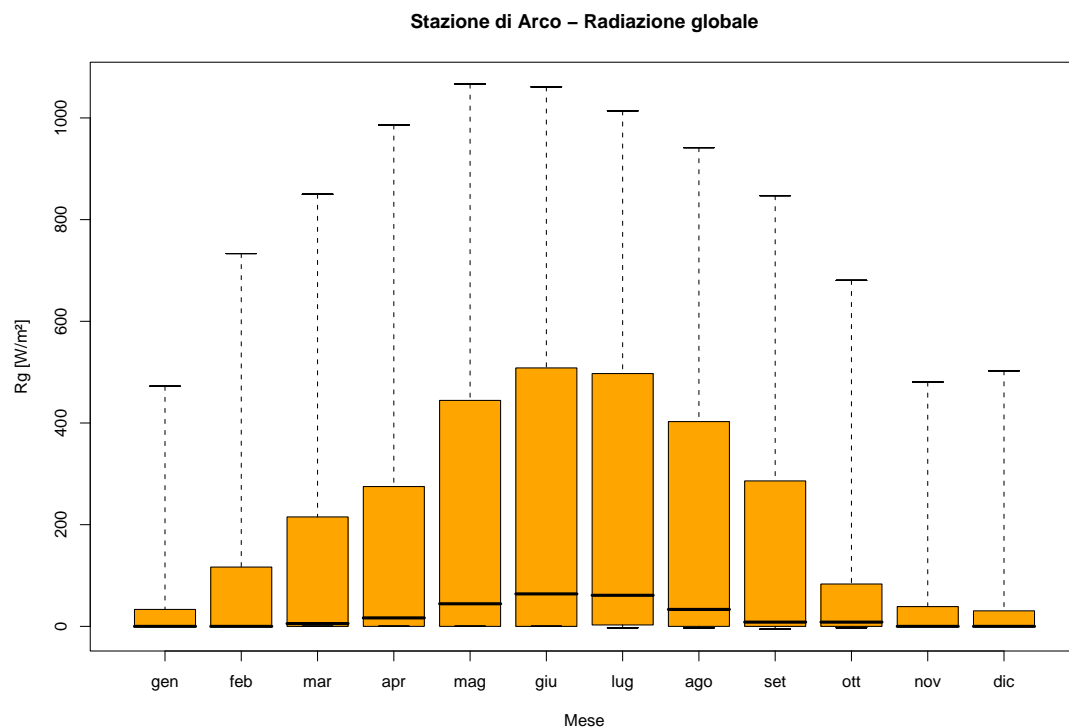


Figura 1.14: Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

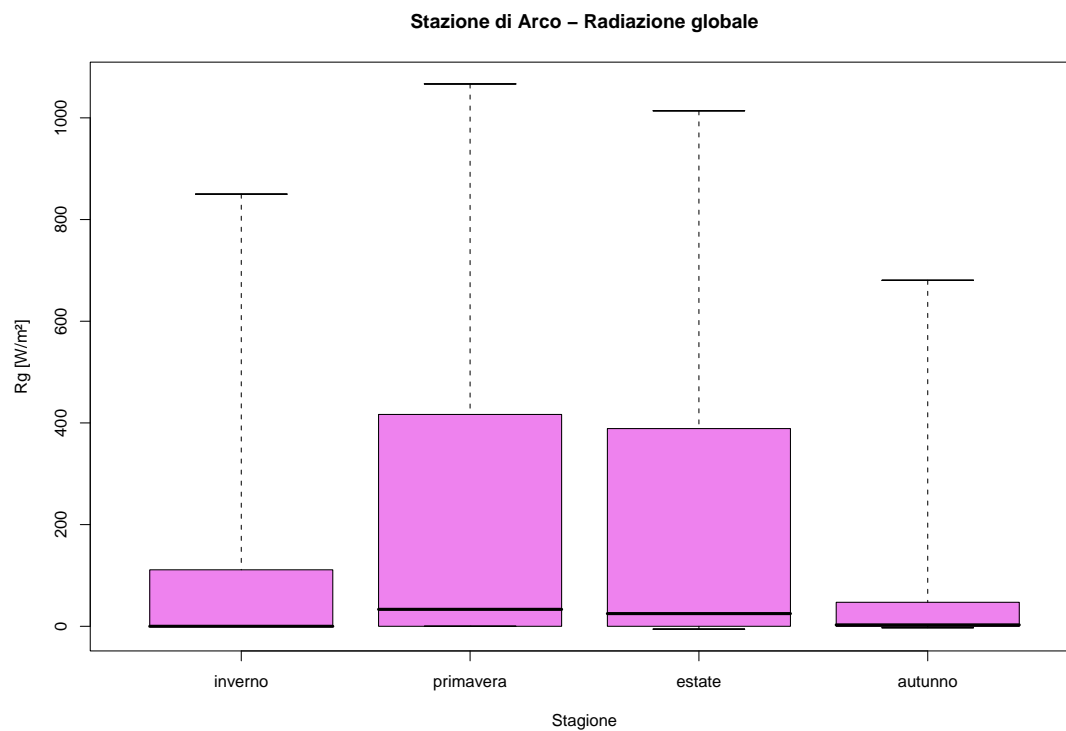


Figura 1.15: Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

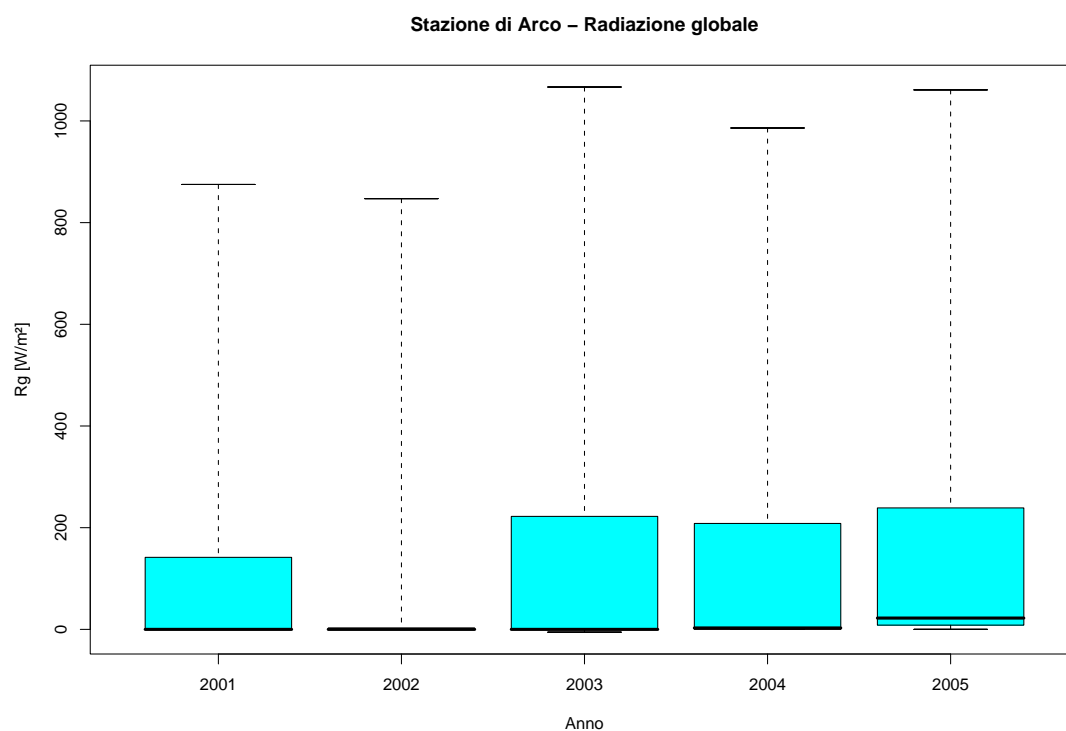


Figura 1.16: Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

Stazione: Arco

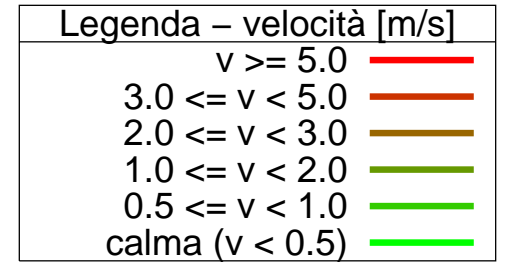
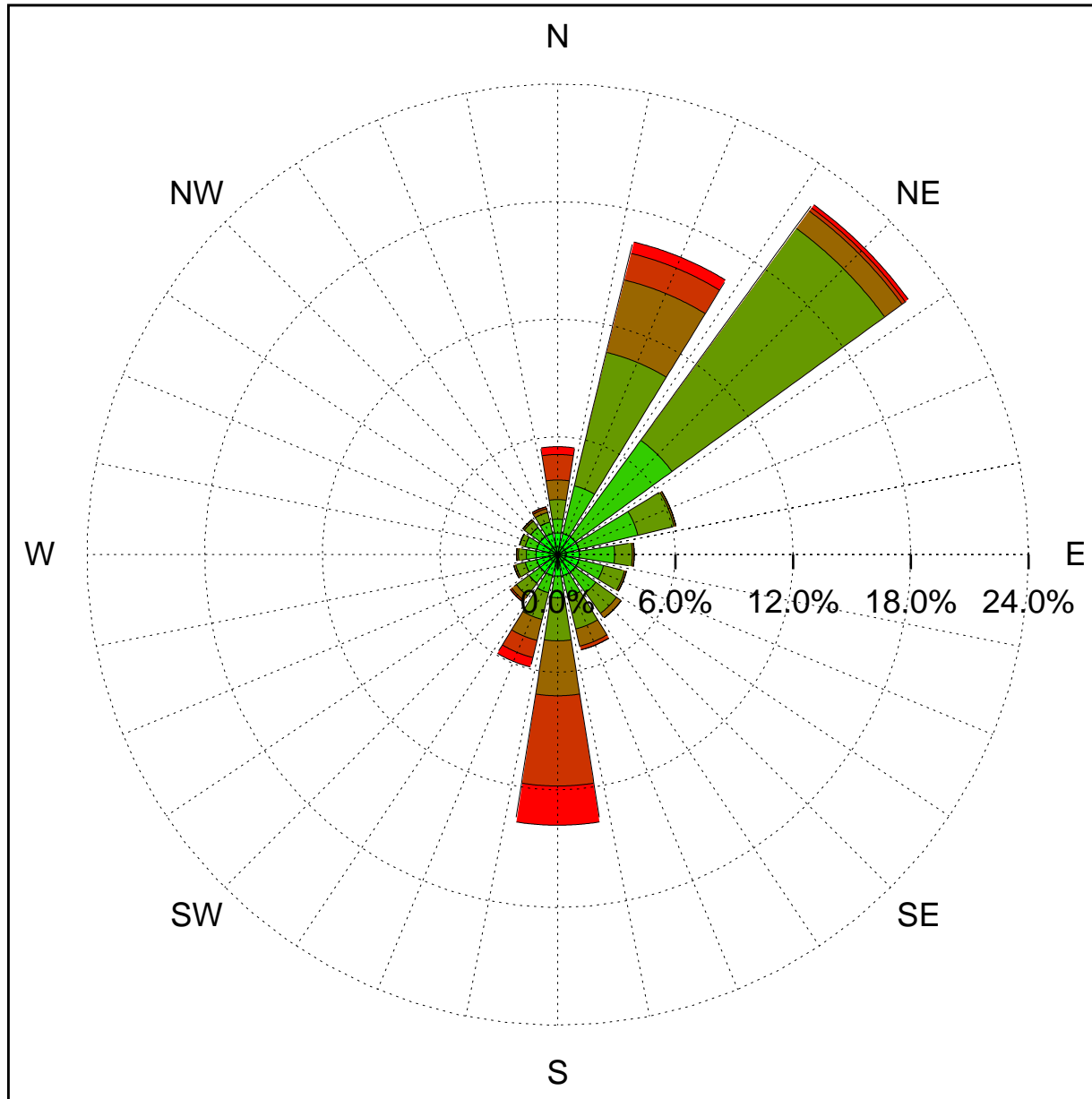


Figura 1.17: Campagna di misura a Arco (). Rosa dei venti.

Stazione: Arco

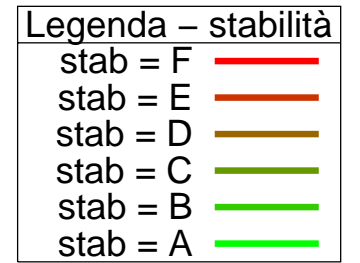
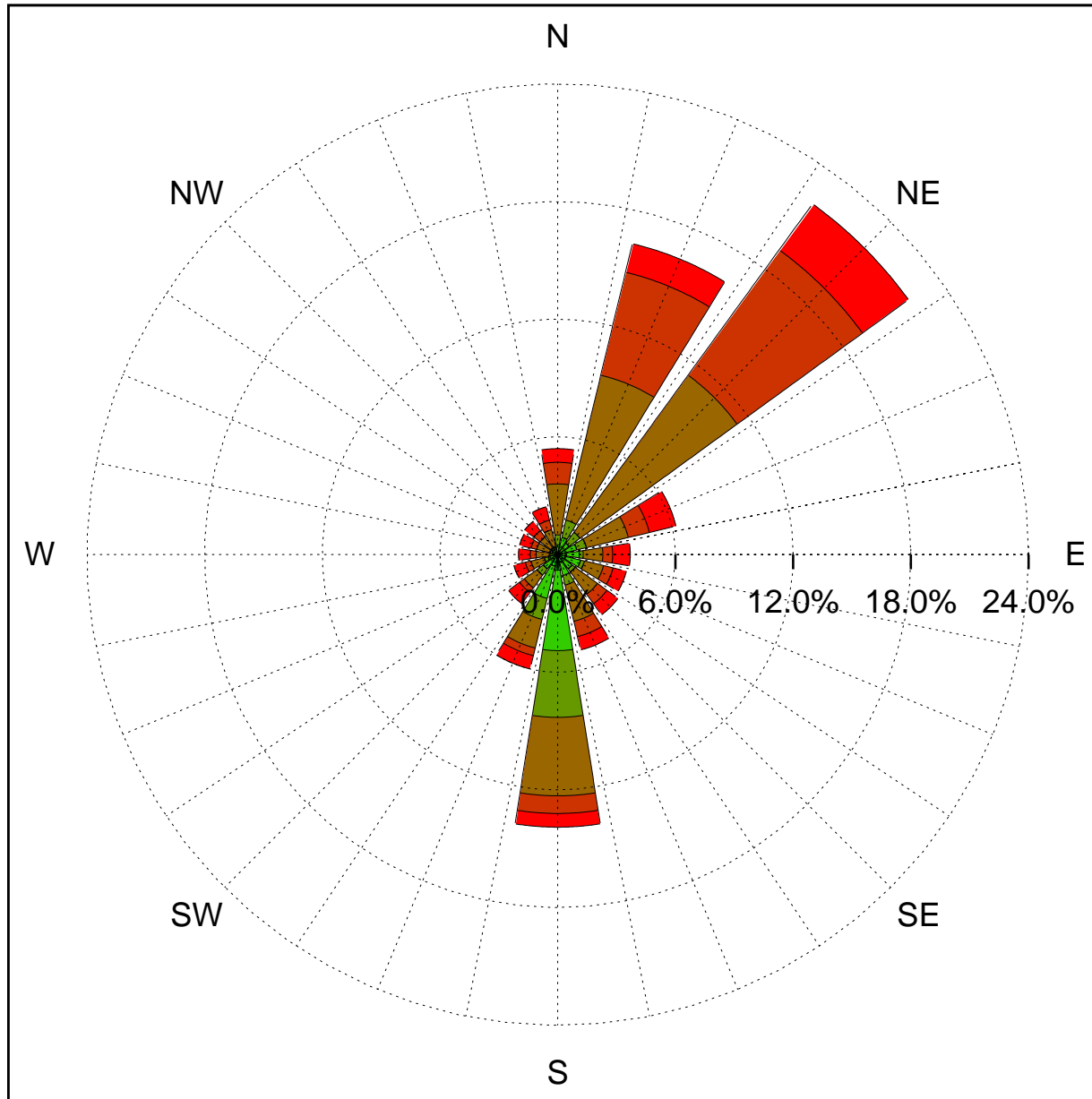


Figura 1.18: Campagna di misura a Arco (). Rosa della stabilità atmosferica.

2 Stazione di Baselga di Pinè

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. Si tratta di una stazione a circa 1000 m di quota; l'intensità del vento è piuttosto bassa, maggiore nelle prime ore pomeridiane con provenienza principalmente da N - NE. Piogge minori nella stagione invernale. Valori di umidità relativa elevati durante tutto il corso dell'anno con l'eccezione dei valori invernali.

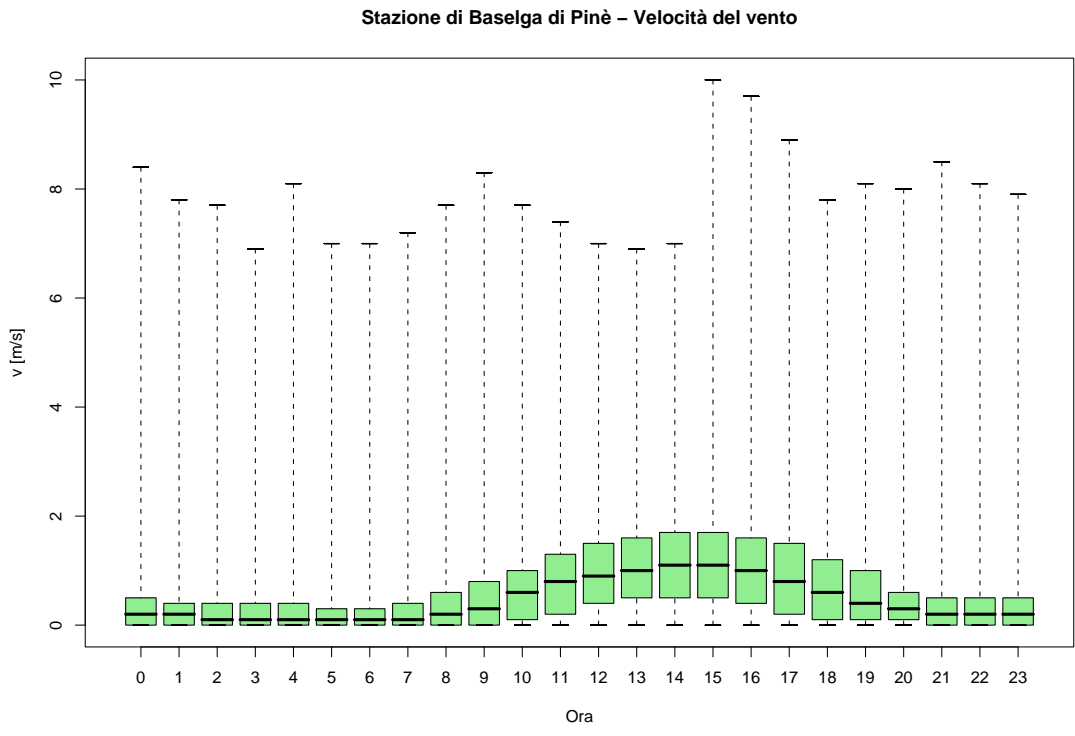


Figura 2.1: Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

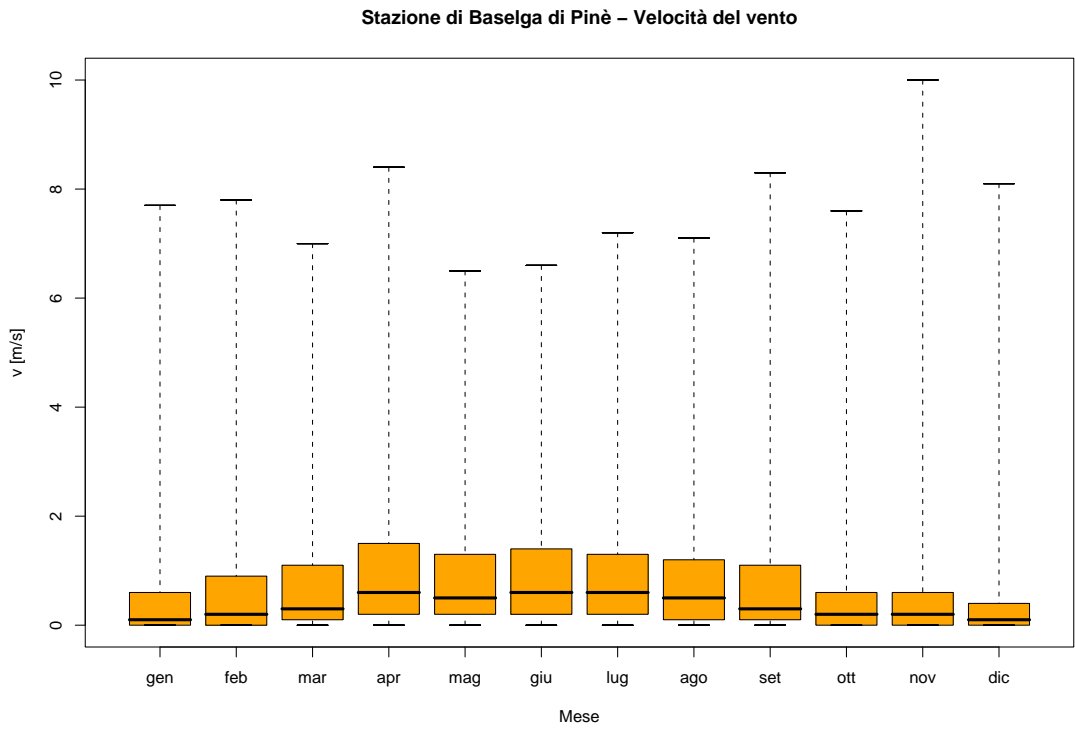


Figura 2.2: Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

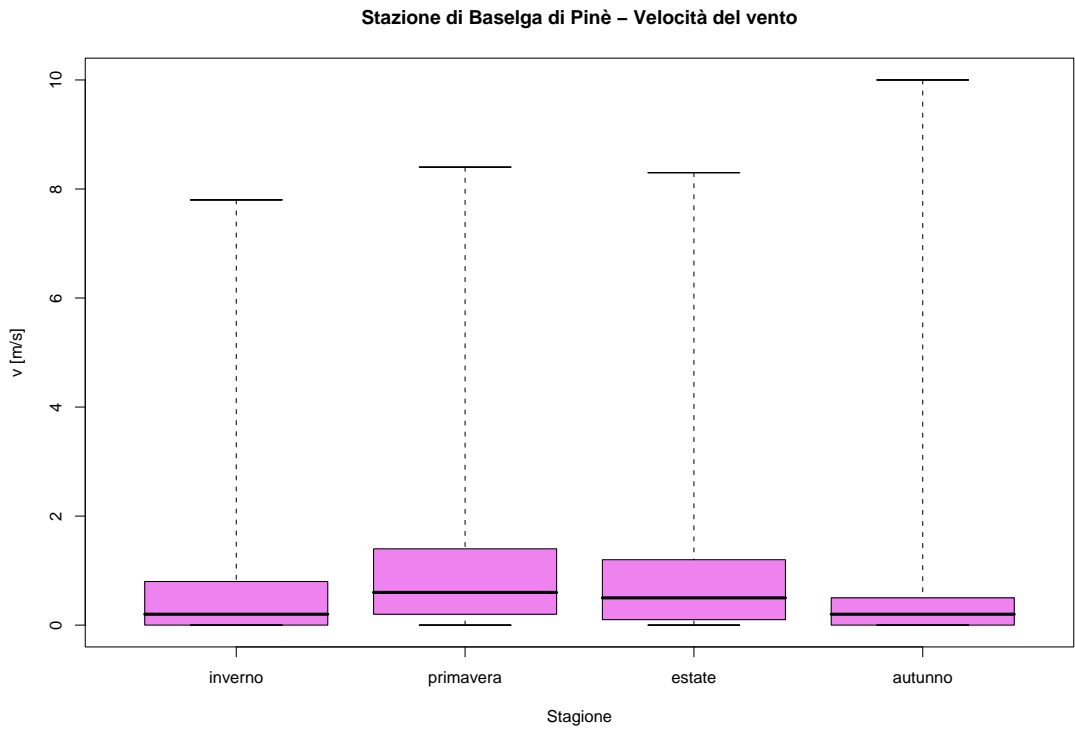


Figura 2.3: Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

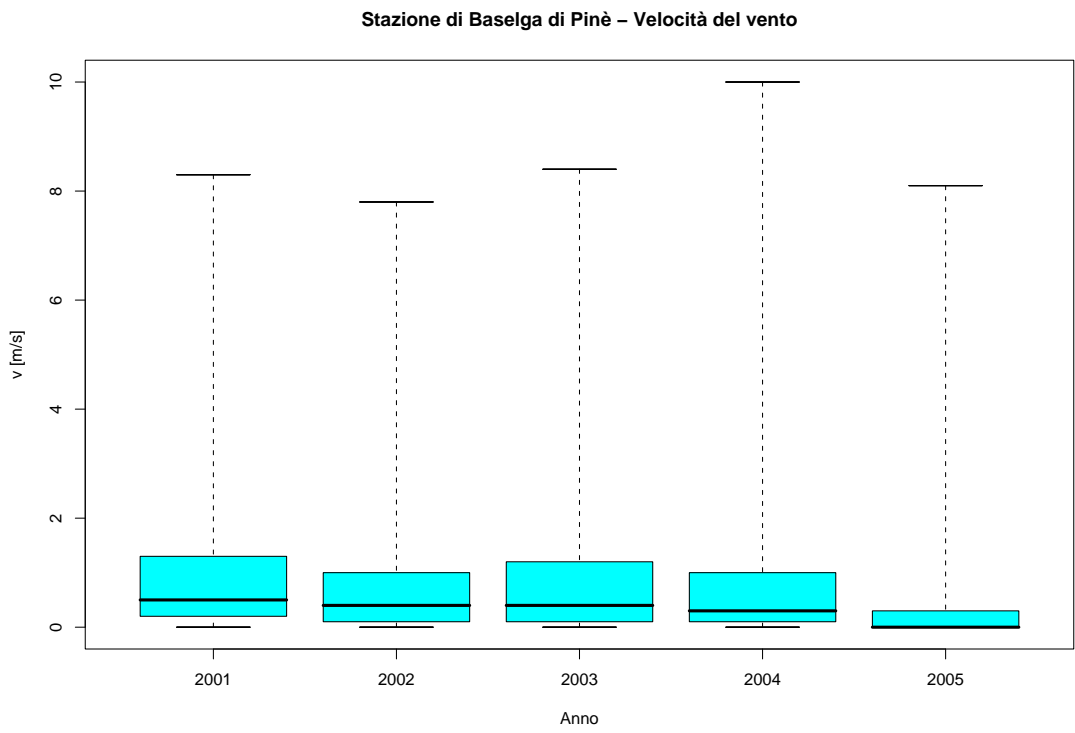


Figura 2.4: Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

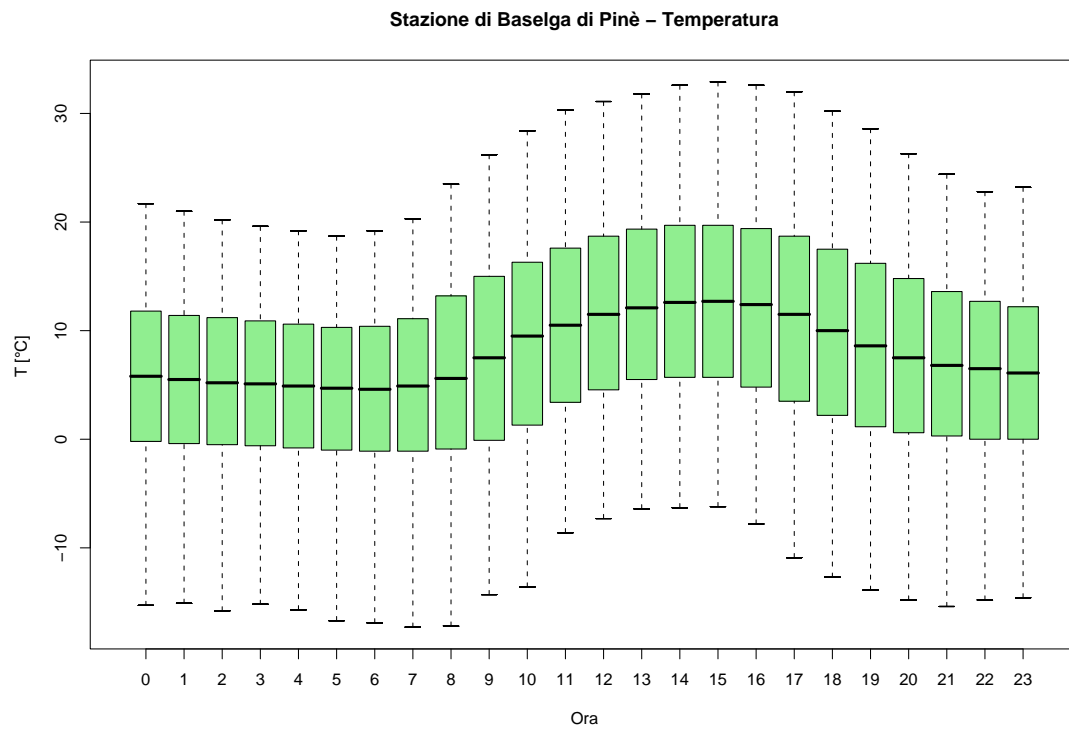


Figura 2.5: Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

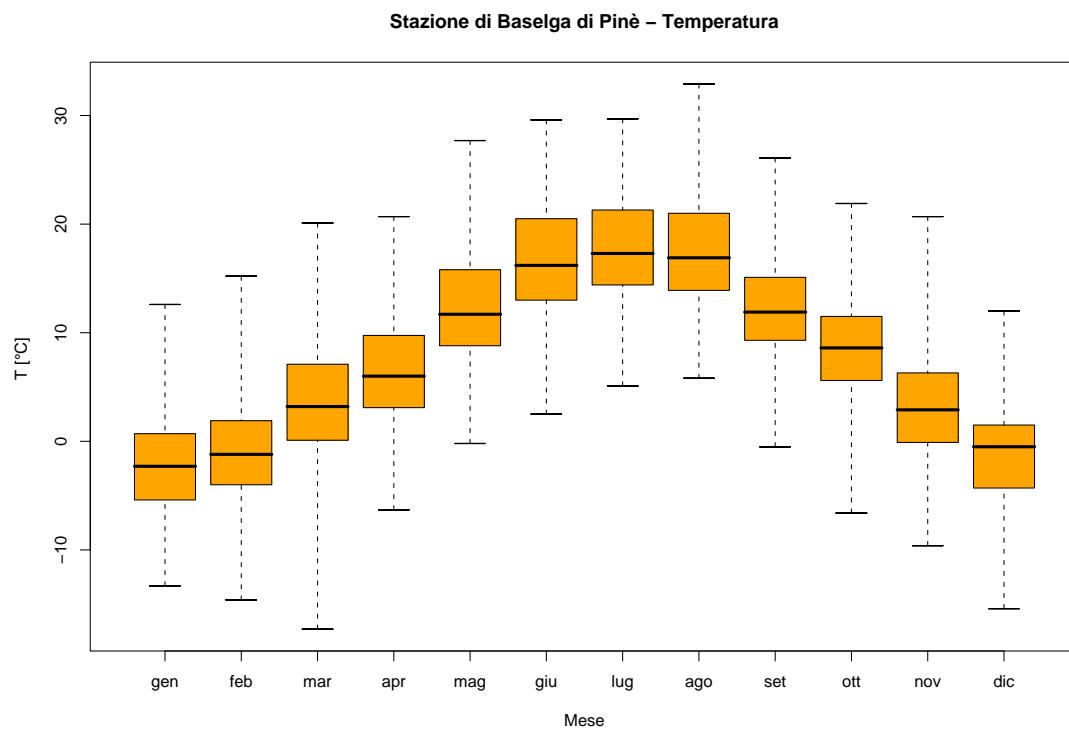


Figura 2.6: Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

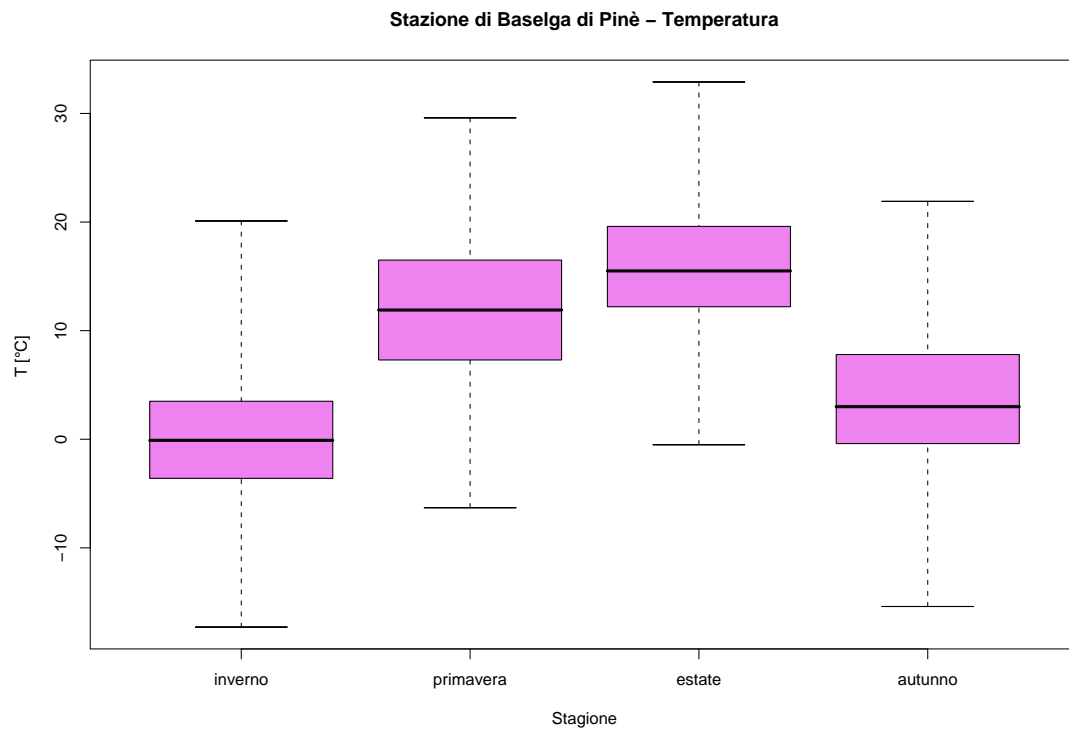


Figura 2.7: Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

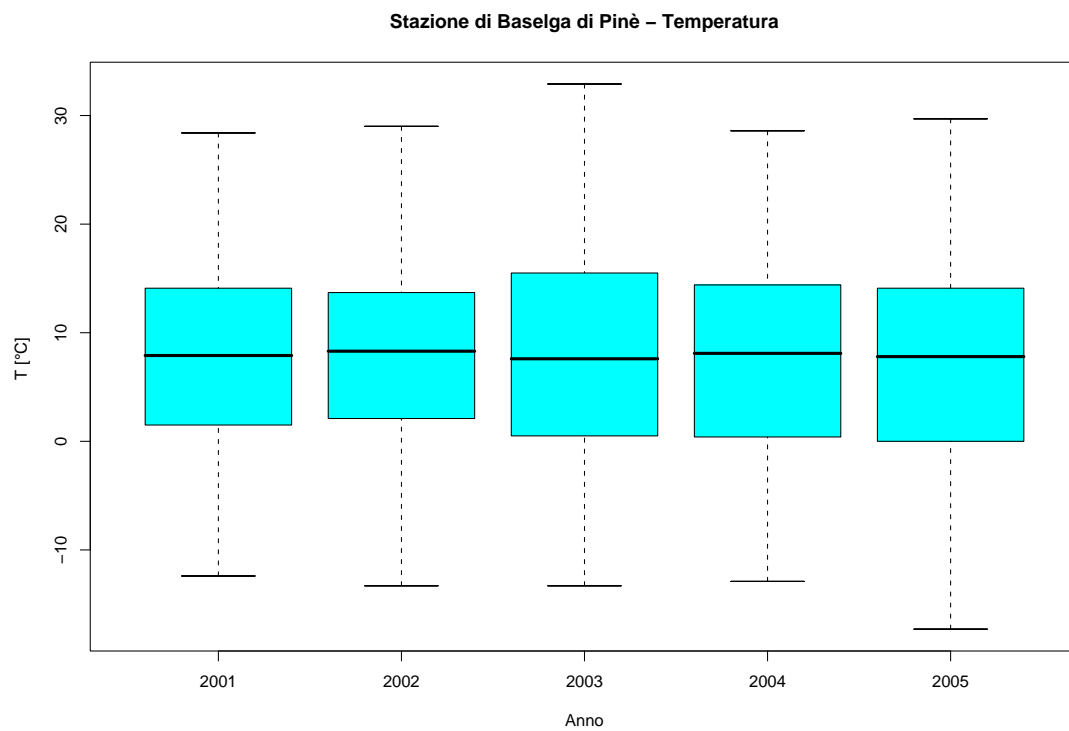


Figura 2.8: Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

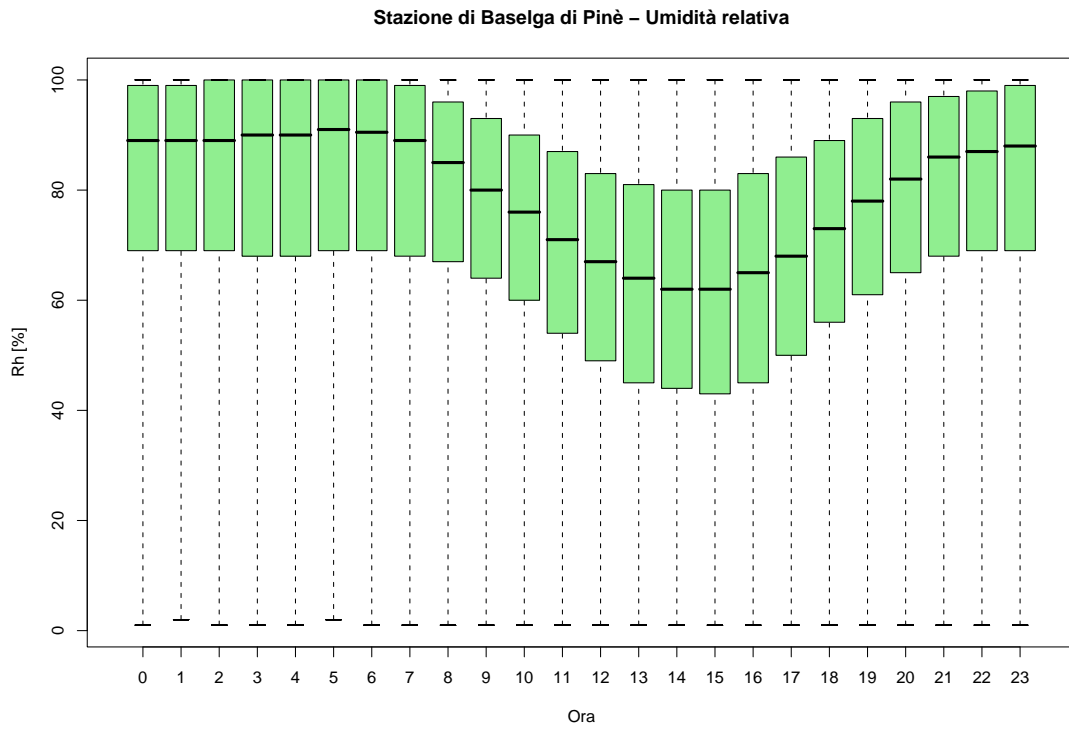


Figura 2.9: Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

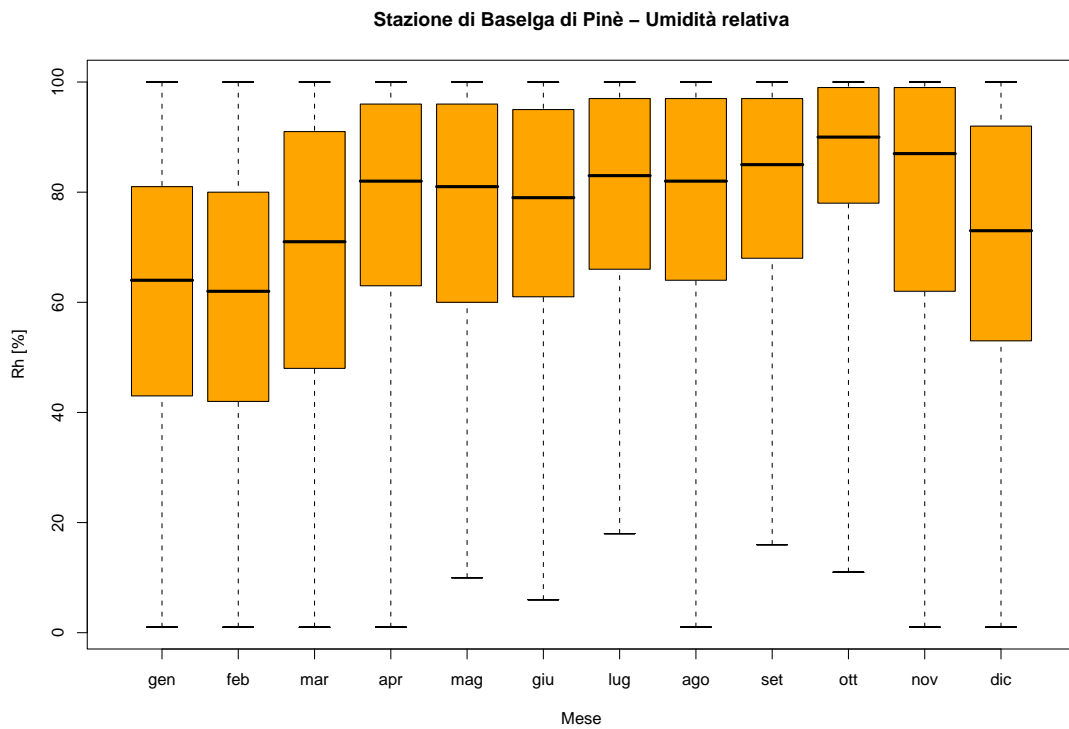


Figura 2.10: Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

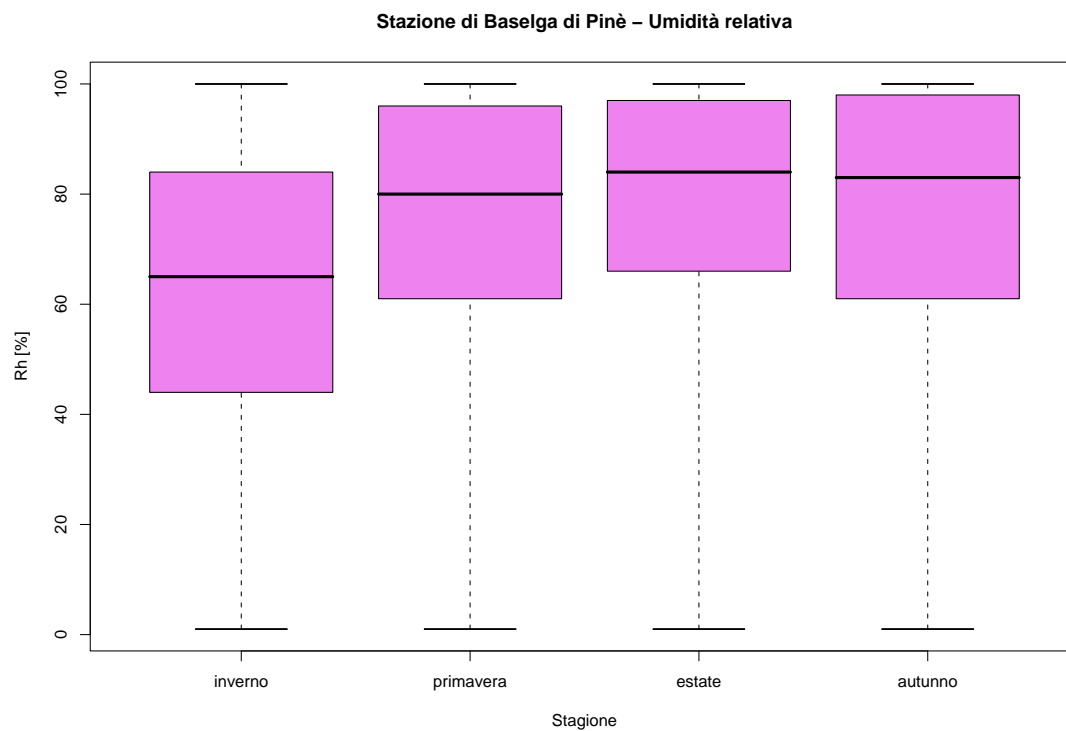


Figura 2.11: Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

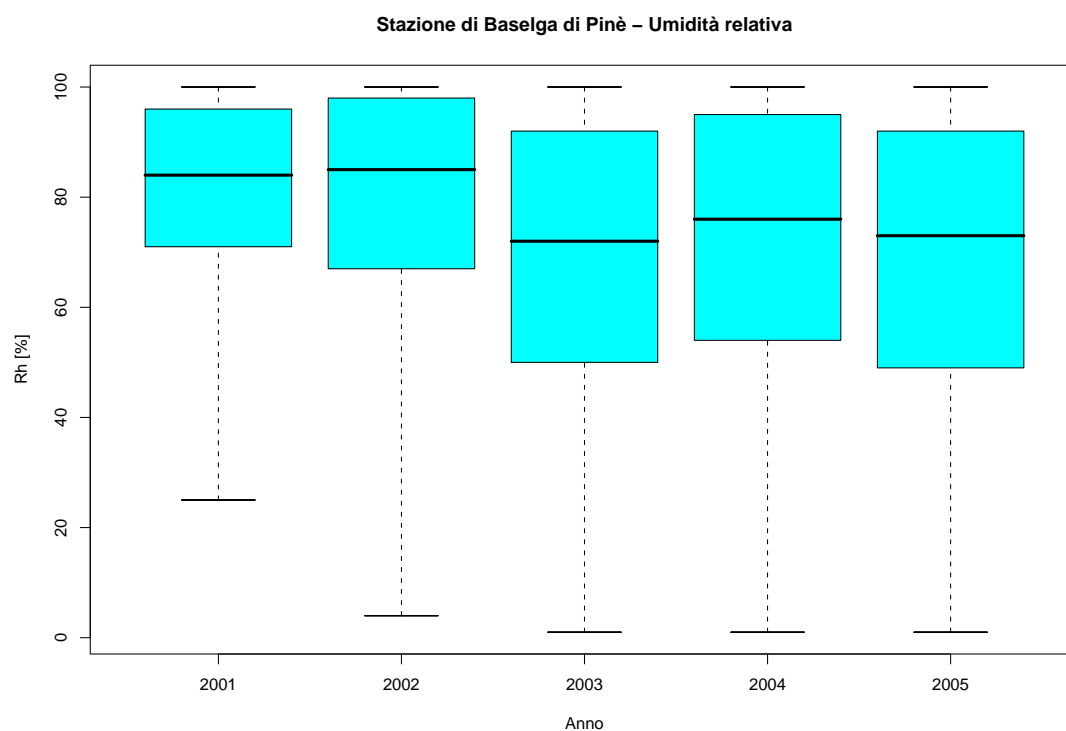


Figura 2.12: Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

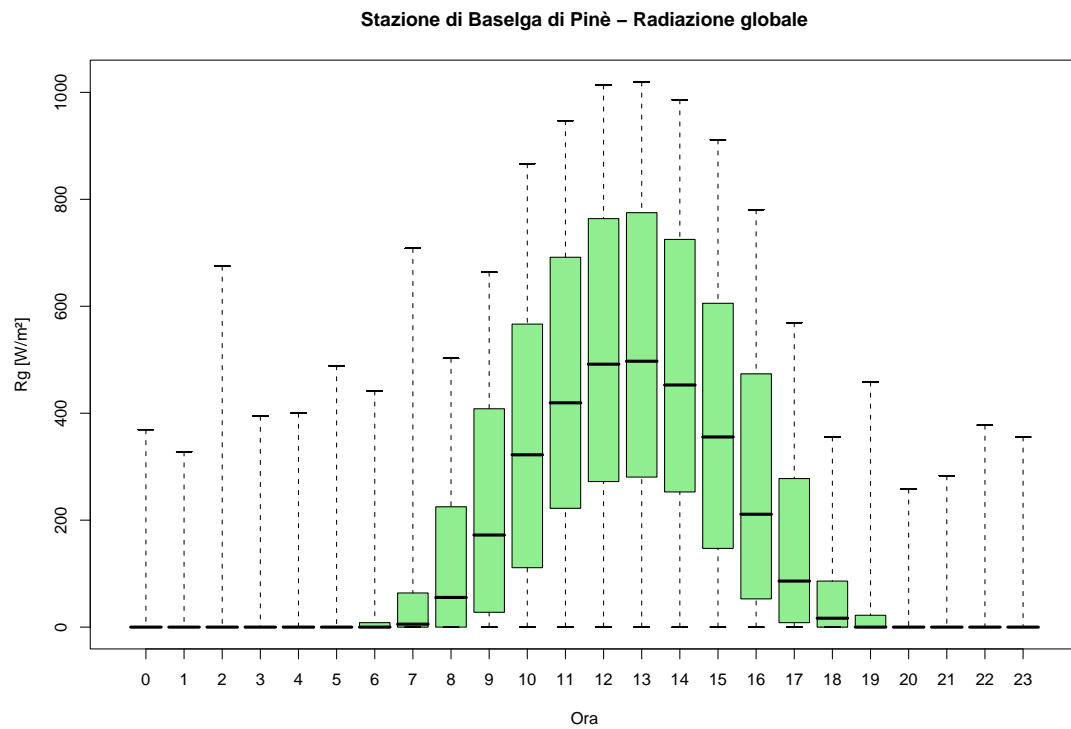


Figura 2.13: Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

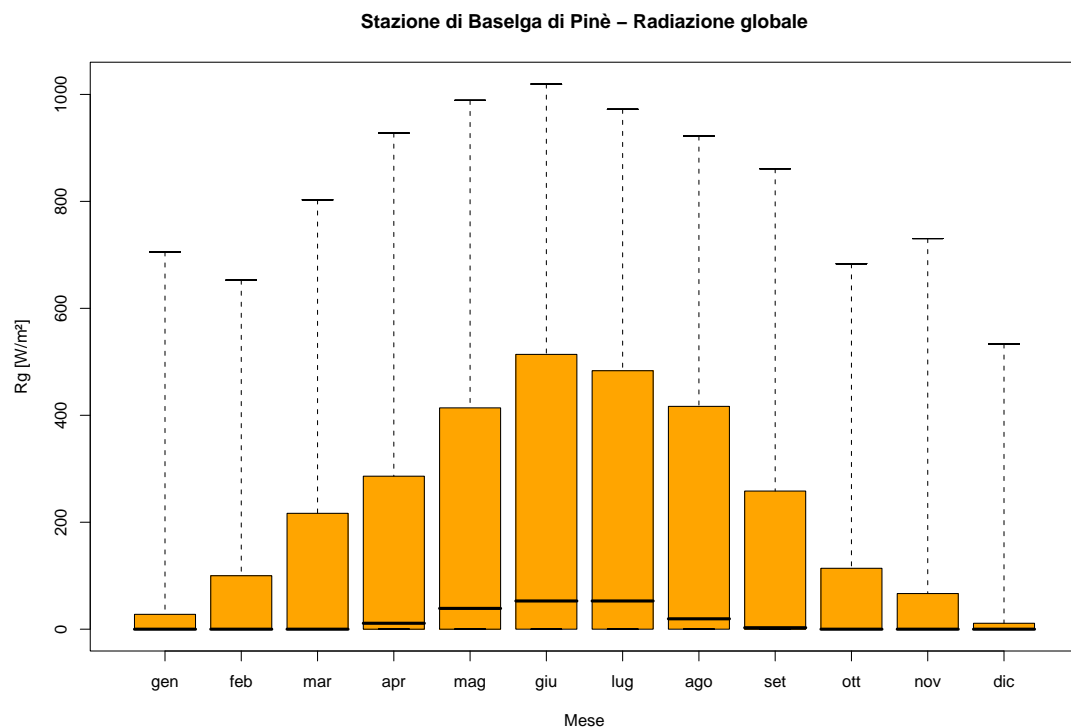


Figura 2.14: Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

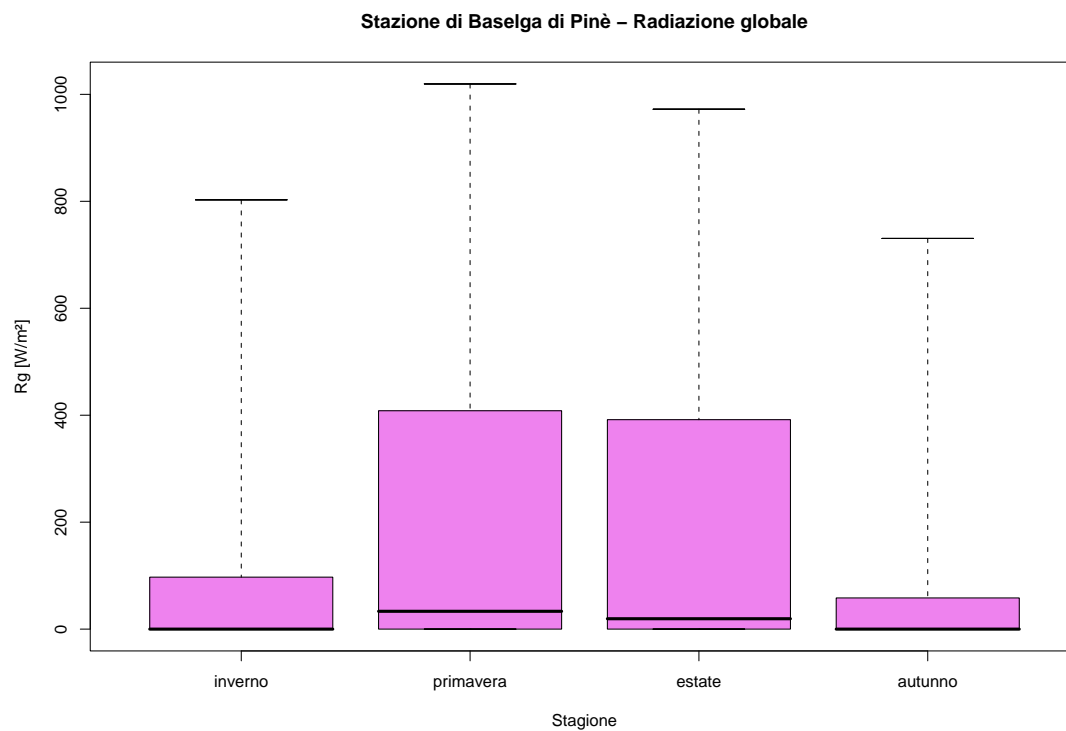


Figura 2.15: Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

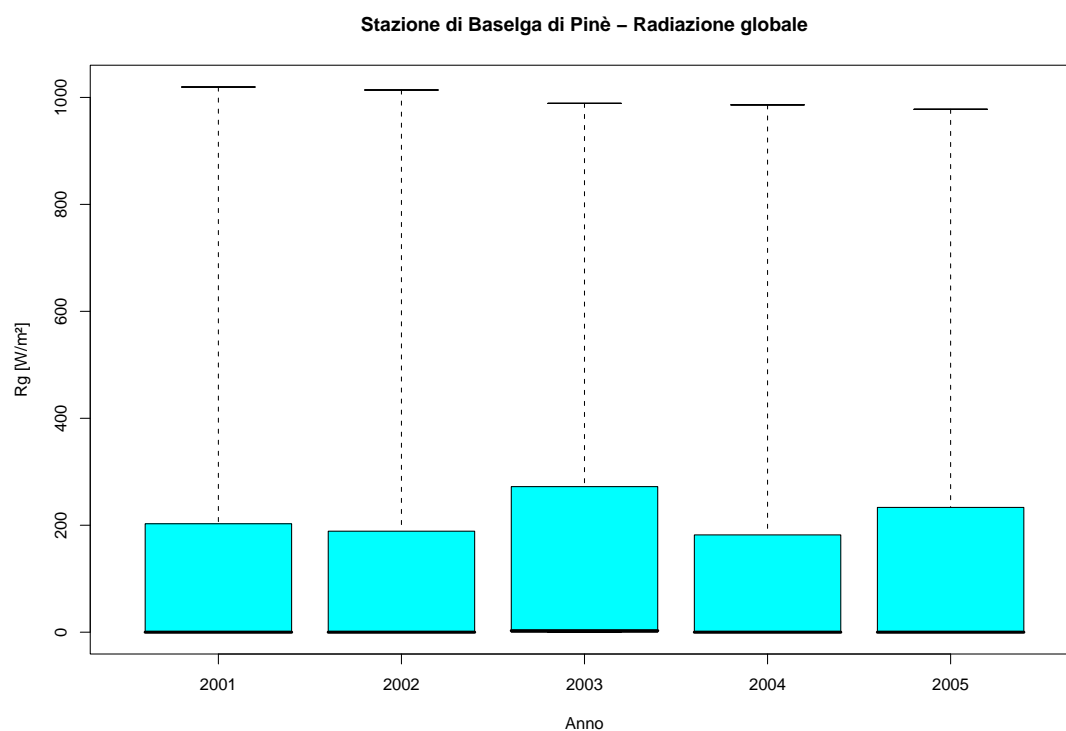
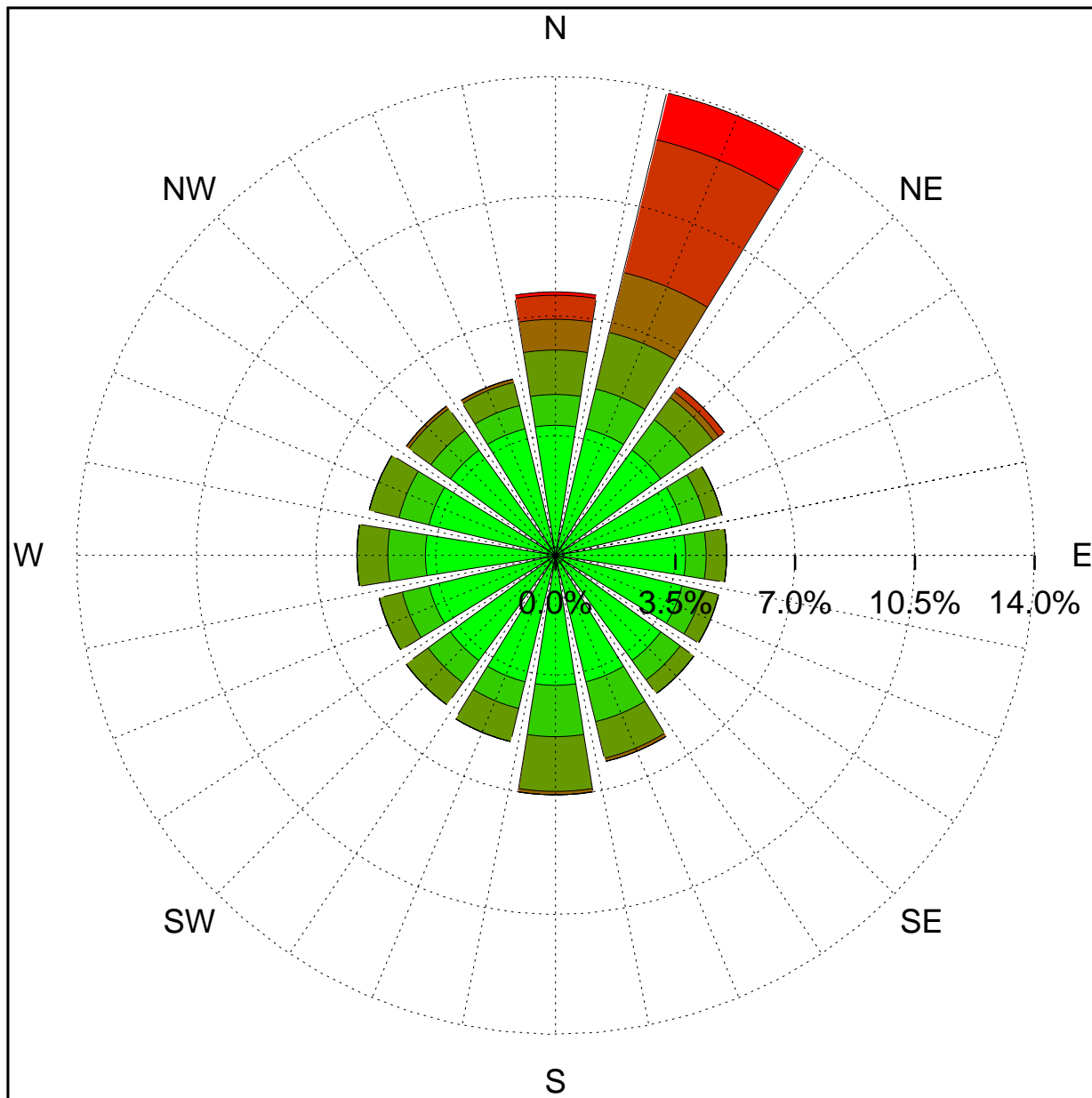


Figura 2.16: Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

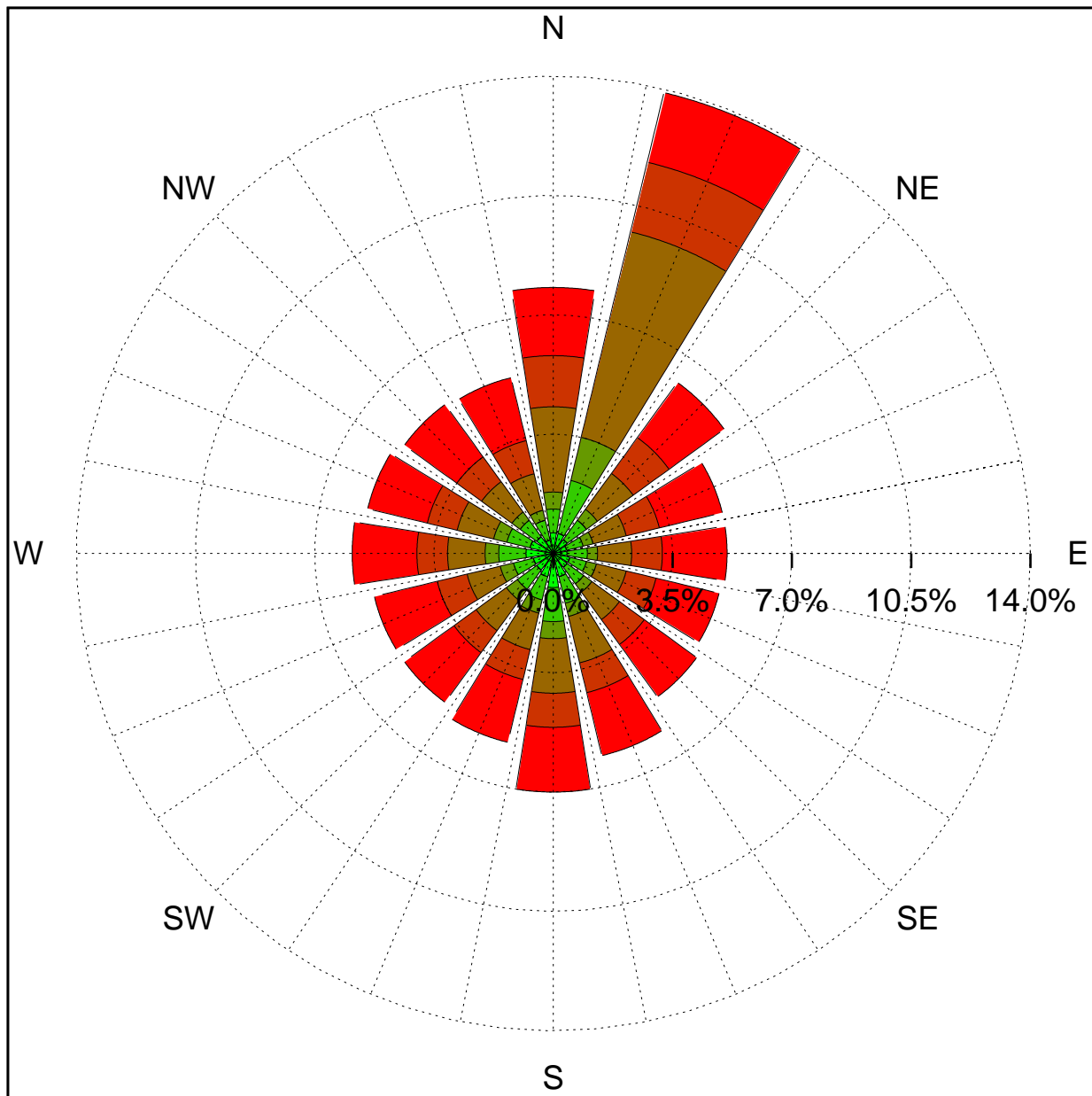
Stazione: Baselga di Pinè



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	
$3.0 \leq v < 5.0$	
$2.0 \leq v < 3.0$	
$1.0 \leq v < 2.0$	
$0.5 \leq v < 1.0$	
calma ($v < 0.5$)	

Figura 2.17: Campagna di misura a Baselga di Pinè (). Rosa dei venti.

Stazione: Baselga di Pinè



Legenda - stabilità

- stab = F █
- stab = E █
- stab = D █
- stab = C █
- stab = B █
- stab = A █

Figura 2.18: Campagna di misura a Baselga di Pinè (). Rosa della stabilità atmosferica.

3 Stazione di Bezzecca

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 22/10/2001, quindi la statistica del 2001 risulta incompleta. Si tratta di una stazione a circa 700 m di quota; il vento è caratterizzato da intensità maggiore e direzione proveniente da Sud nelle prime ore pomeridiane mentre nel resto della giornata la direzione prevalente è Nord; mediamente risulta più intenso nella stagione primaverile ed estiva. Piogge più intense in primavera e in autunno.

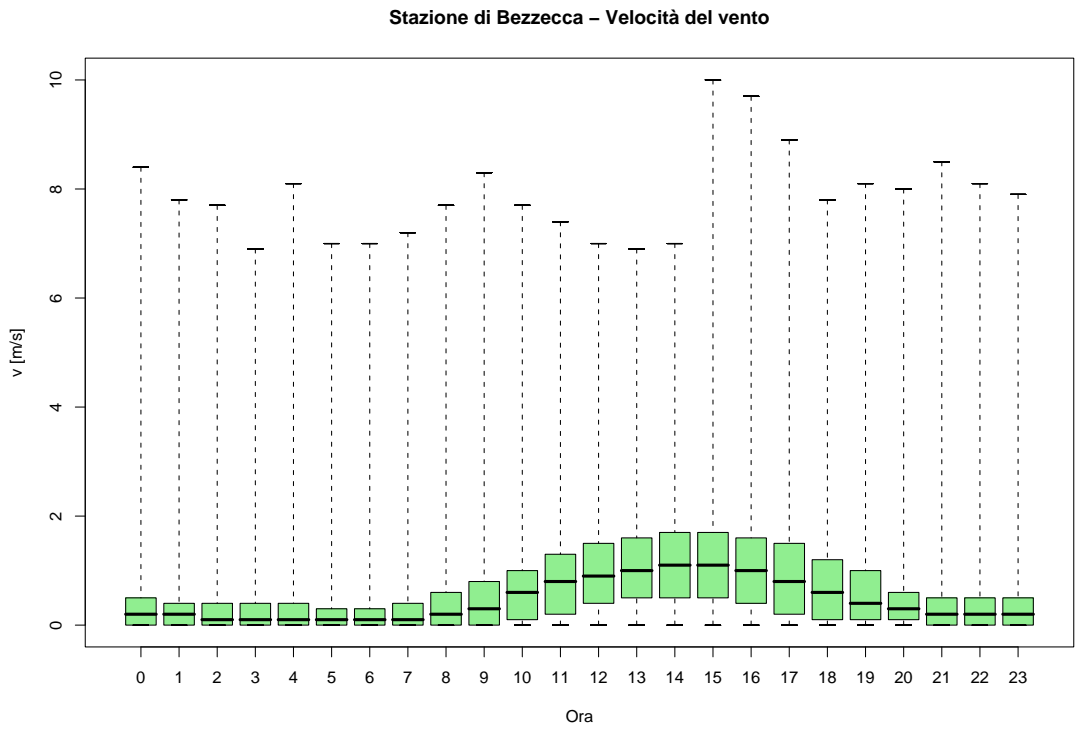


Figura 3.1: Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

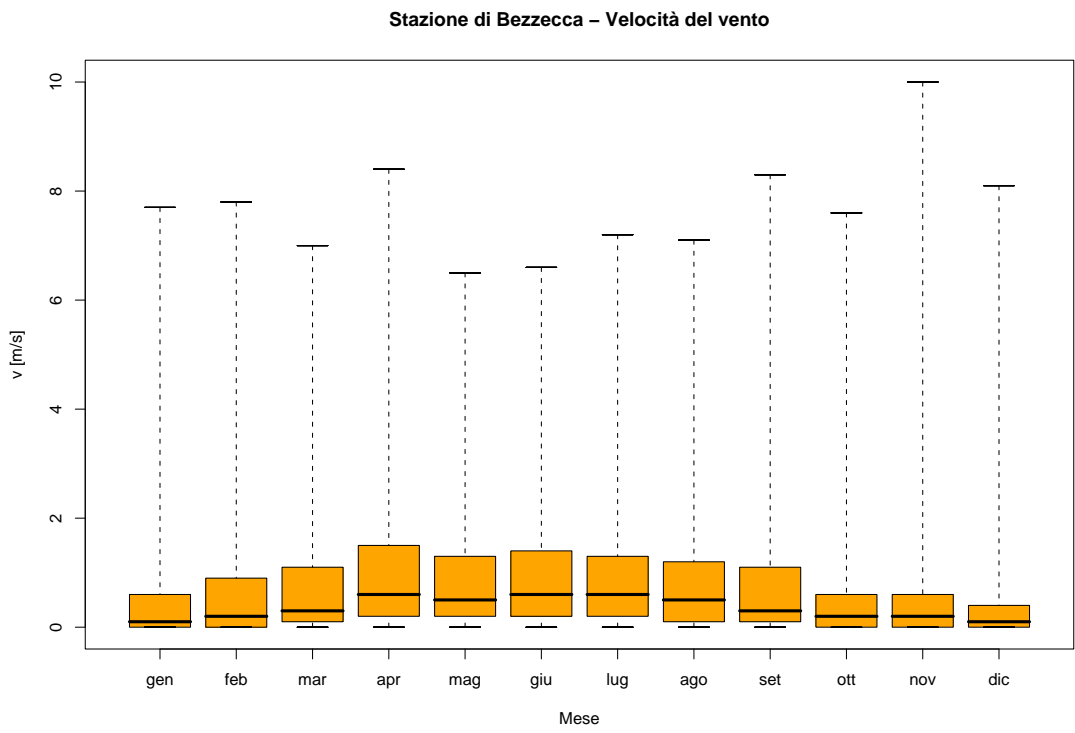


Figura 3.2: Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

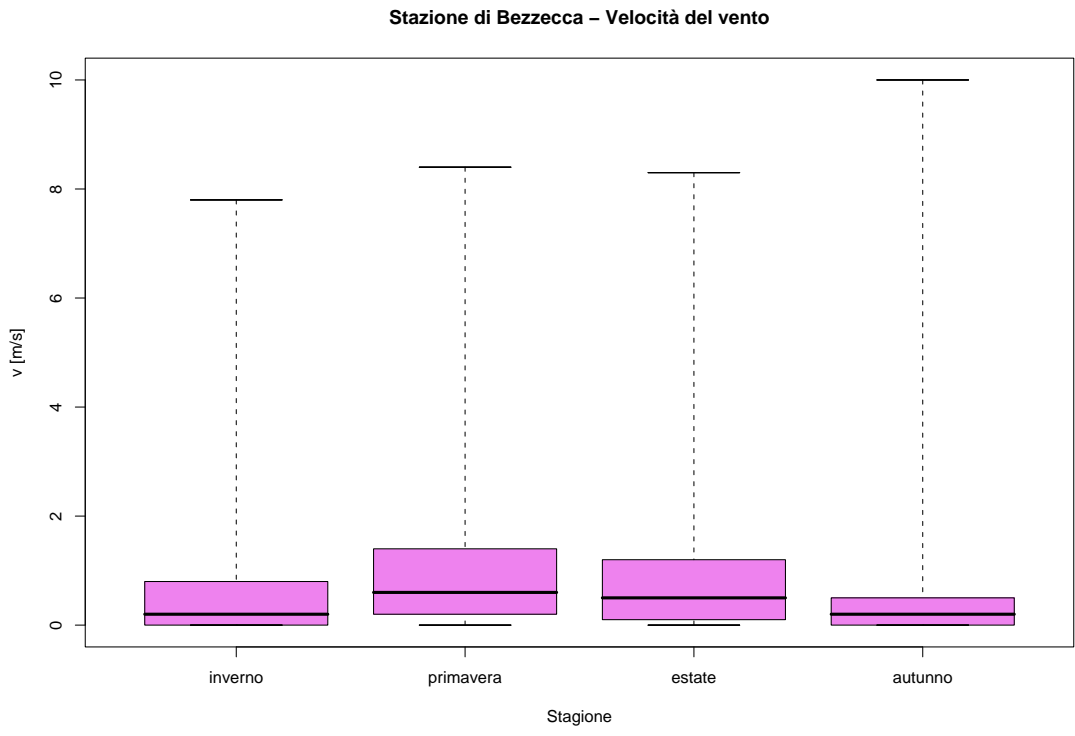


Figura 3.3: Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

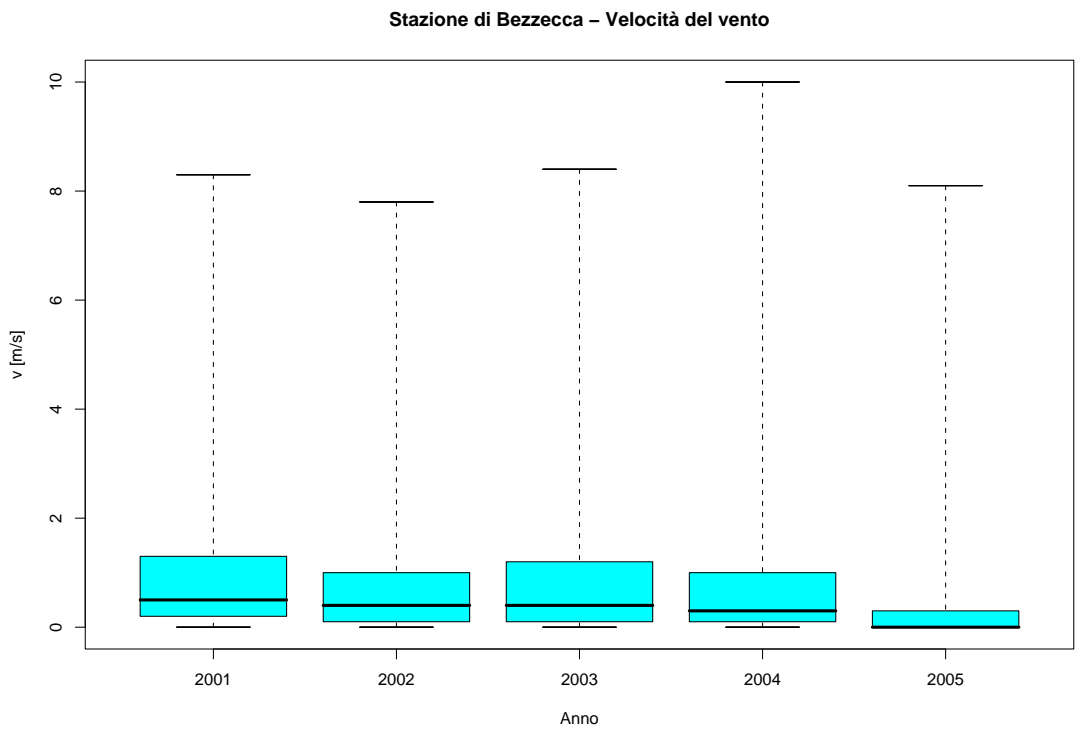


Figura 3.4: Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

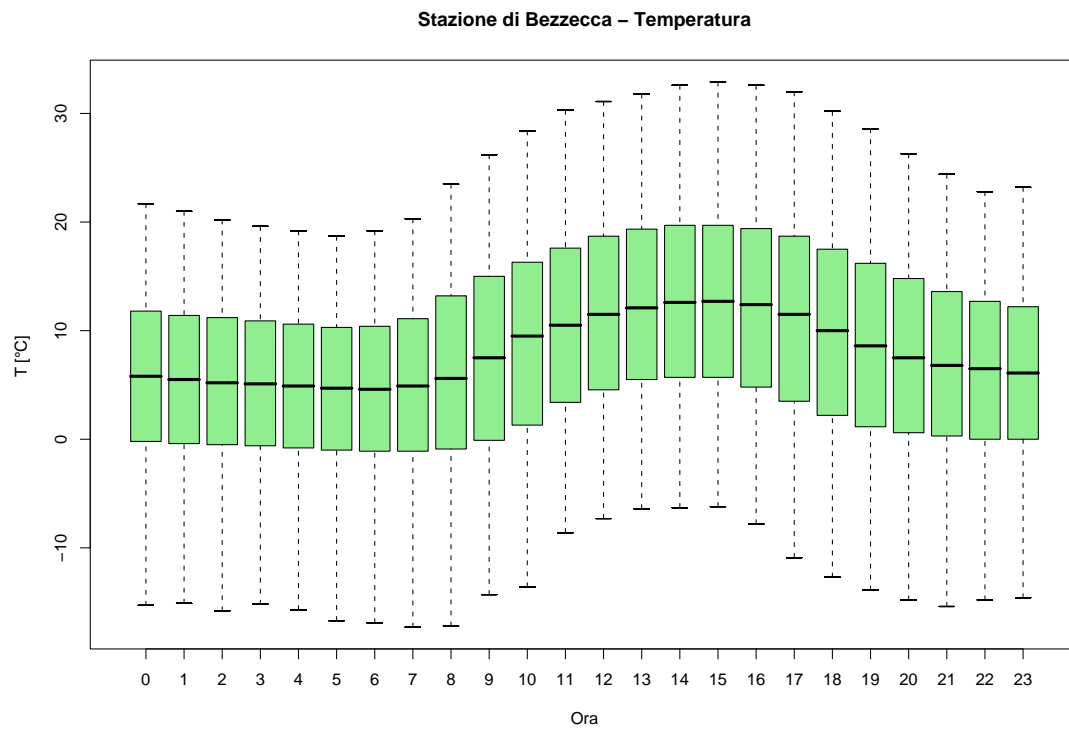


Figura 3.5: Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

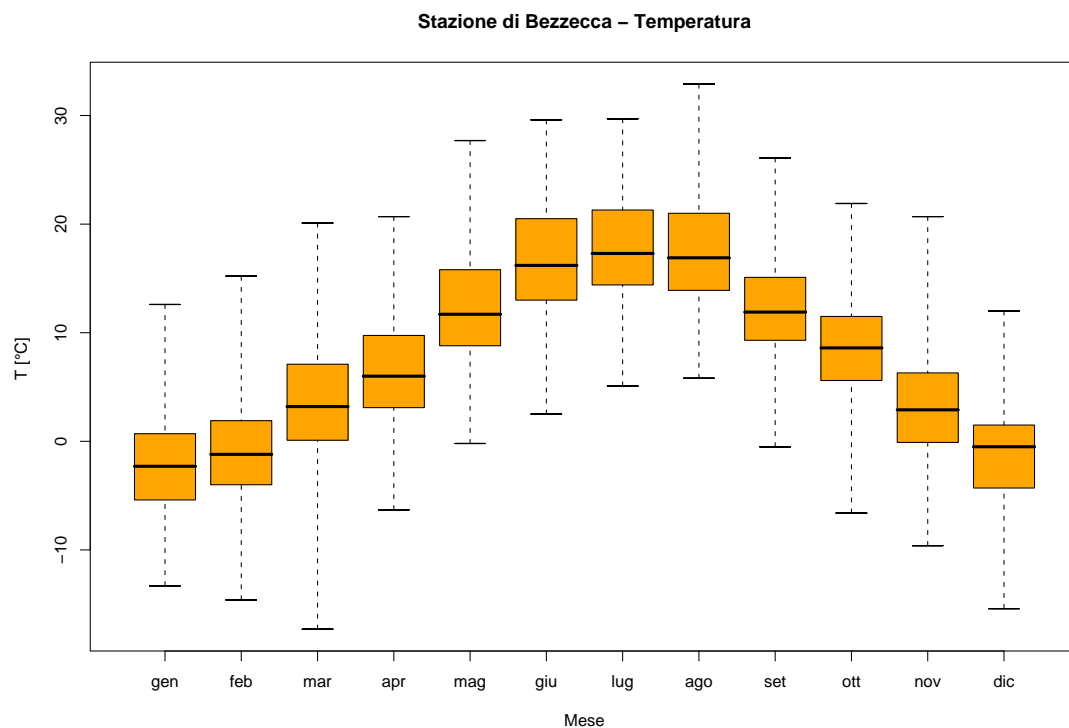


Figura 3.6: Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

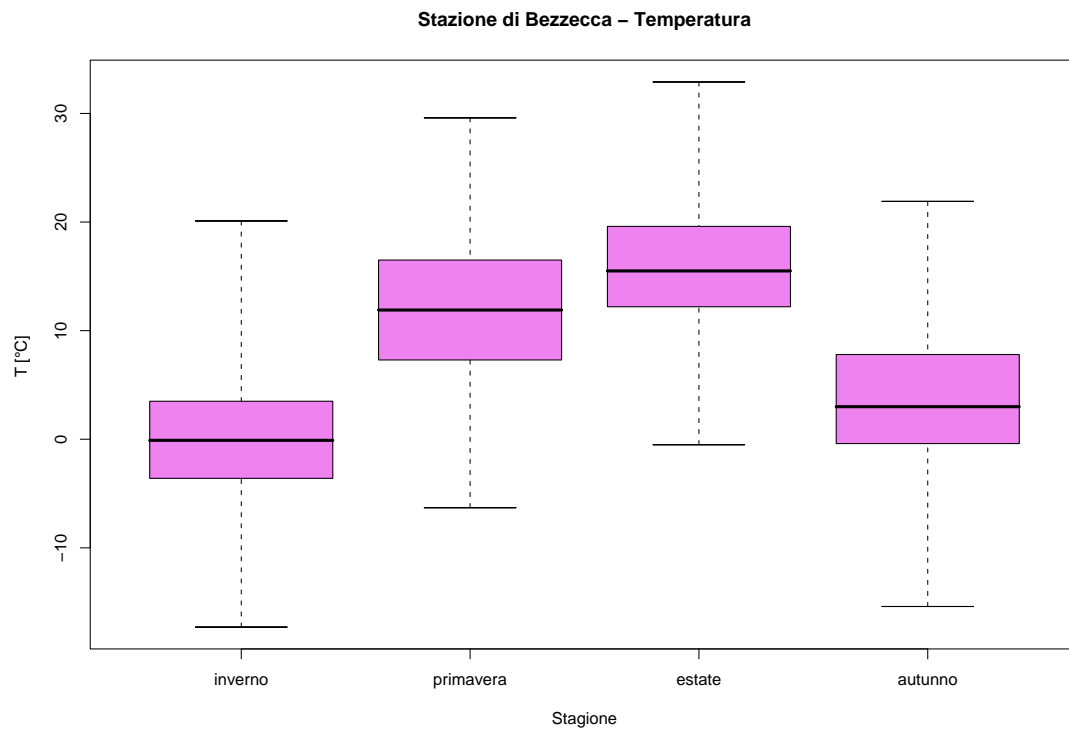


Figura 3.7: Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

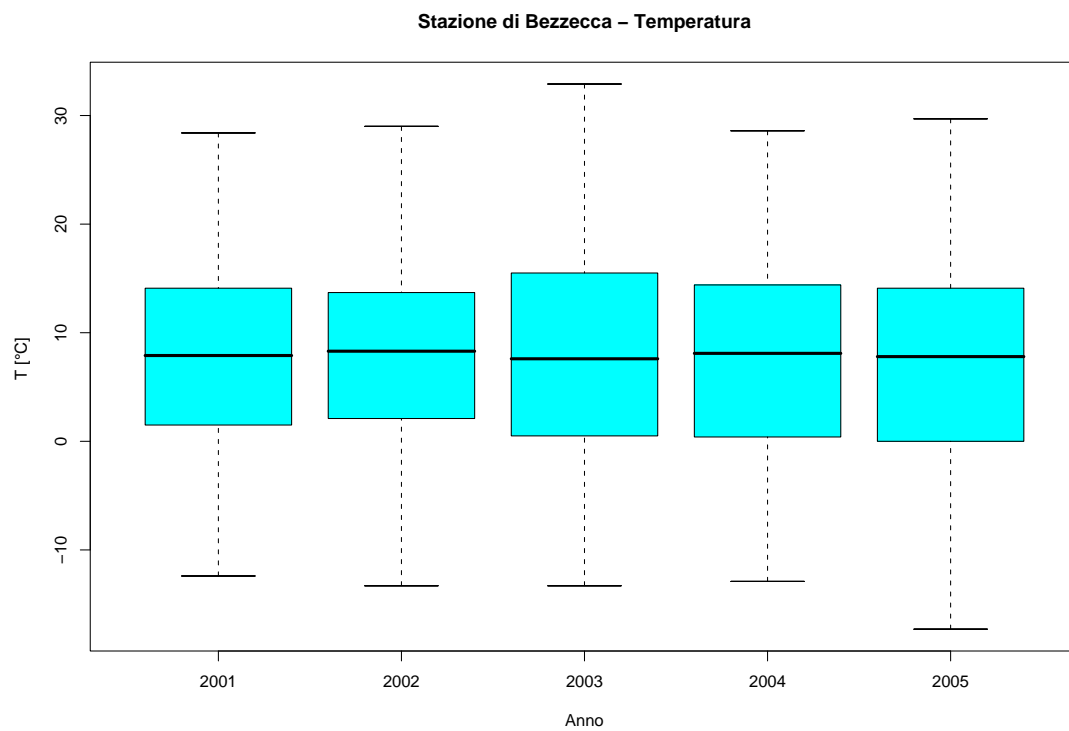


Figura 3.8: Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

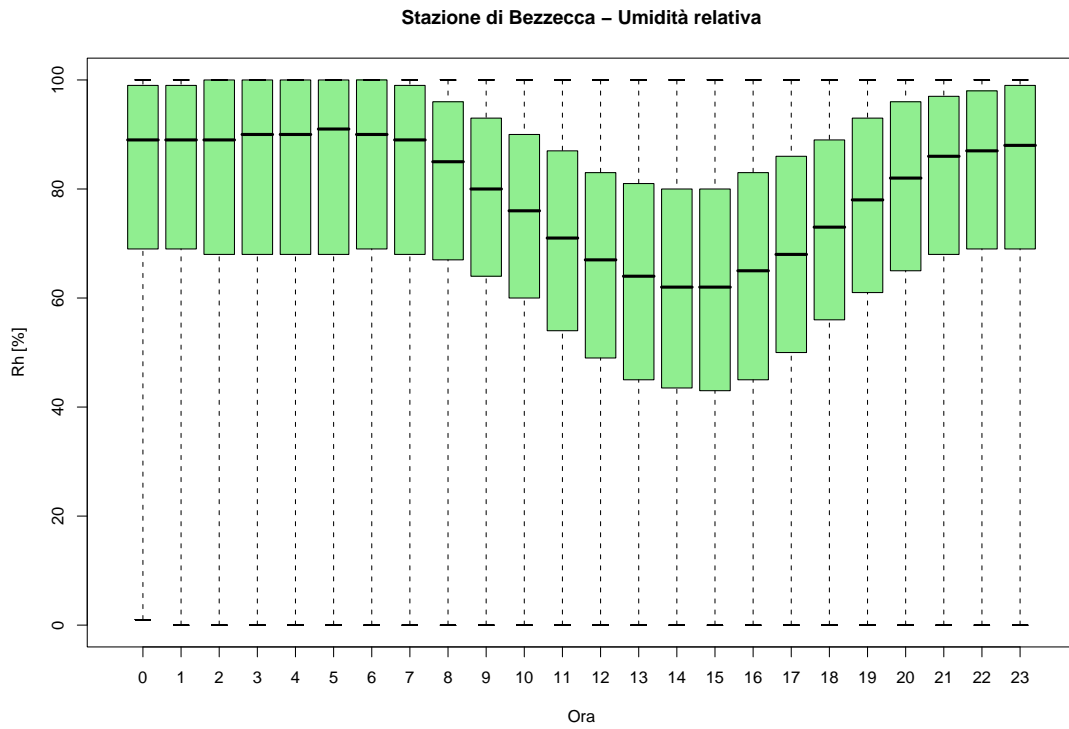


Figura 3.9: Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

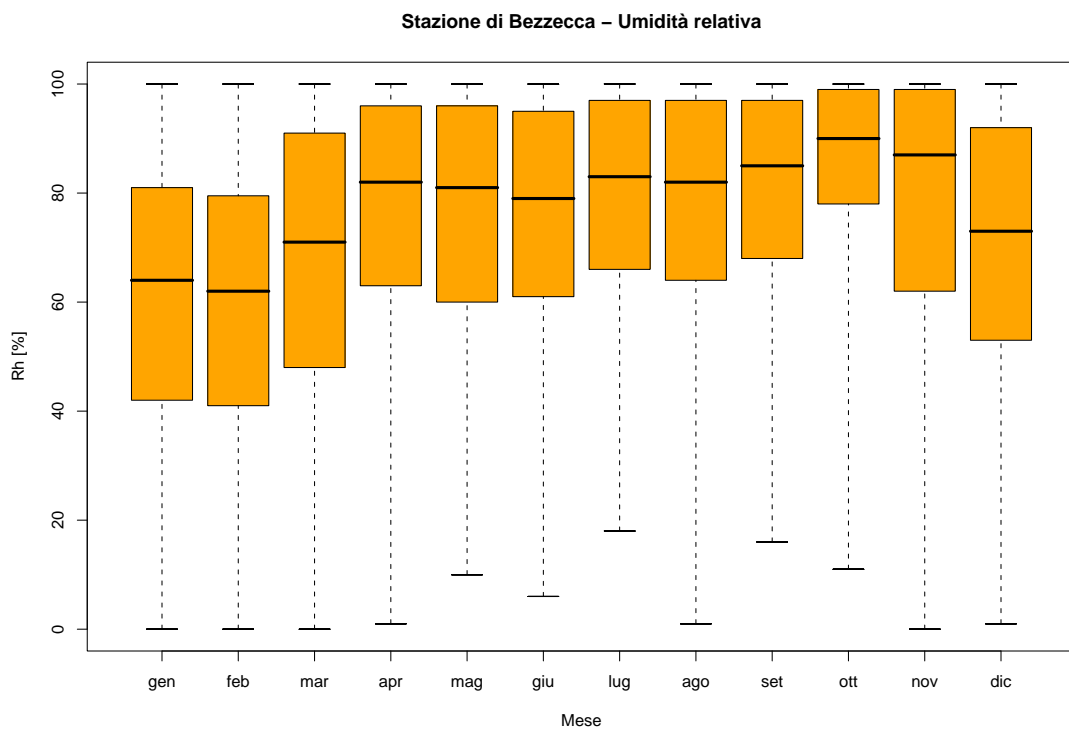


Figura 3.10: Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

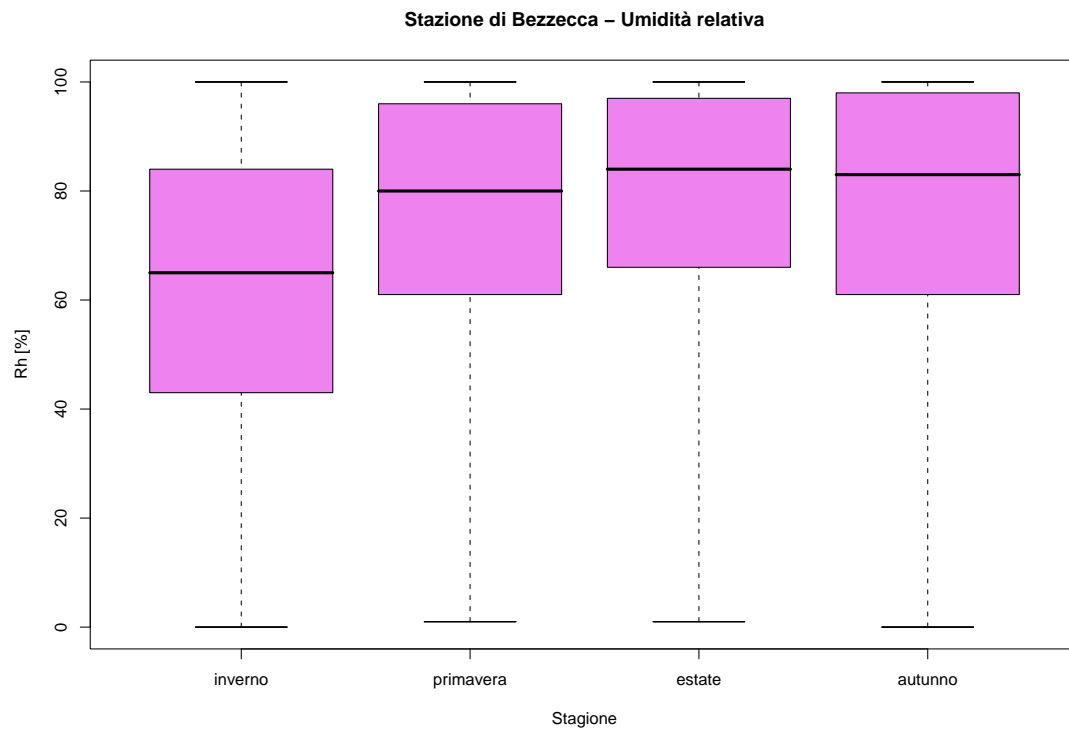


Figura 3.11: Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

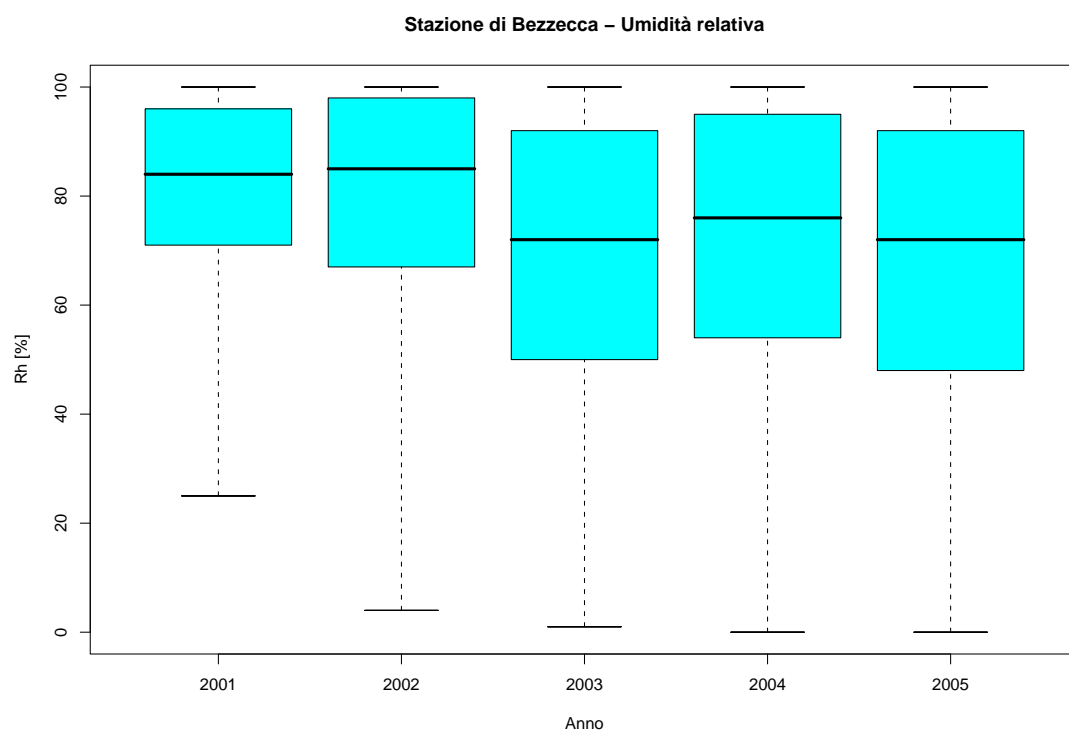


Figura 3.12: Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

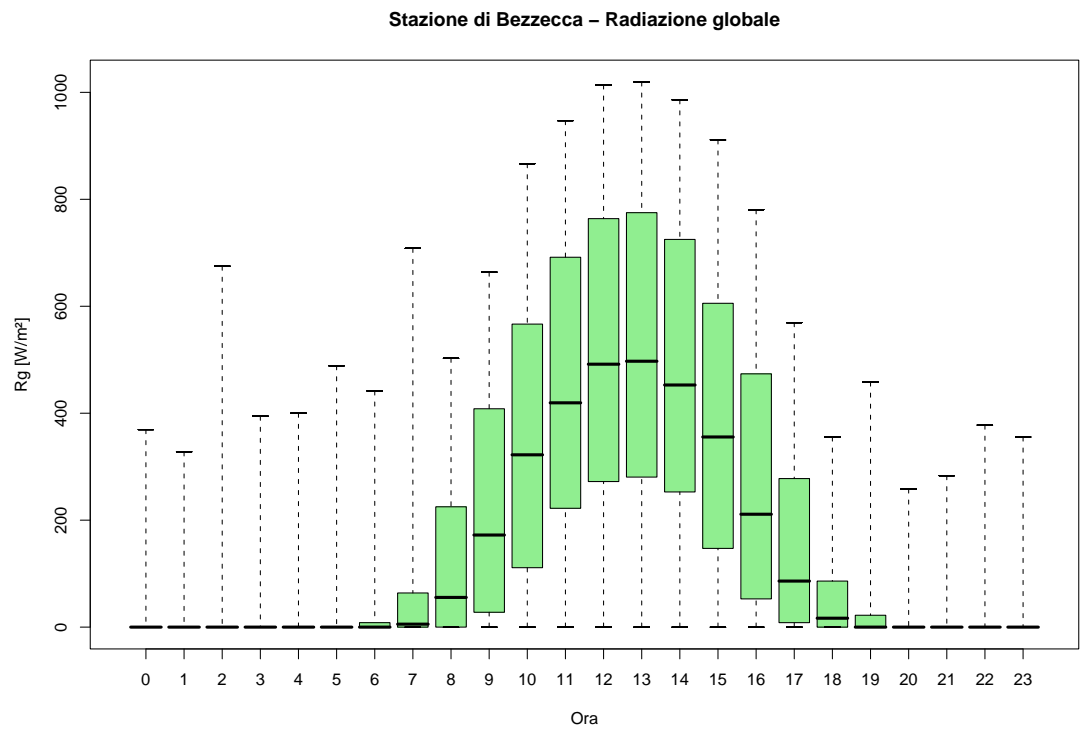


Figura 3.13: Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

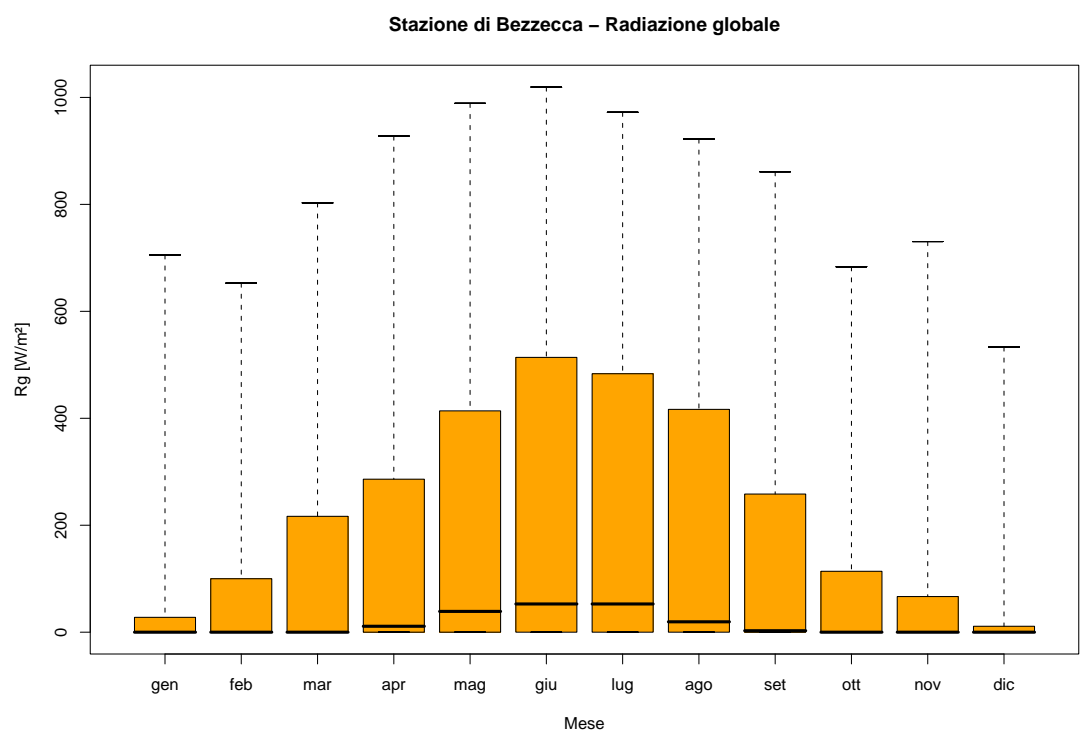


Figura 3.14: Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

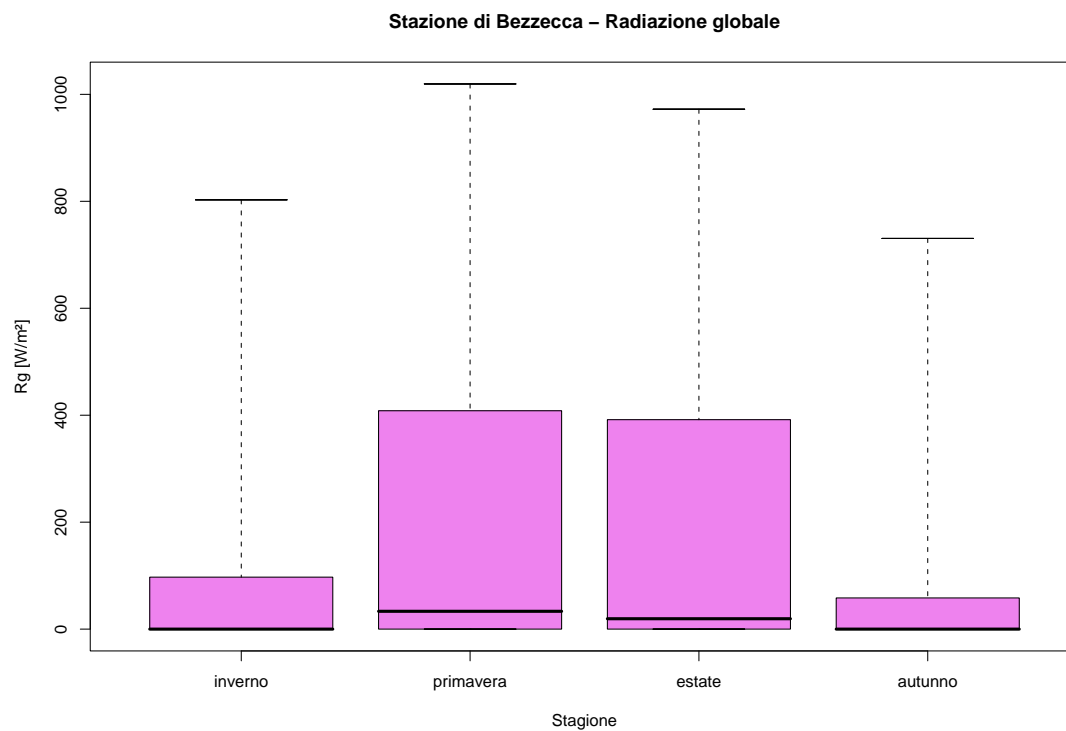


Figura 3.15: Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

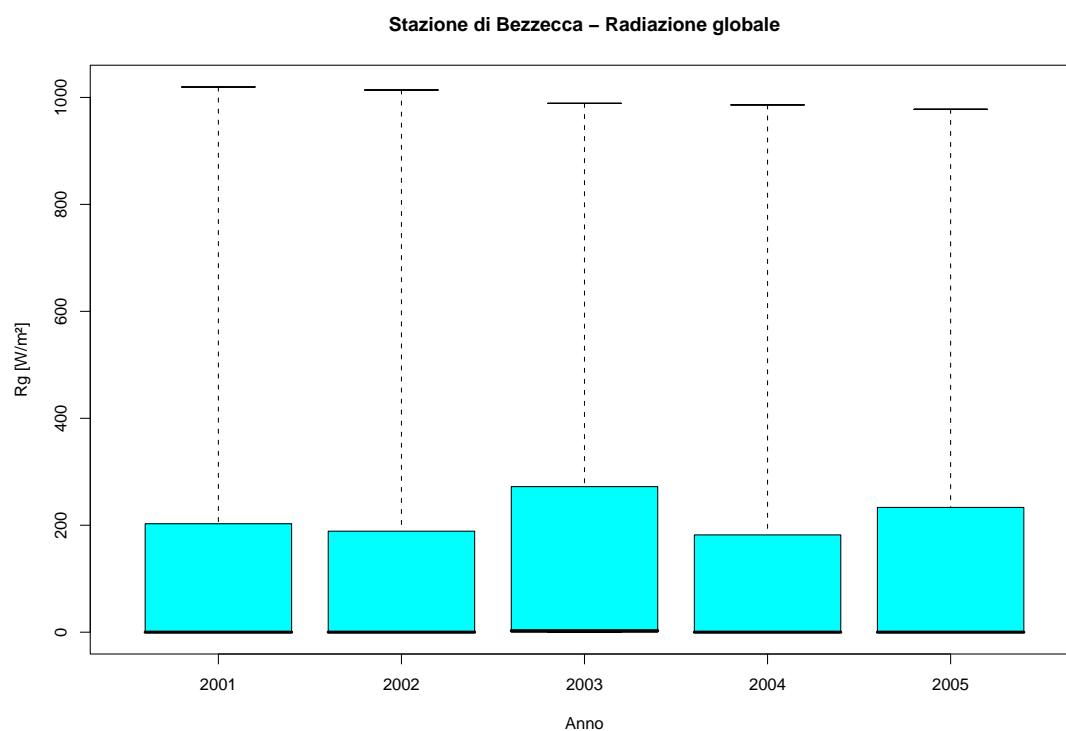


Figura 3.16: Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

Stazione: Bezzecca

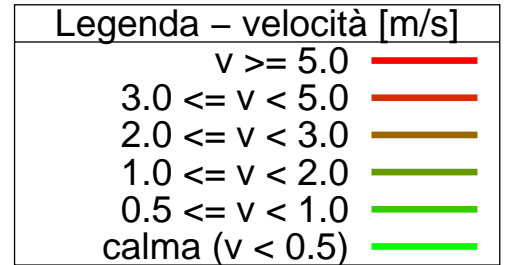
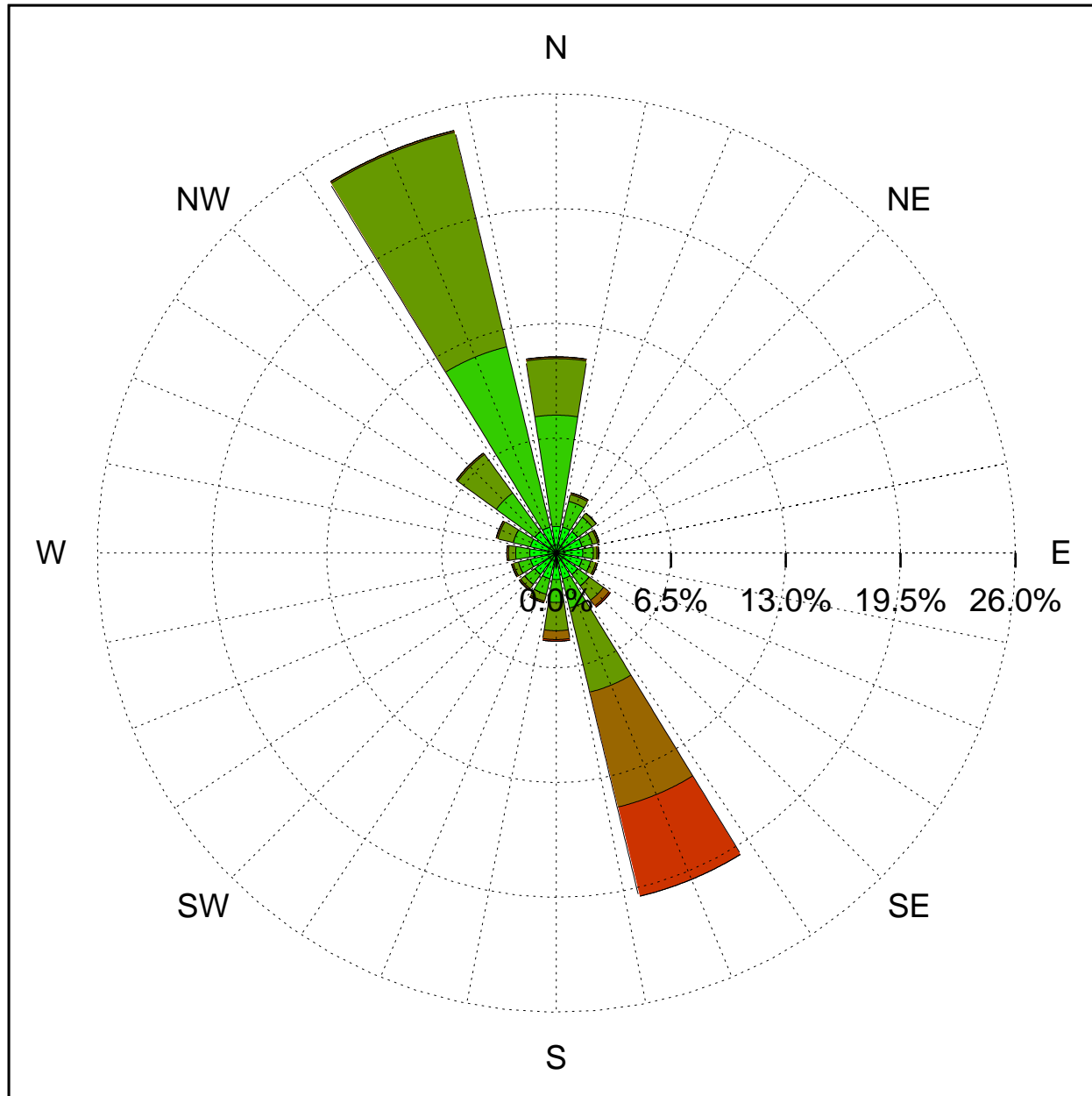


Figura 3.17: Campagna di misura a Bezzecca (). Rosa dei venti.
33

Stazione: Bezzecca

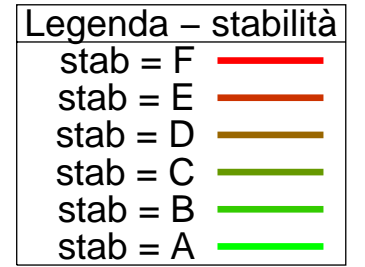
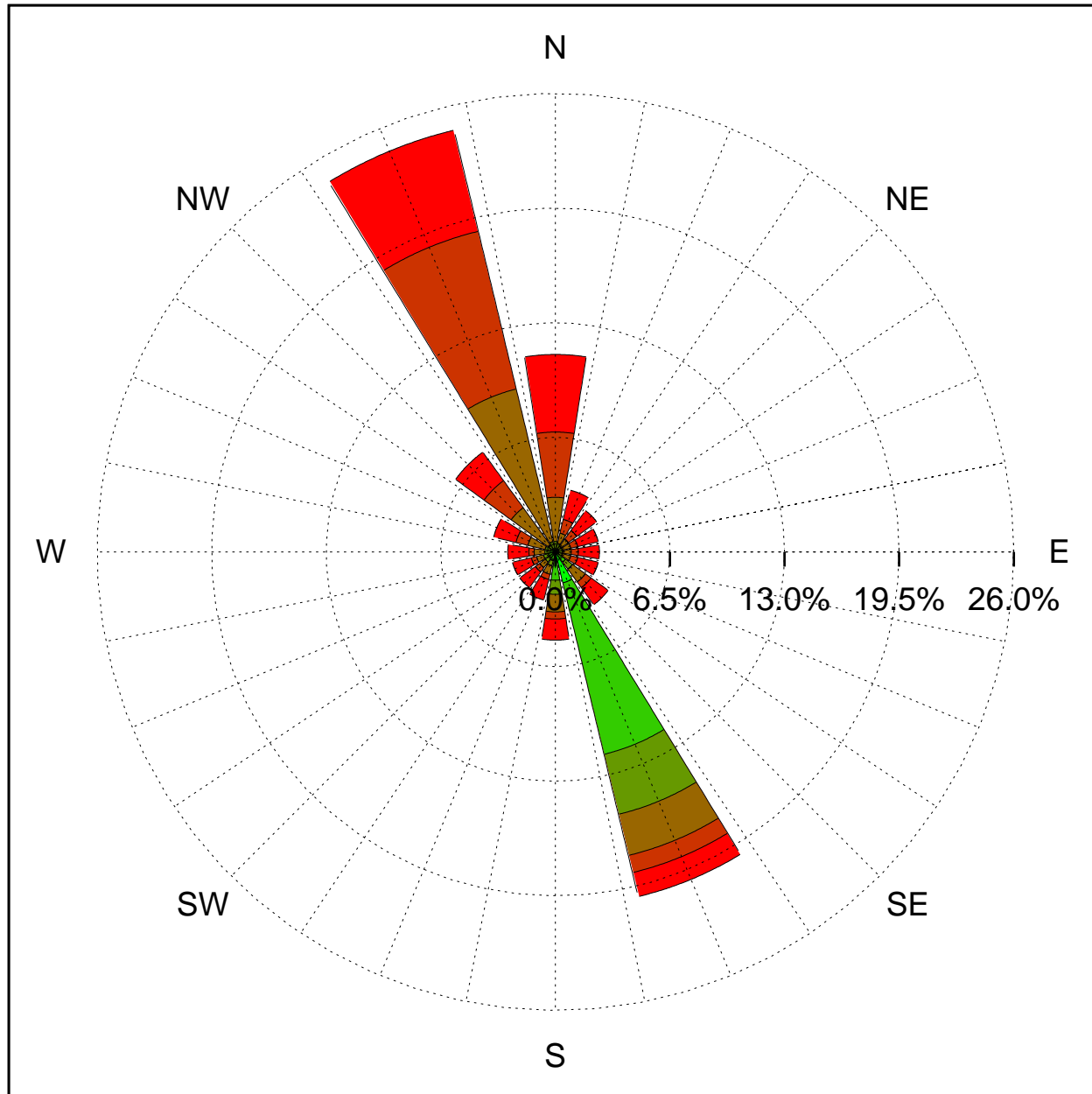


Figura 3.18: Campagna di misura a Bezzecca (). Rosa della stabilità atmosferica.

4 Stazione di Borgo Valsugana

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. Il vento è caratterizzato da intensità piuttosto bassa, maggiore nelle prime ore pomeridiane e in generale nei mesi primaverili ed estivi. Si registrano valori di umidità relativa elevati durante tutto il corso dell'anno. Piogge meno intense durante la stagione invernale.

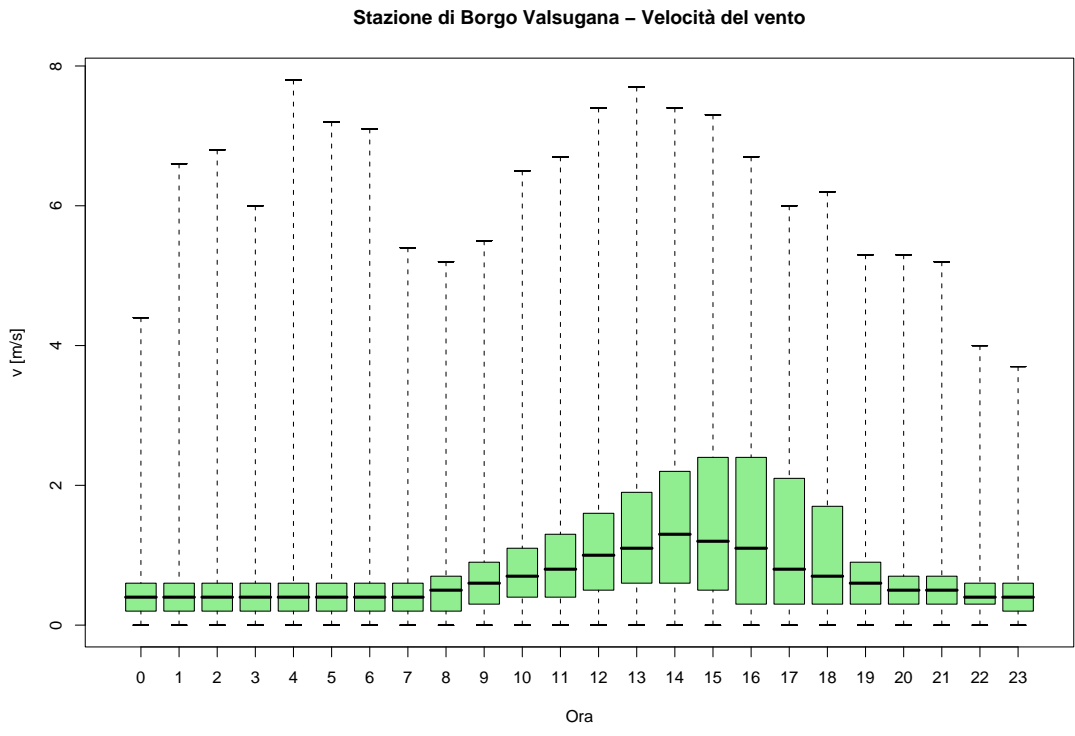


Figura 4.1: Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

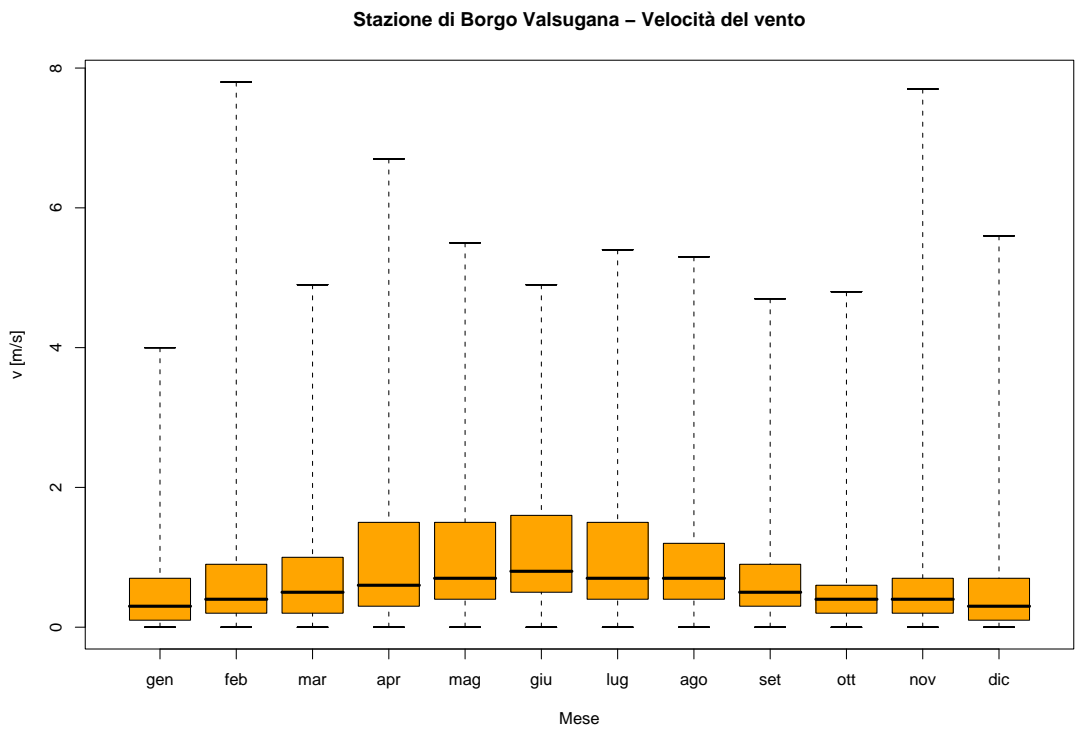


Figura 4.2: Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

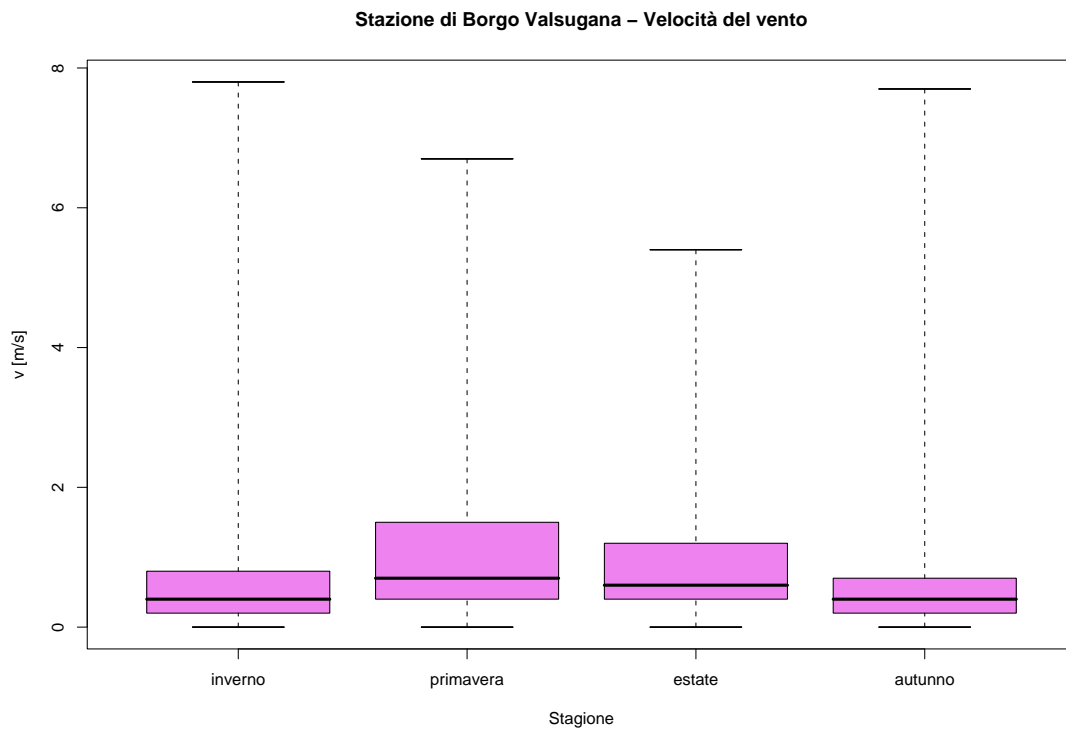


Figura 4.3: Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

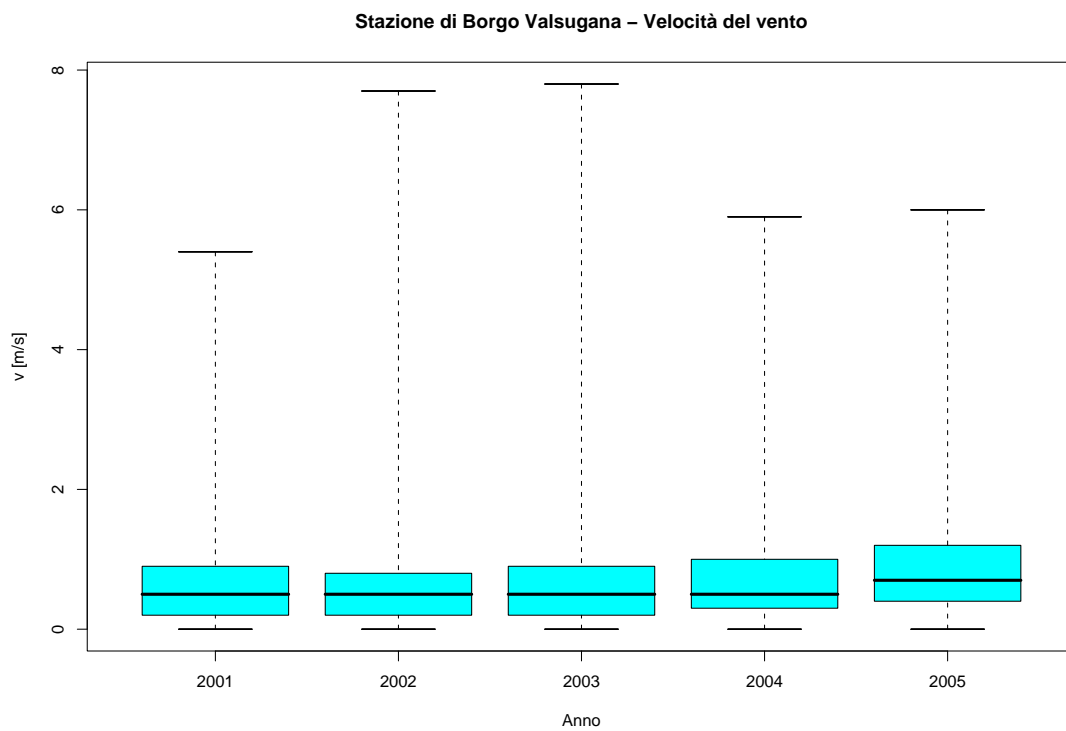


Figura 4.4: Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

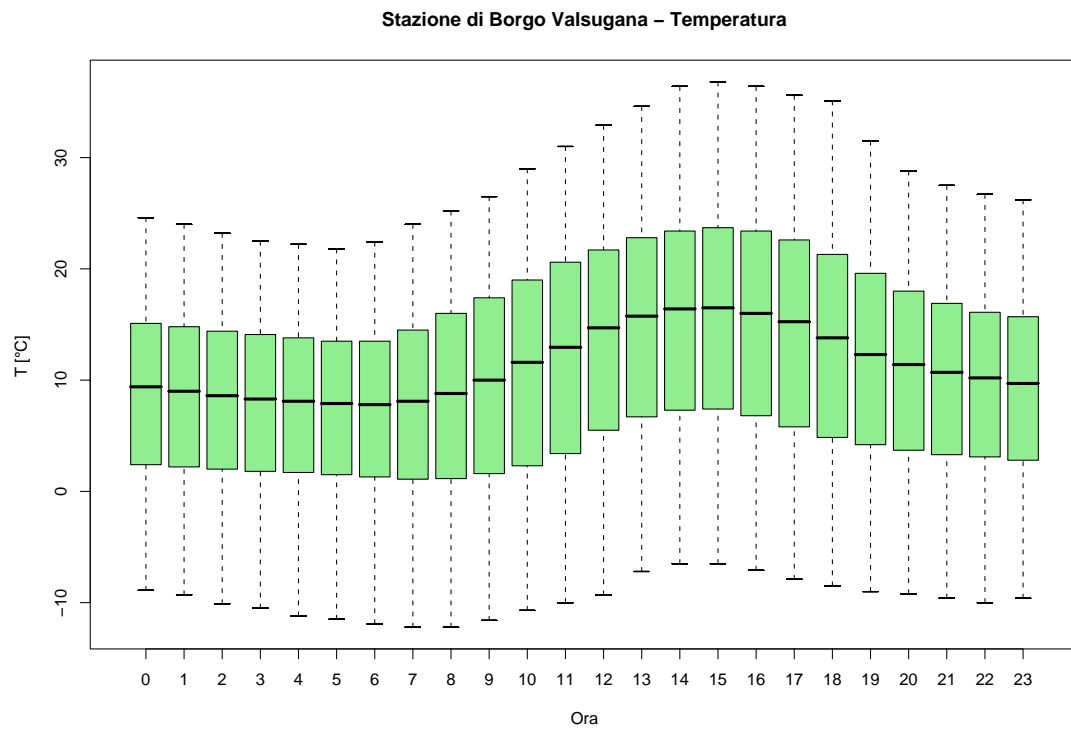


Figura 4.5: Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

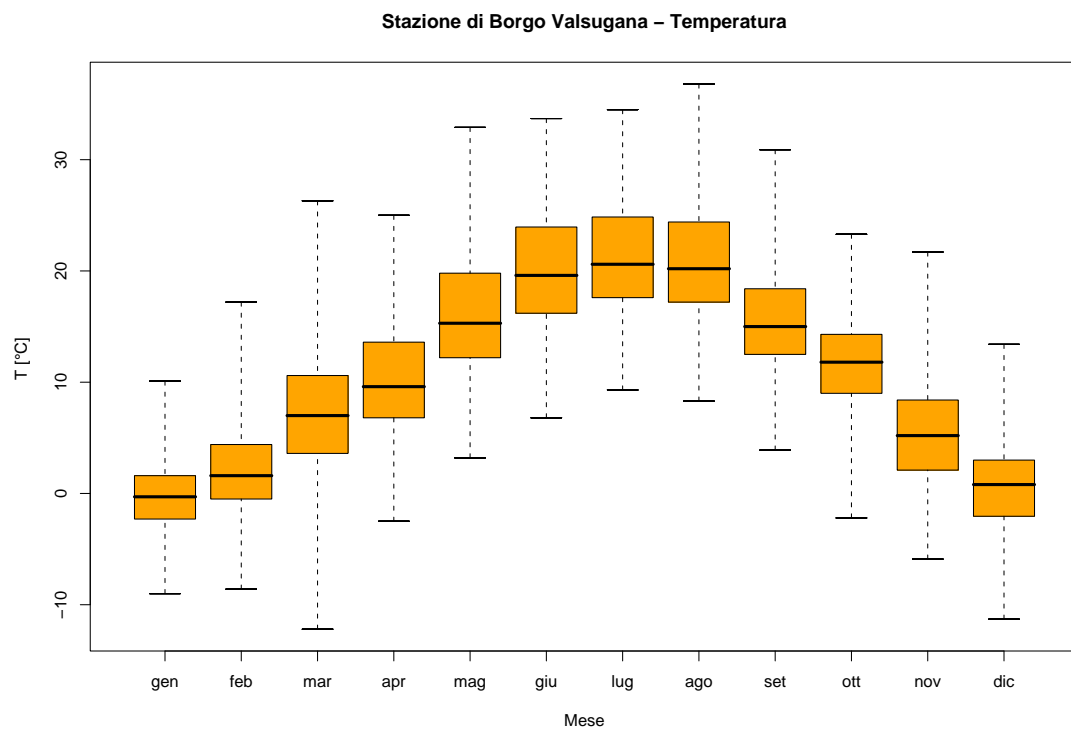


Figura 4.6: Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

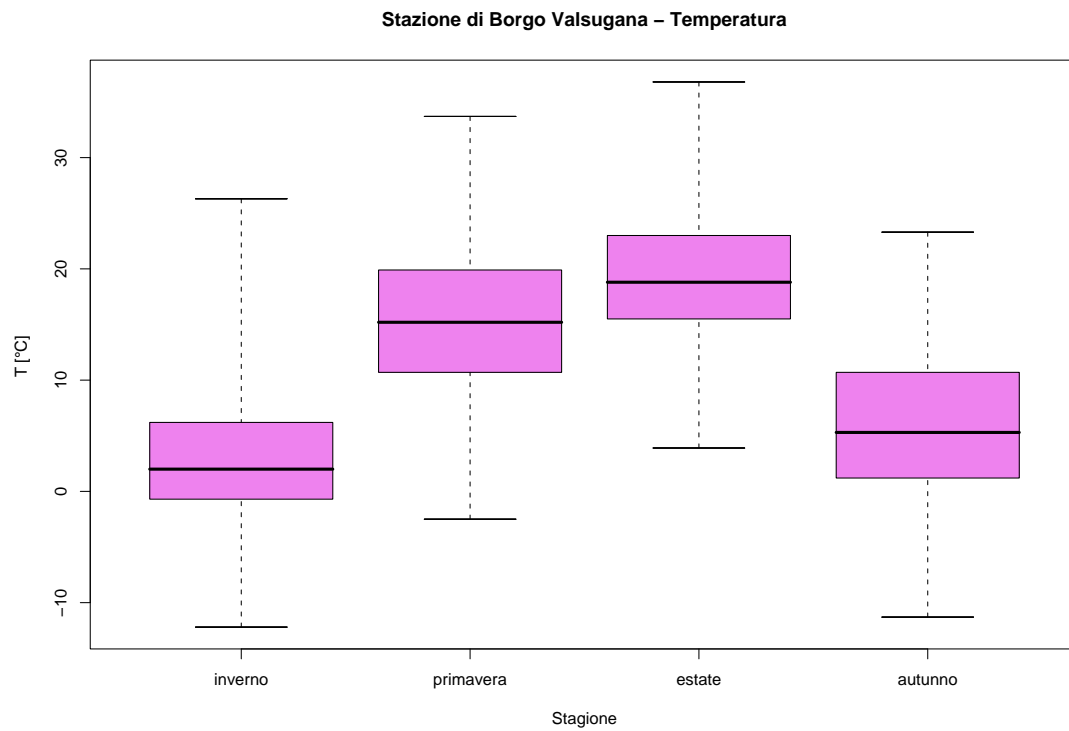


Figura 4.7: Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

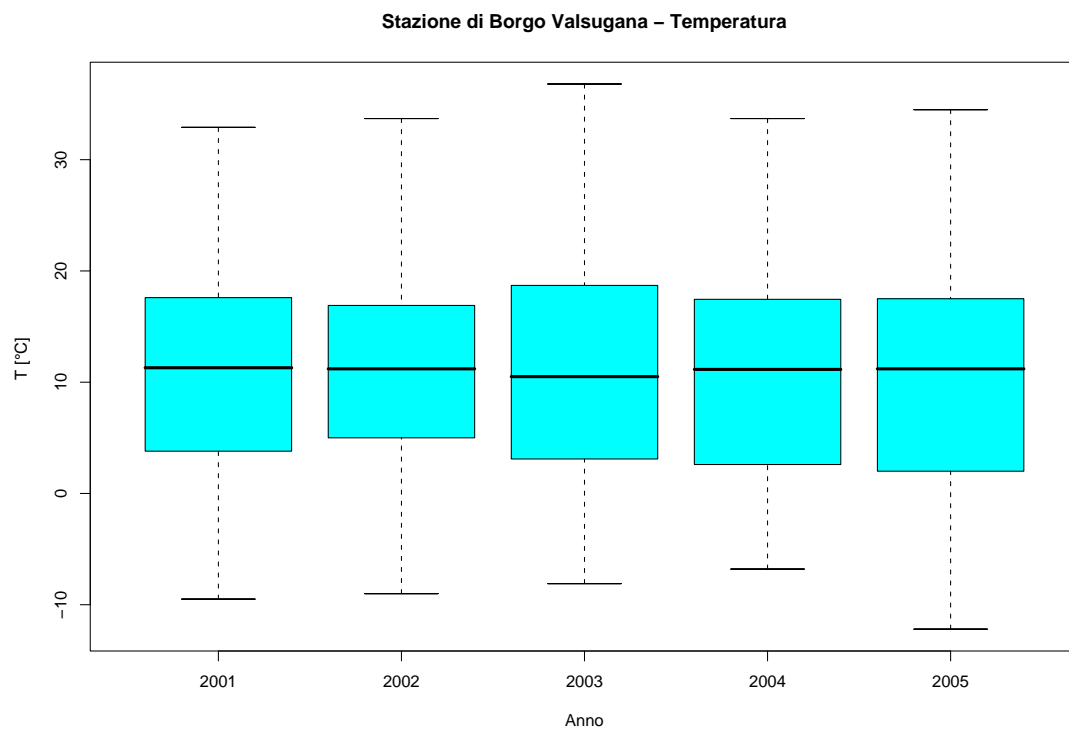


Figura 4.8: Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

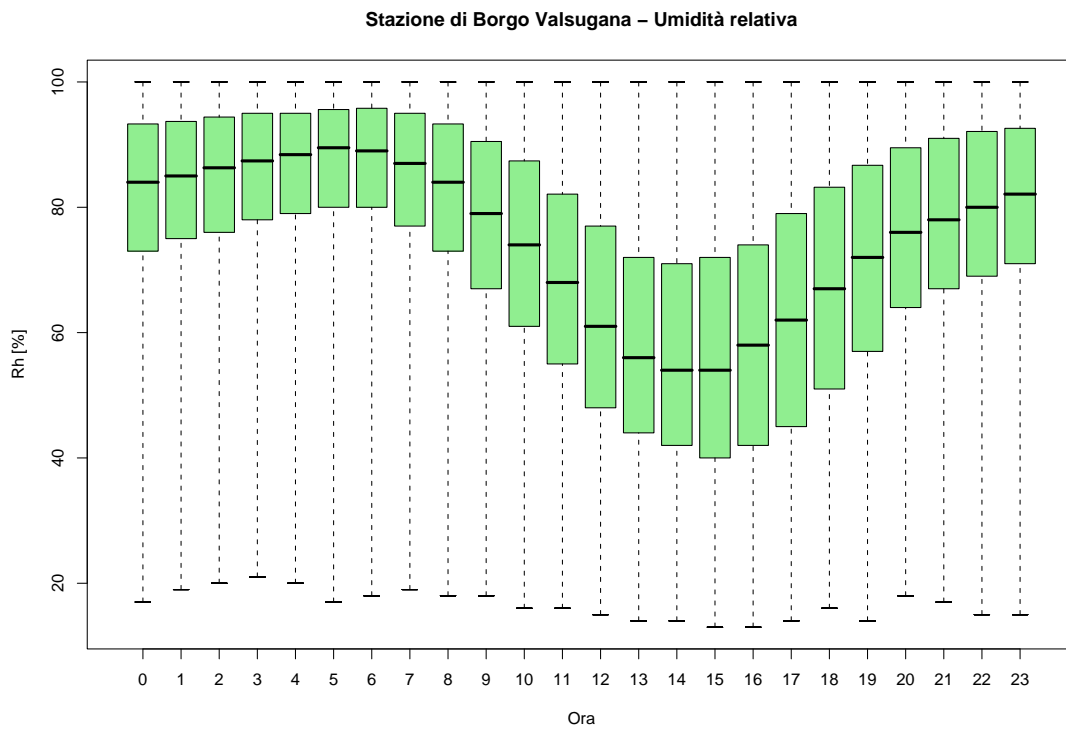


Figura 4.9: Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

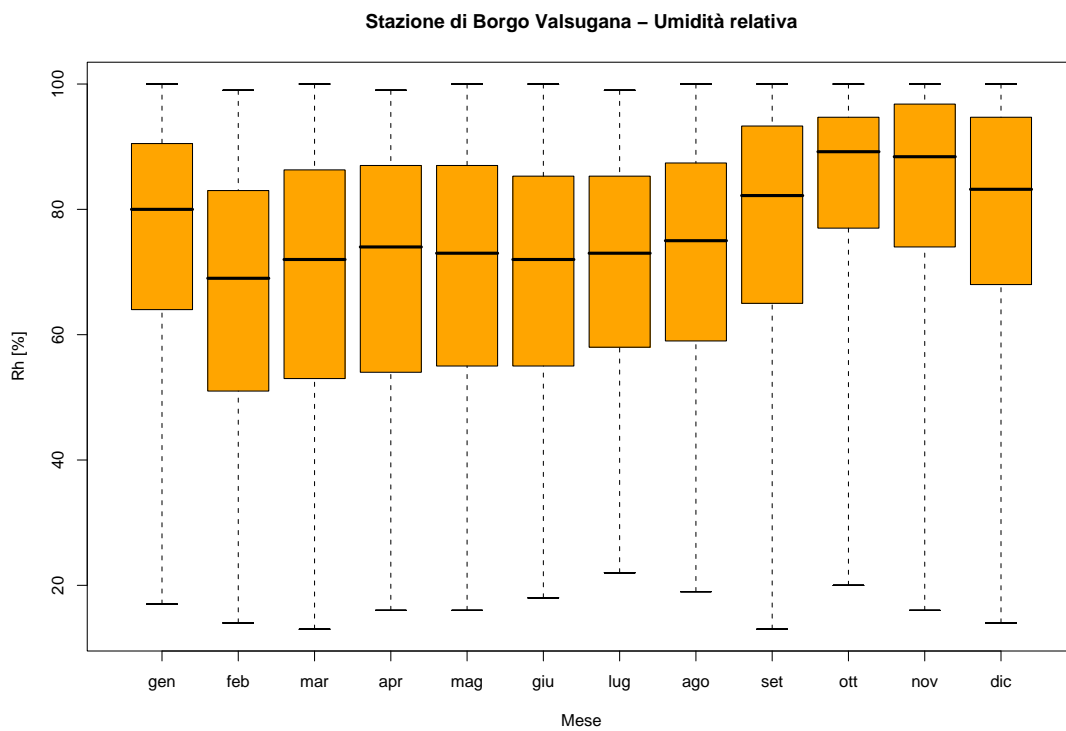


Figura 4.10: Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

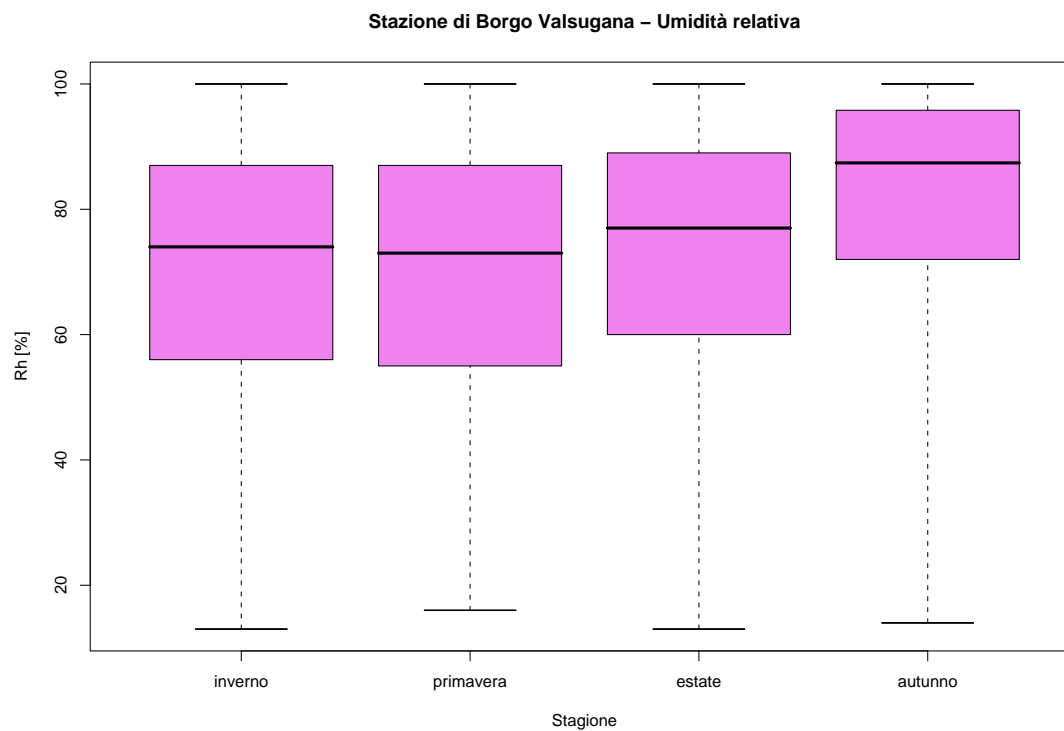


Figura 4.11: Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

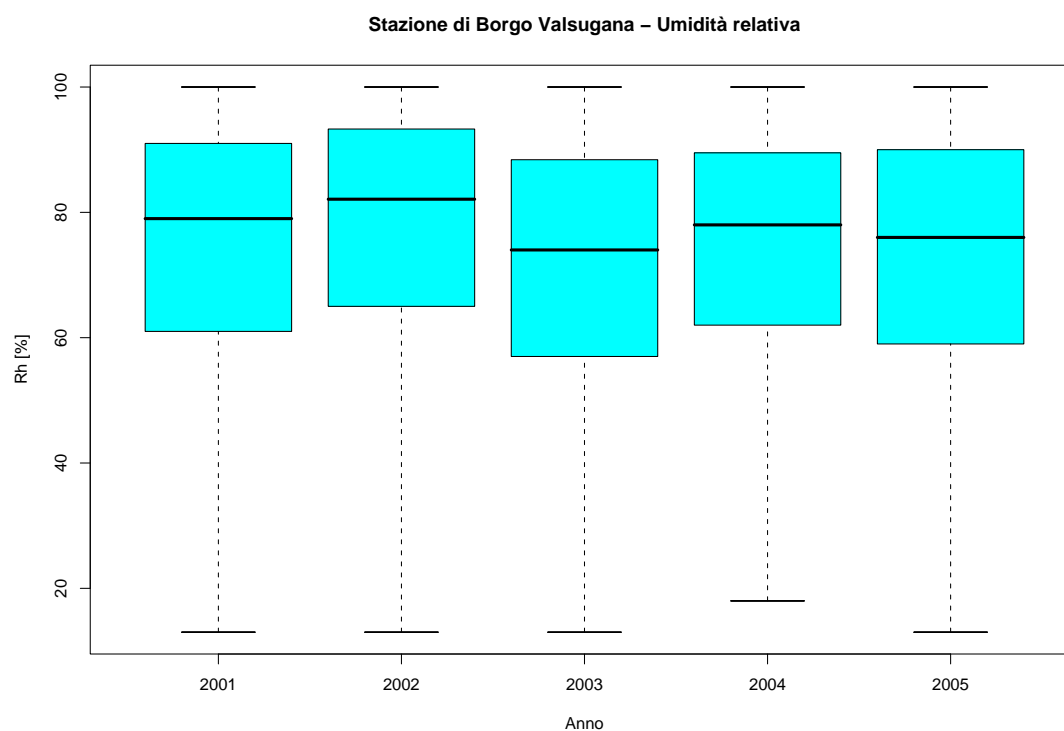


Figura 4.12: Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

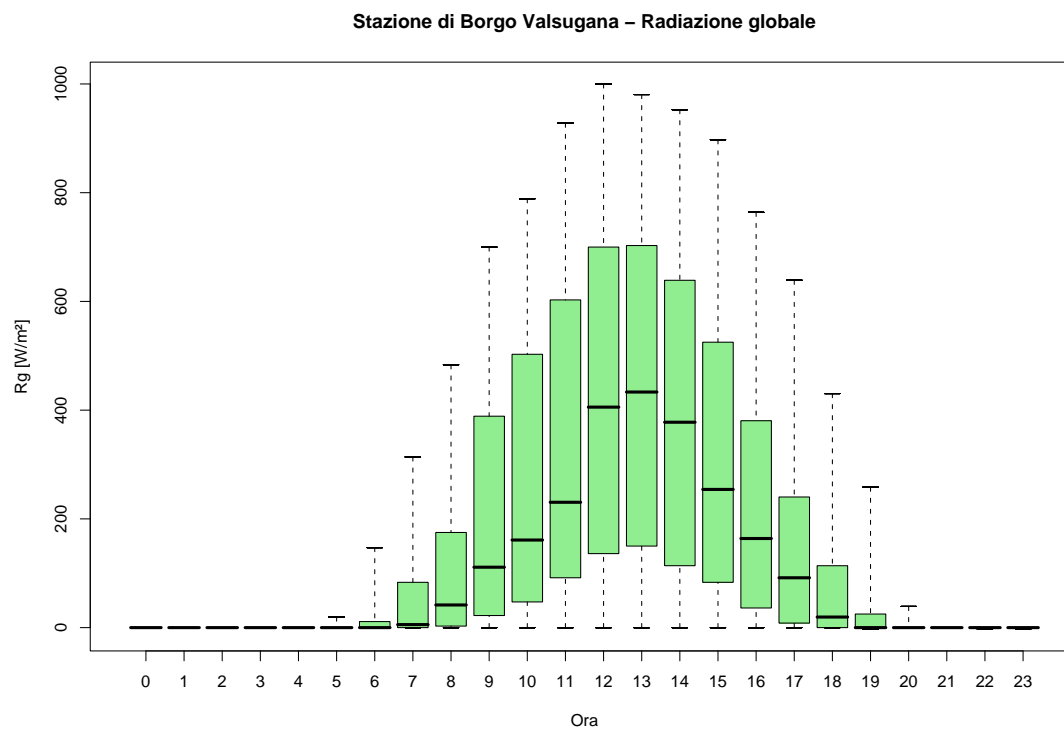


Figura 4.13: Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

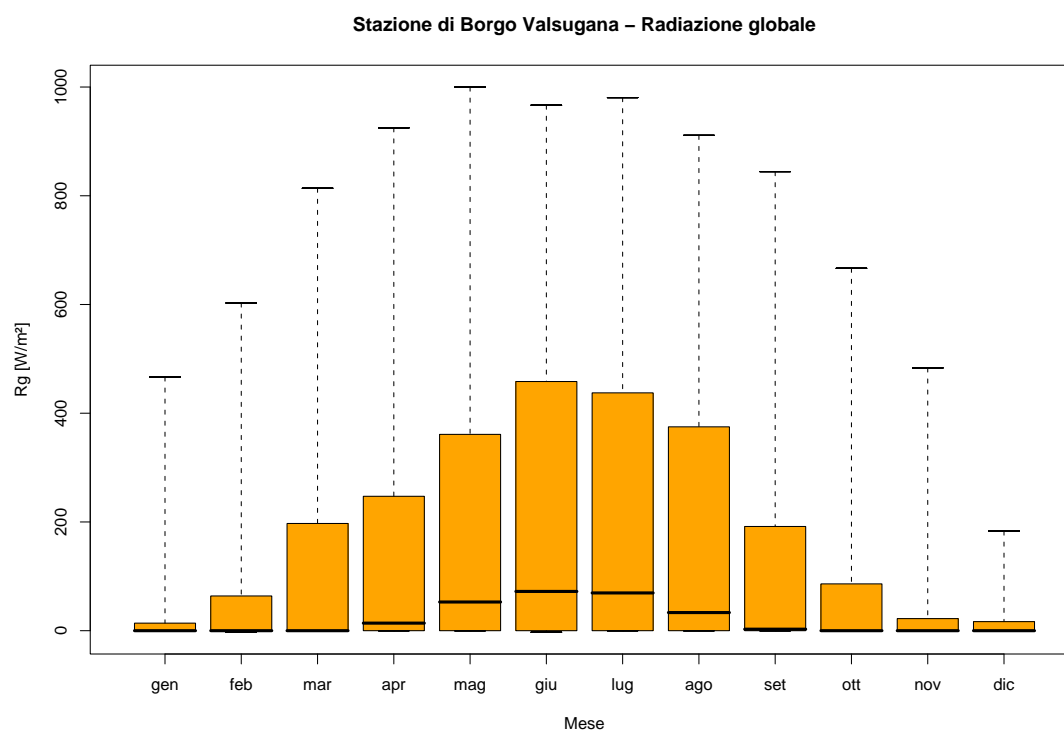


Figura 4.14: Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

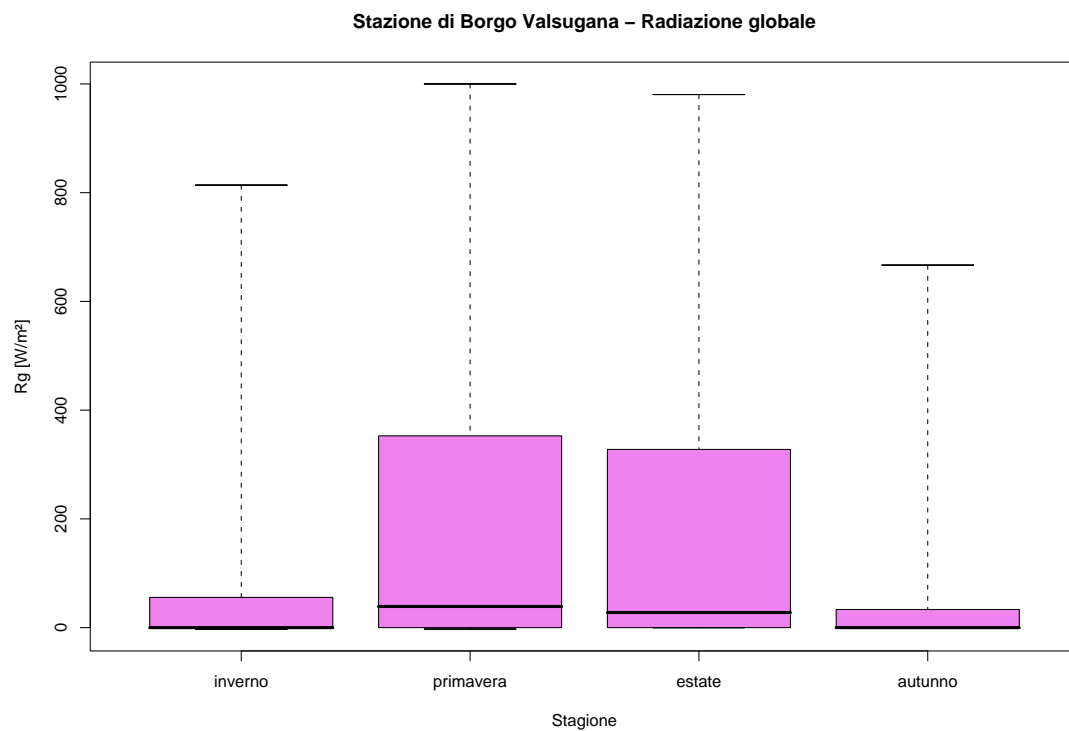


Figura 4.15: Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

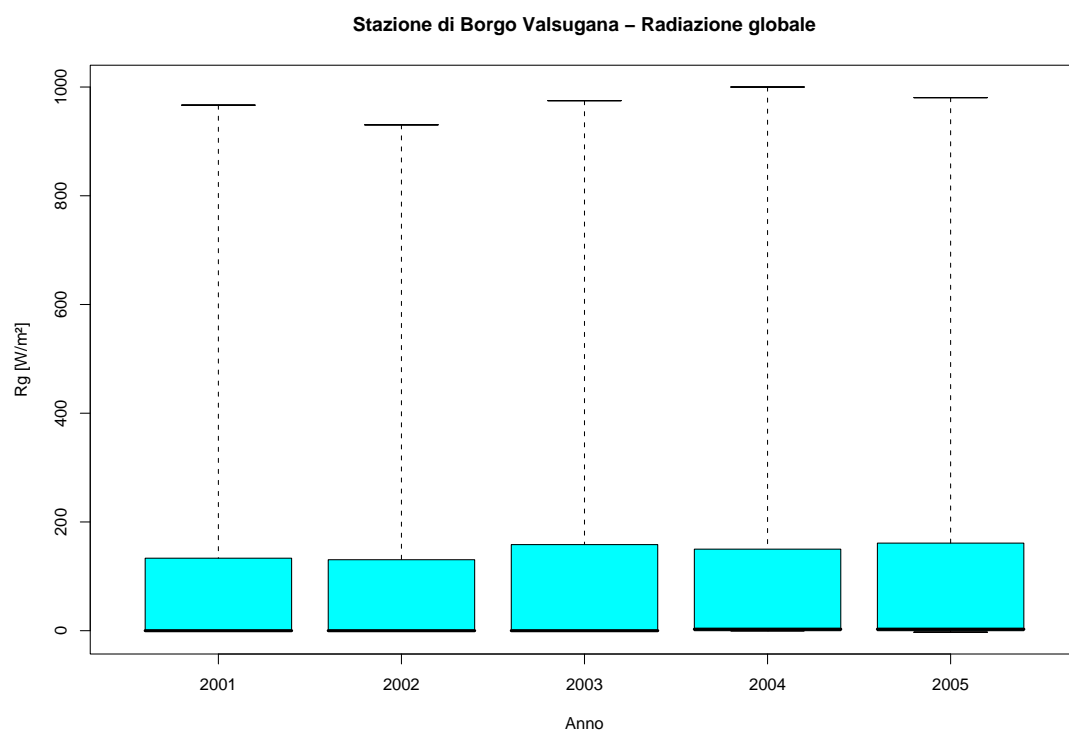
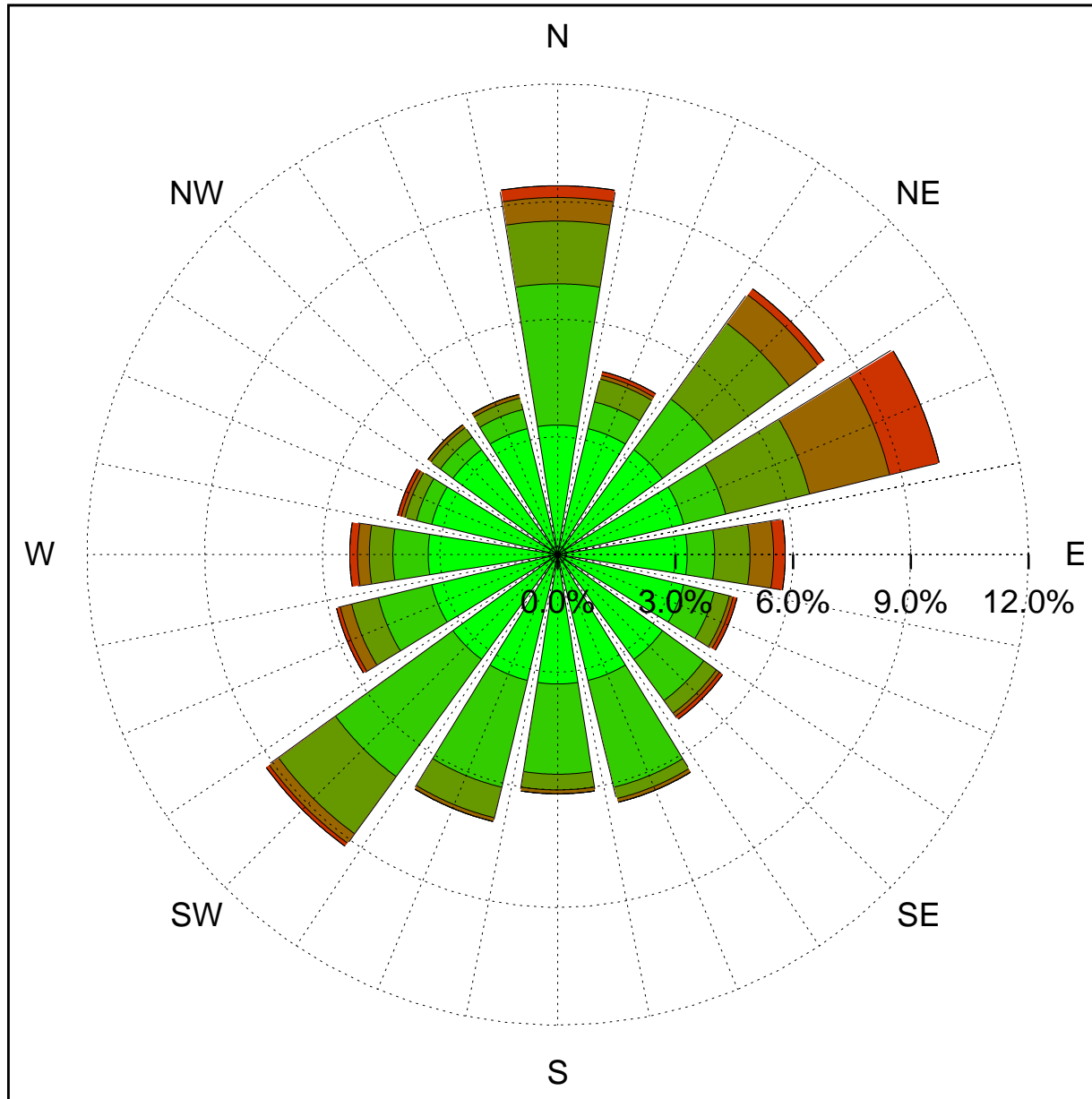


Figura 4.16: Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

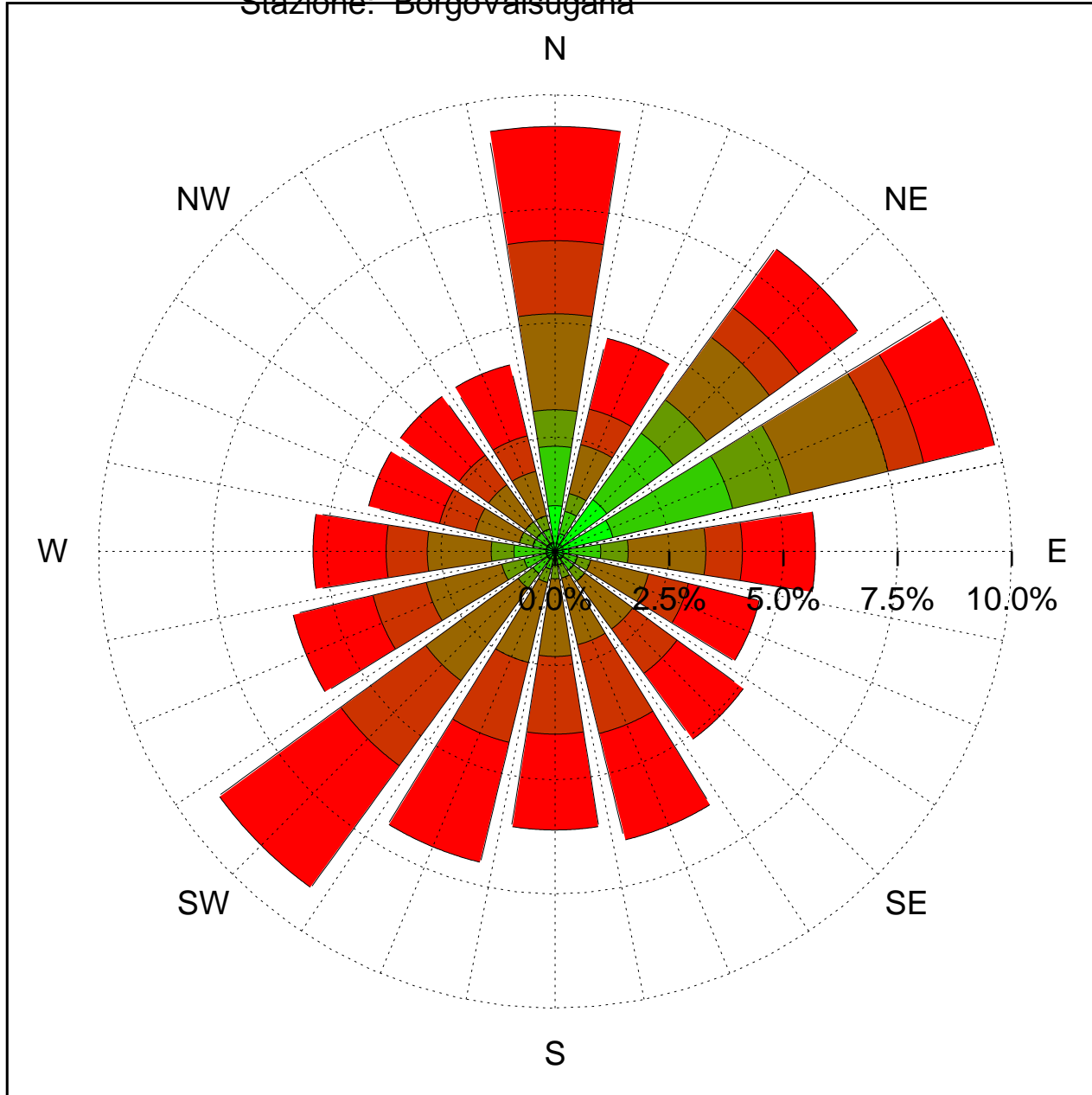
Stazione: Borgo Valsugana



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Reddish-brown
$2.0 \leq v < 3.0$	Brownish-green
$1.0 \leq v < 2.0$	Olive green
$0.5 \leq v < 1.0$	Medium green
calma ($v < 0.5$)	Light green

Figura 4.17: Campagna di misura a Borgo Valsugana (). Rosa dei venti.

Stazione: BorgoValsugana



Legenda - stabilità	
stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 4.18: Campagna di misura a Borgo Valsugana (). Rosa della stabilità atmosferica.

5 Stazione di Caldes

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 22/10/2001, quindi la statistica del 2001 risulta incompleta. Si tratta di una stazione a circa 700 m di quota; l'intensità del vento è più elevata nelle prime ore pomeridiane e la direzione prevalente è quella NE - E; nel resto della giornata la direzione prevalente è SW - W.

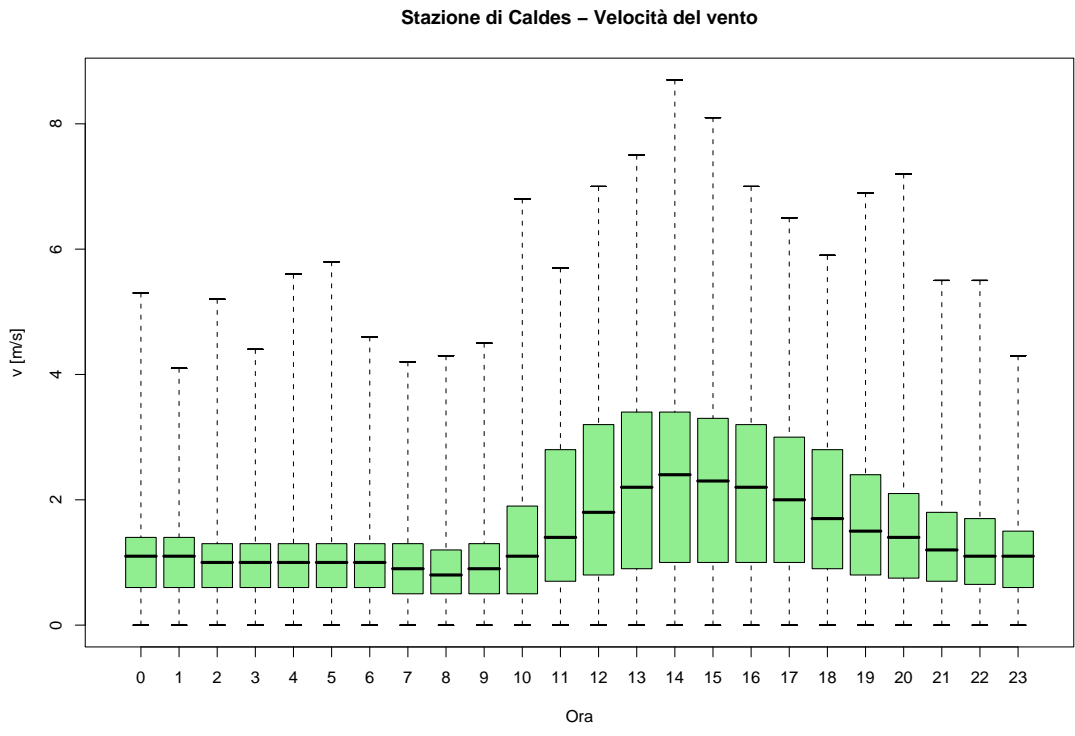


Figura 5.1: Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

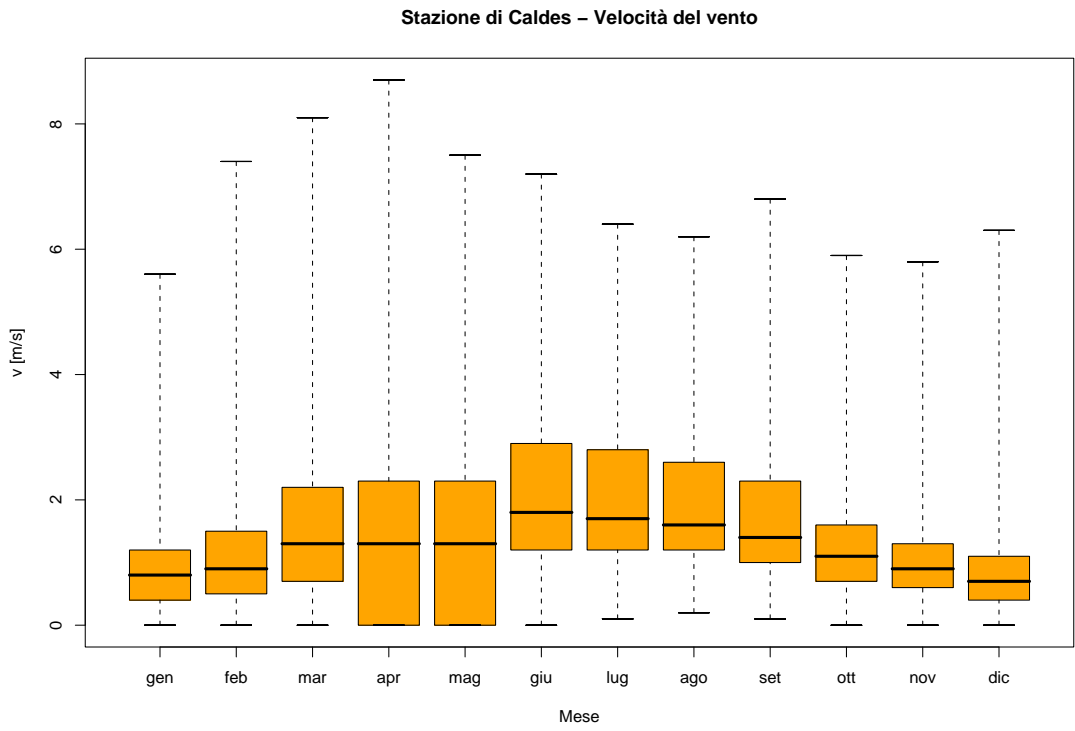


Figura 5.2: Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

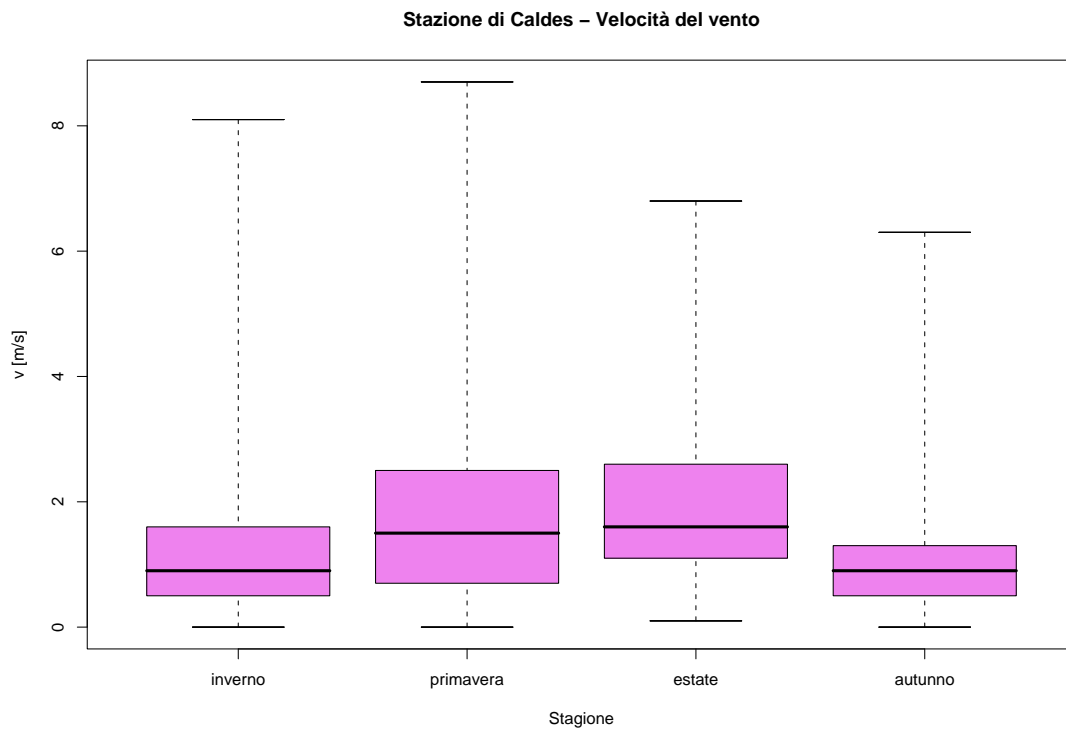


Figura 5.3: Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

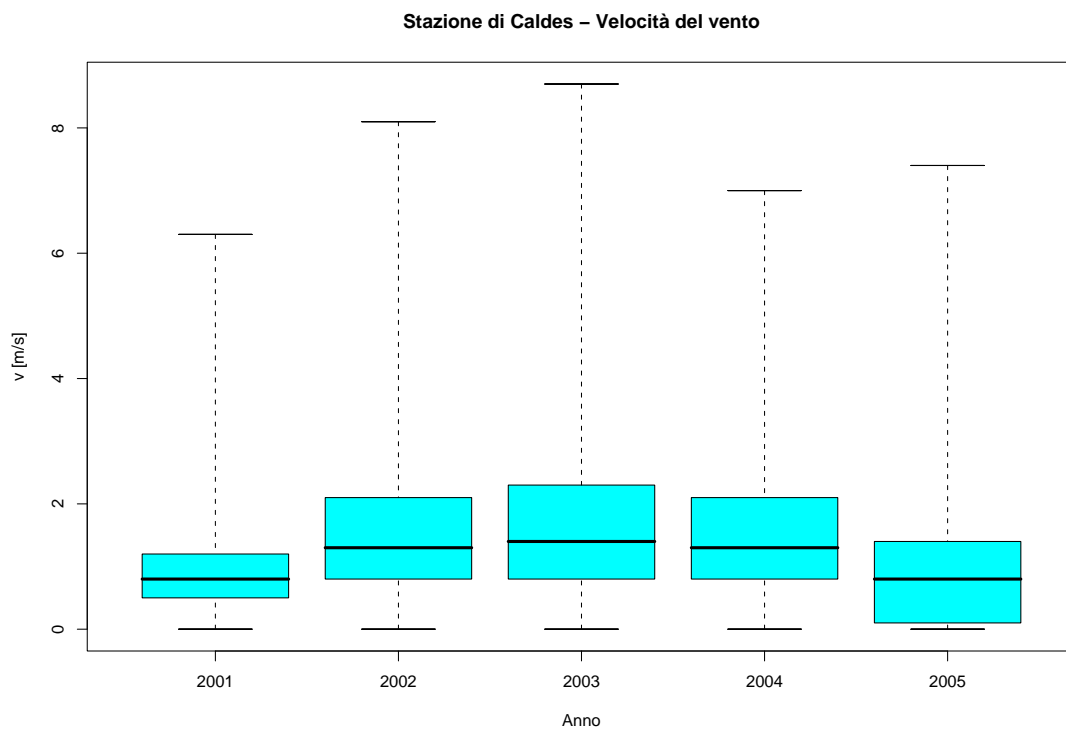


Figura 5.4: Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

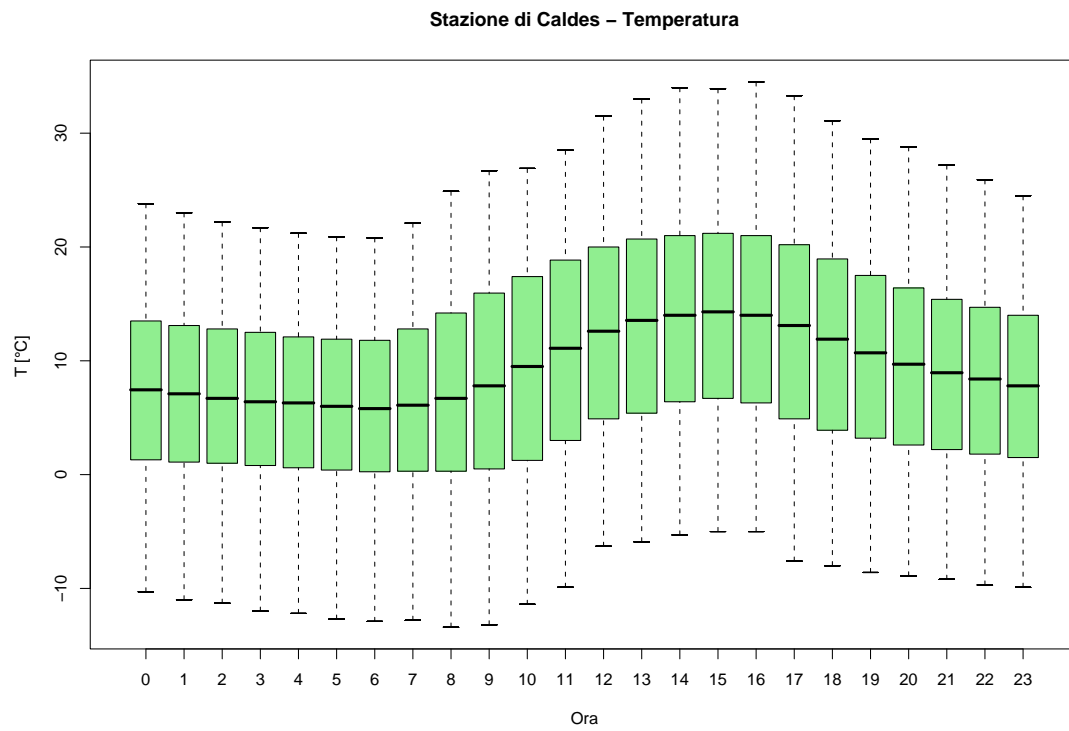


Figura 5.5: Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

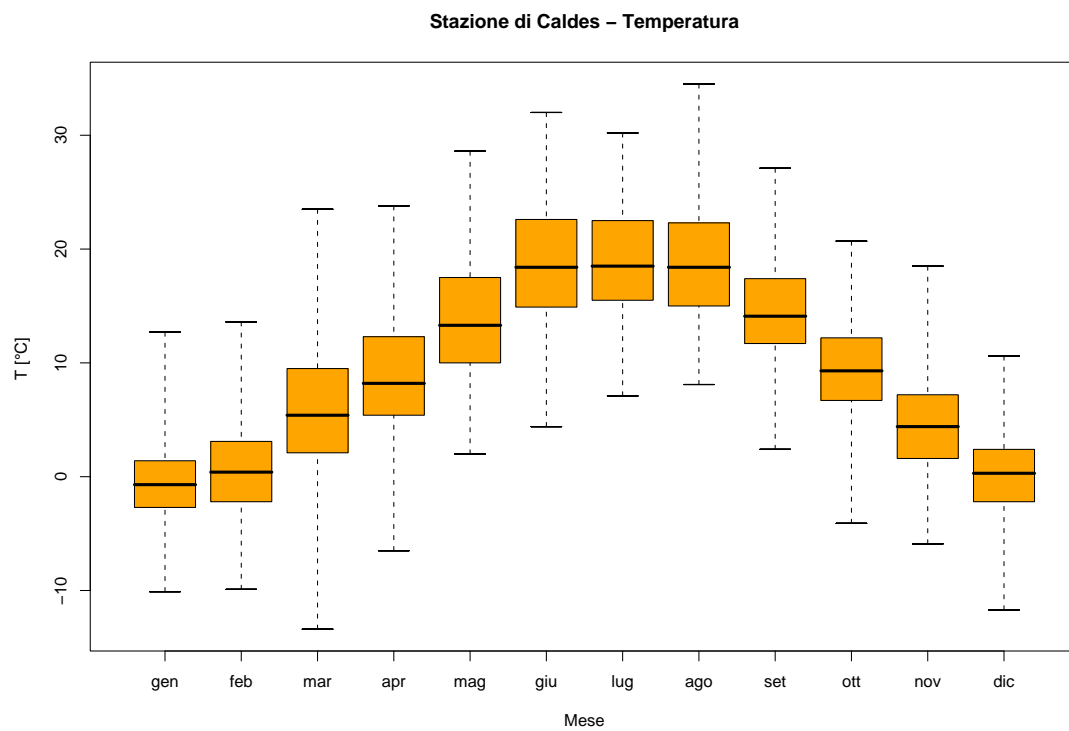


Figura 5.6: Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

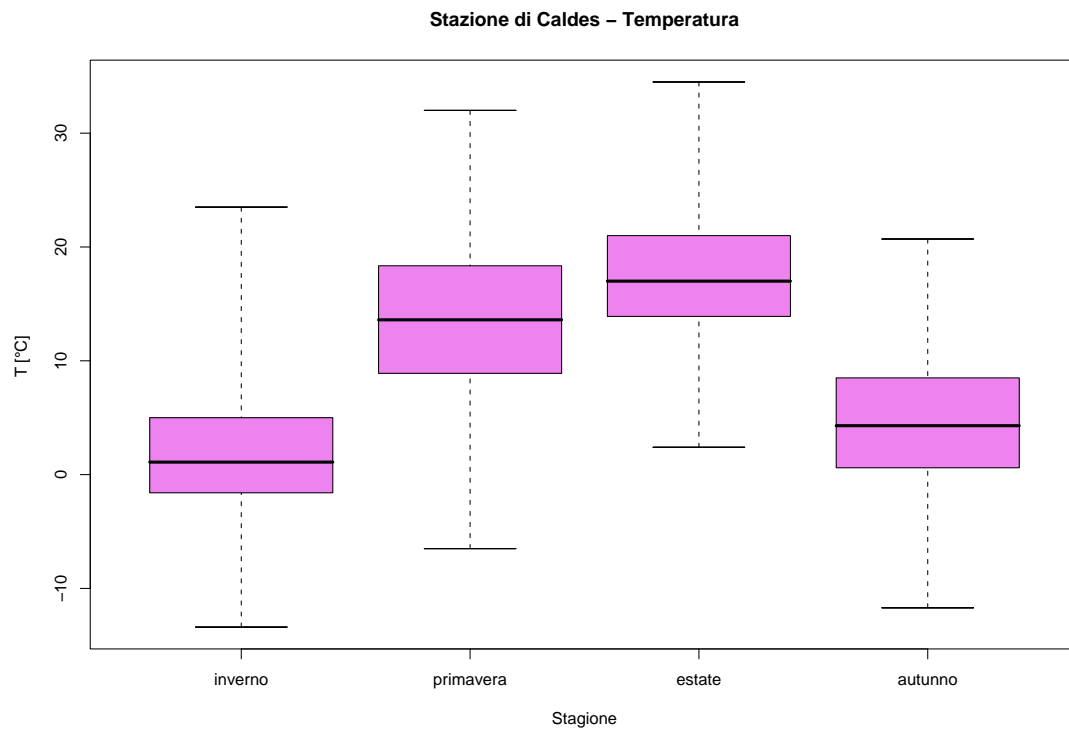


Figura 5.7: Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

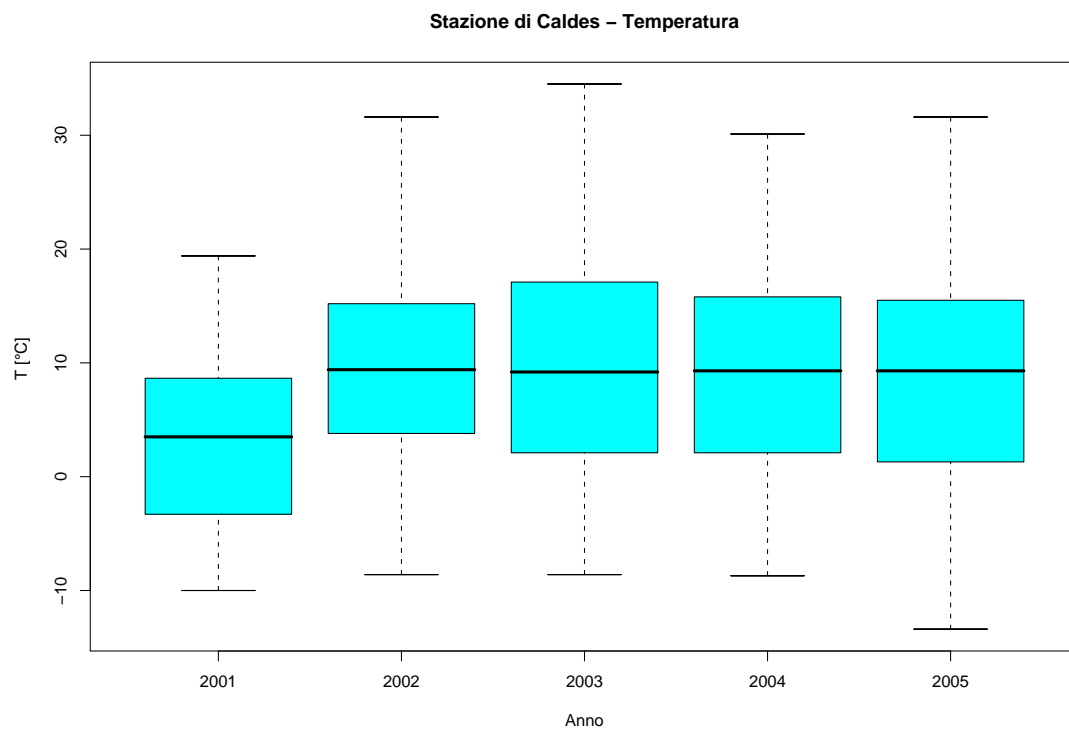


Figura 5.8: Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

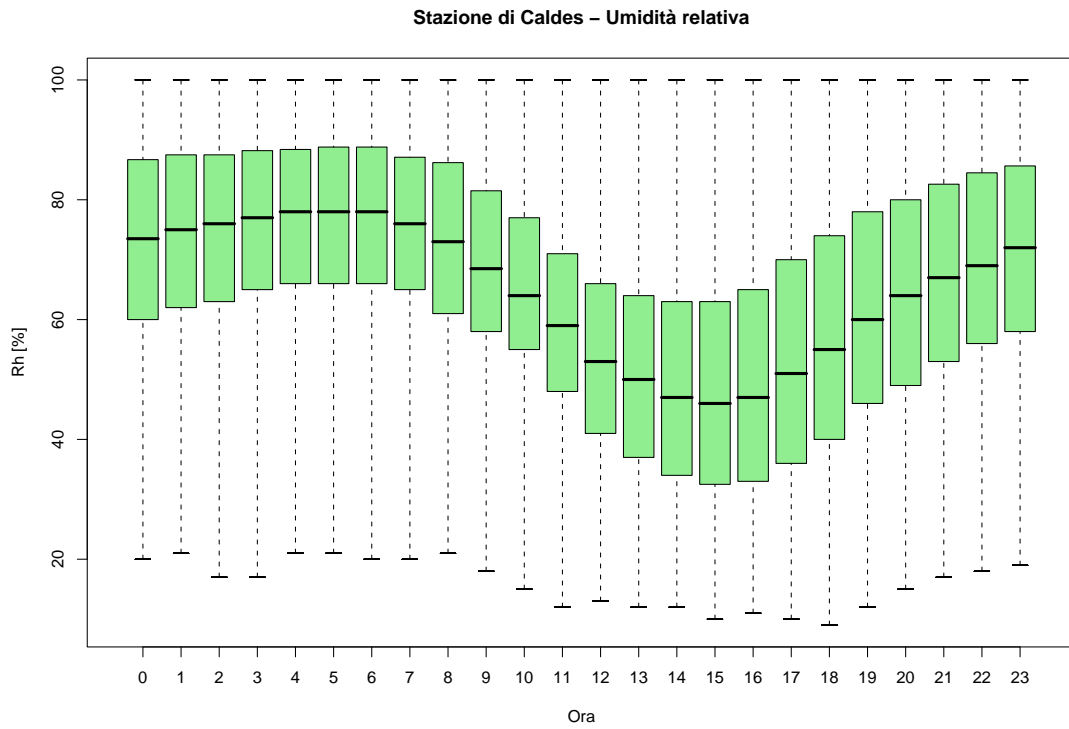


Figura 5.9: Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

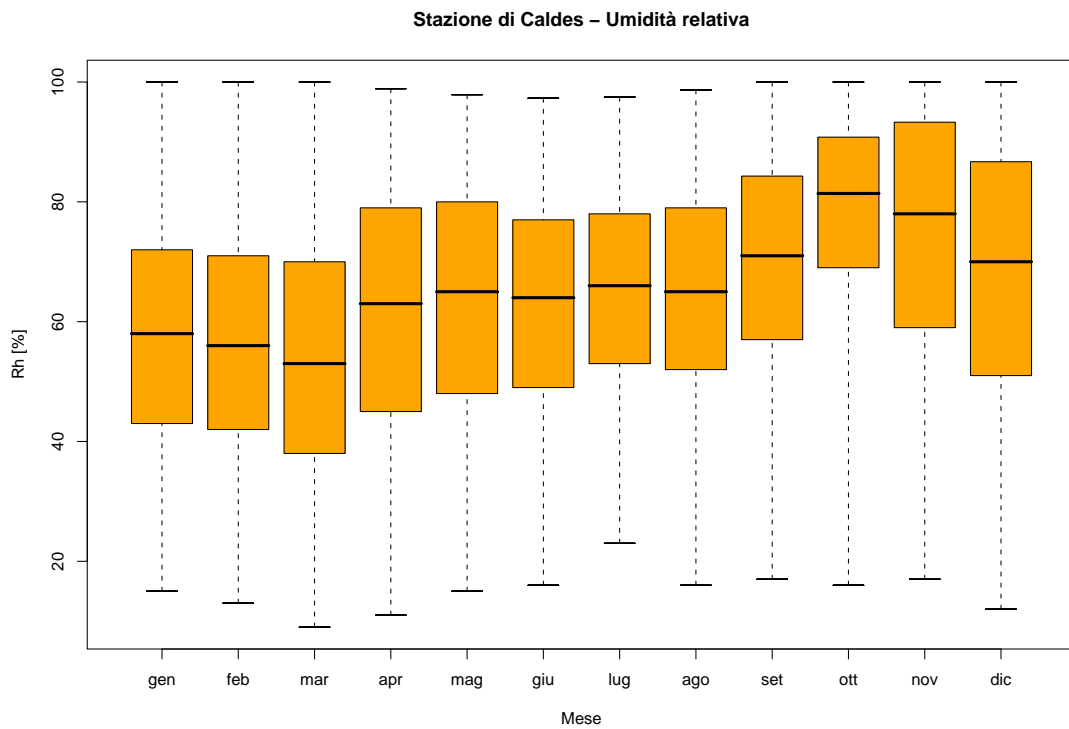


Figura 5.10: Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

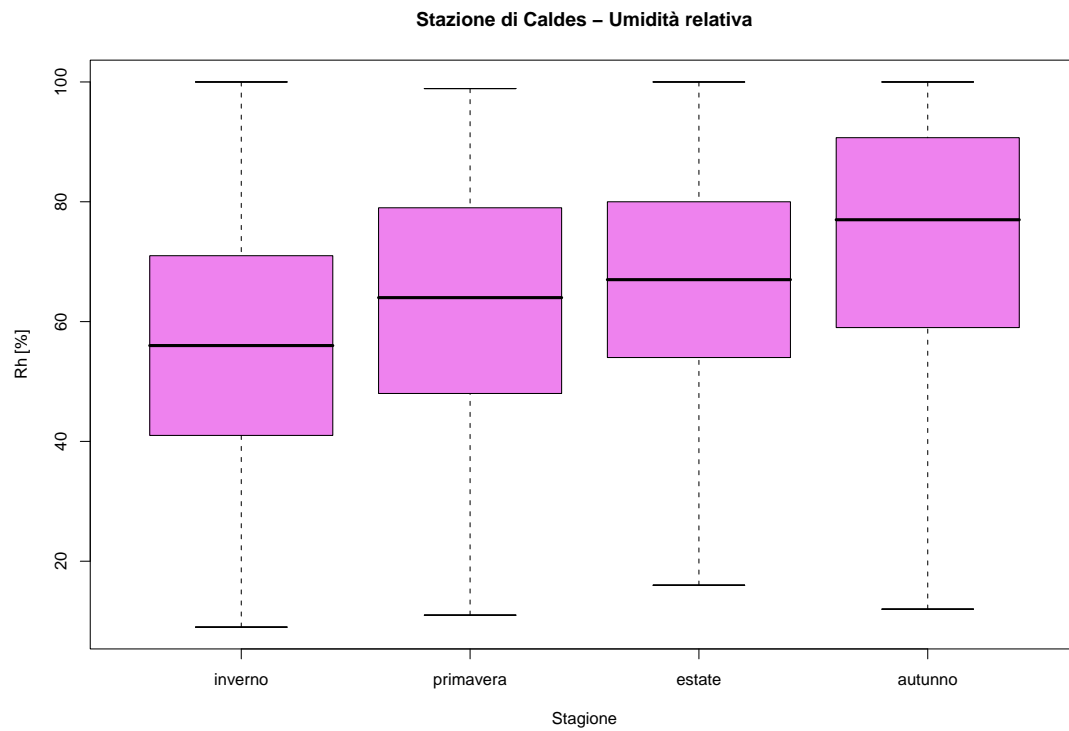


Figura 5.11: Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

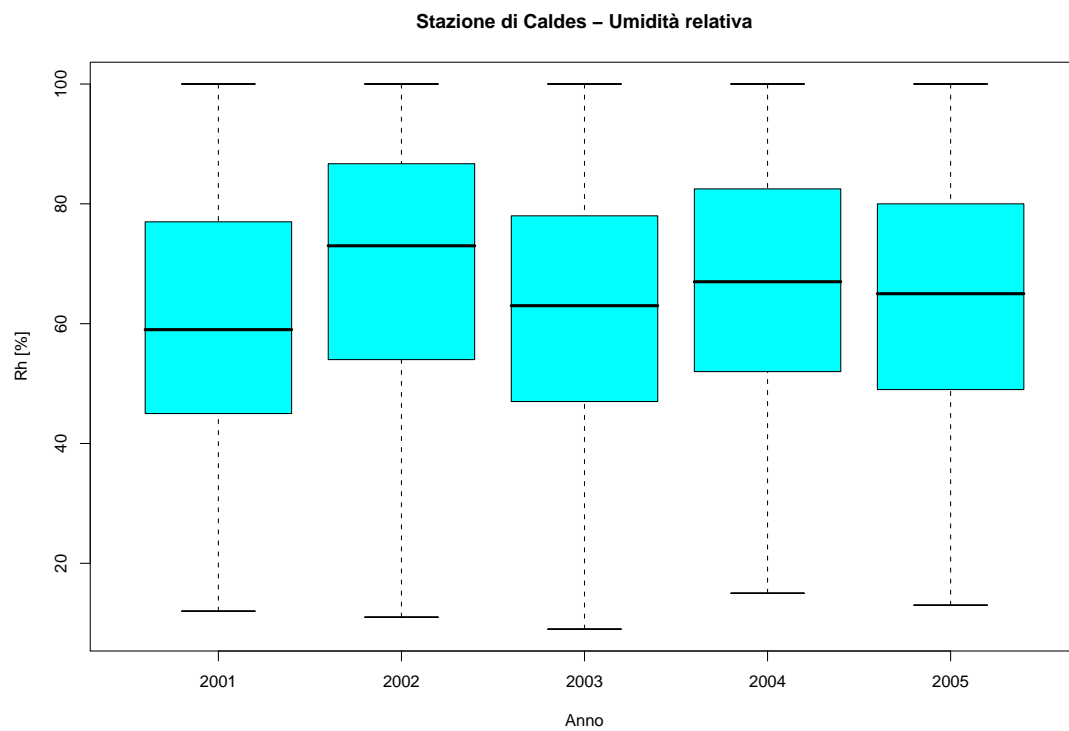


Figura 5.12: Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

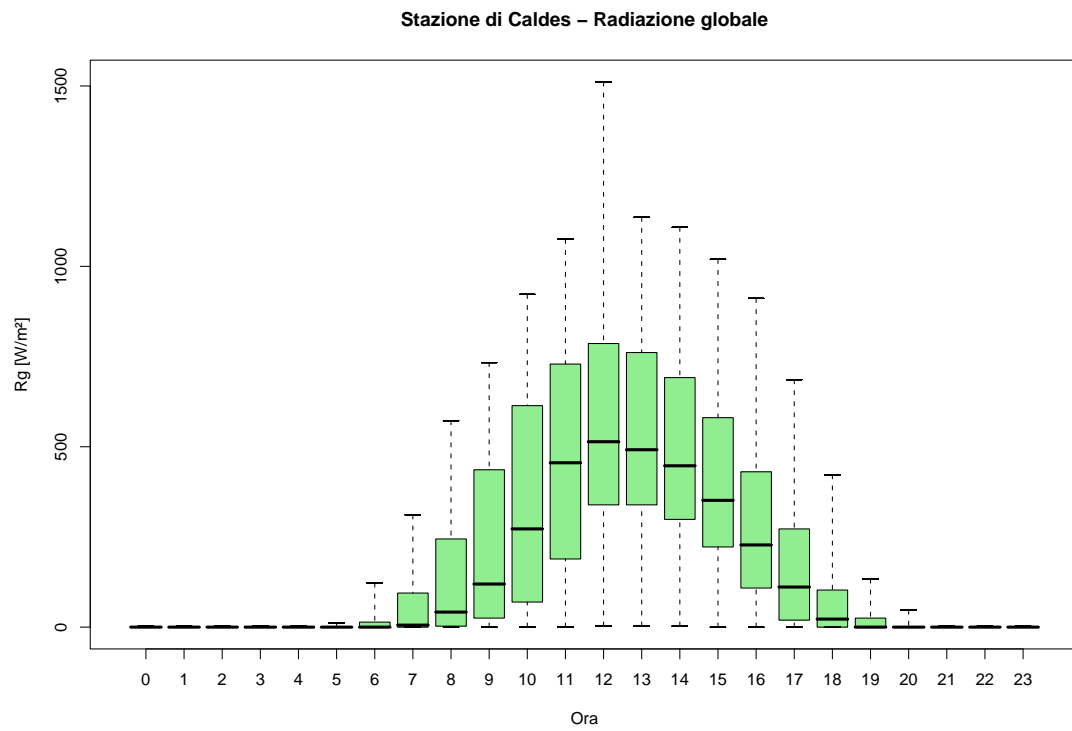


Figura 5.13: Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

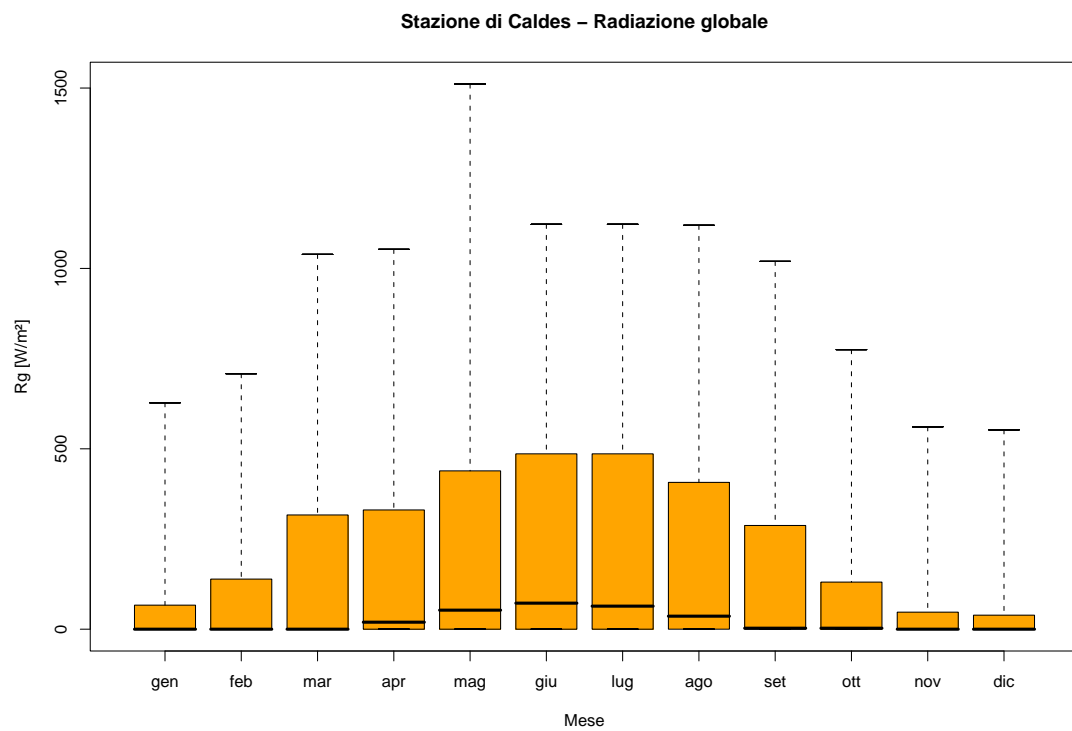


Figura 5.14: Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

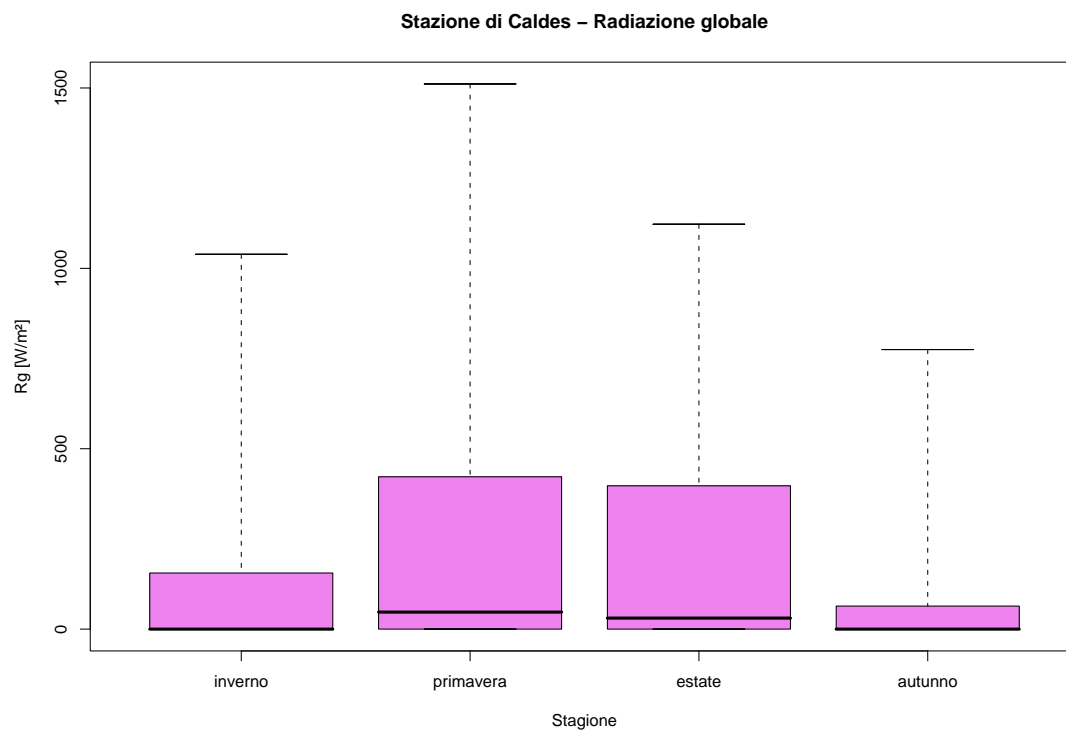


Figura 5.15: Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

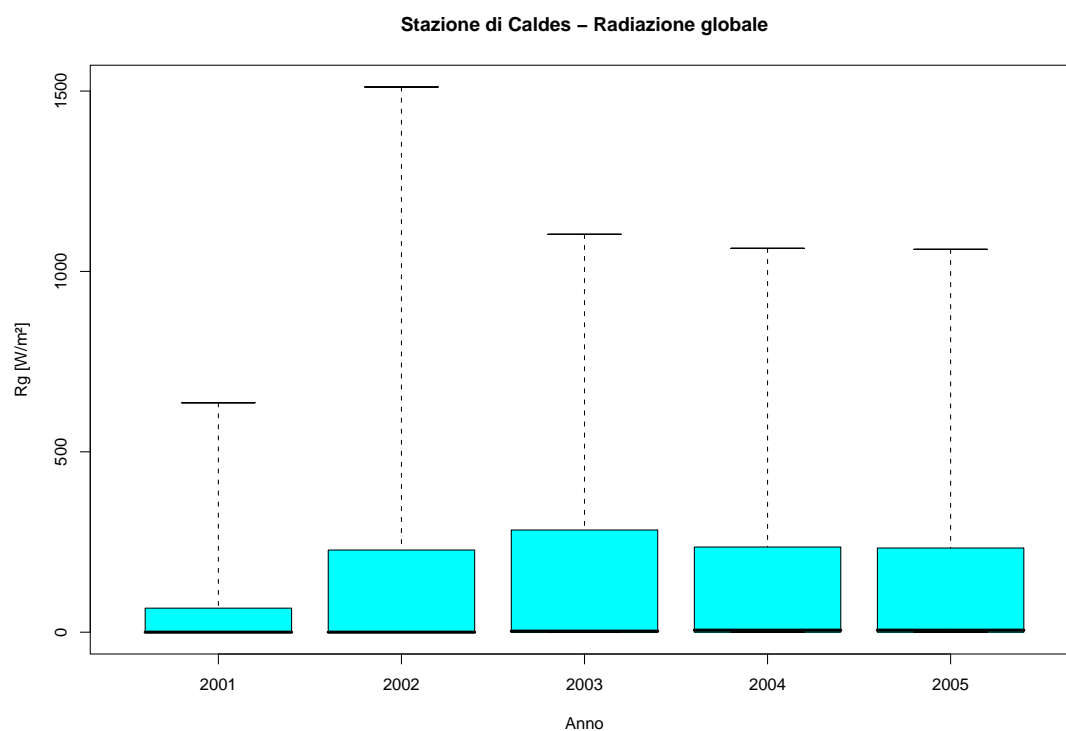
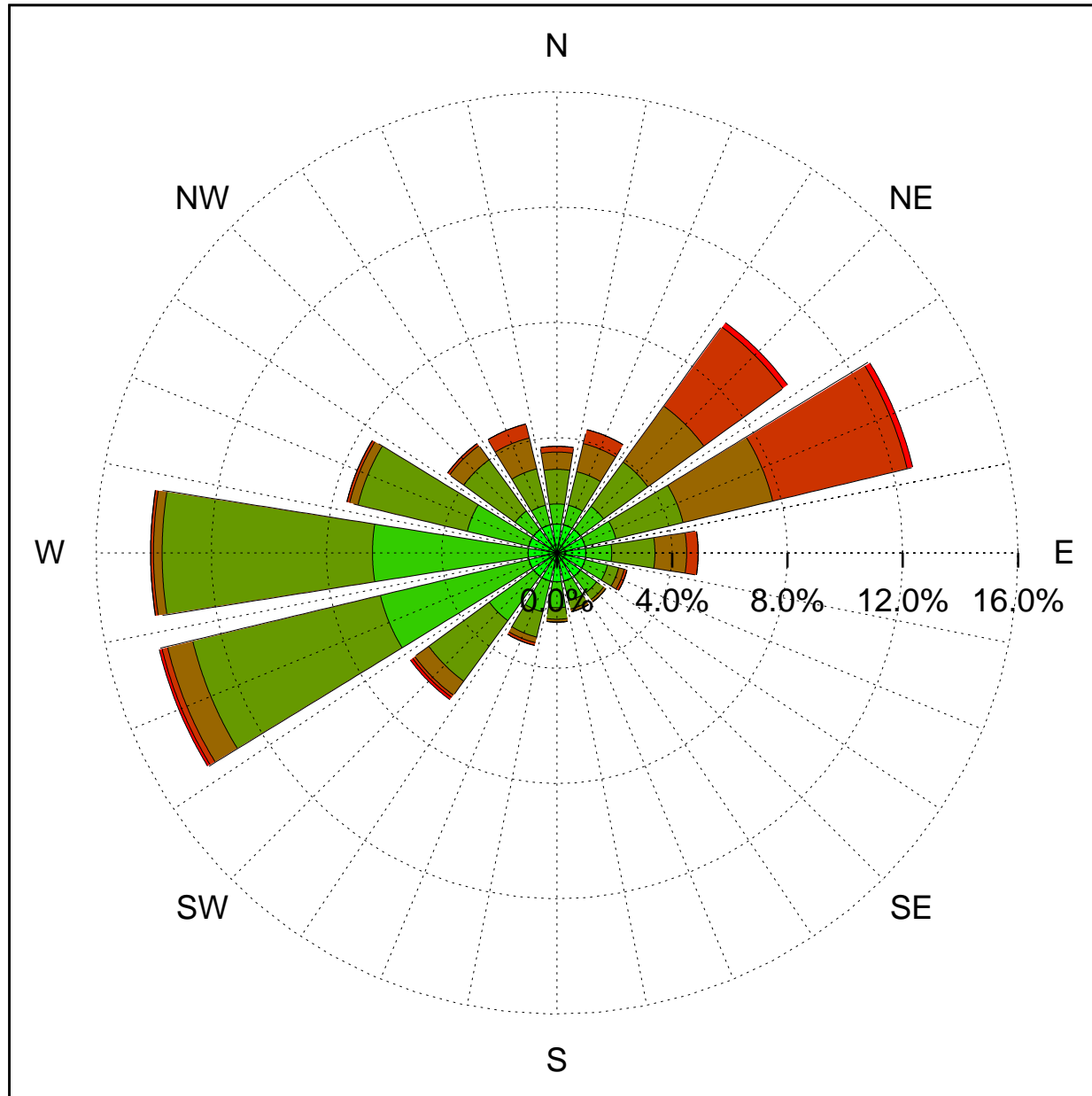


Figura 5.16: Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

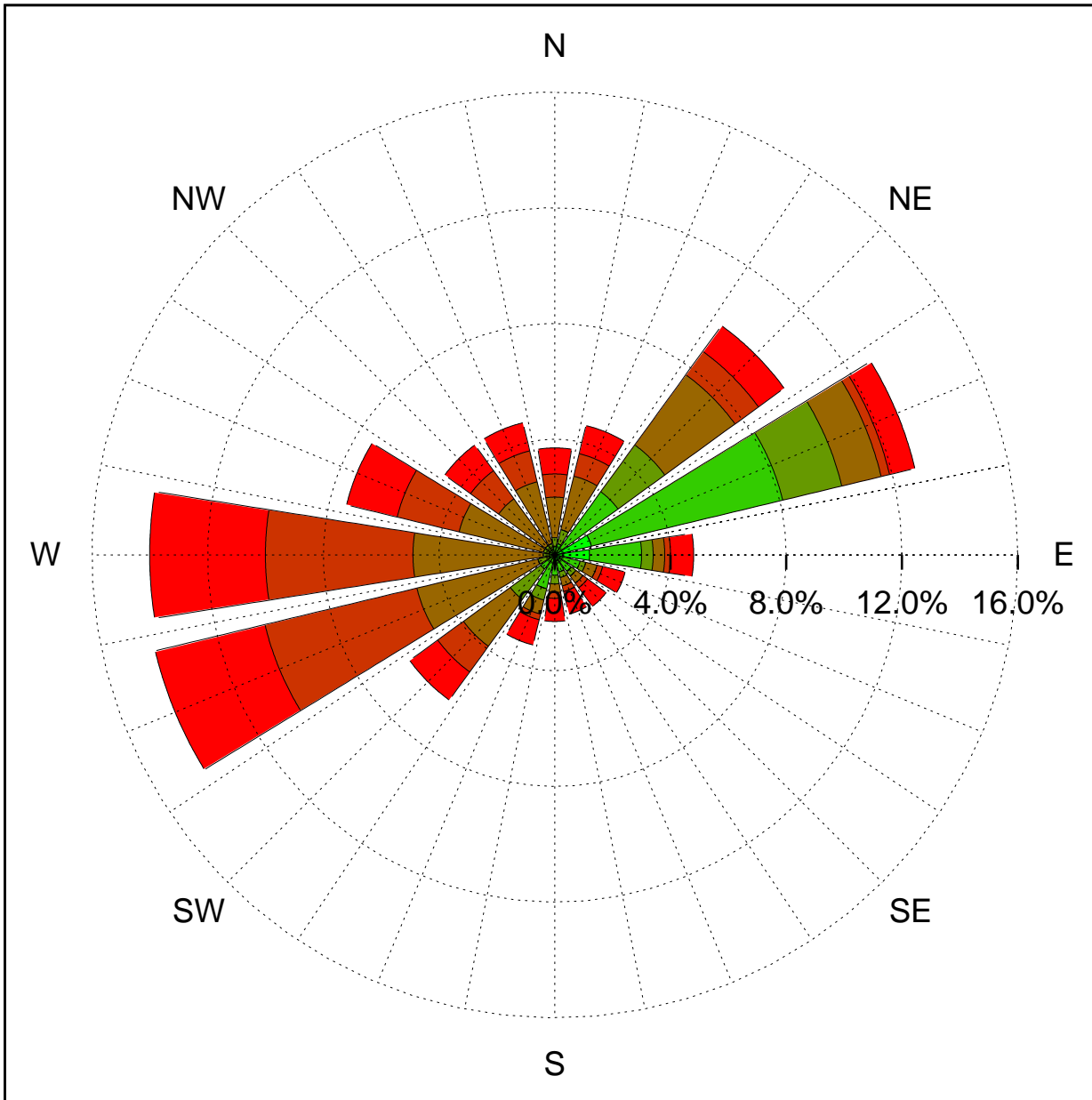
Stazione: Caldes



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Green
$0.5 \leq v < 1.0$	Light Green
calma ($v < 0.5$)	Yellow

Figura 5.17: Campagna di misura a Caldes (). Rosa dei venti.

Stazione: Caldes



Legenda - stabilità	
stab = F	Red
stab = E	Orange
stab = D	Brown
stab = C	Olive
stab = B	Green
stab = A	Light Green

Figura 5.18: Campagna di misura a Caldes (). Rosa della stabilità atmosferica.

6 Stazione di Cavedine

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 19/10/2001, quindi la statistica del 2001 risulta incompleta. Si tratta di una stazione di fondovalle a circa 500 m di quota; l'intensità del vento risulta più intensa nelle prime ore pomeridiane con direzione prevalente SW - W, mentre nel resto della giornata la direzione prevalente è SE - S.

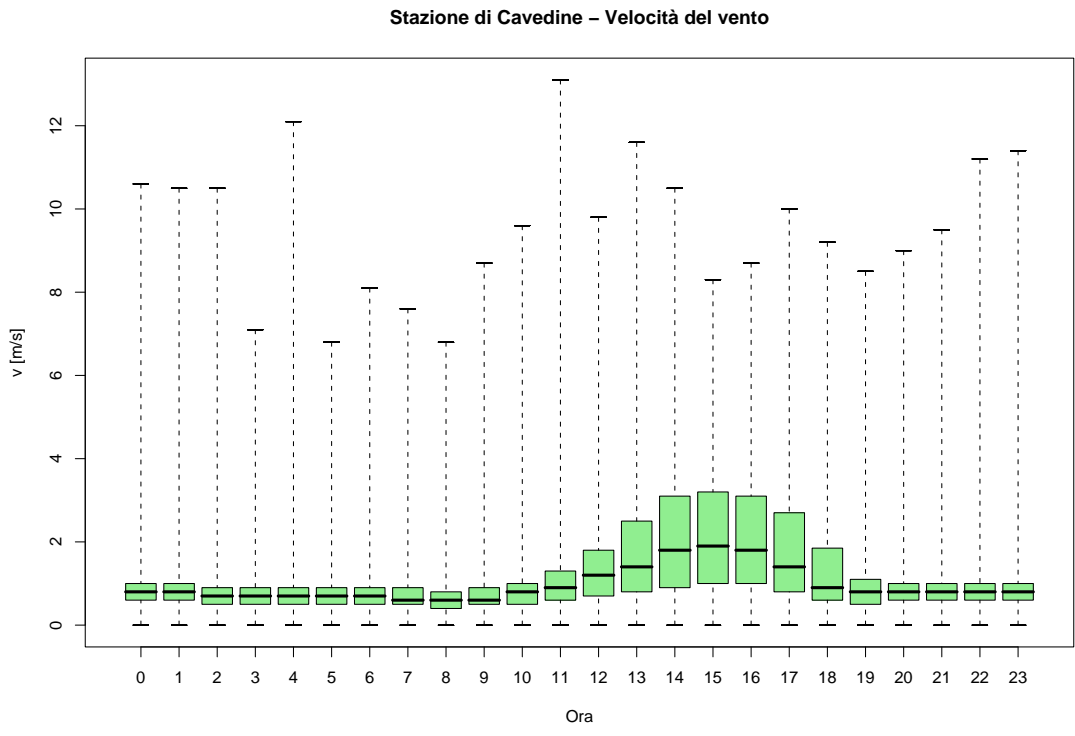


Figura 6.1: Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

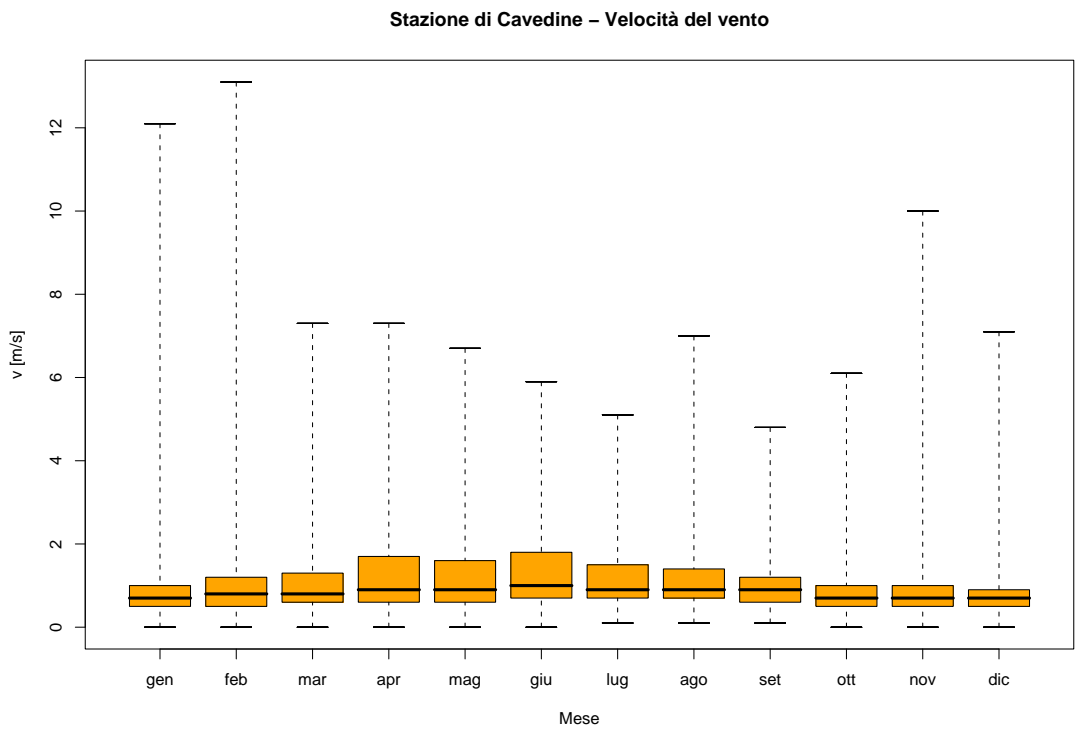


Figura 6.2: Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

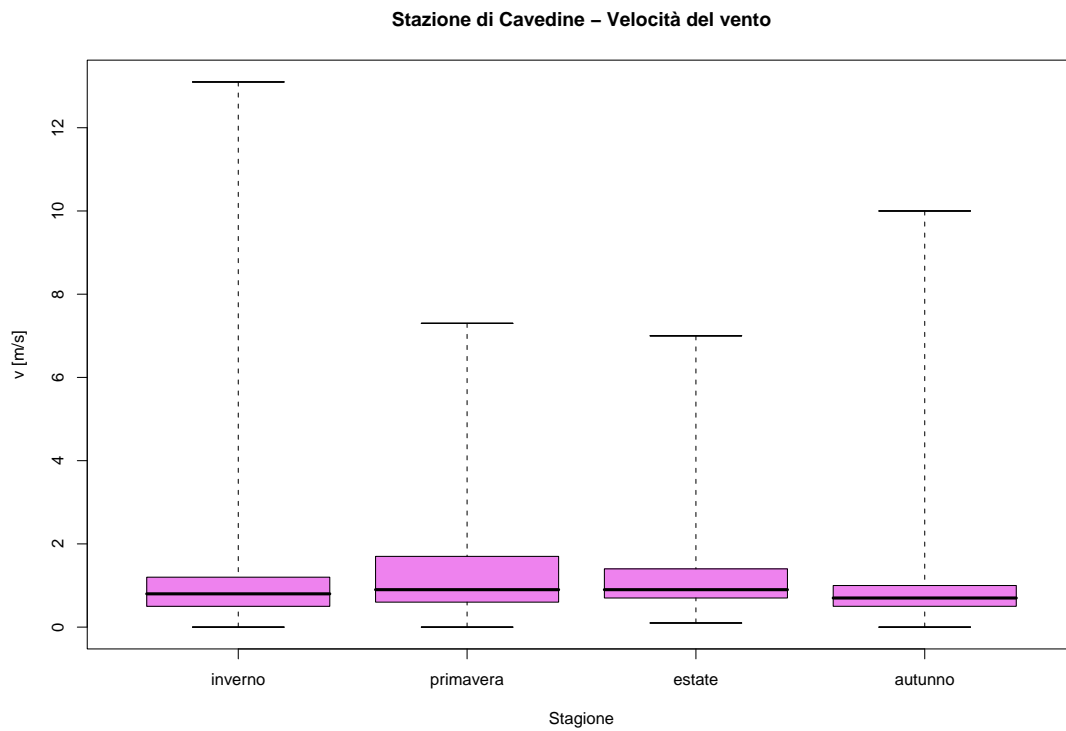


Figura 6.3: Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

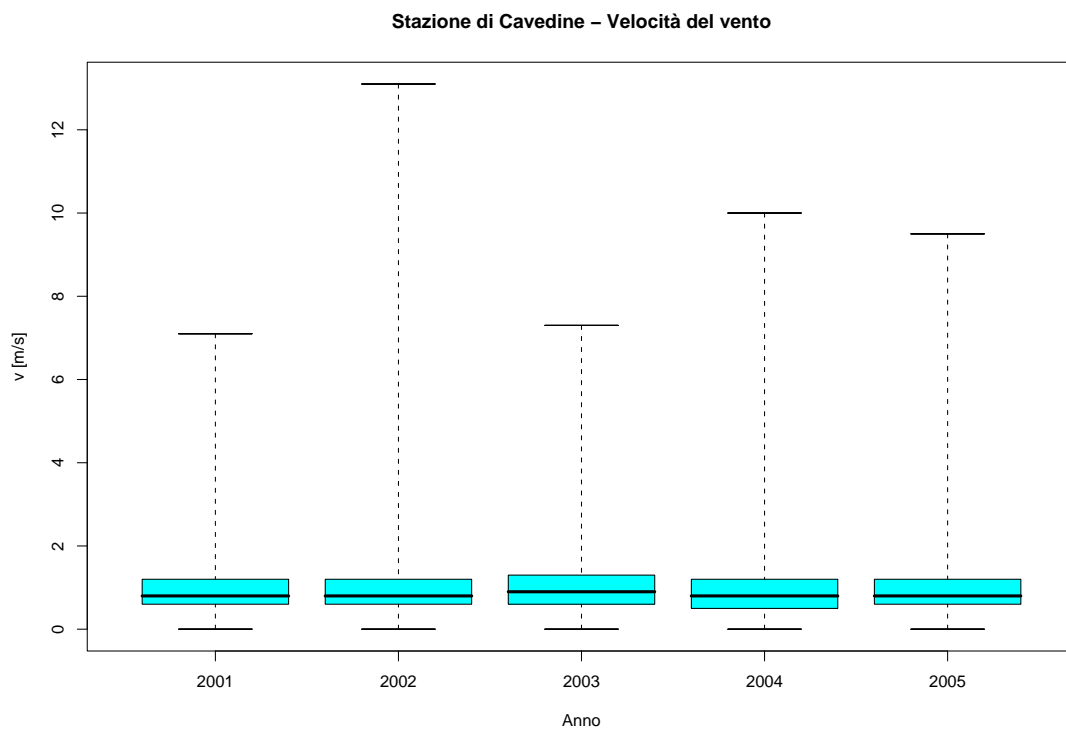


Figura 6.4: Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

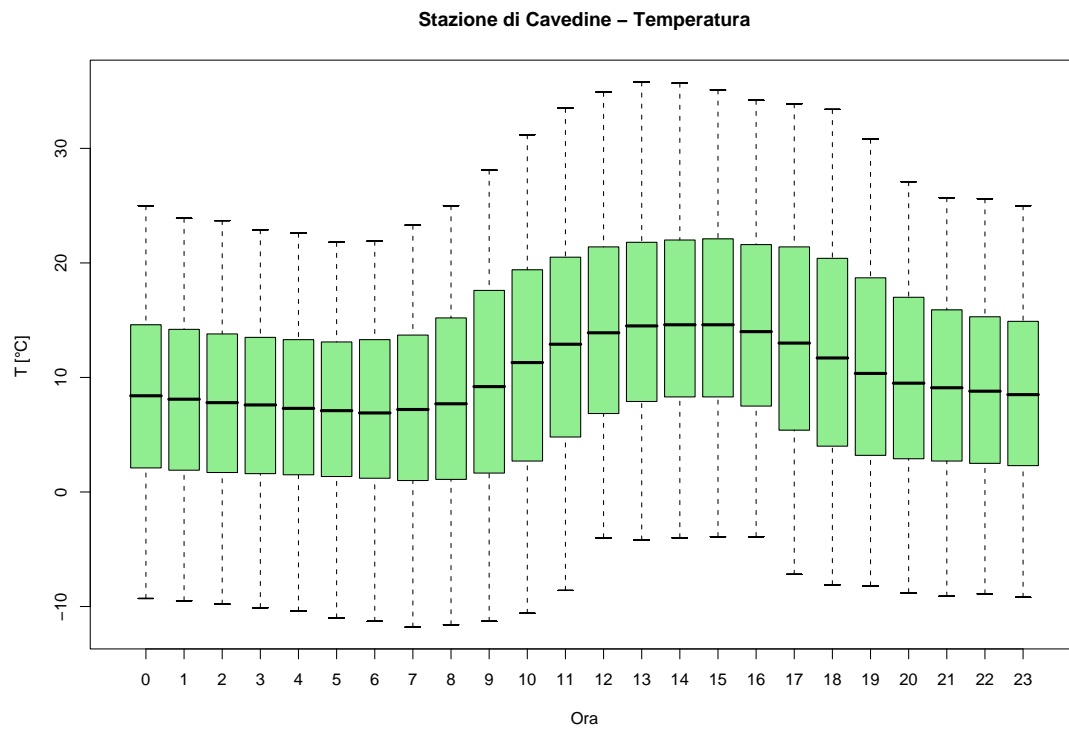


Figura 6.5: Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

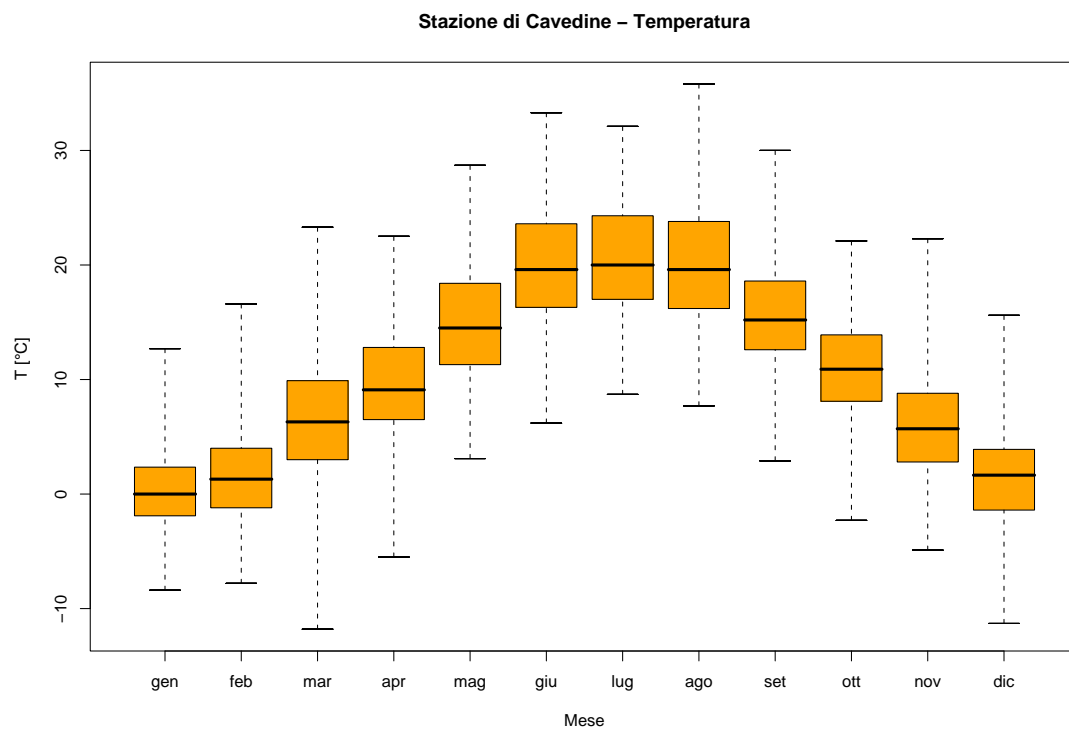


Figura 6.6: Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

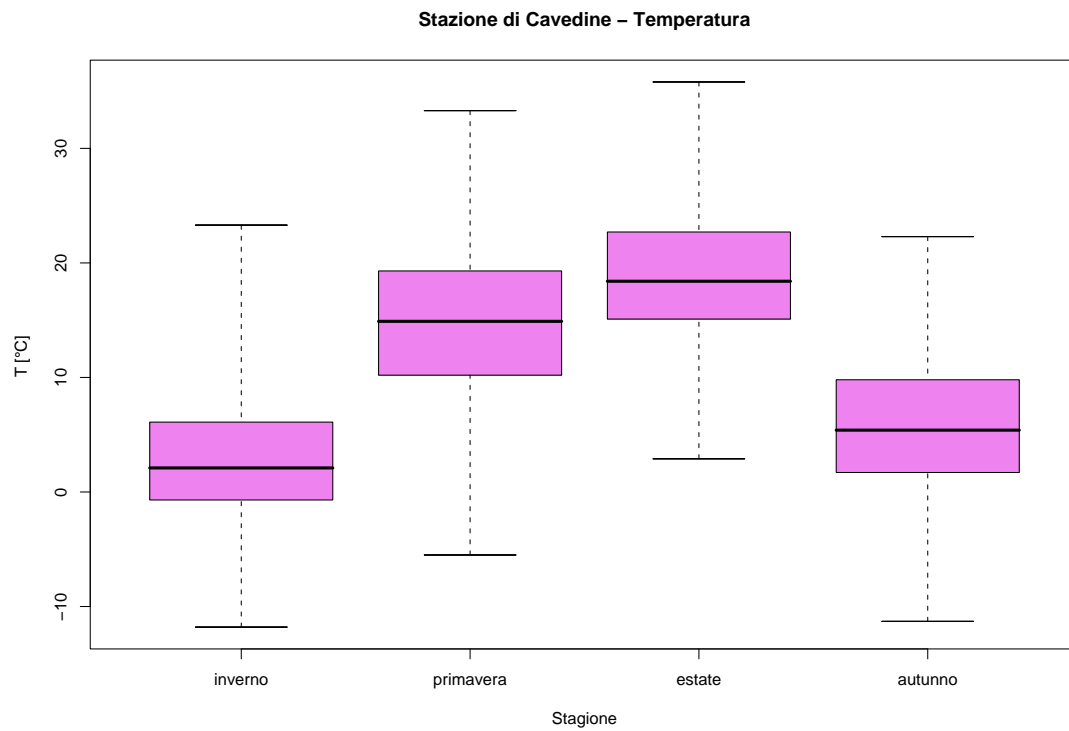


Figura 6.7: Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

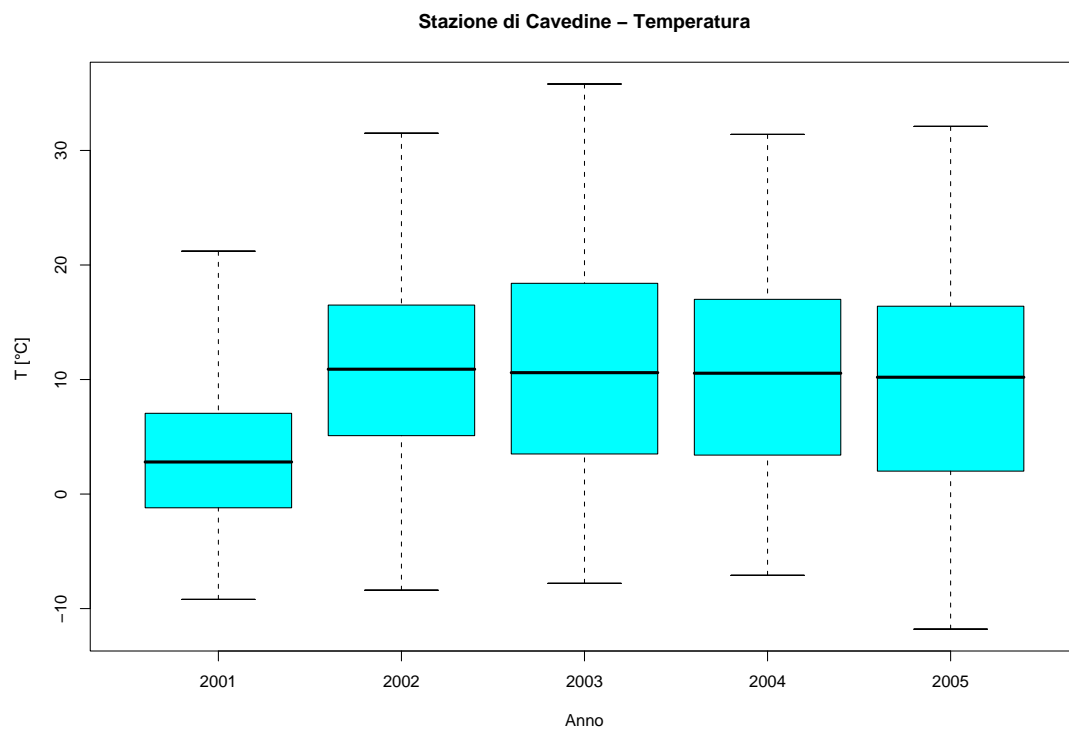


Figura 6.8: Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

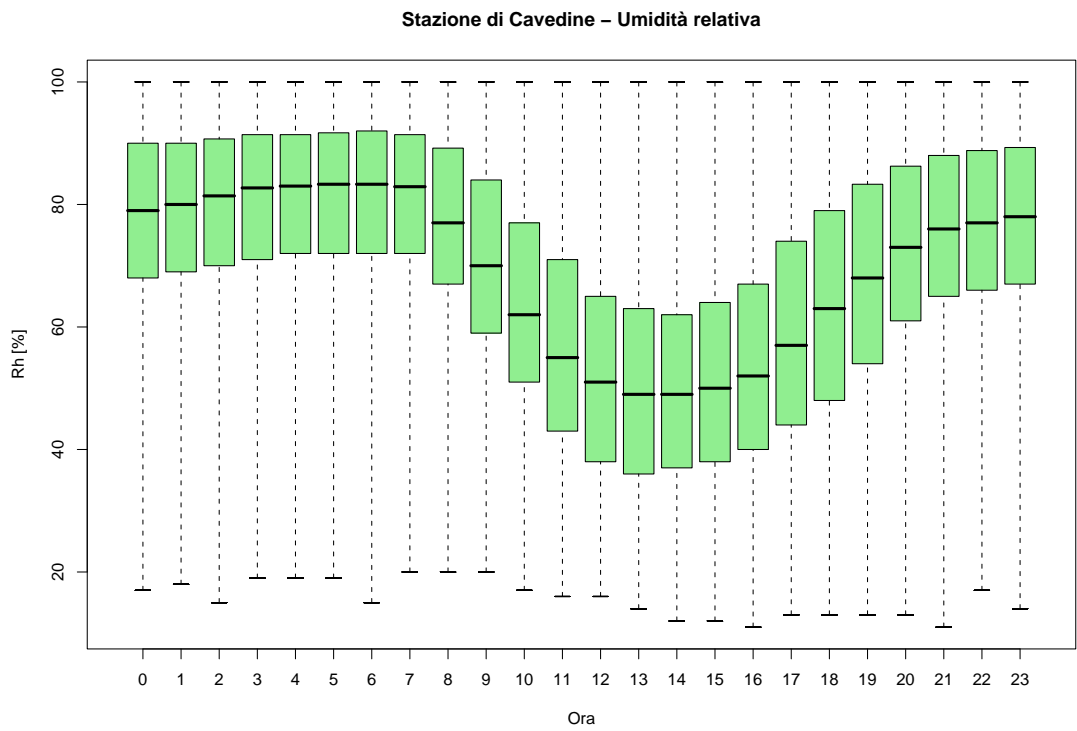


Figura 6.9: Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

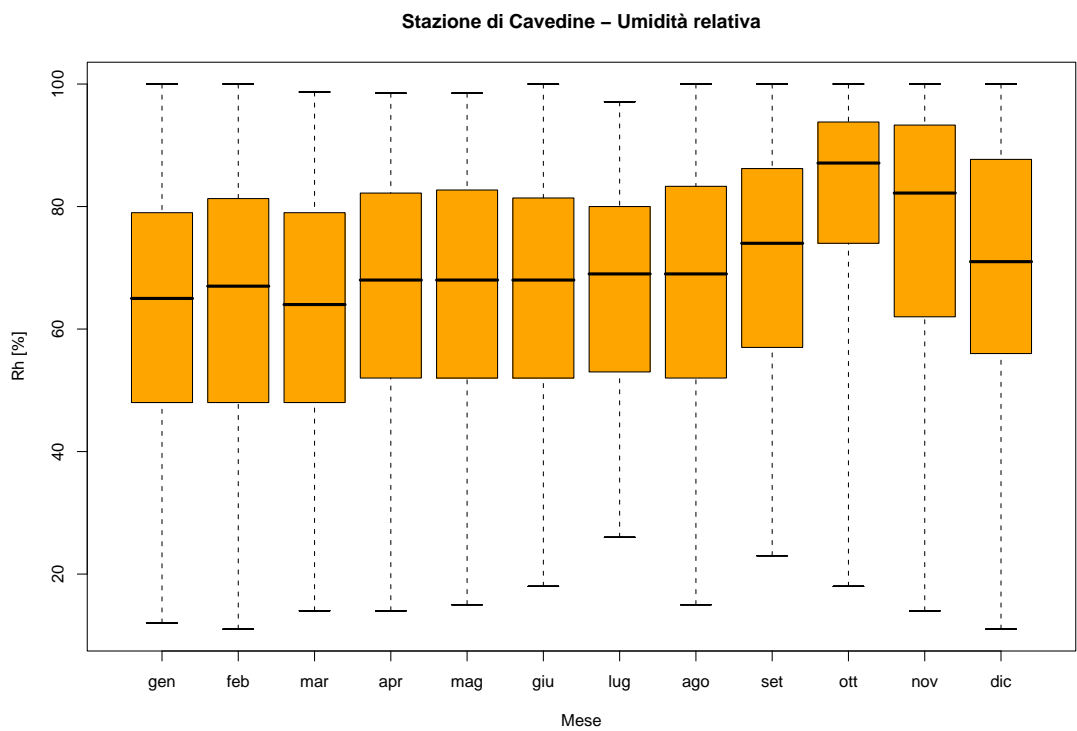


Figura 6.10: Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

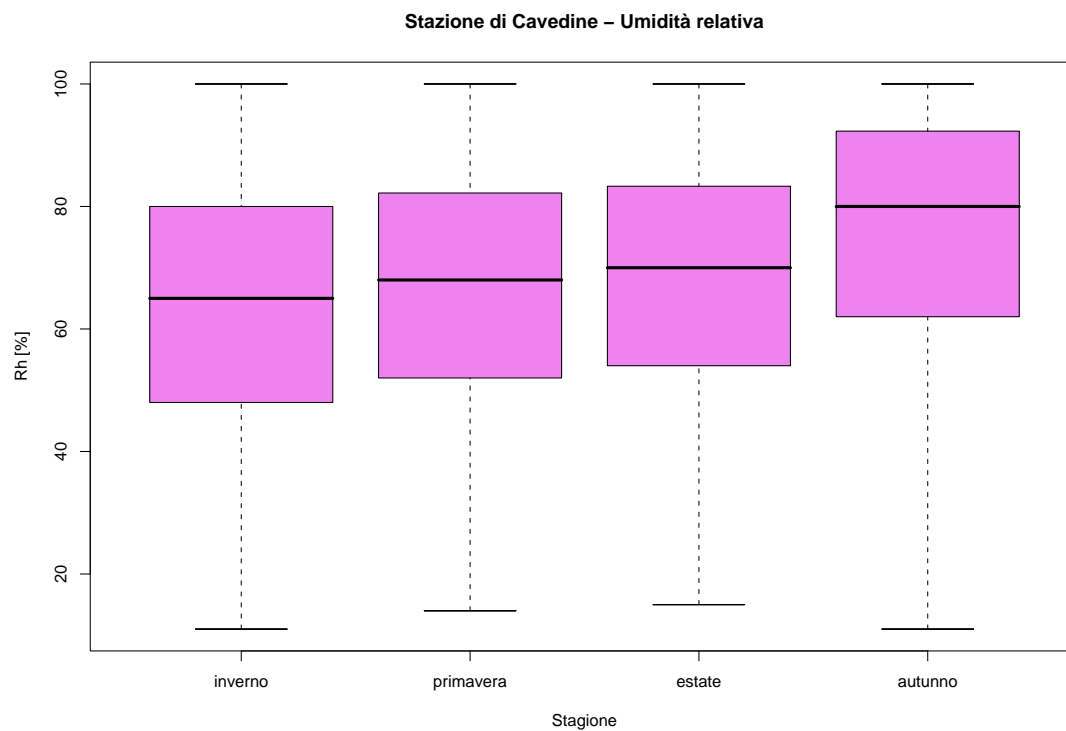


Figura 6.11: Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

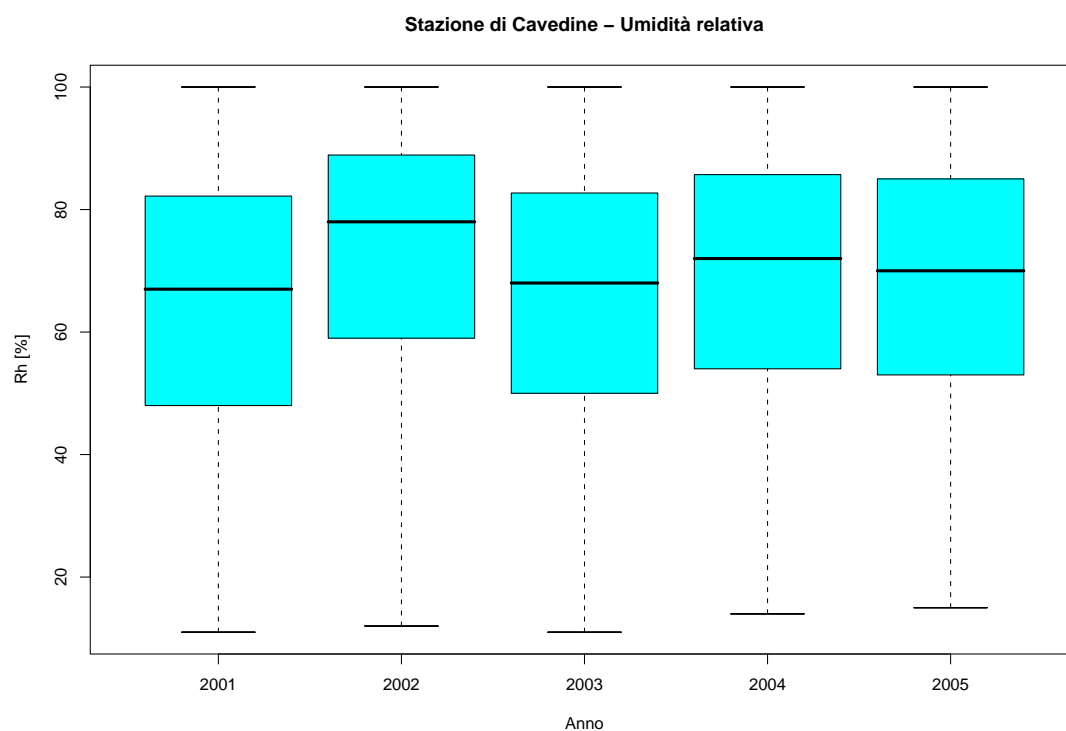


Figura 6.12: Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

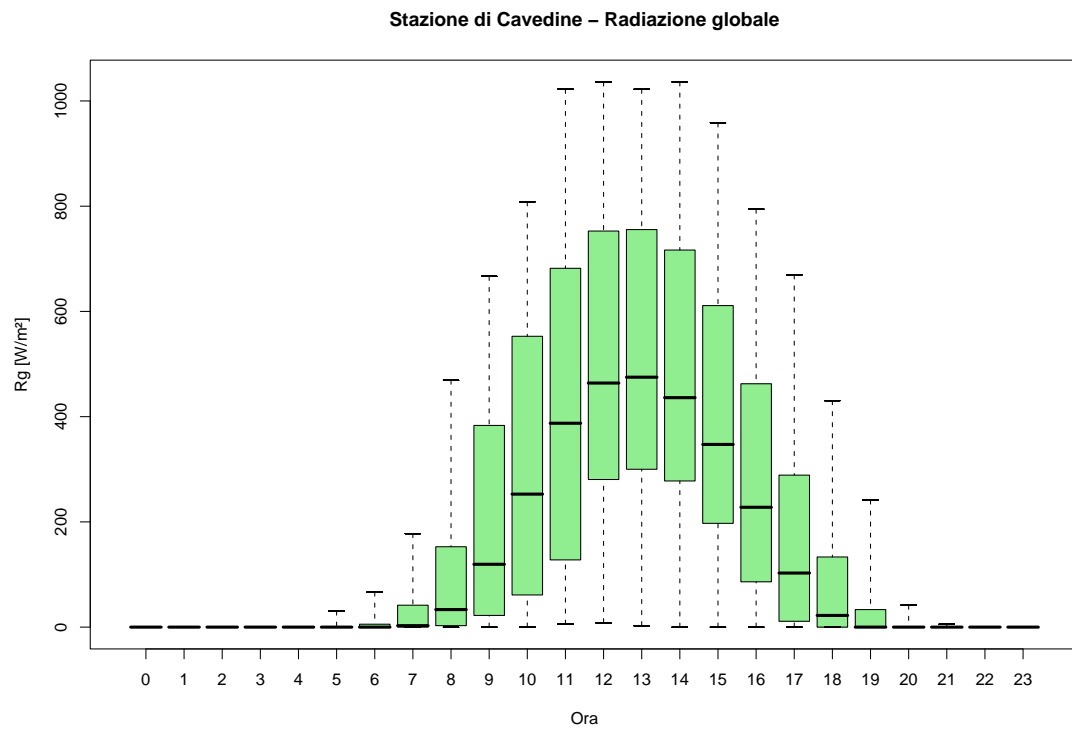


Figura 6.13: Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

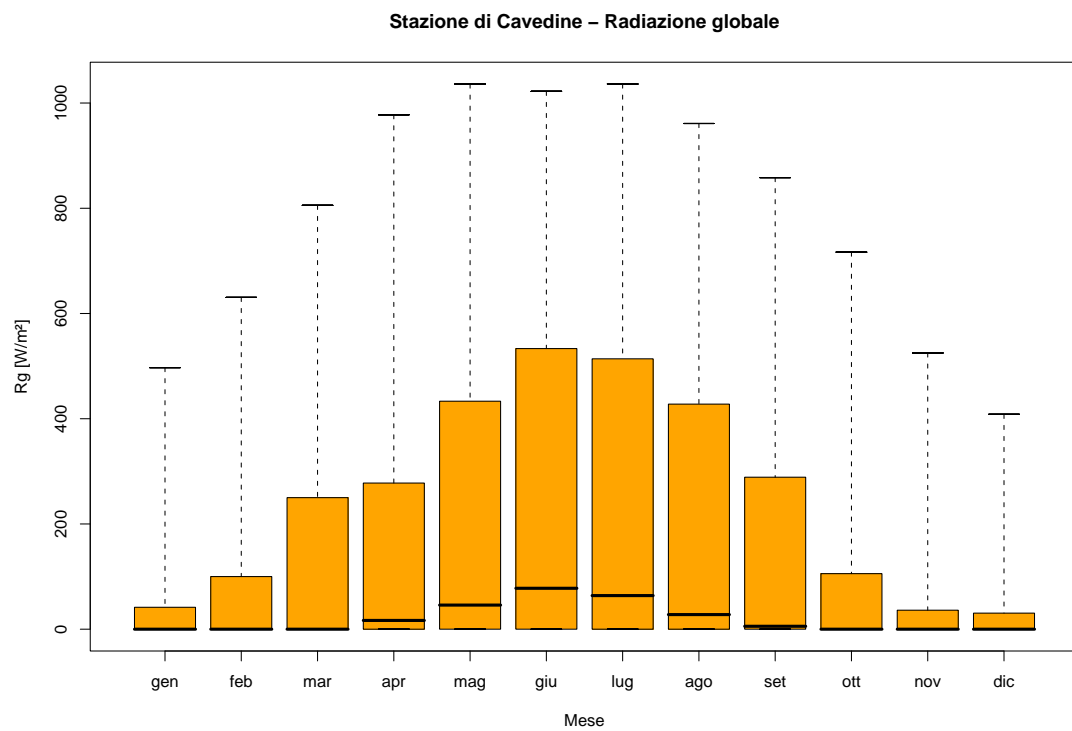


Figura 6.14: Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

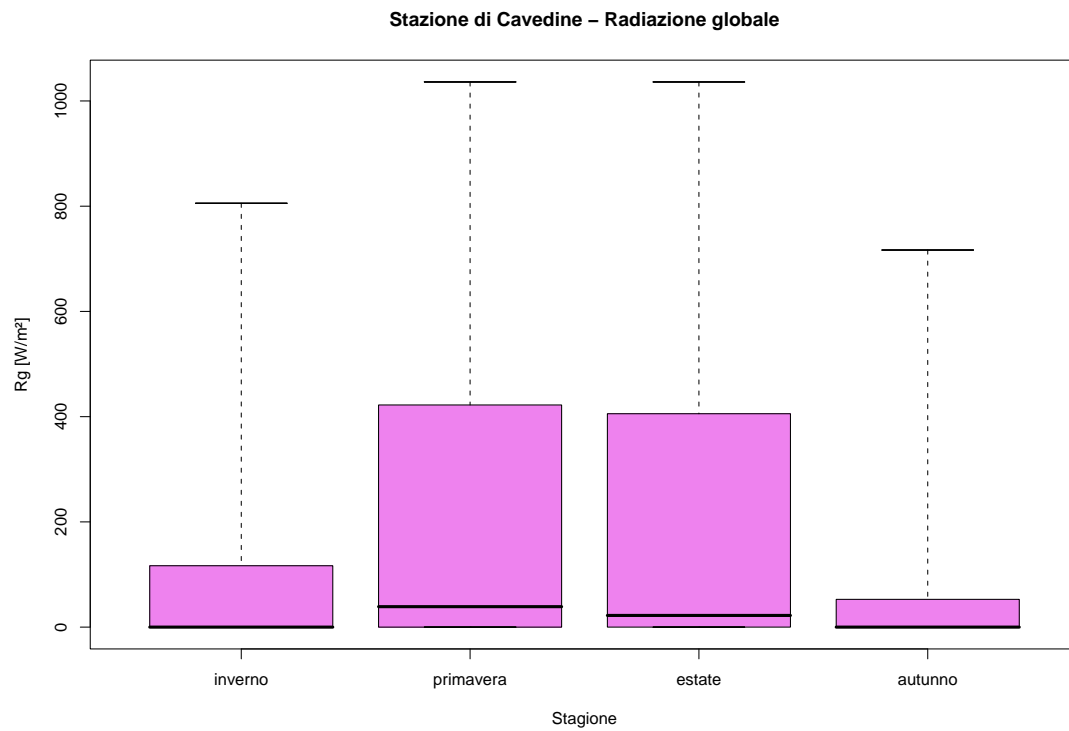


Figura 6.15: Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

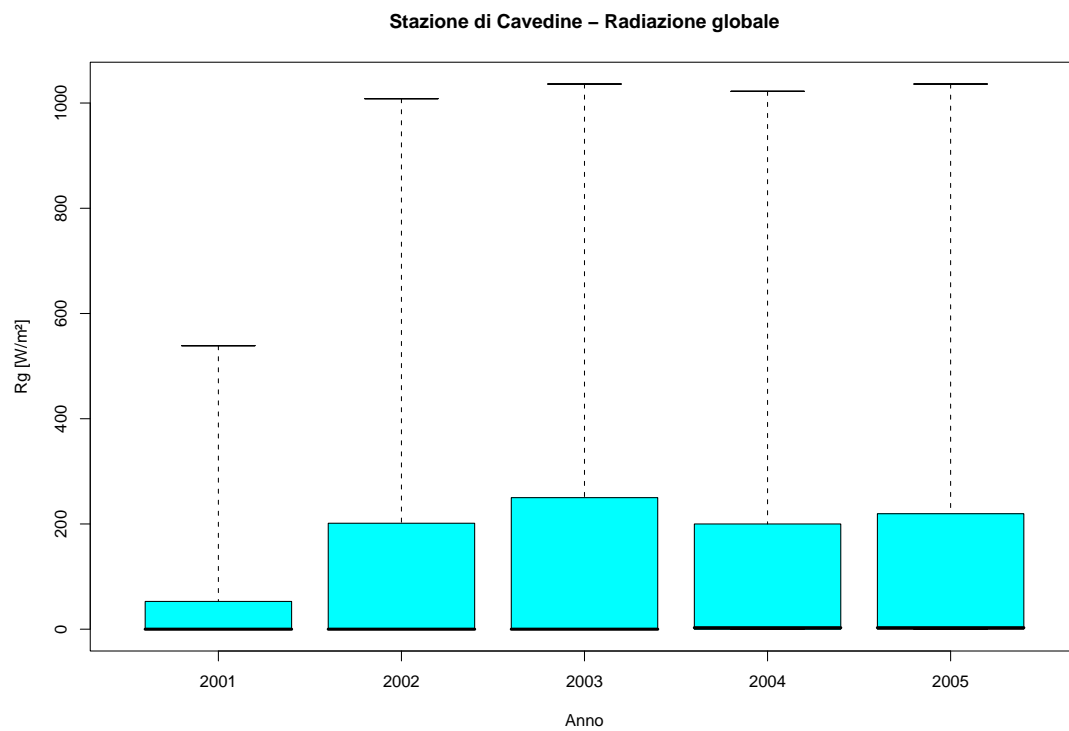


Figura 6.16: Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

Stazione: Cavedine

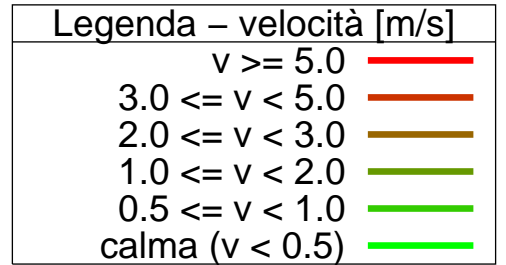
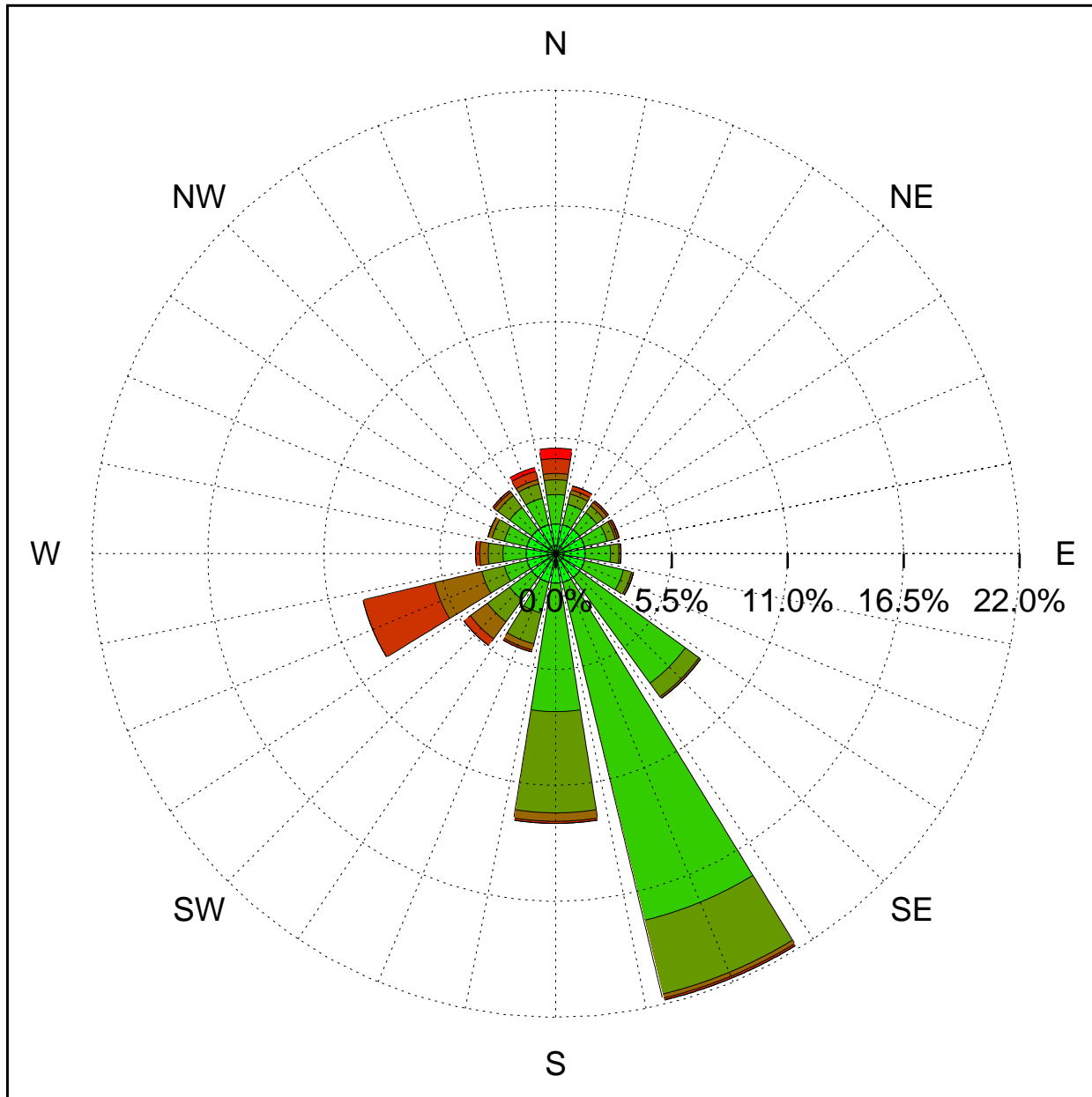
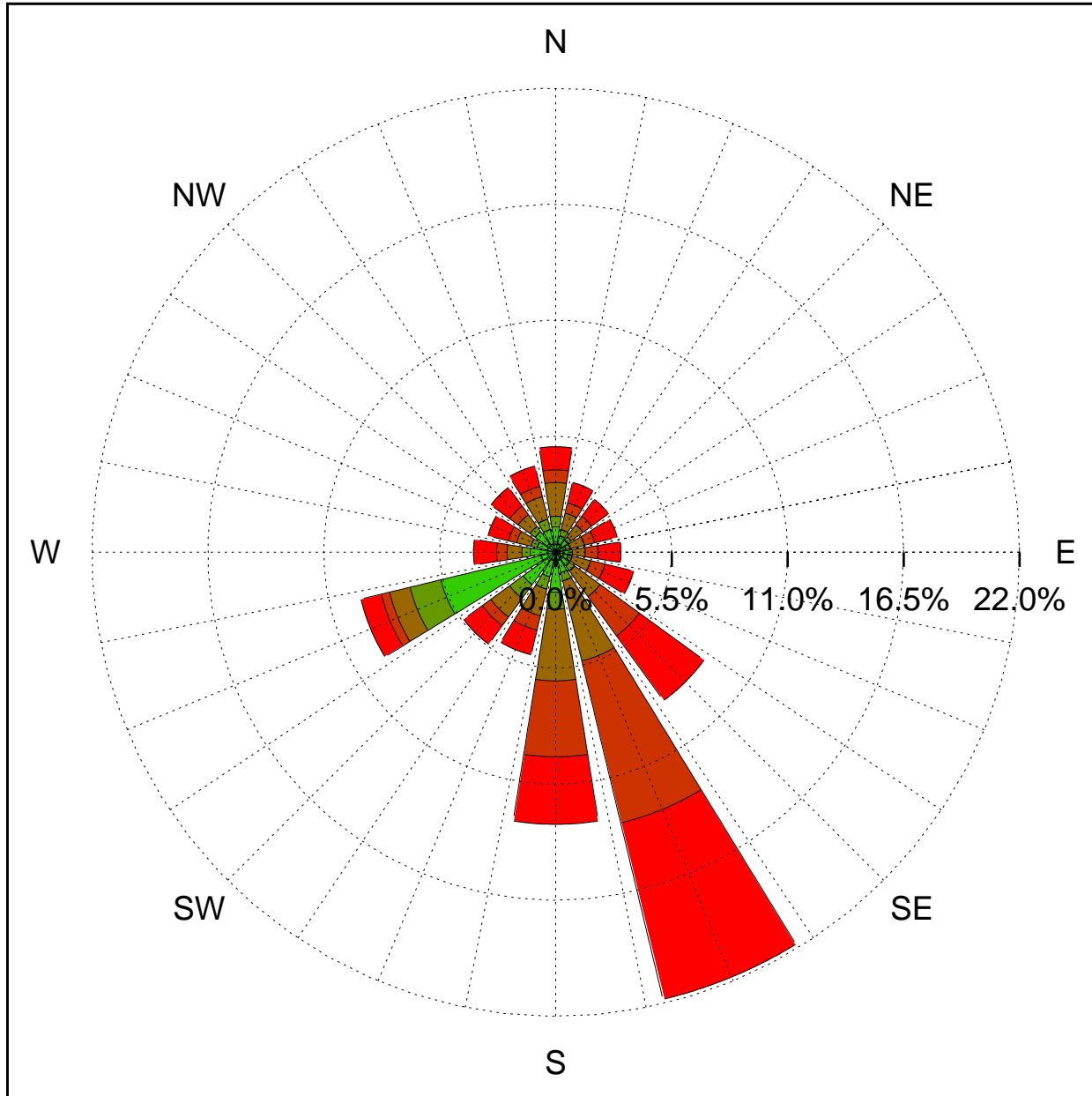


Figura 6.17: Campagna di misura a Cavedine (O). Rosa dei venti.

Stazione: Cavedine



Legenda - stabilità	
stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 6.18: Campagna di misura a Cavedine (). Rosa della stabilità atmosferica.

7 Stazione di Cles

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. Si tratta di una stazione di fondovalle a circa 650 m di quota. L'intensità del vento risulta più intensa nelle prime ore pomeridiane con direzione prevalente S, mentre nel resto della giornata la direzione prevalente è N - NE. In generale si nota un'intensità maggiore nelle stagioni primaverili ed estive.

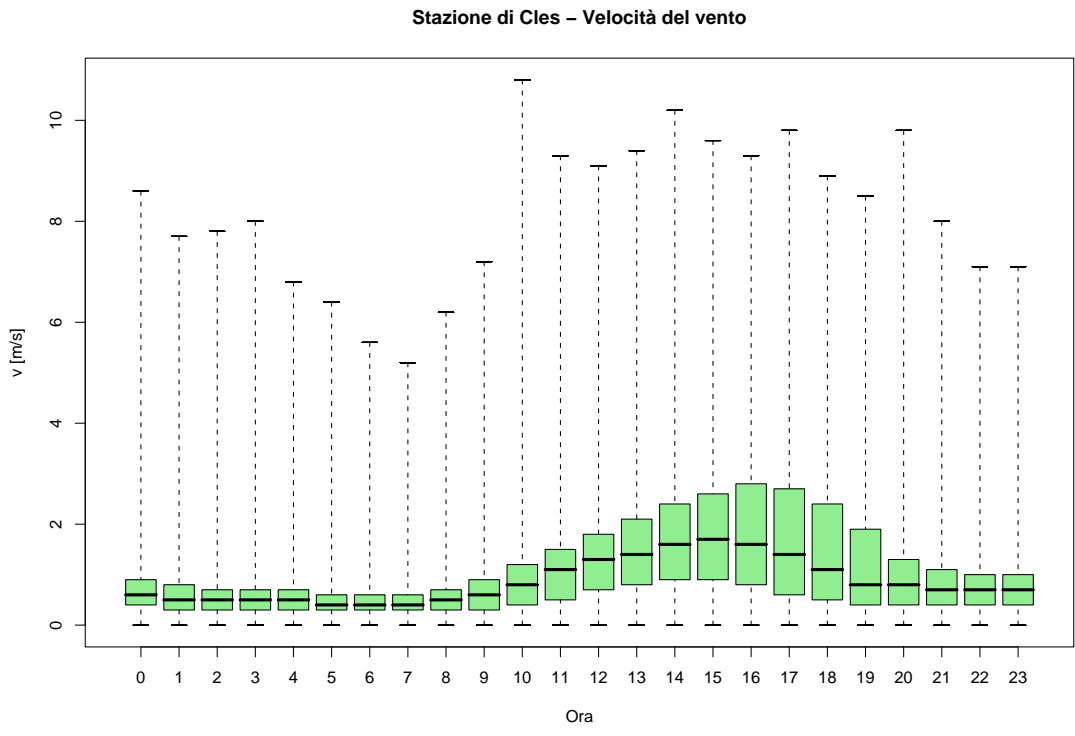


Figura 7.1: Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

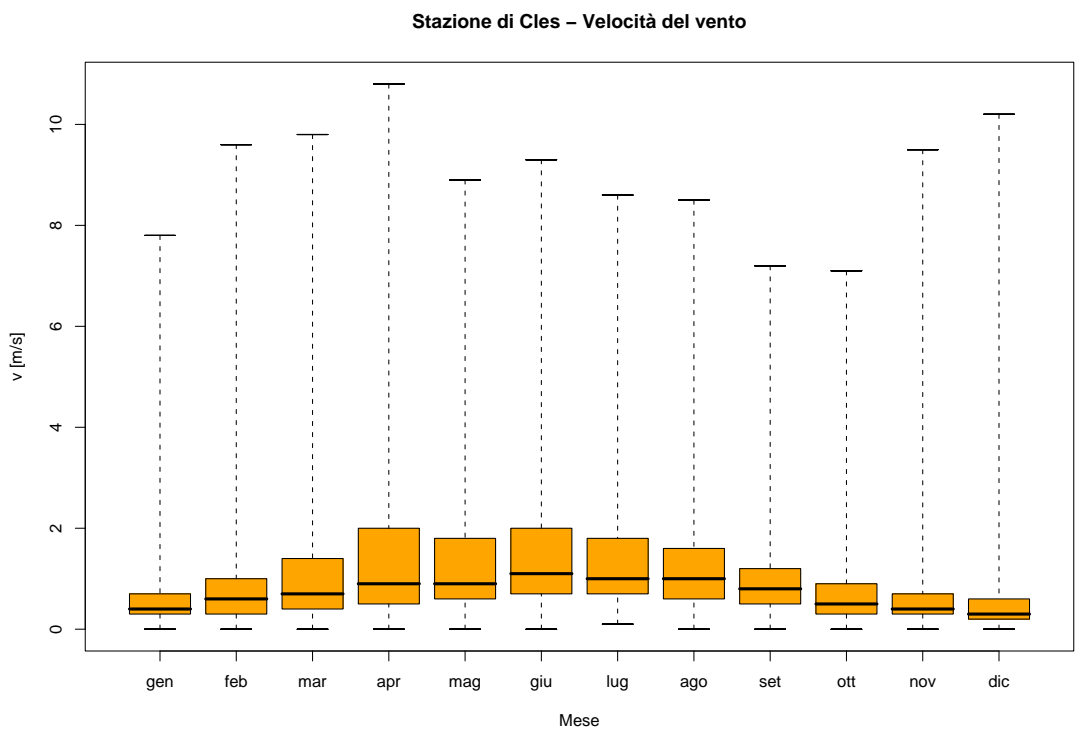


Figura 7.2: Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

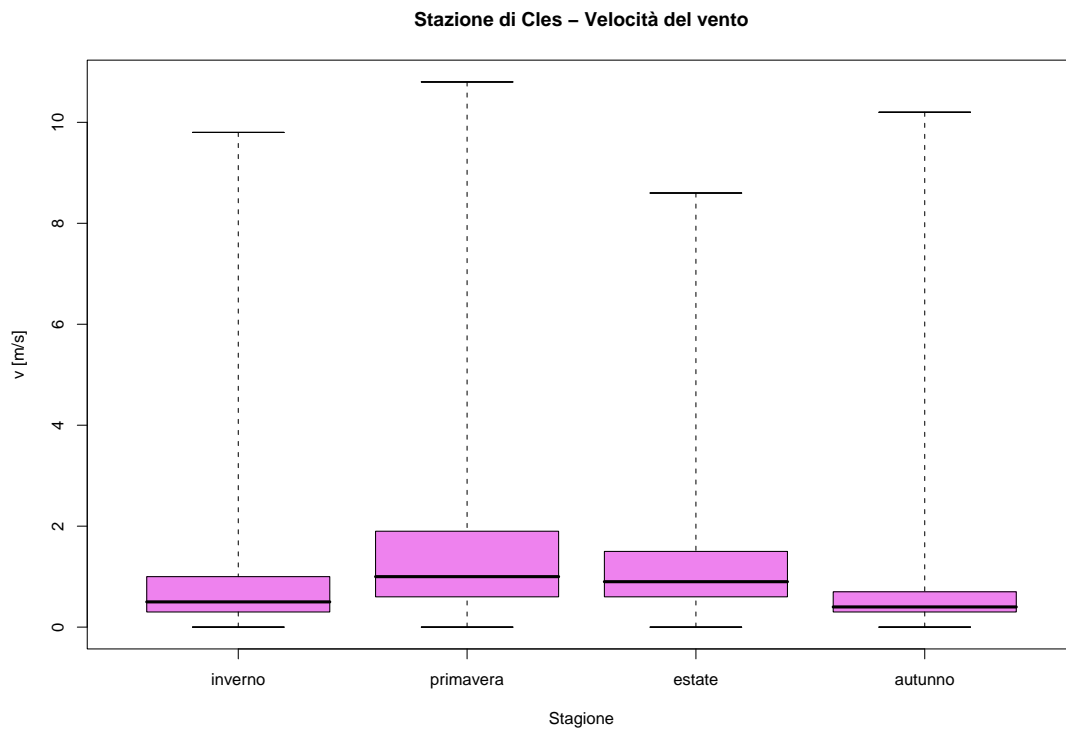


Figura 7.3: Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

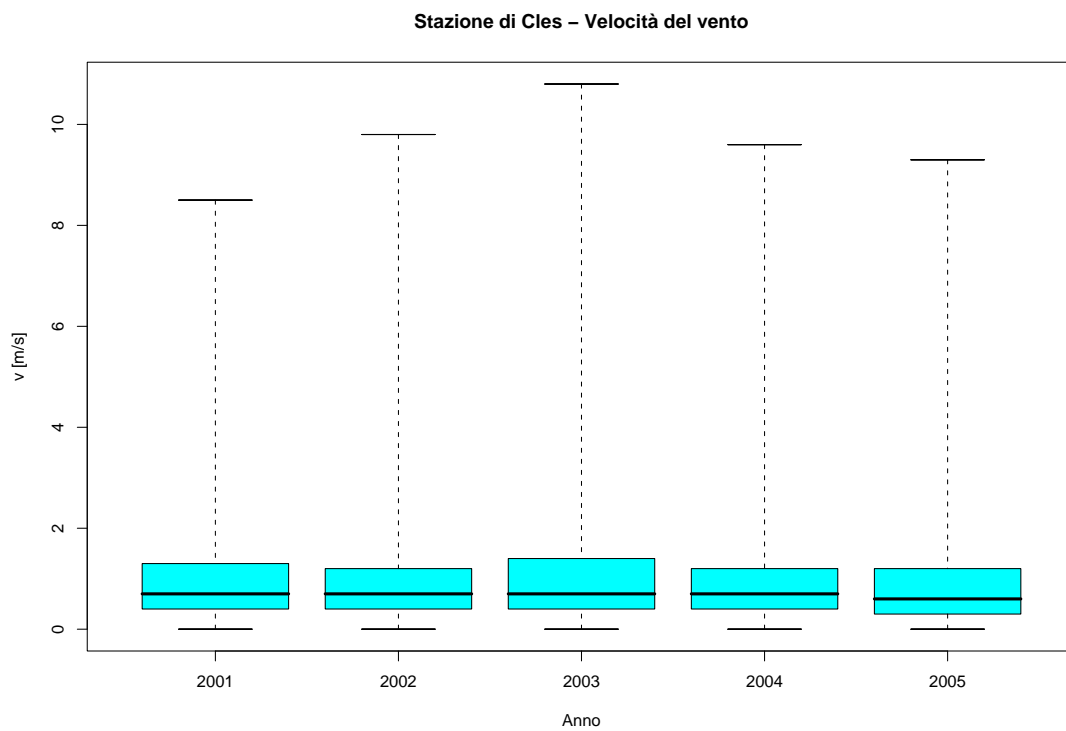


Figura 7.4: Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

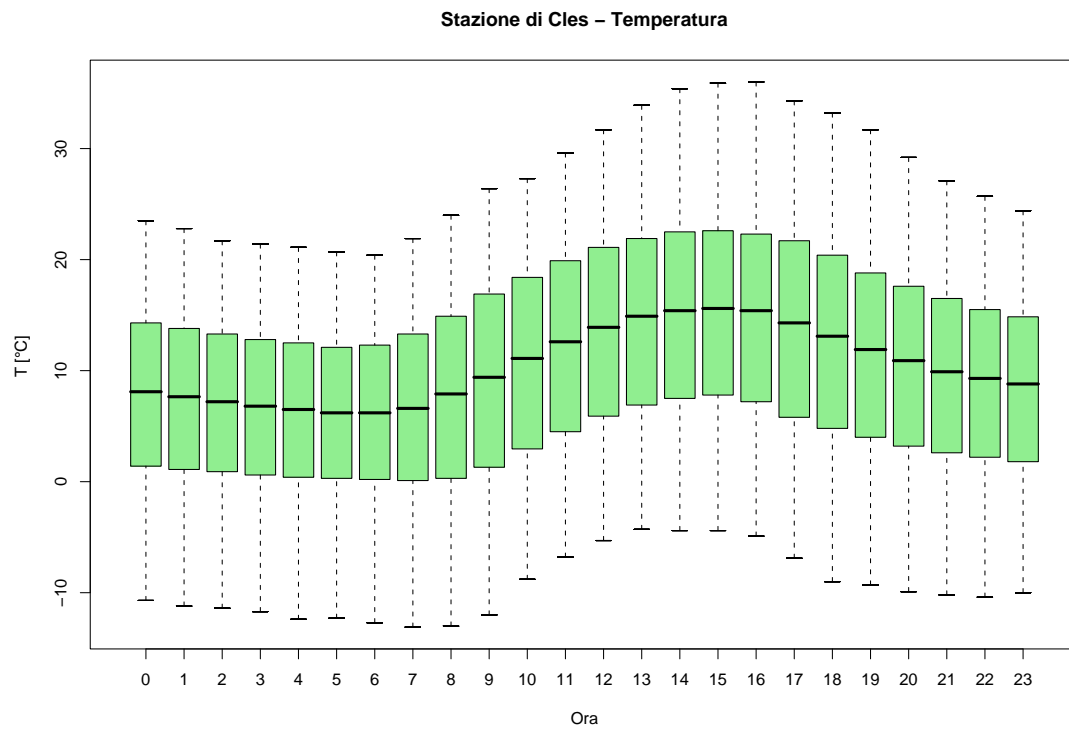


Figura 7.5: Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

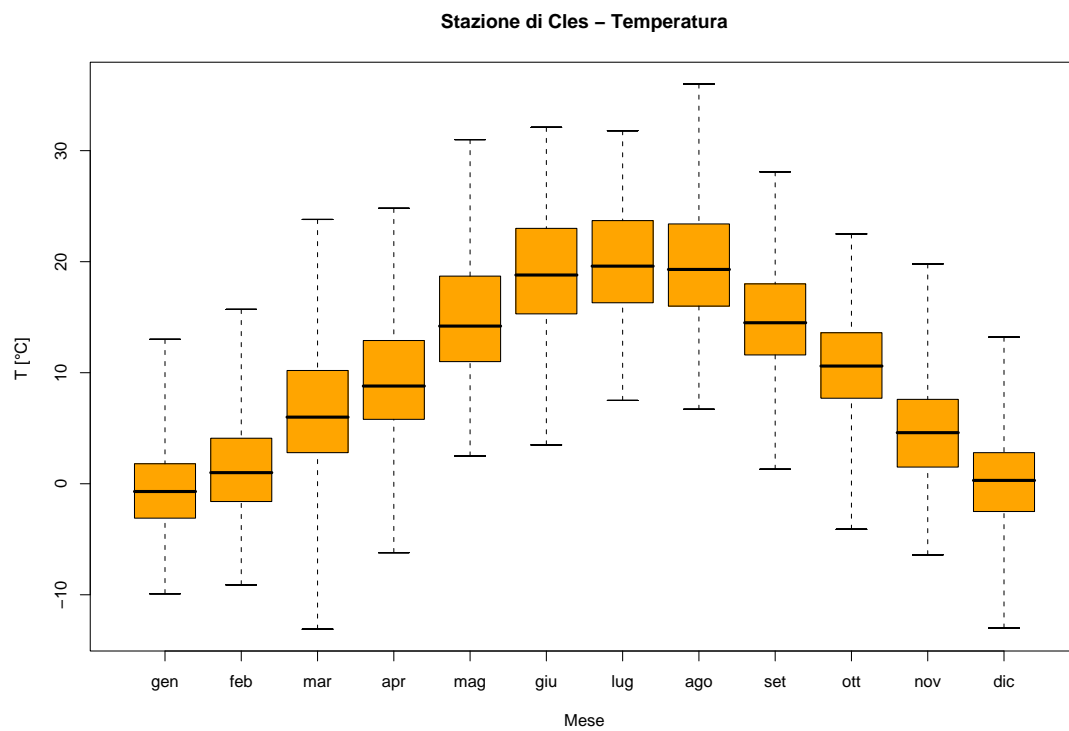


Figura 7.6: Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

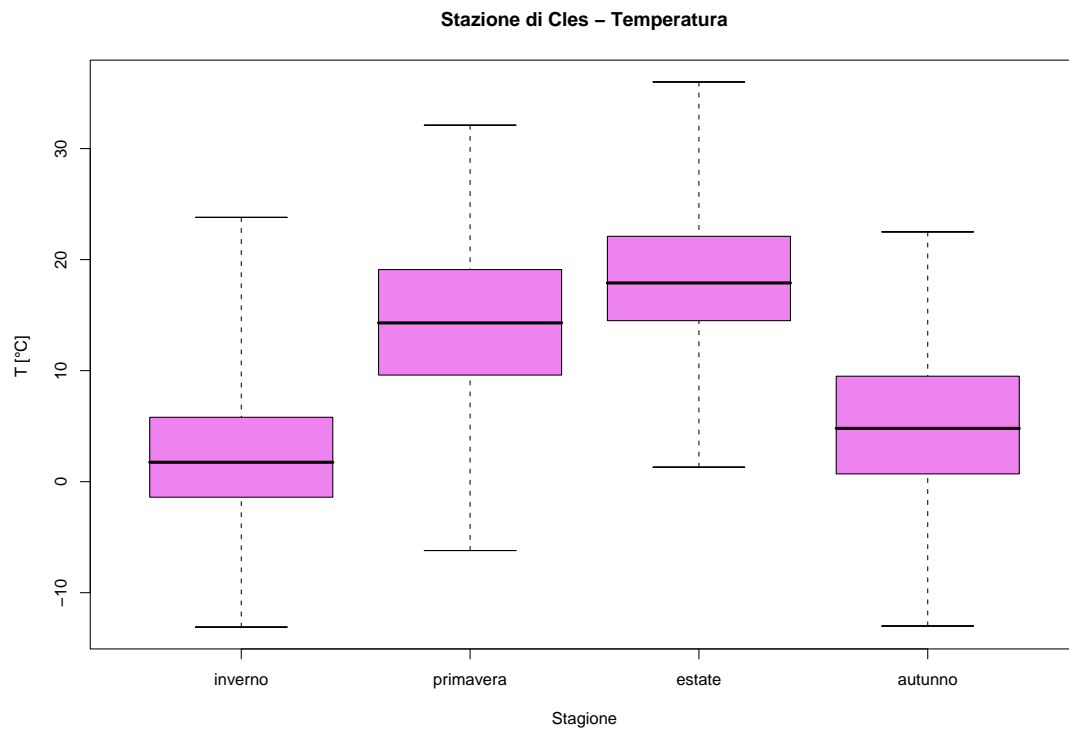


Figura 7.7: Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

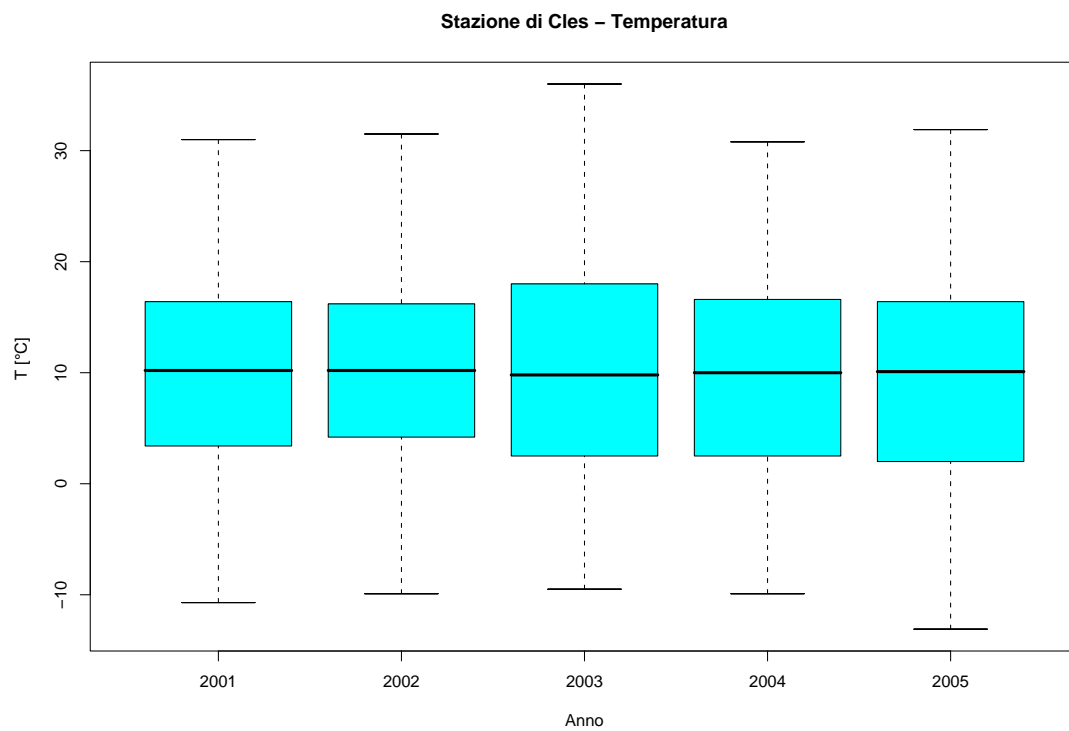


Figura 7.8: Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

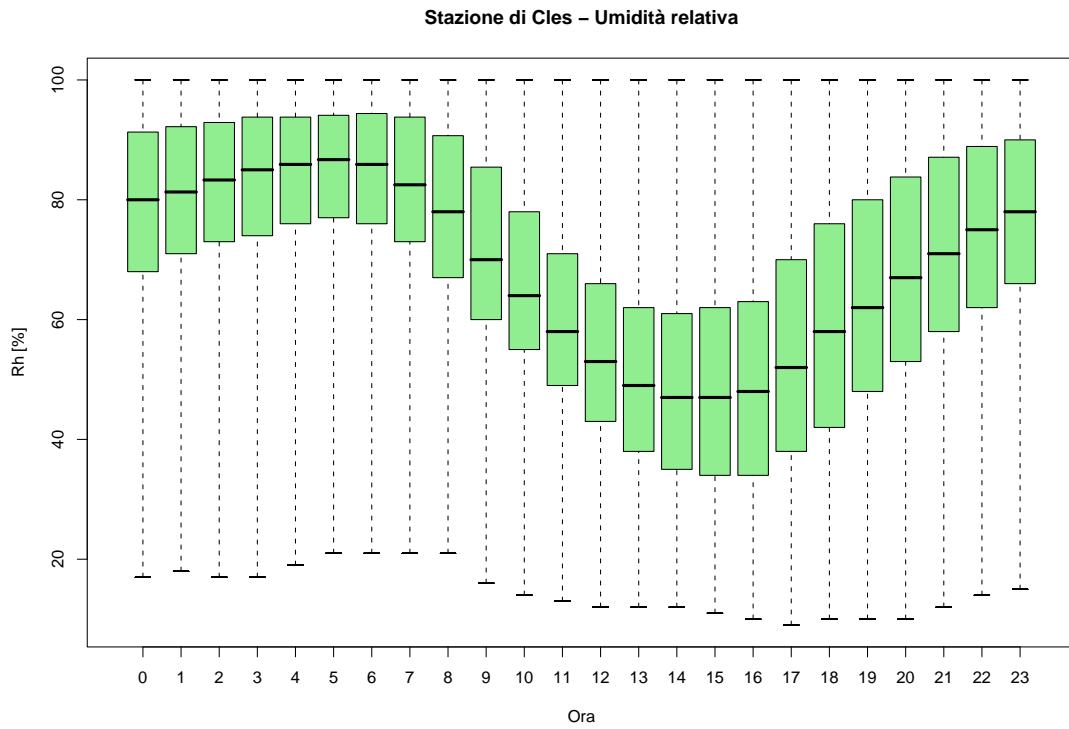


Figura 7.9: Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

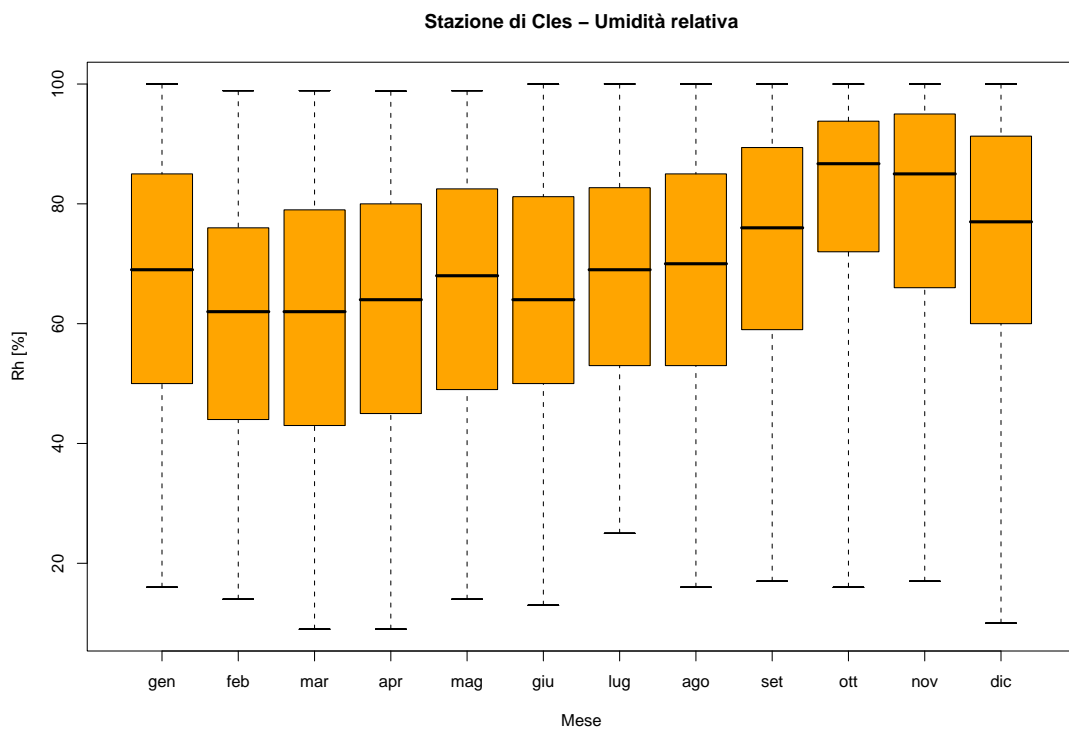


Figura 7.10: Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

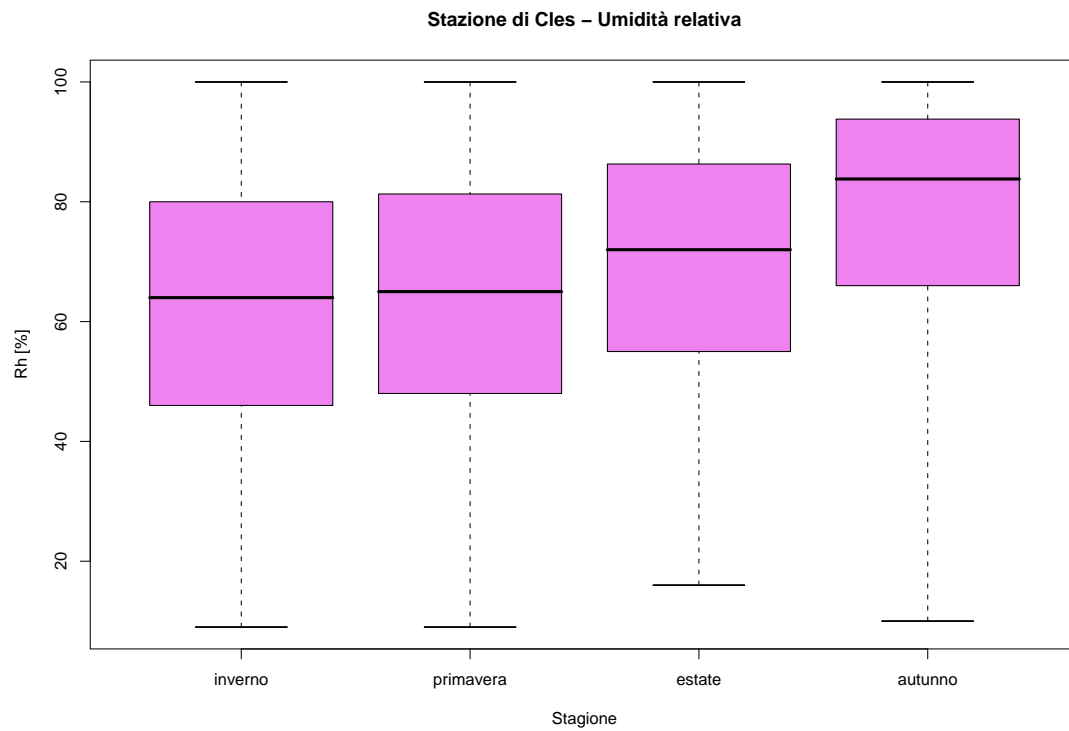


Figura 7.11: Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

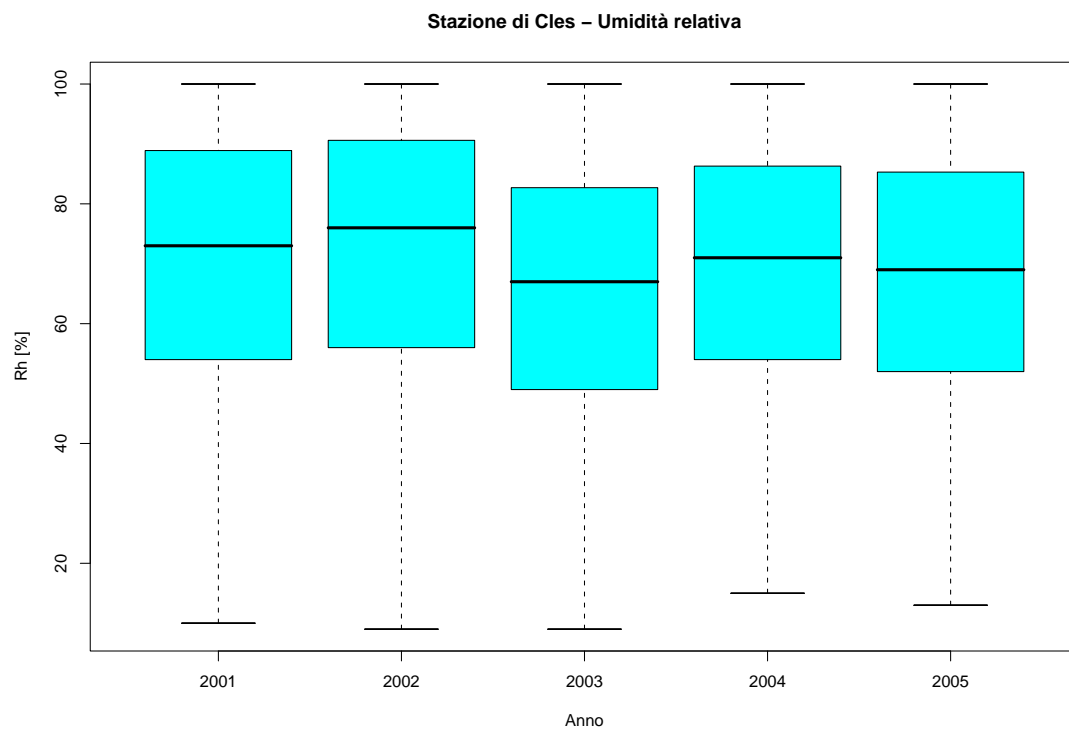


Figura 7.12: Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

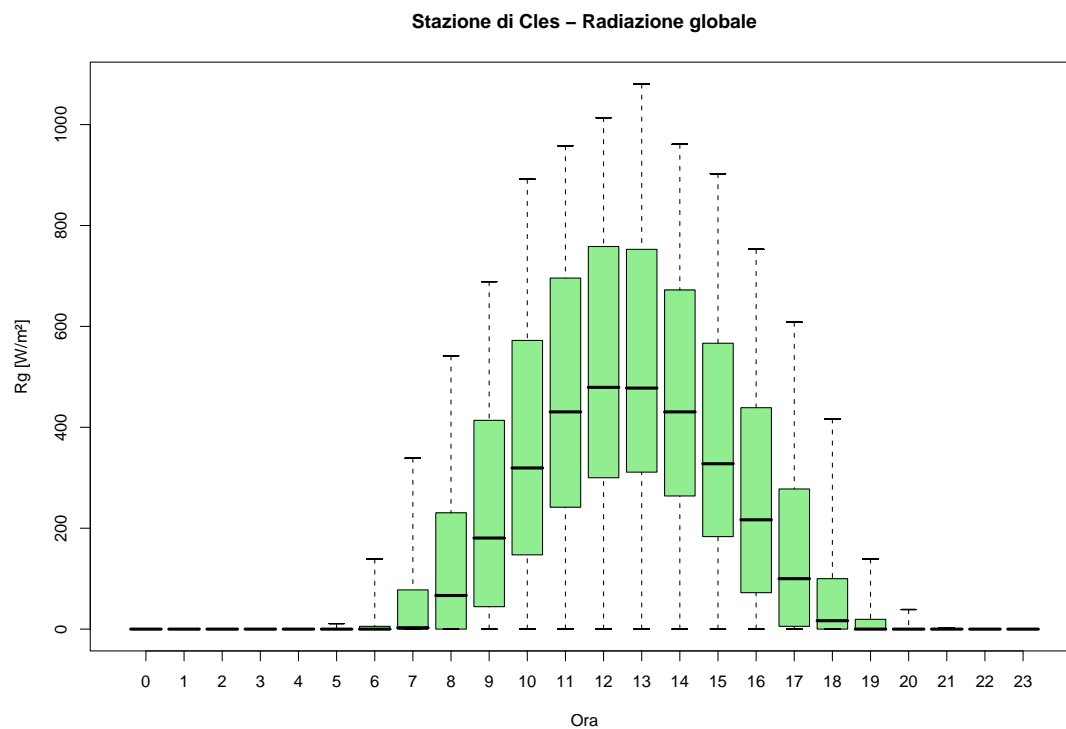


Figura 7.13: Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

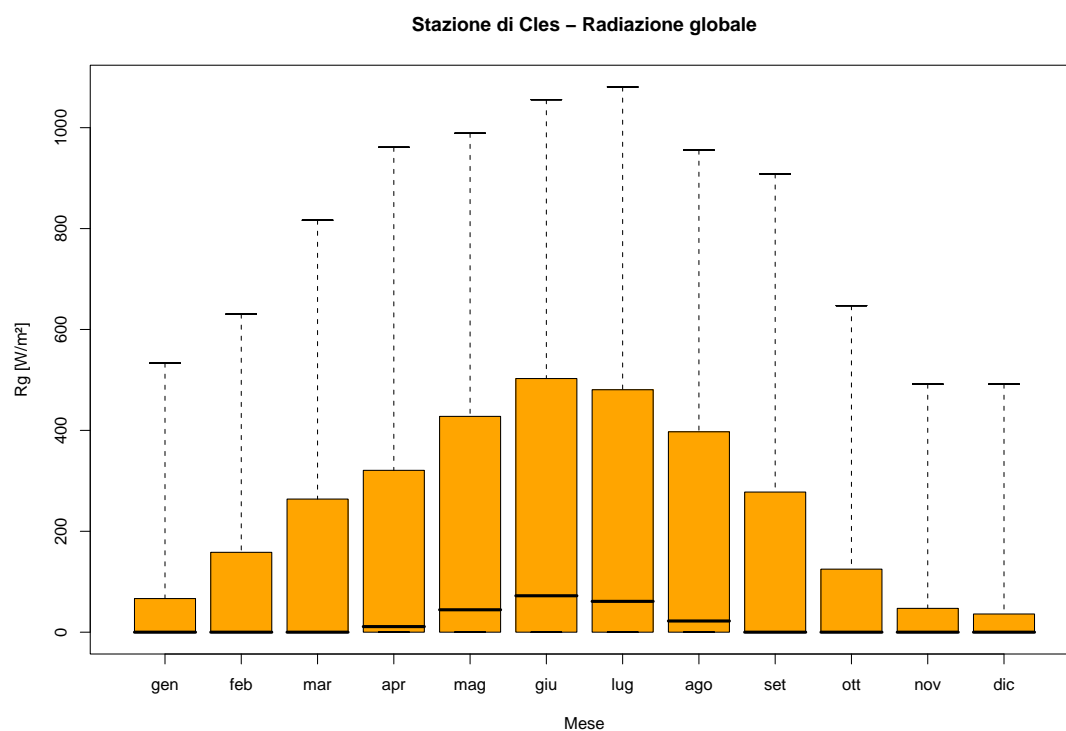


Figura 7.14: Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

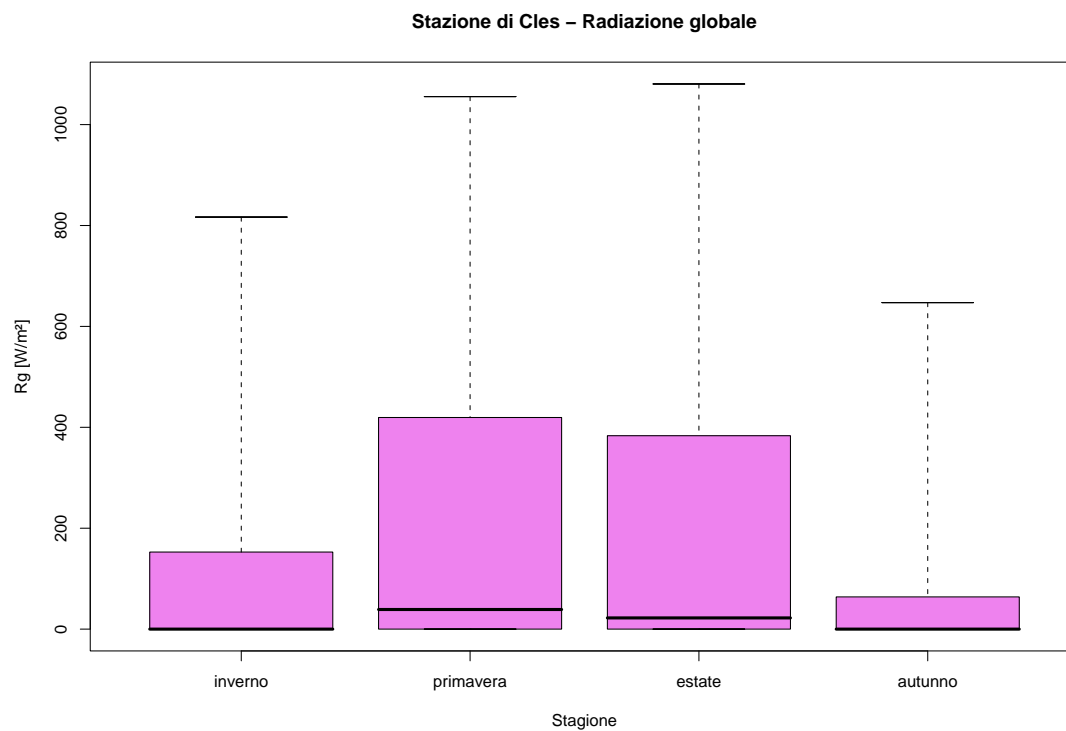


Figura 7.15: Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

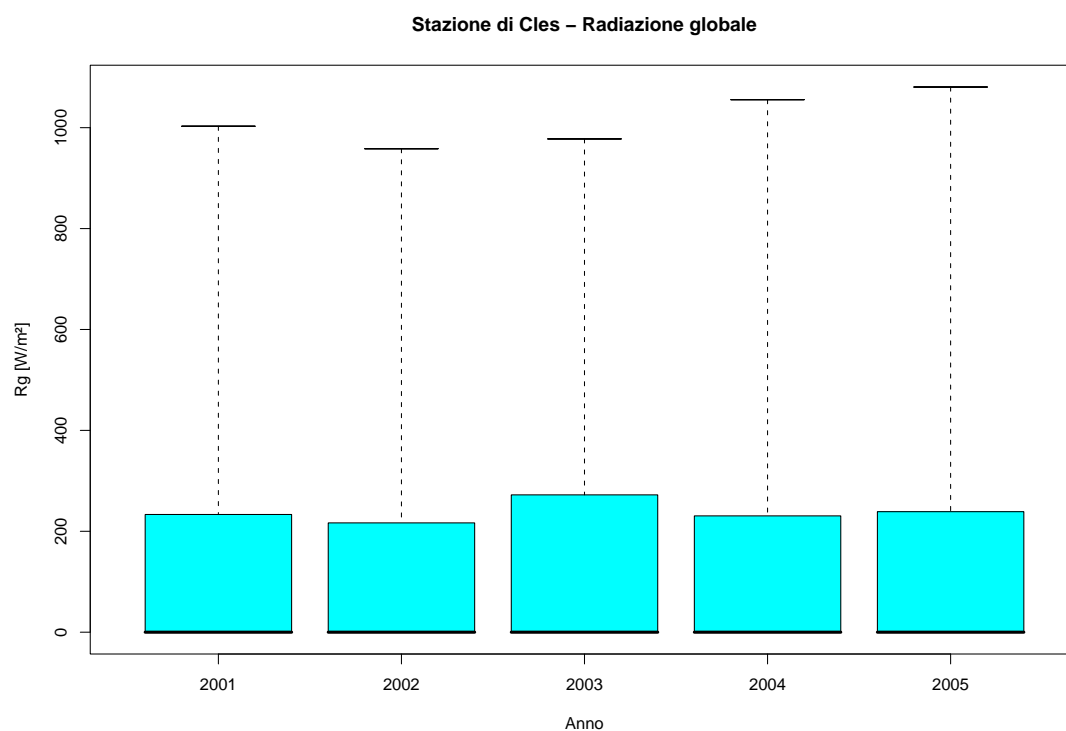
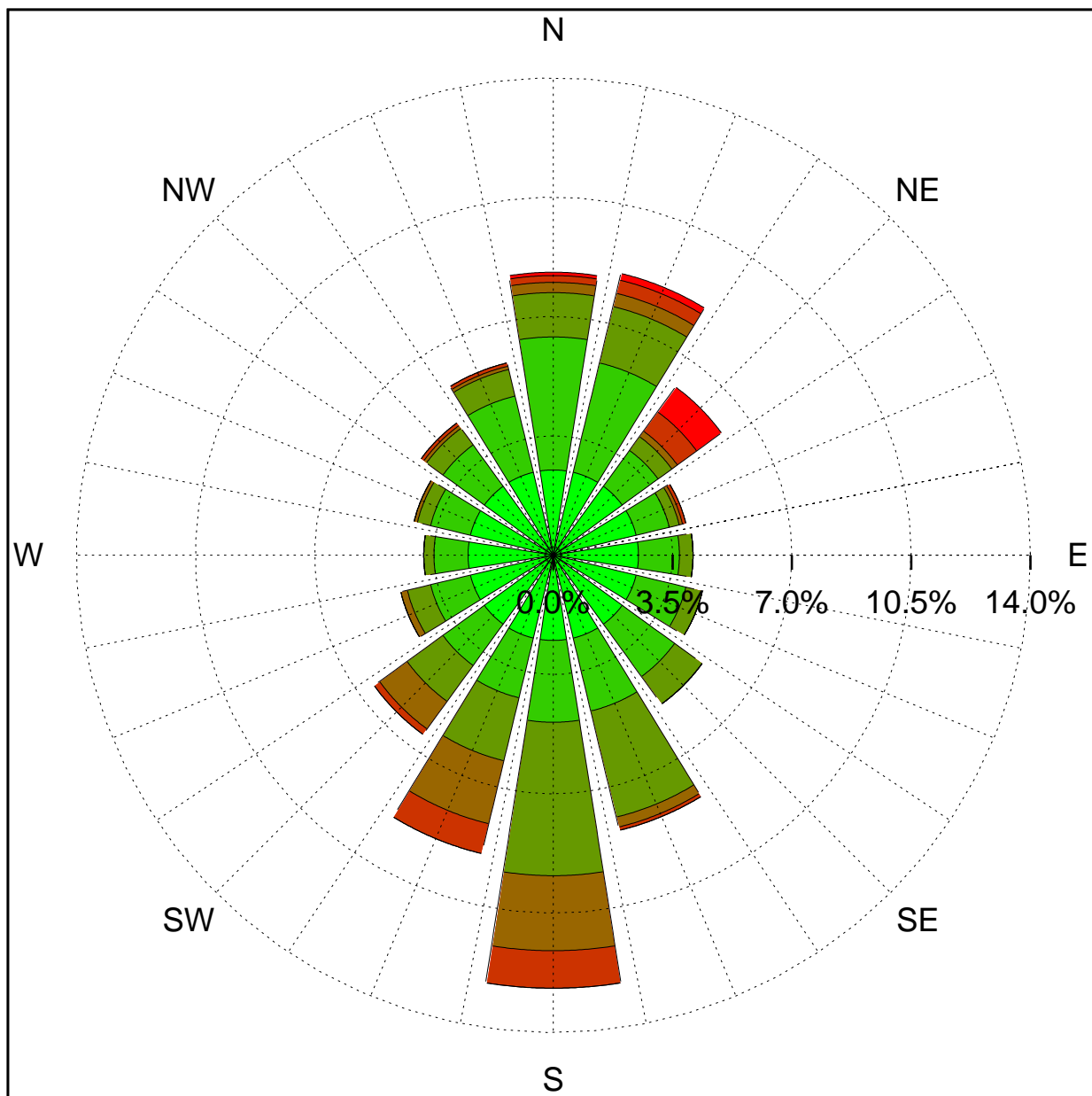


Figura 7.16: Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

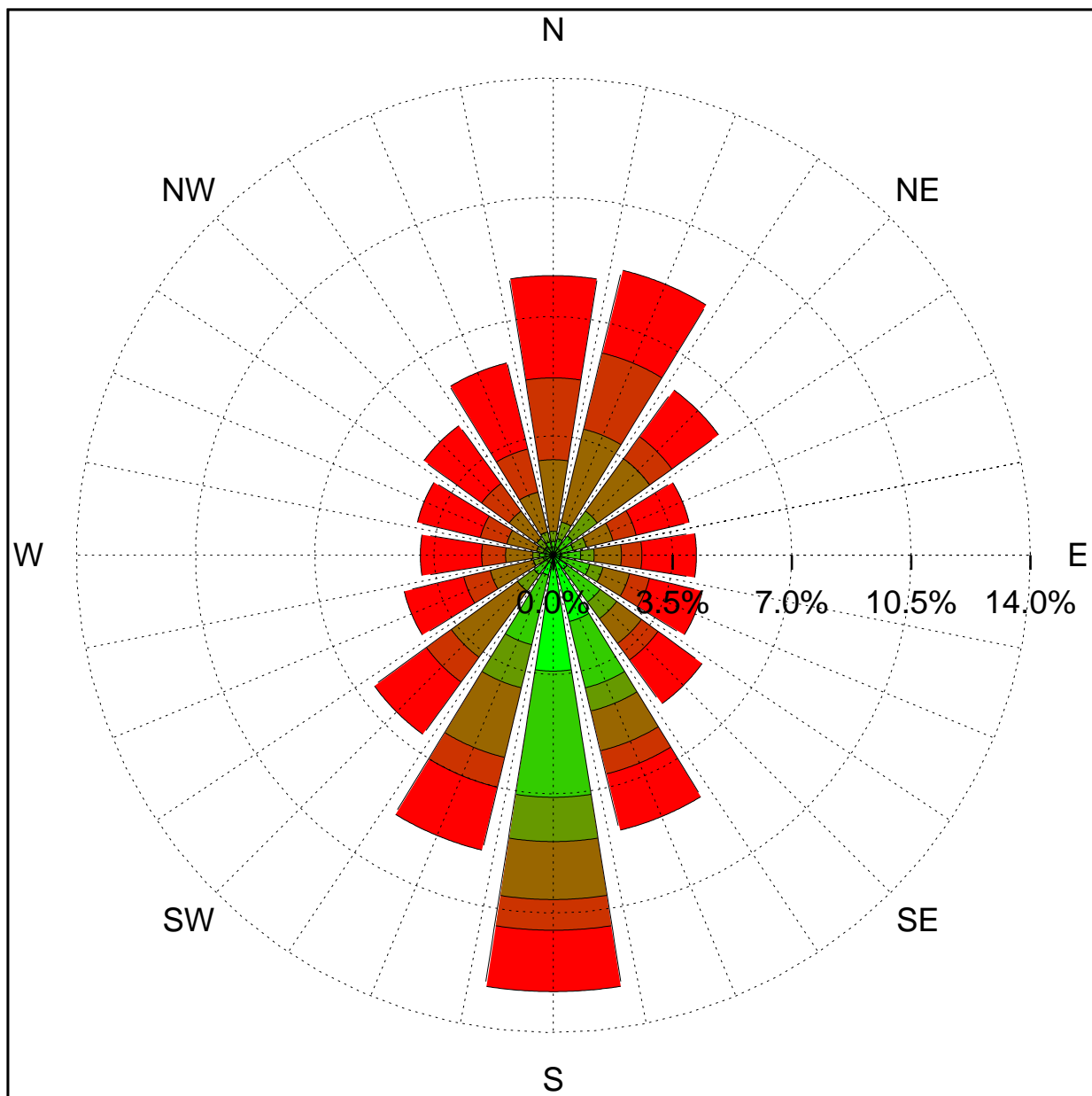
Stazione: Cles



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Green
$0.5 \leq v < 1.0$	Light Green
calma ($v < 0.5$)	White

Figura 7.17: Campagna di misura a Cles (). Rosa dei venti.

Stazione: Cles



Legenda - stabilità

- stab = F █
- stab = E █
- stab = D █
- stab = C █
- stab = B █
- stab = A █

Figura 7.18: Campagna di misura a Cles (). Rosa della stabilità atmosferica.

8 Stazione di Denno

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. L'intensità del vento risulta più intensa nelle ore pomeridiane con direzione prevalente SW - S - SE, mentre nel resto della giornata la direzione prevalente è W - NW. In generale si nota un'intensità maggiore soprattutto nella stagione primaverile ed anche estiva.

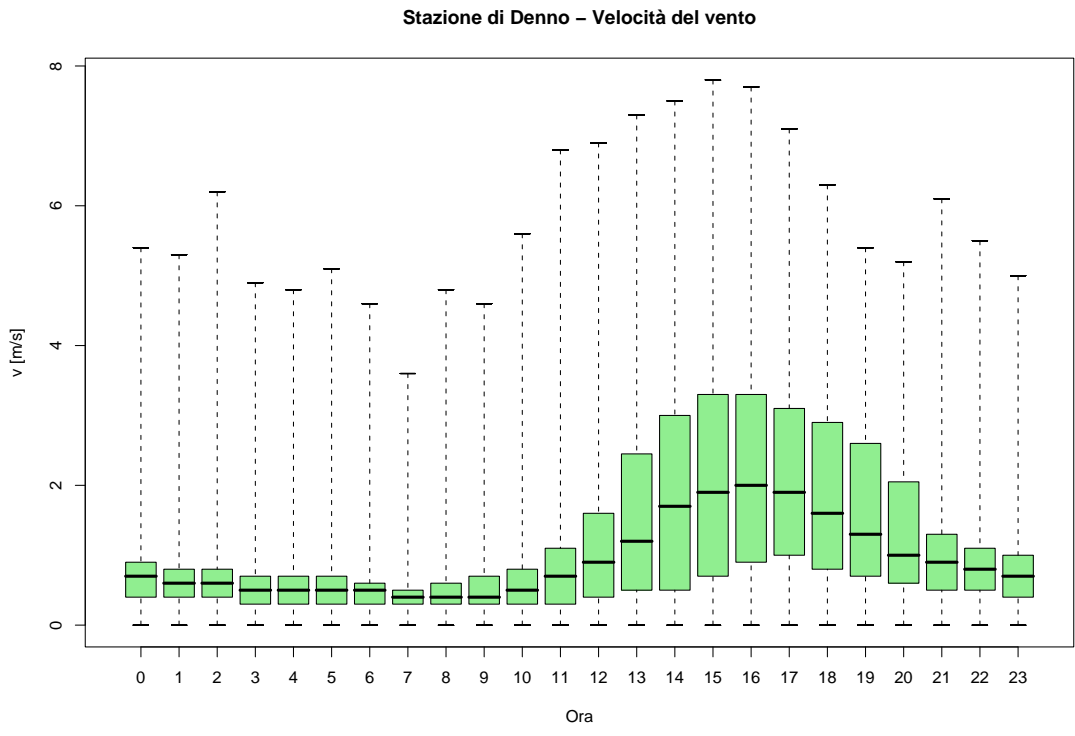


Figura 8.1: Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

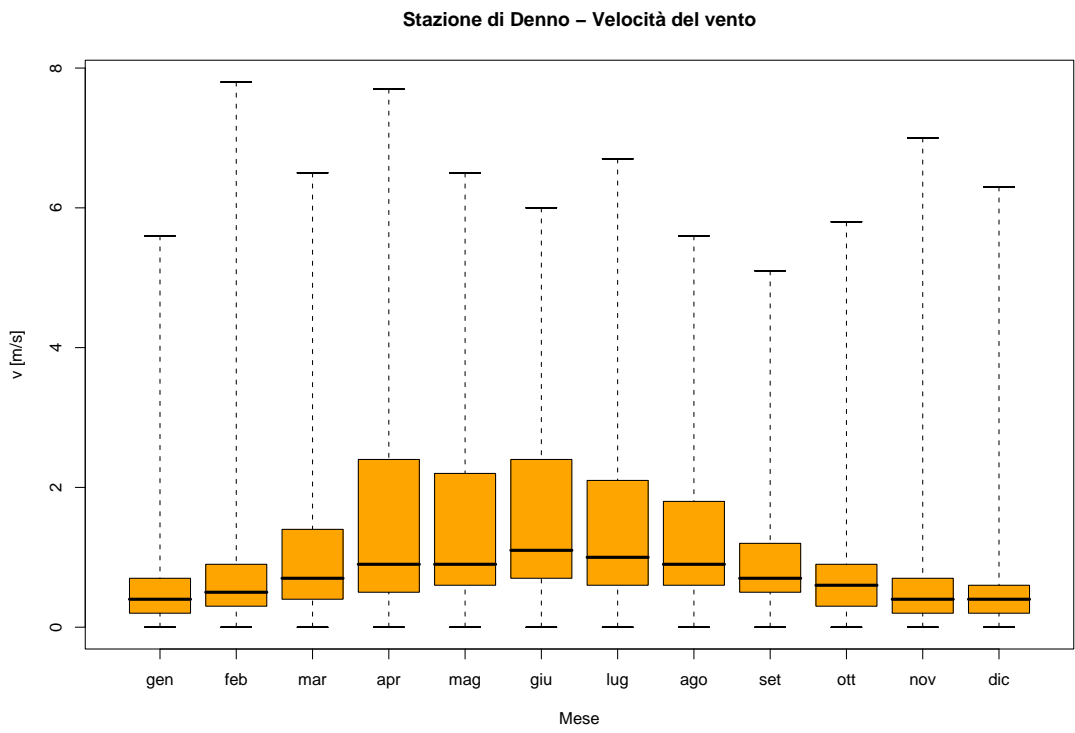


Figura 8.2: Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

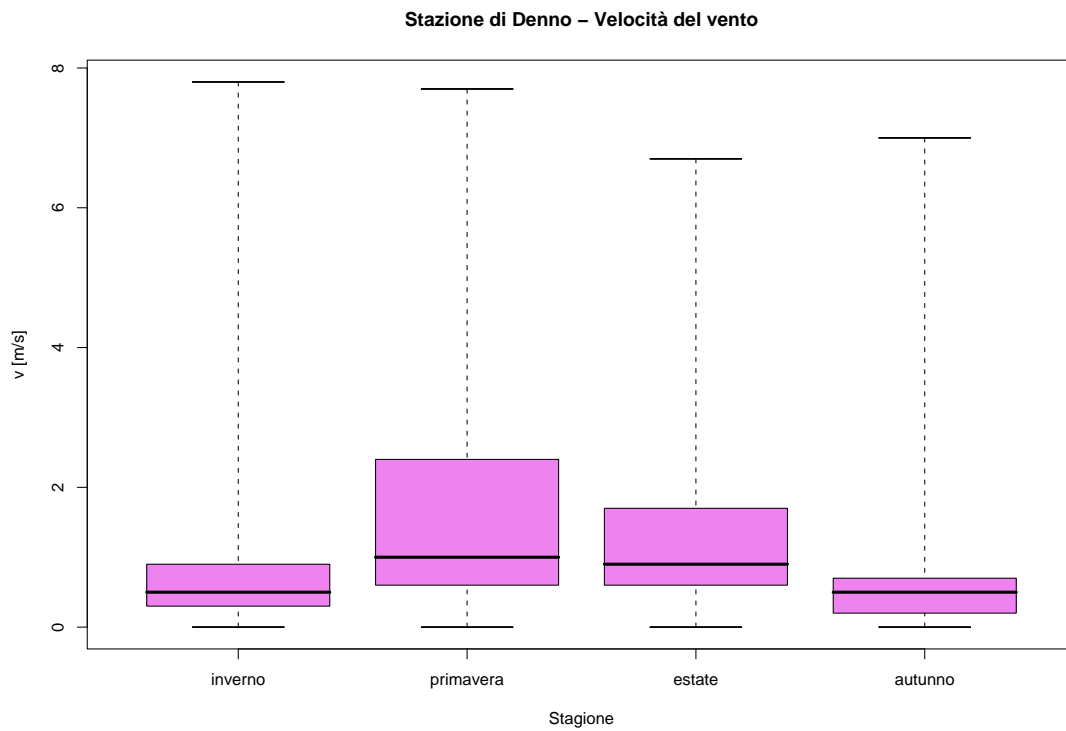


Figura 8.3: Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

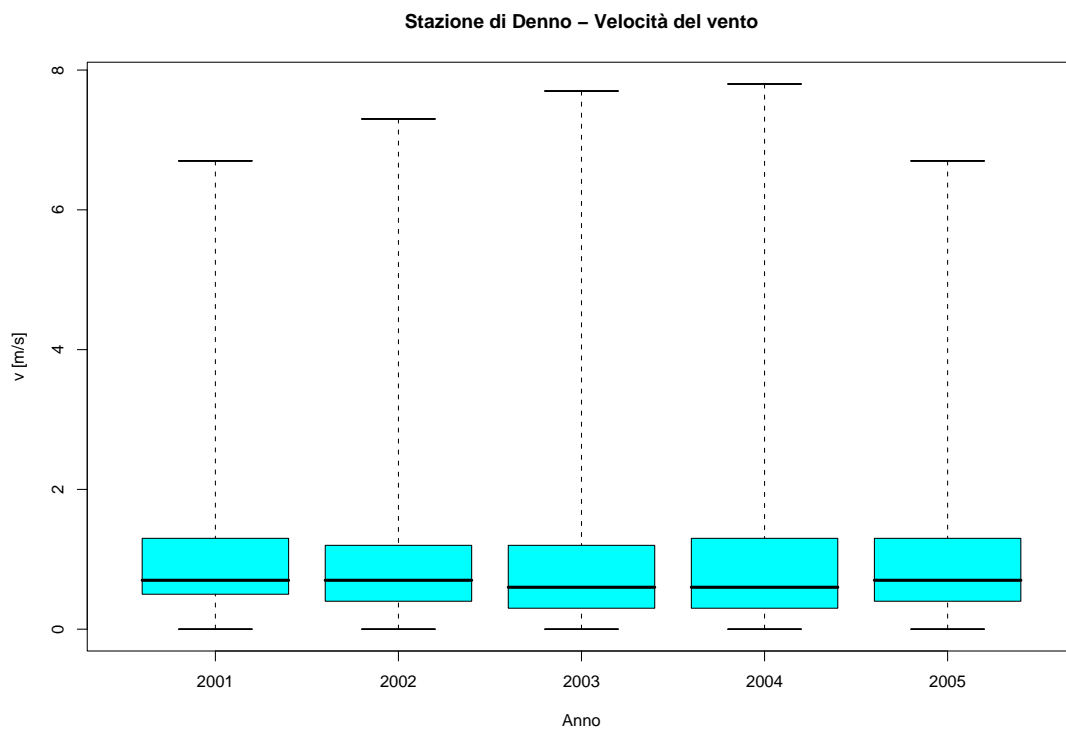


Figura 8.4: Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

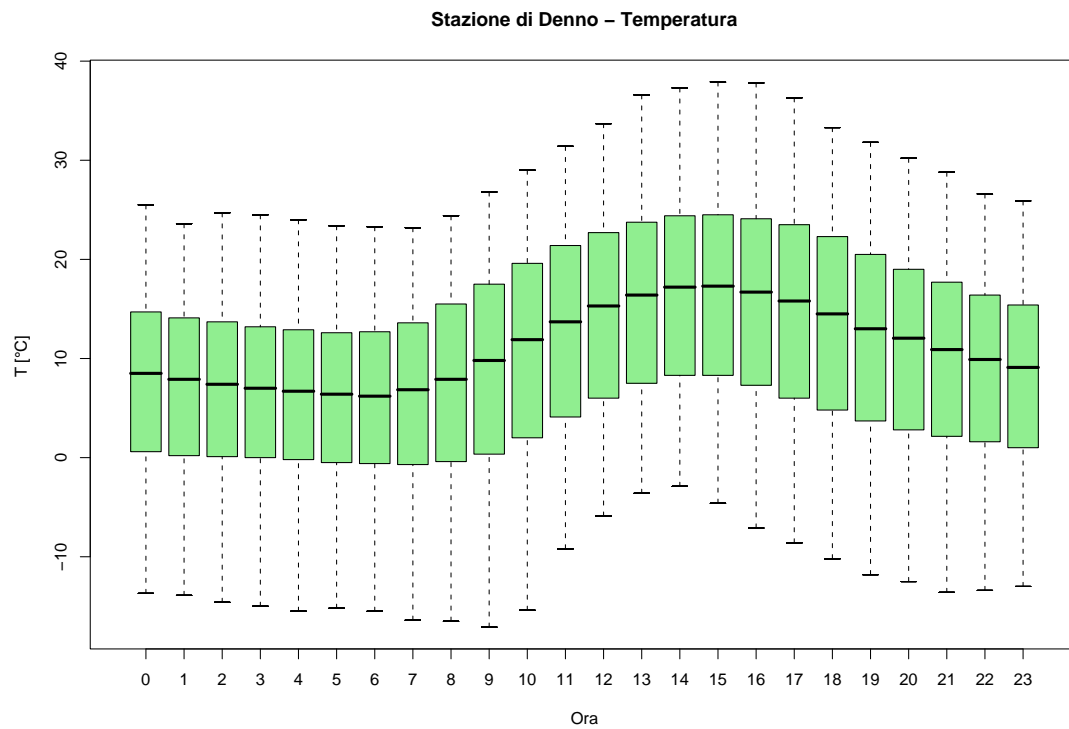


Figura 8.5: Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

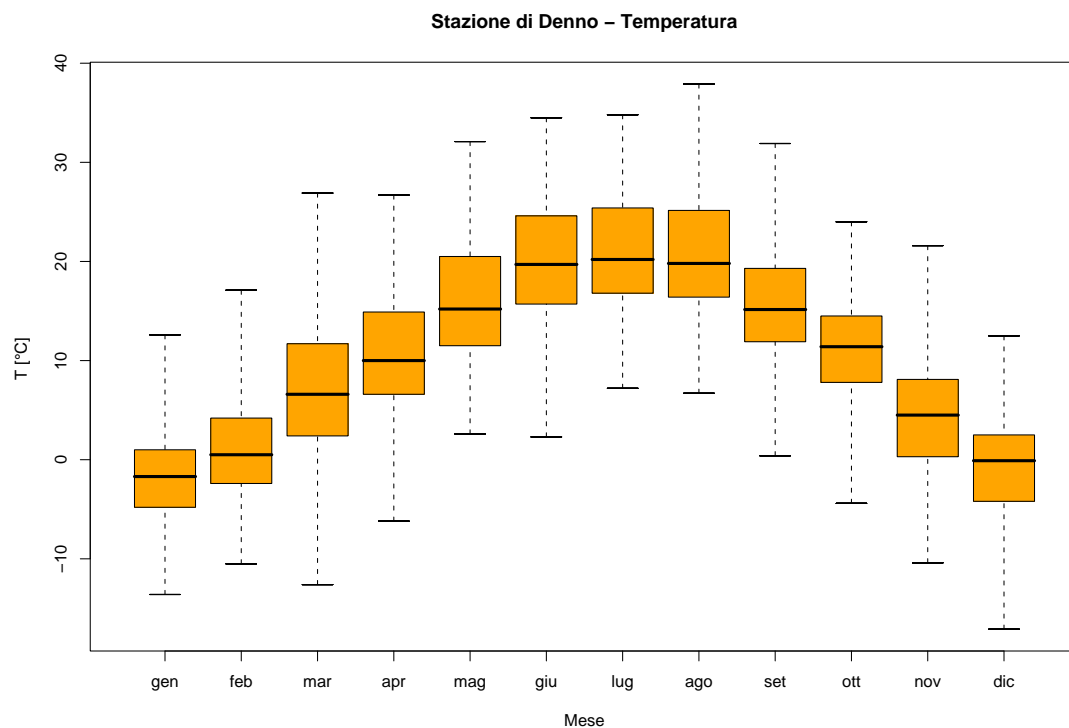


Figura 8.6: Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

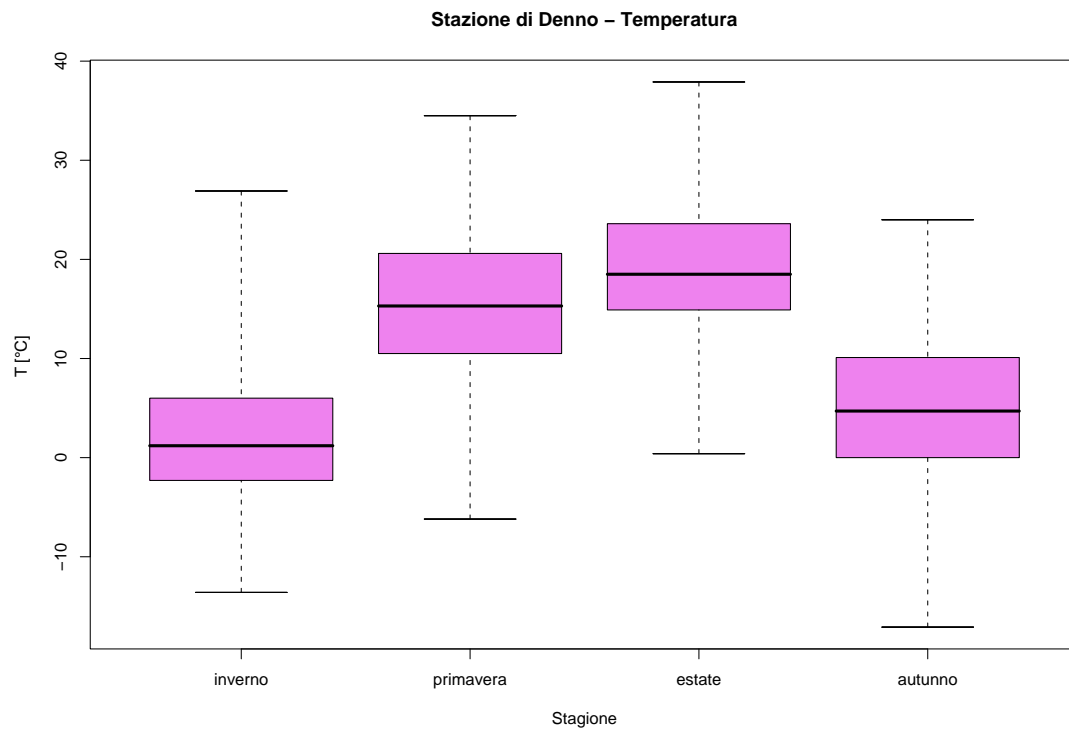


Figura 8.7: Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

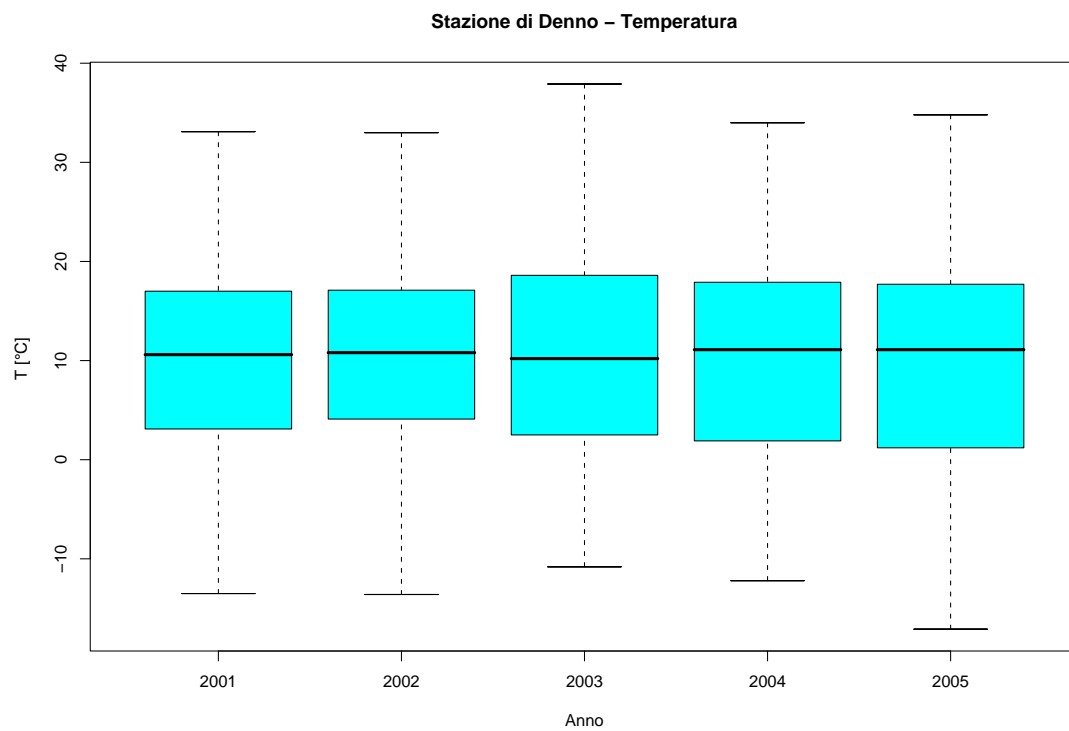


Figura 8.8: Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

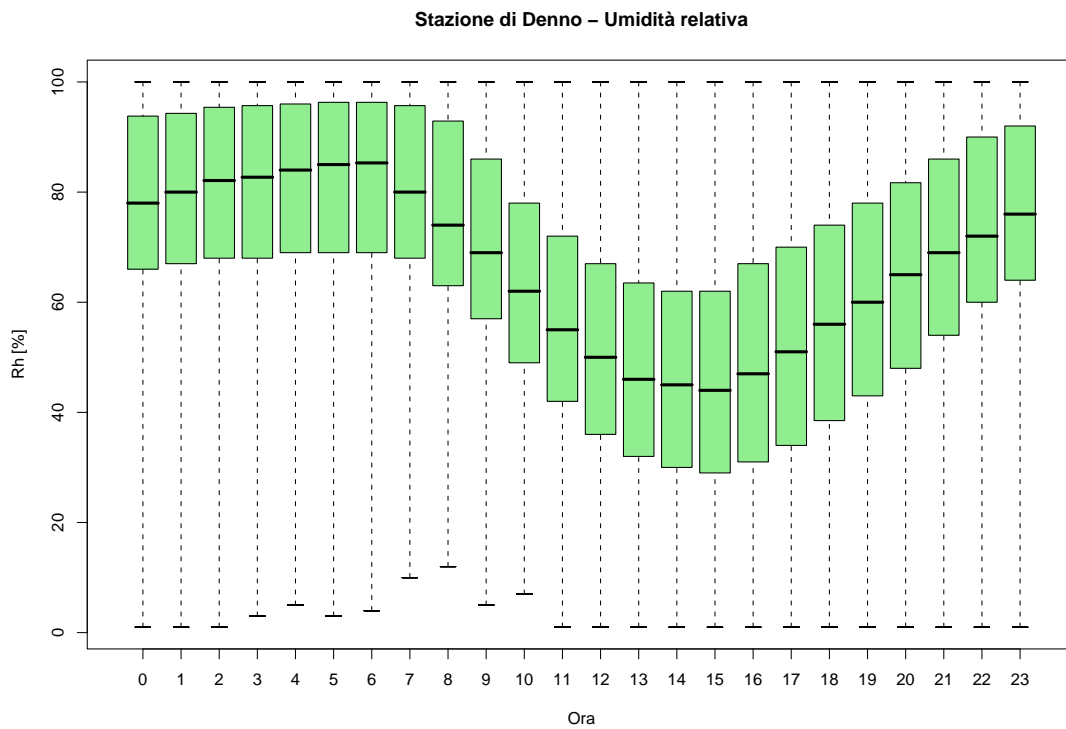


Figura 8.9: Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

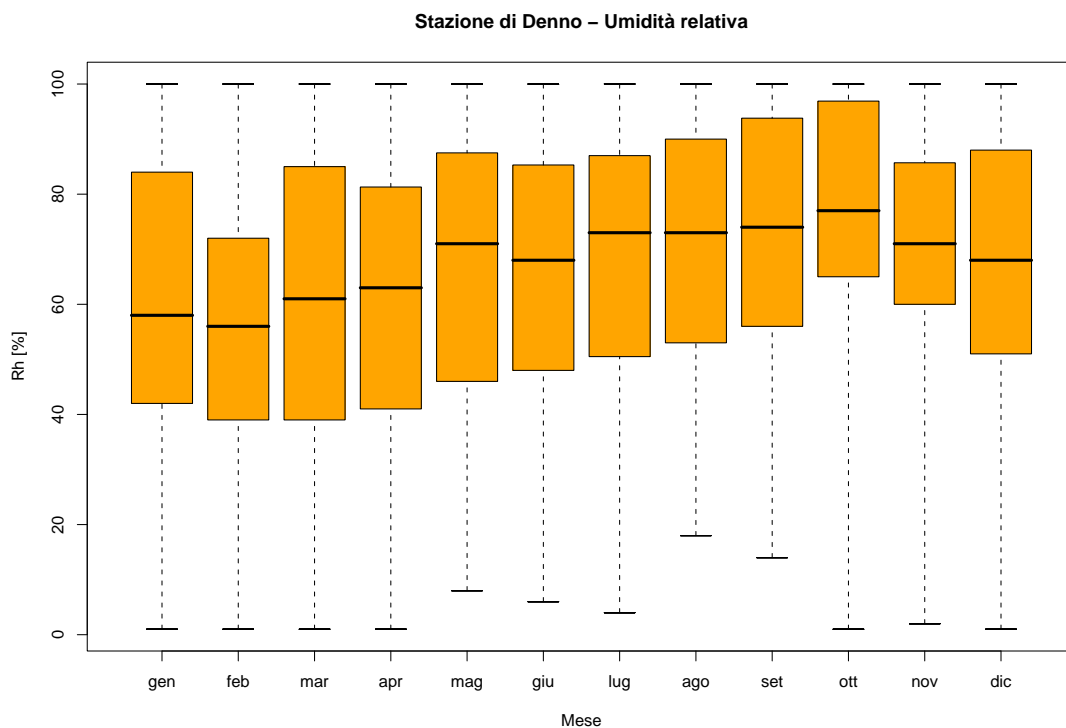


Figura 8.10: Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

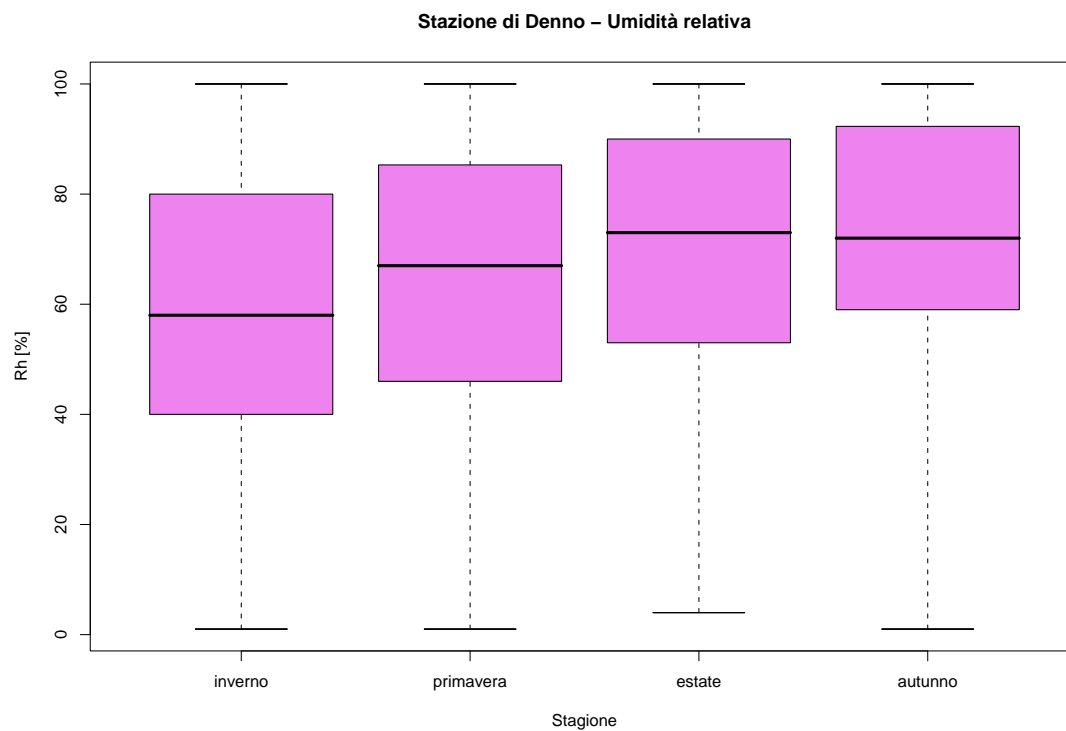


Figura 8.11: Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

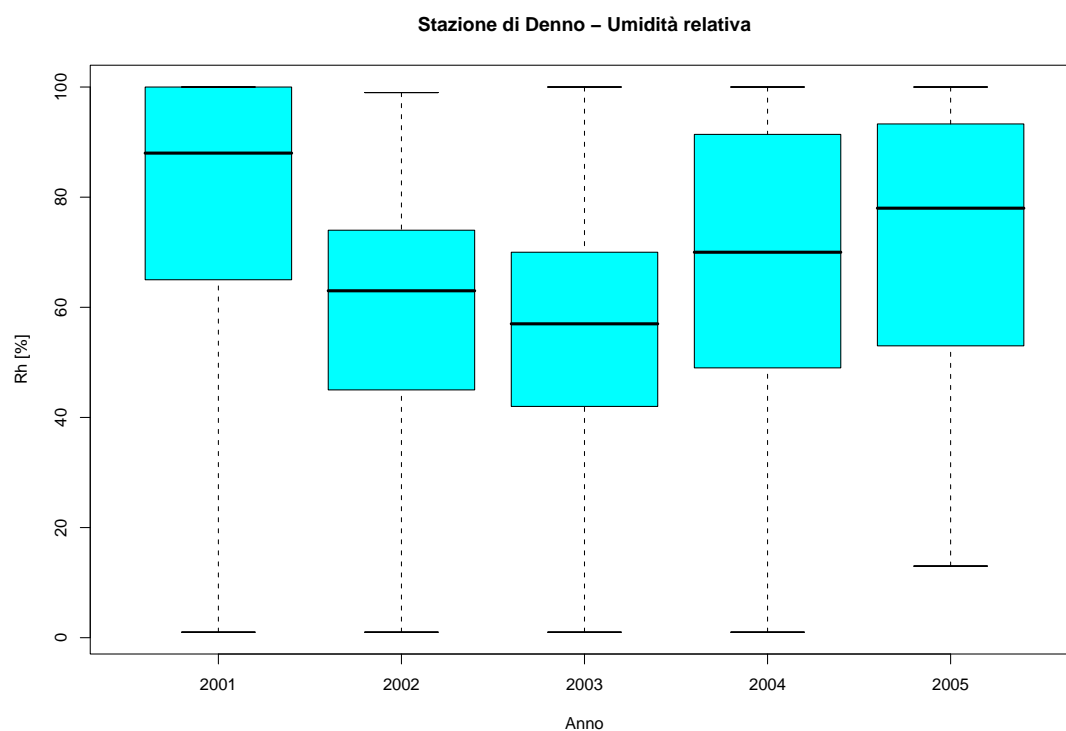


Figura 8.12: Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

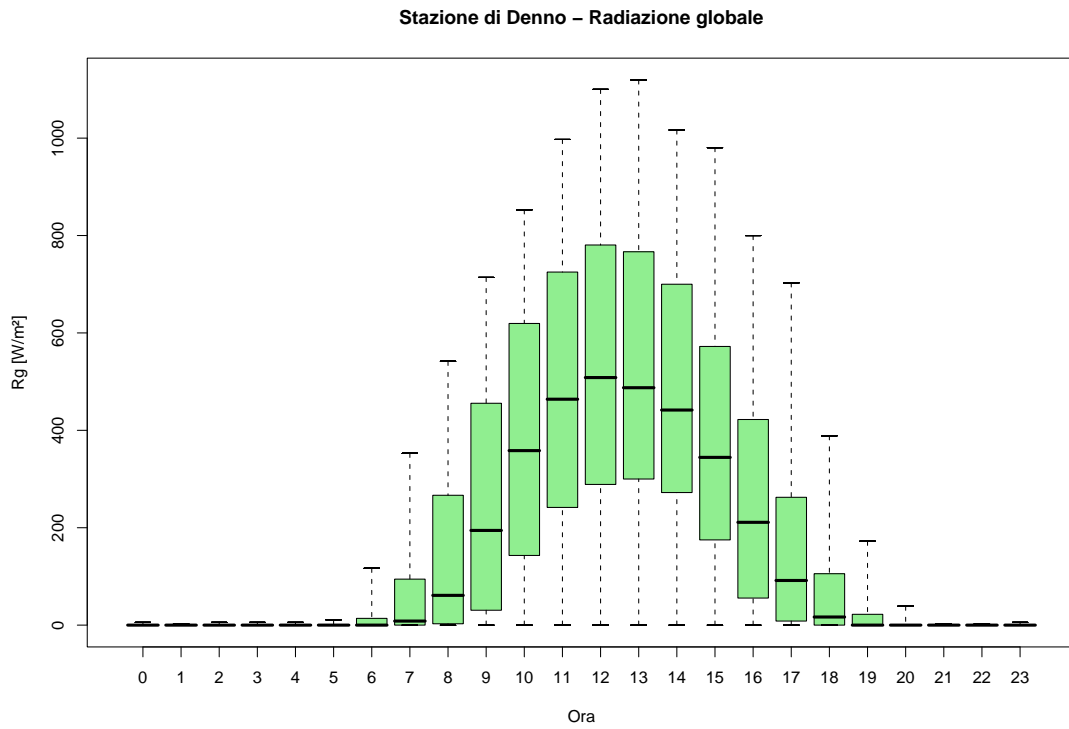


Figura 8.13: Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

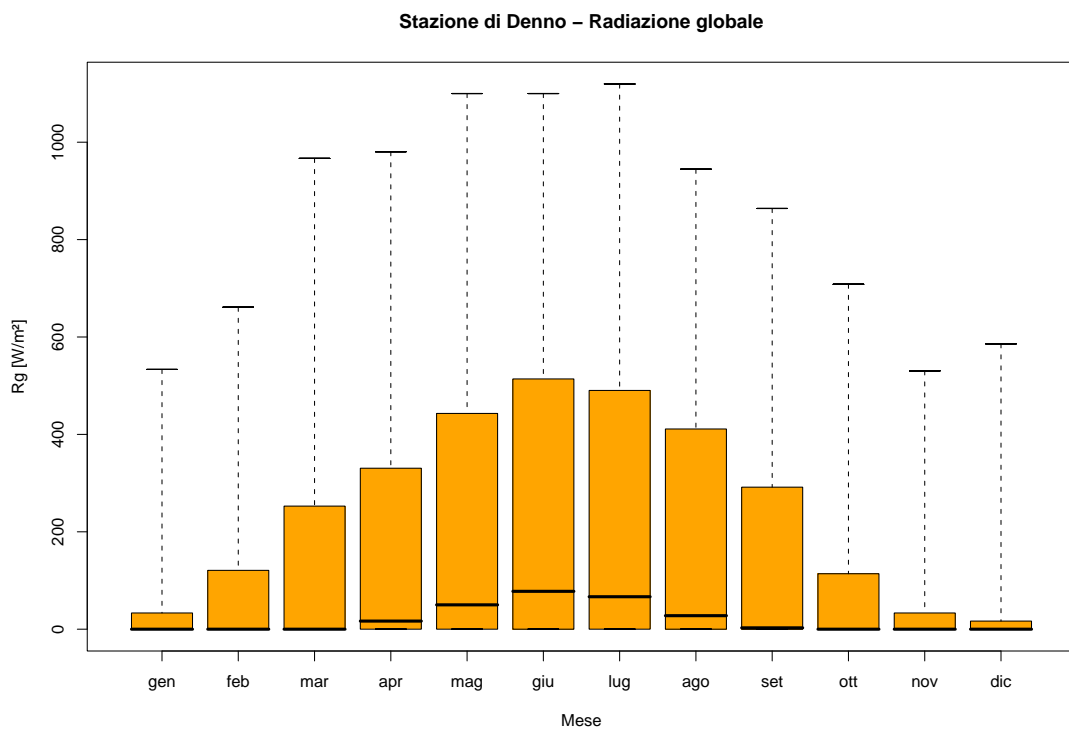


Figura 8.14: Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

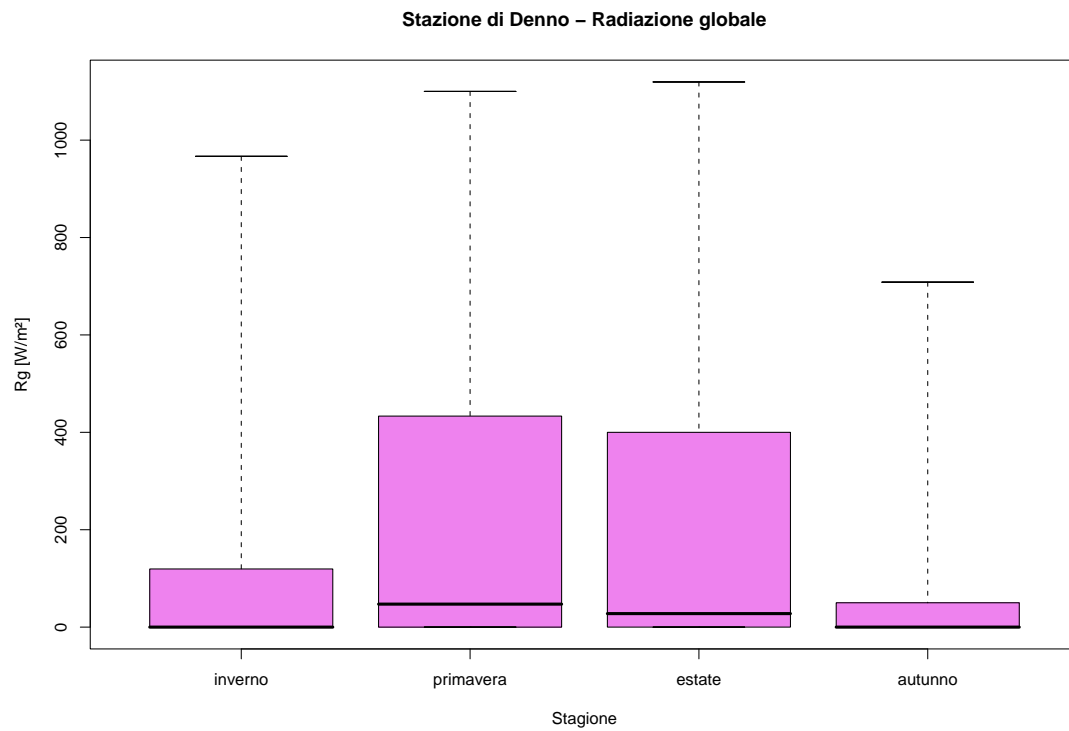


Figura 8.15: Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

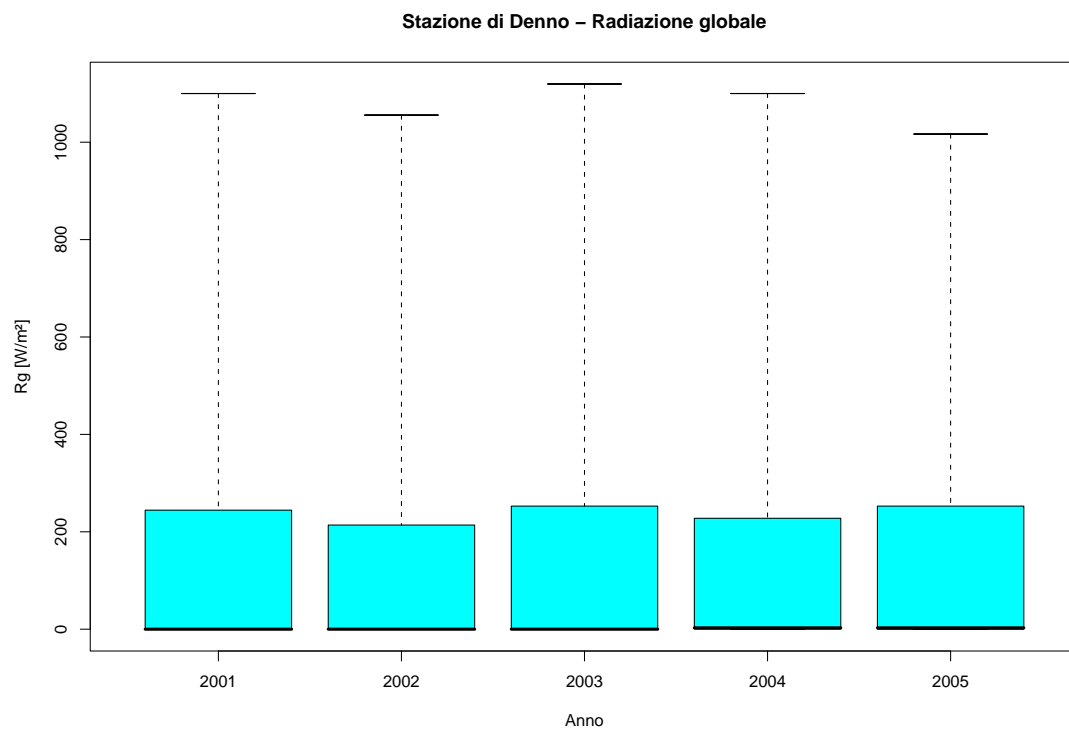
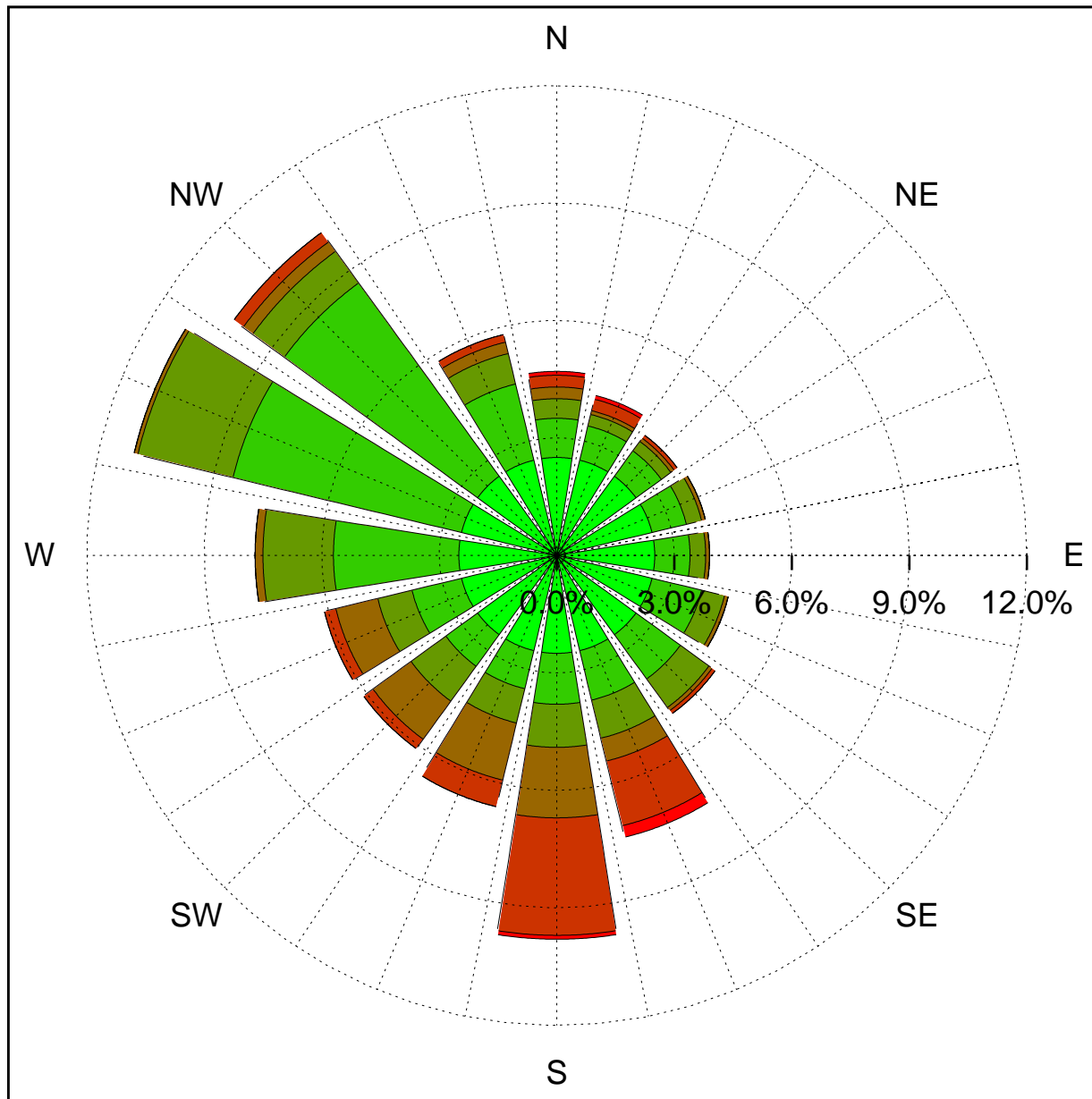


Figura 8.16: Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

Stazione: Denno



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Olive
$0.5 \leq v < 1.0$	Green
calma ($v < 0.5$)	Light Green

Figura 8.17: Campagna di misura a Denno (). Rosa dei venti.

Stazione: Denno

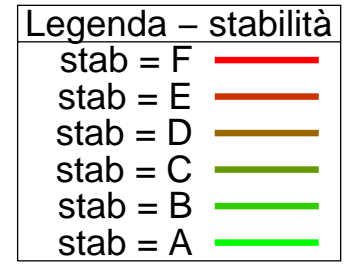
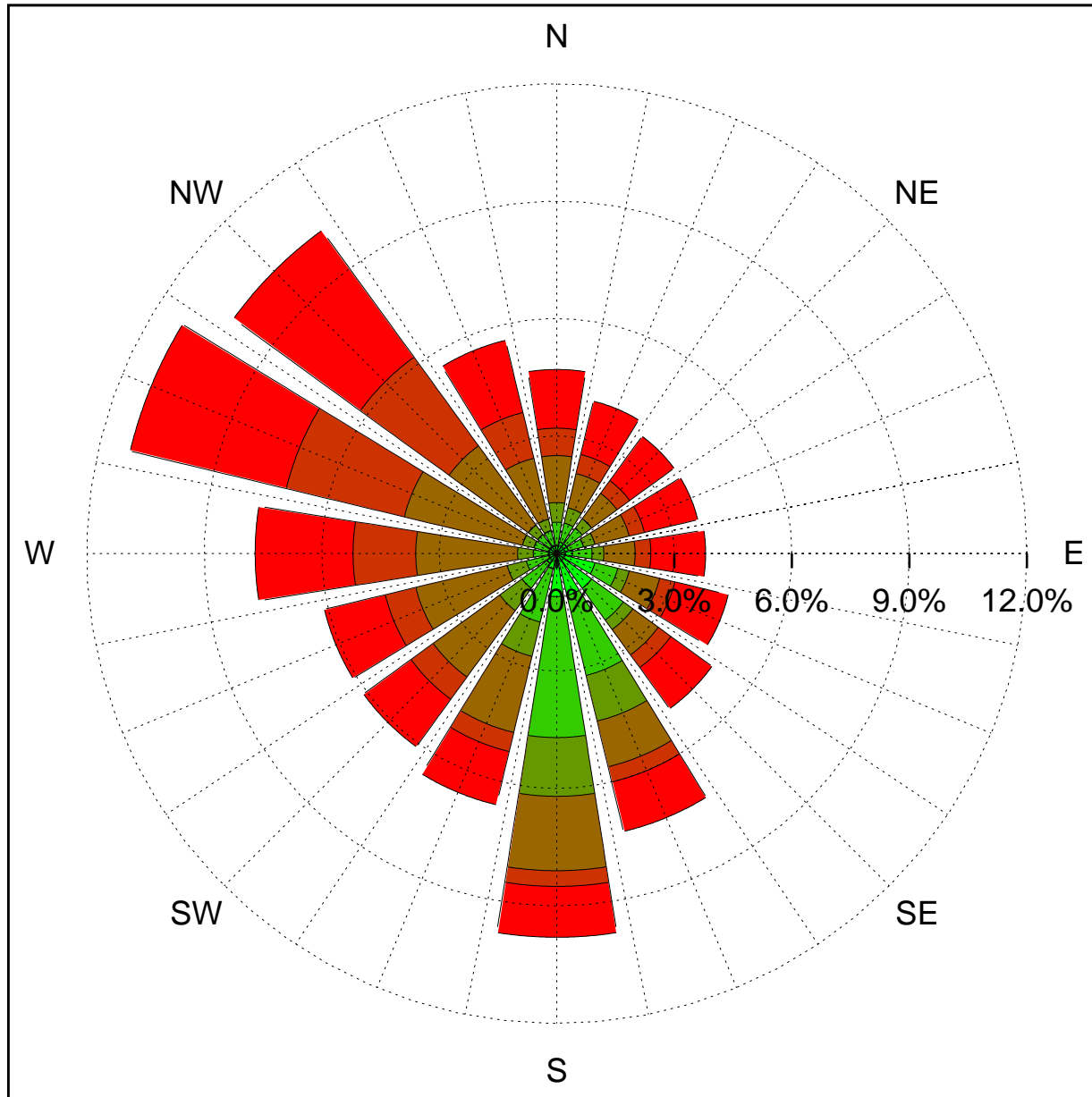


Figura 8.18: Campagna di misura a Denno (). Rosa della stabilità atmosferica.

9 Stazione di Faedo Maso Togn

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. L'intensità del vento risulta più intensa nelle ore pomeridiane con direzione prevalente E - SE, mentre nel resto della giornata la direzione prevalente è SW. Si registrano valori di umidità relativa elevati durante tutto il corso dell'anno.

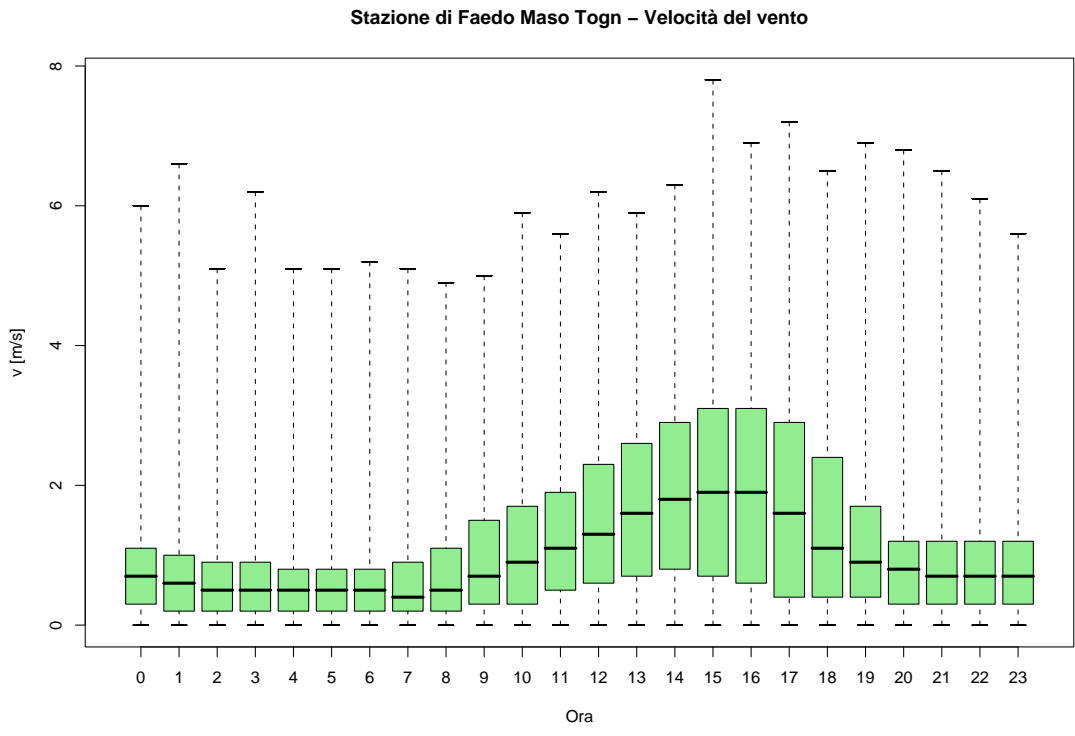


Figura 9.1: Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

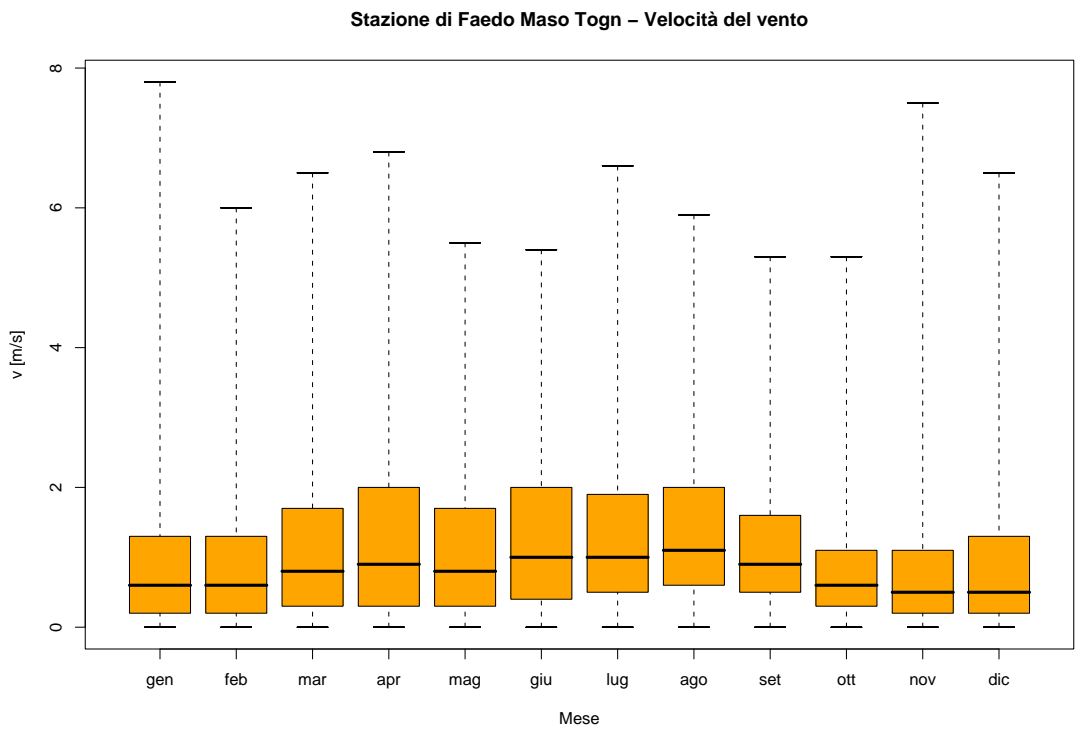


Figura 9.2: Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

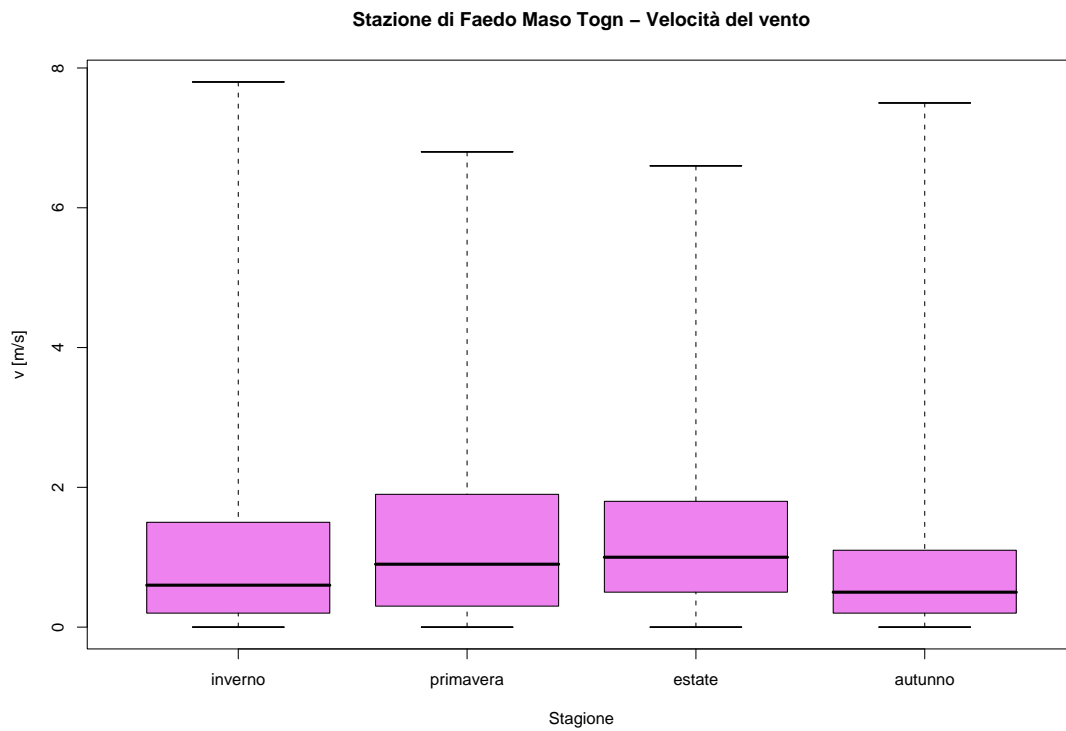


Figura 9.3: Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

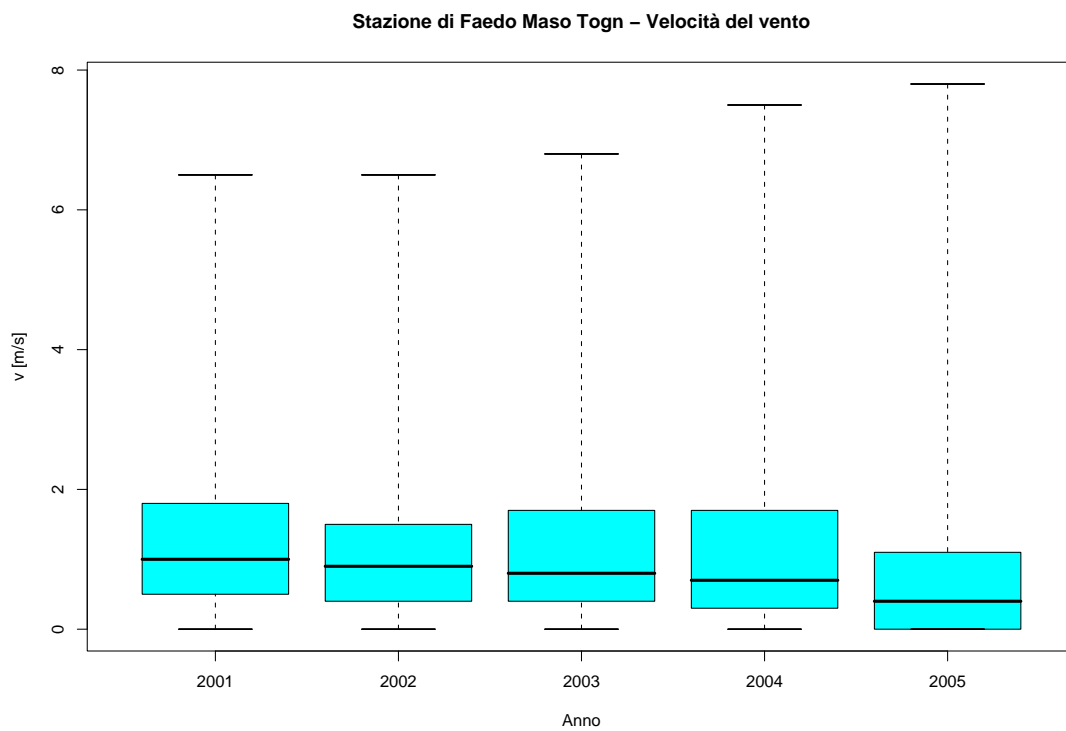


Figura 9.4: Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

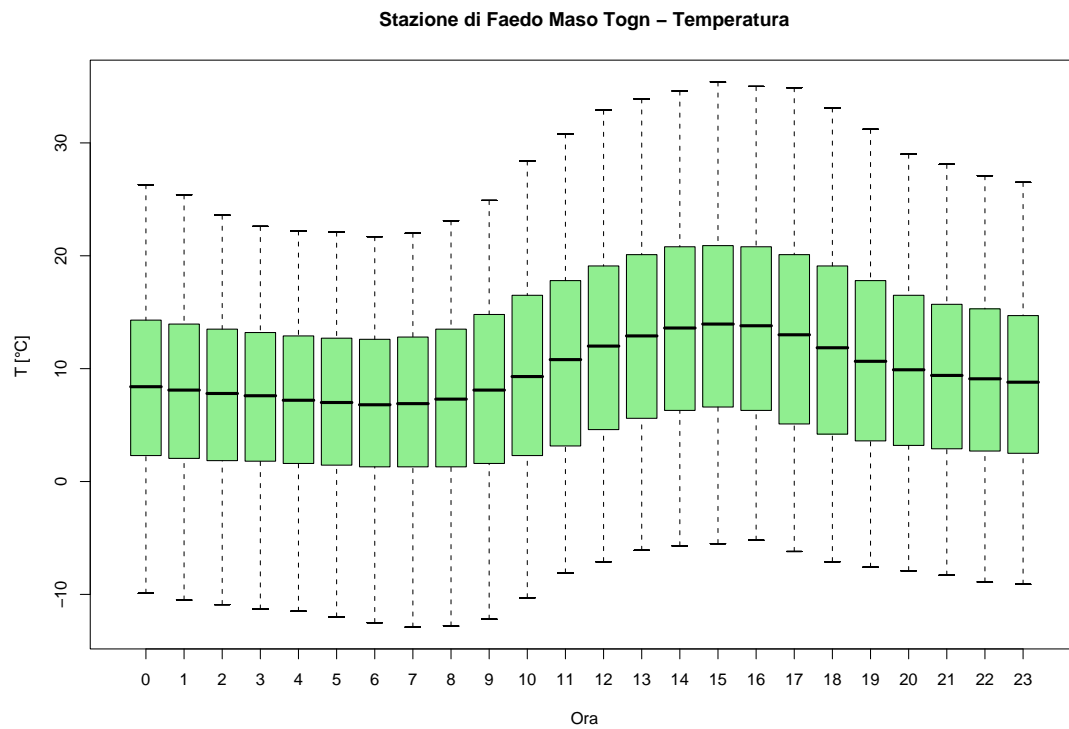


Figura 9.5: Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

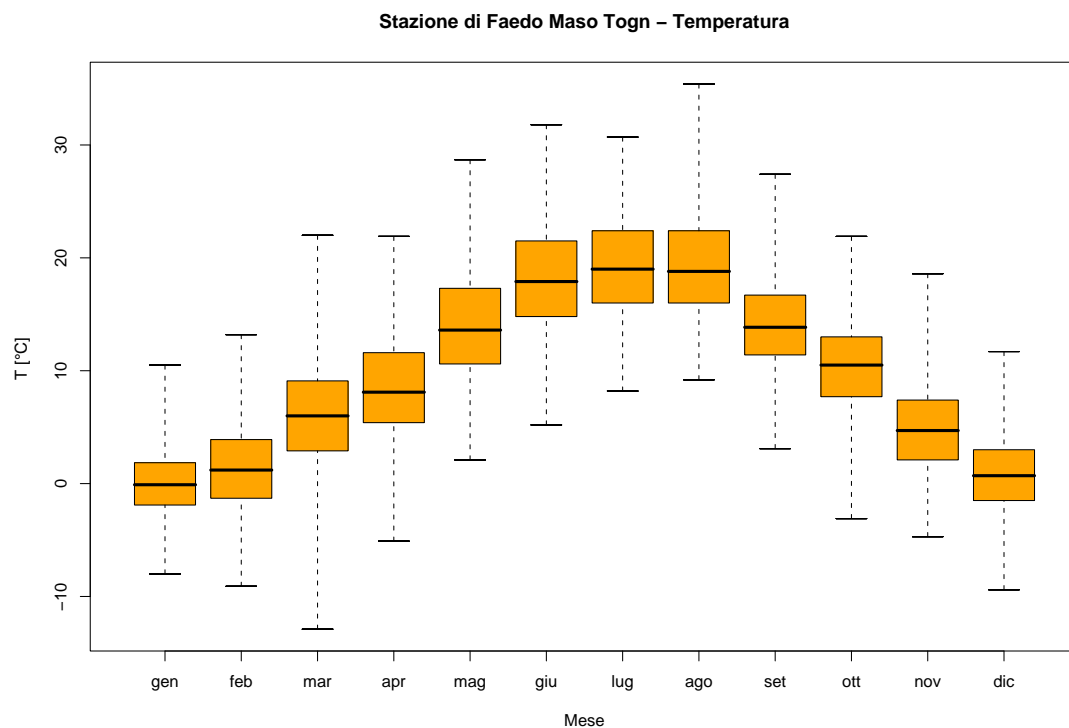


Figura 9.6: Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

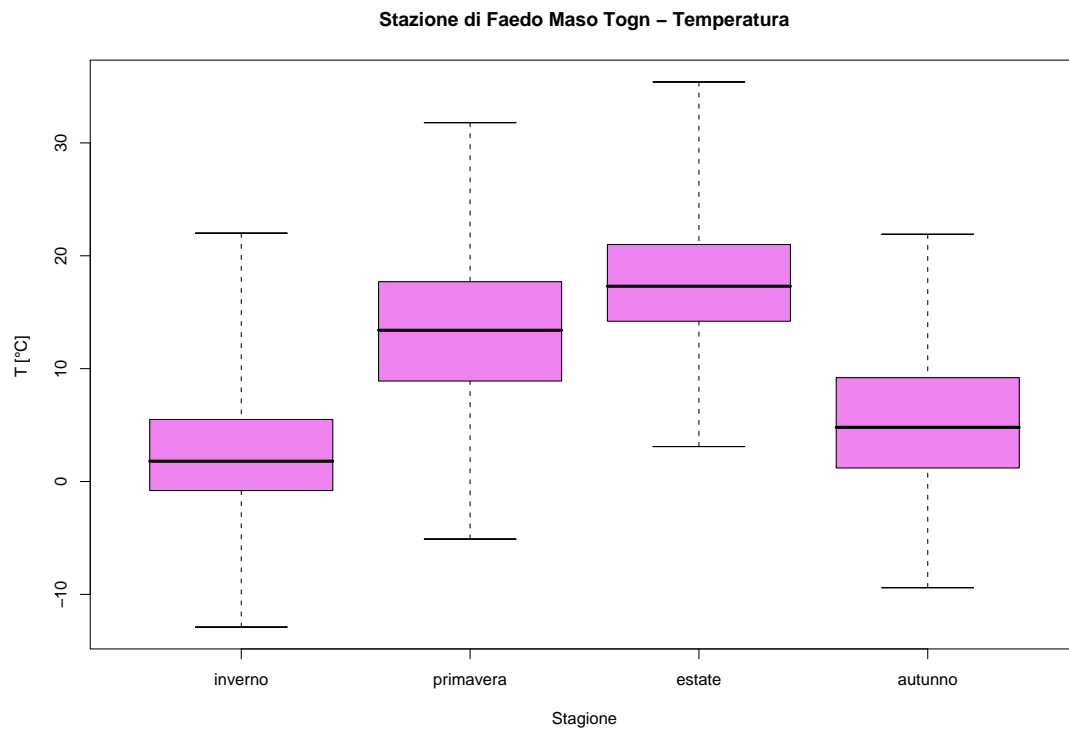


Figura 9.7: Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

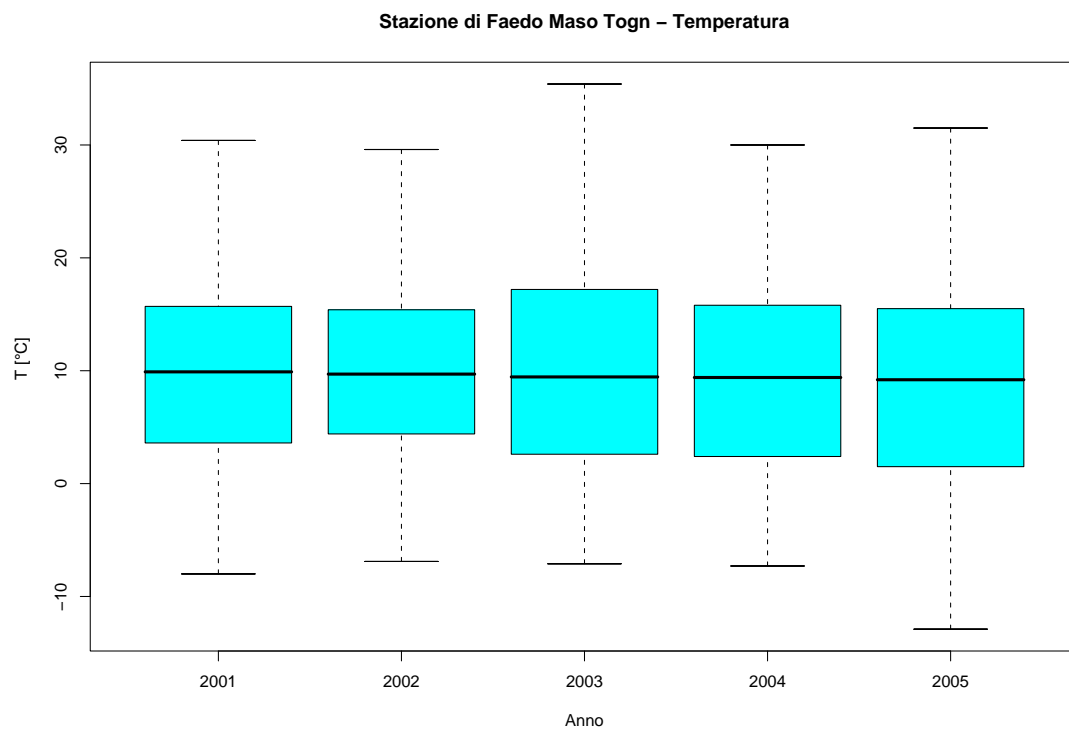


Figura 9.8: Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

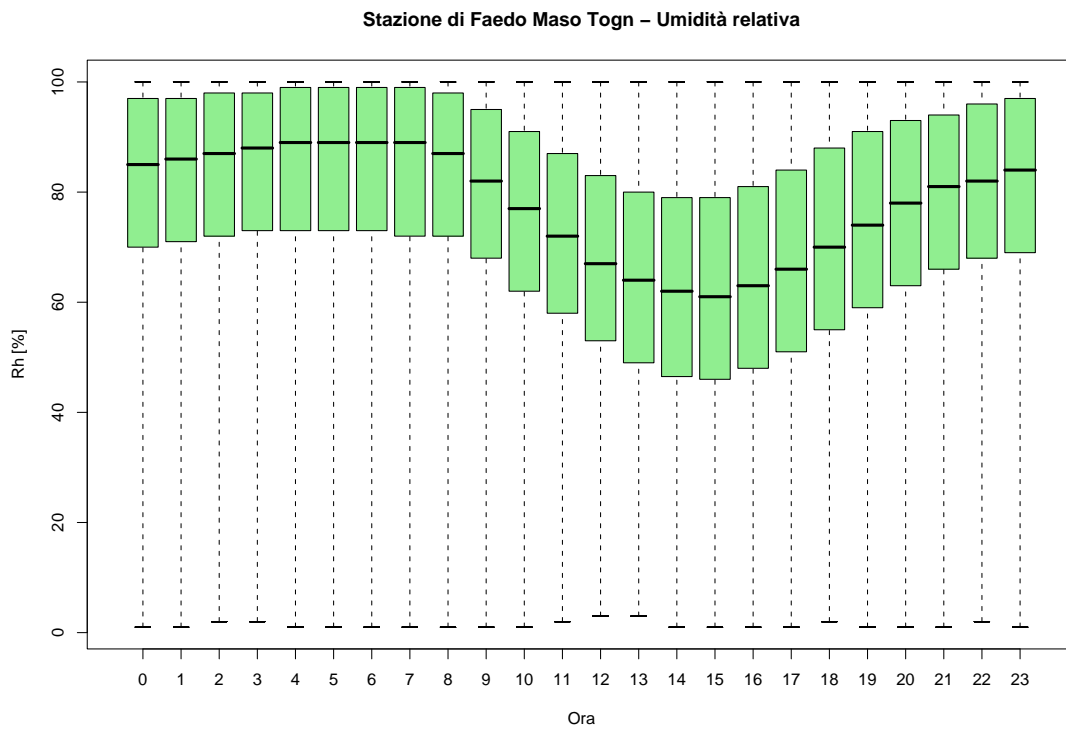


Figura 9.9: Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

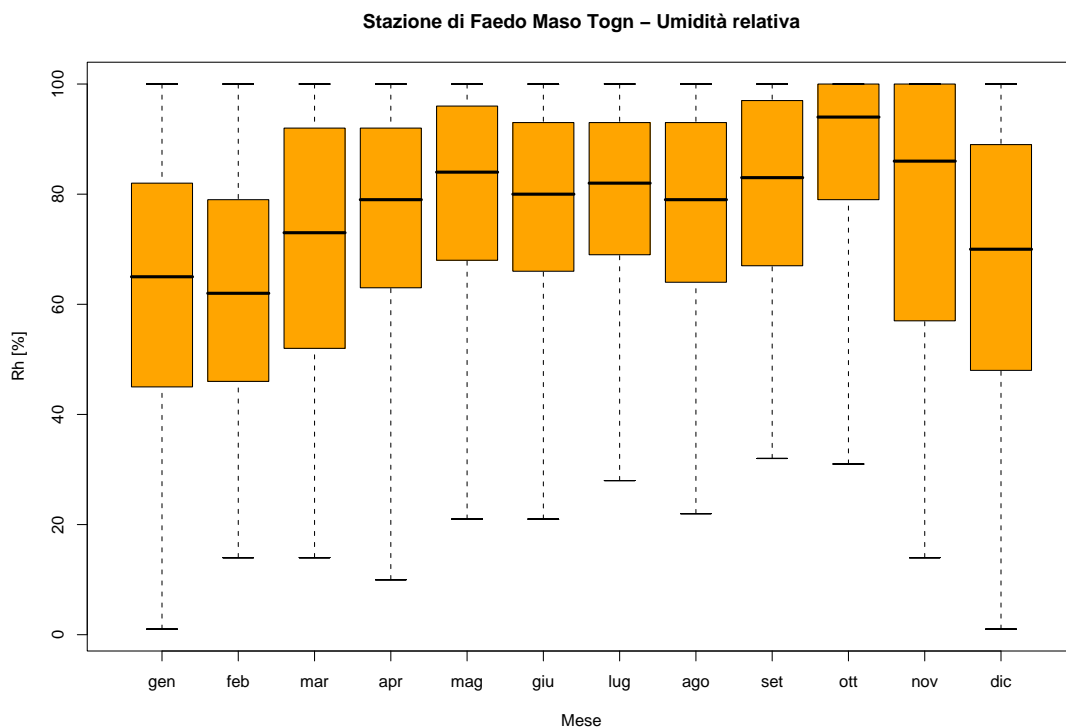


Figura 9.10: Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

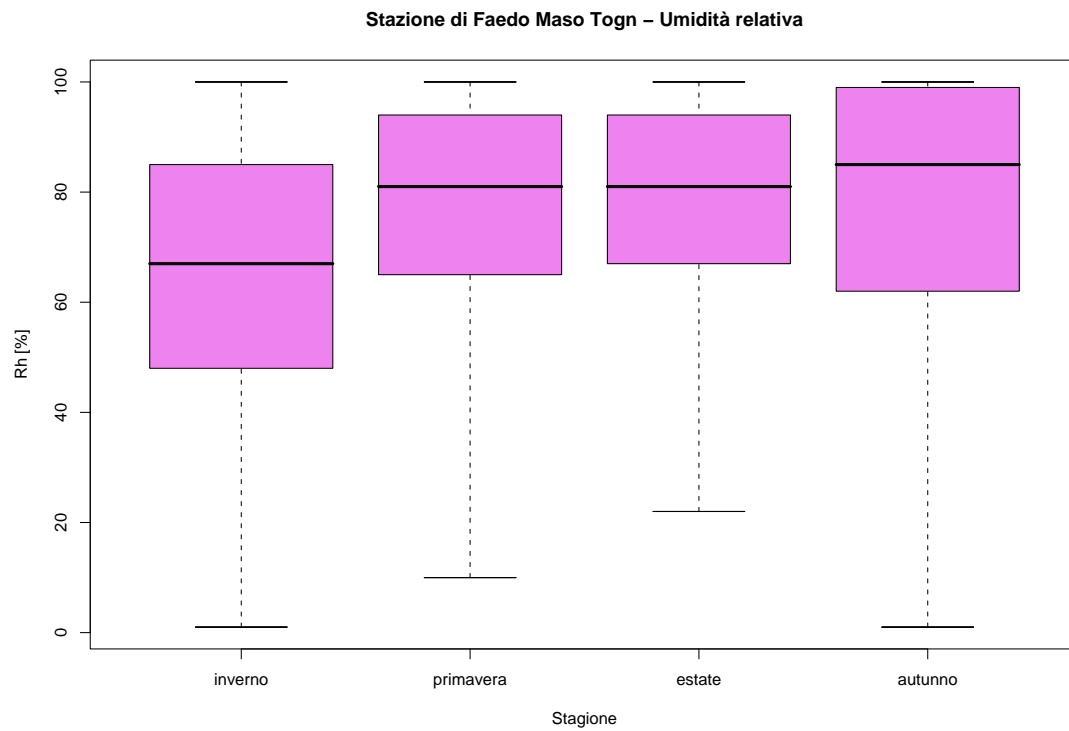


Figura 9.11: Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

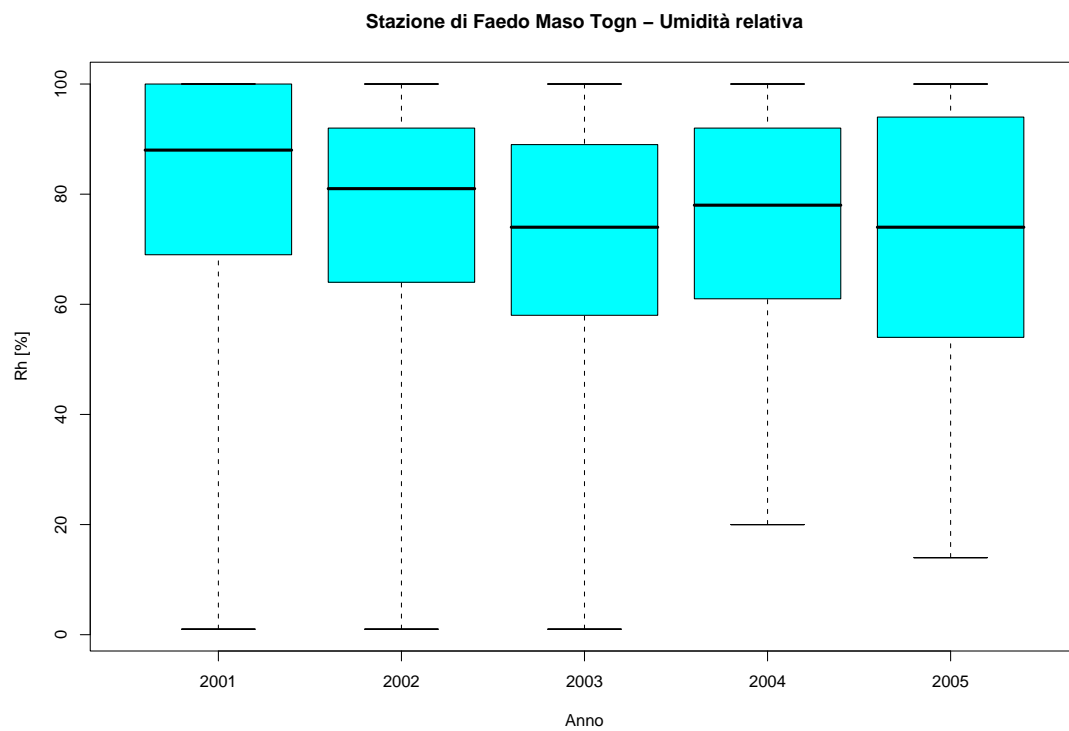


Figura 9.12: Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

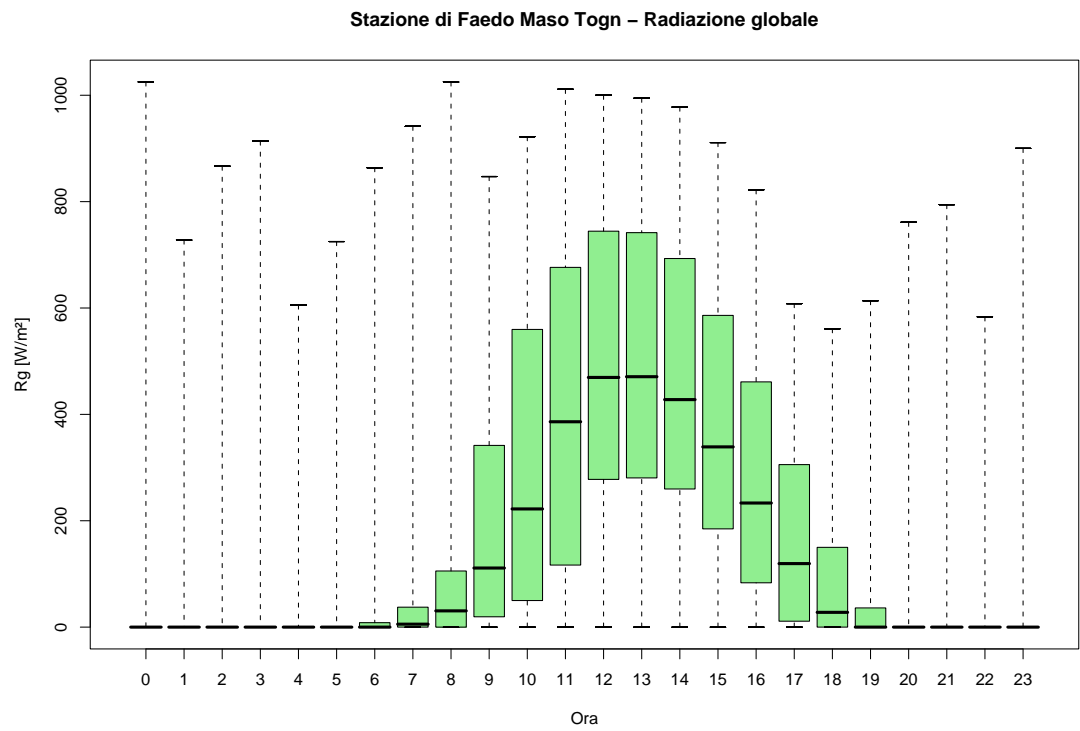


Figura 9.13: Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

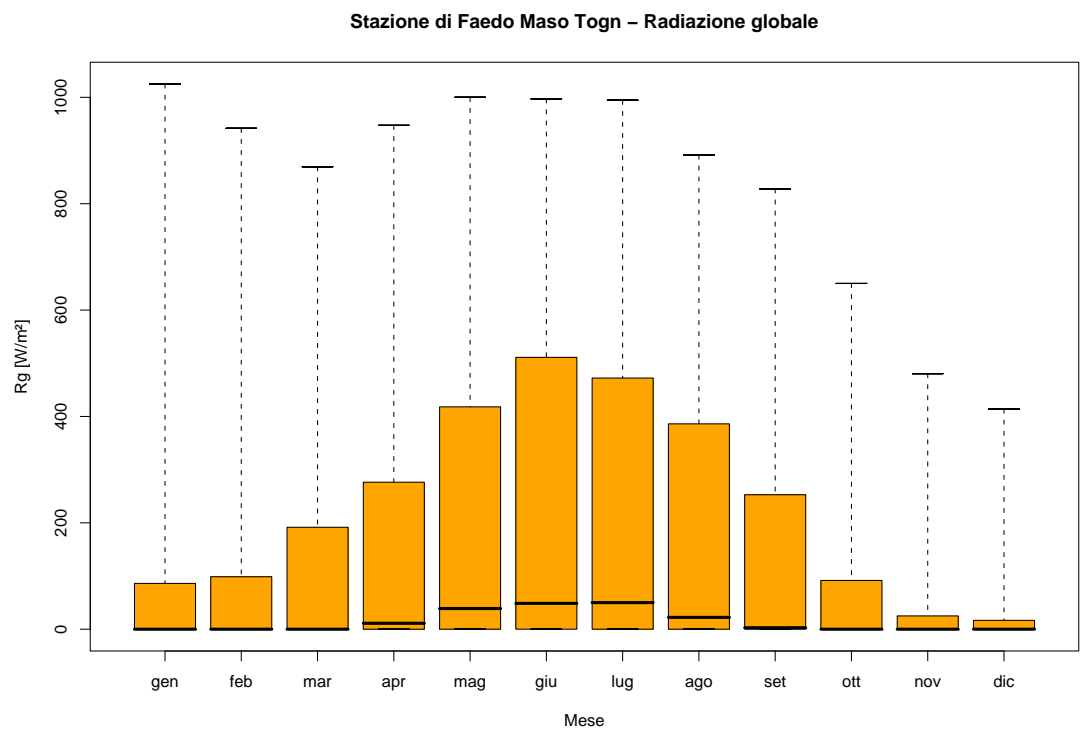


Figura 9.14: Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

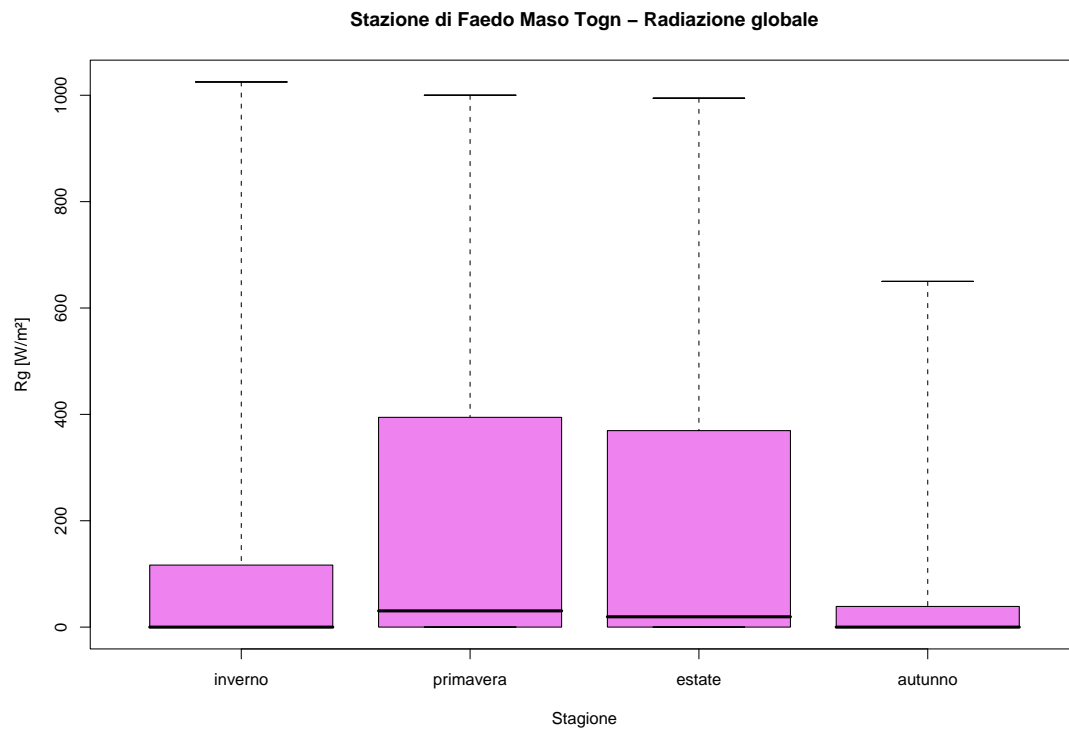


Figura 9.15: Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

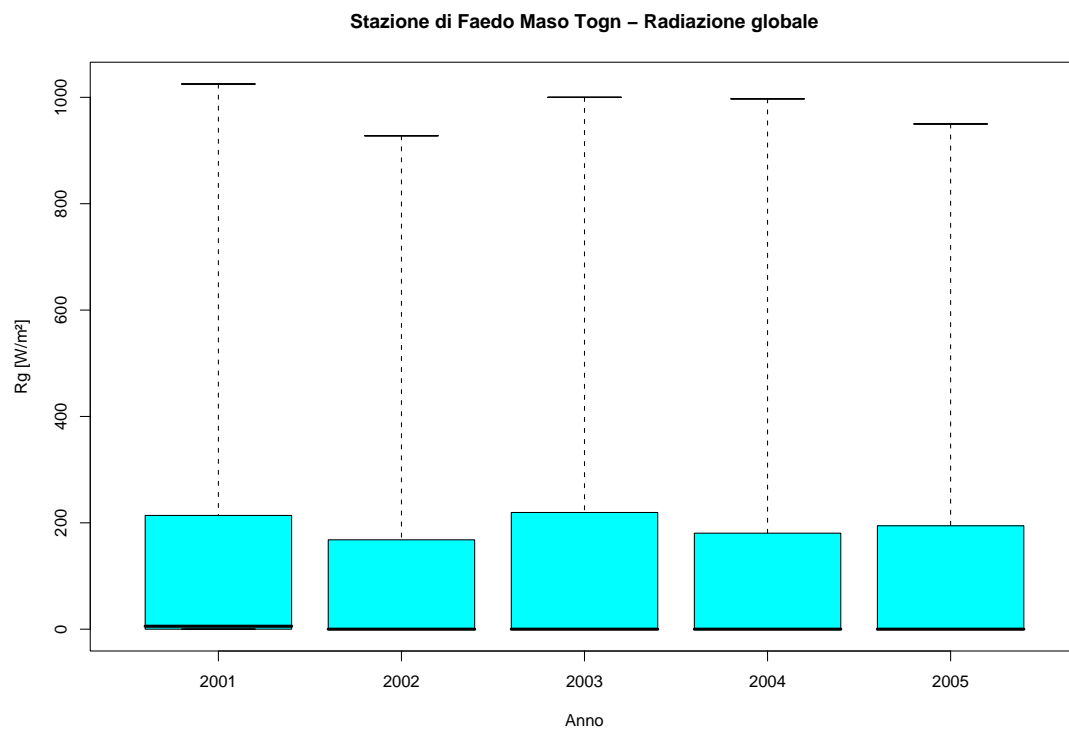
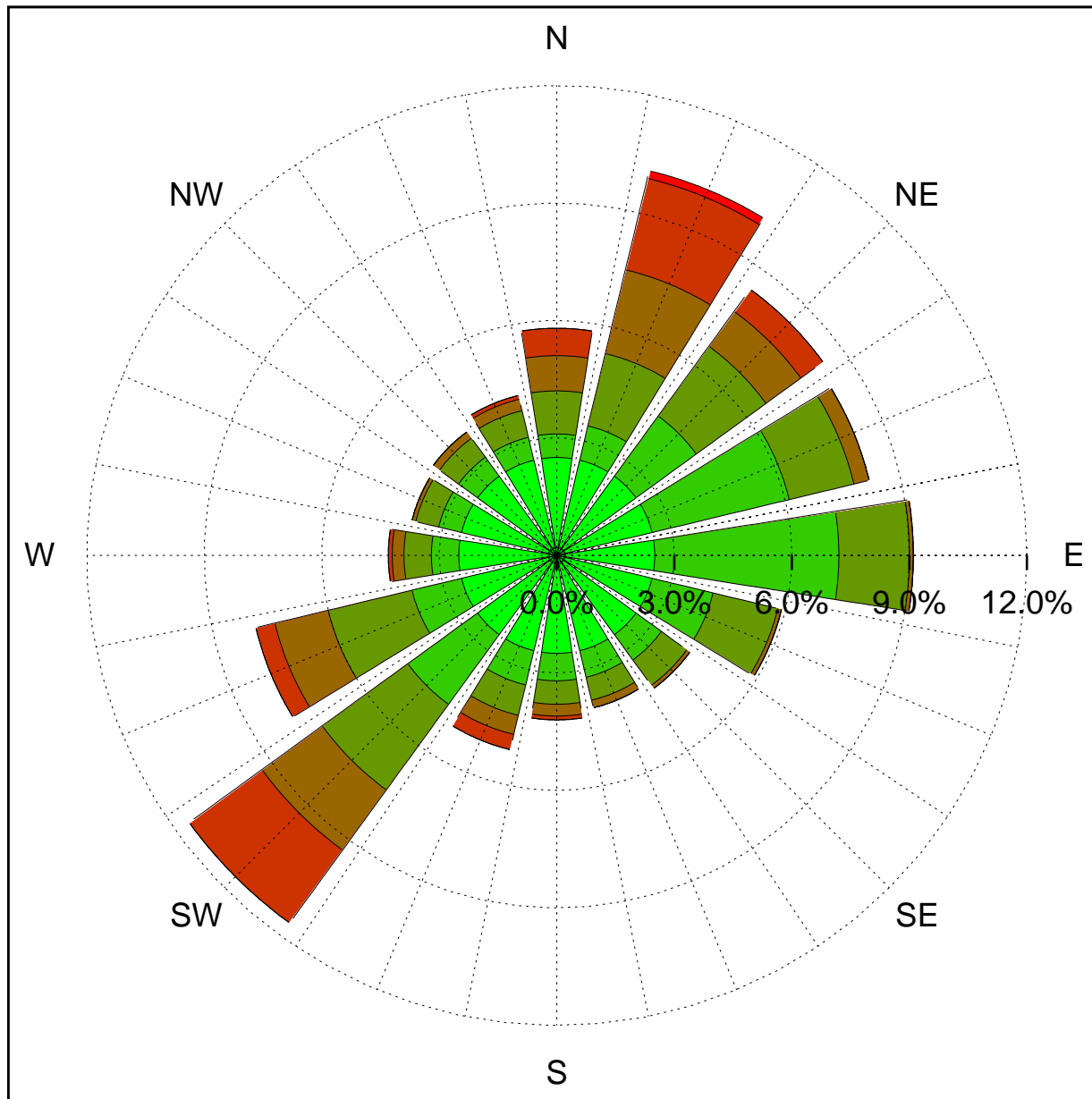


Figura 9.16: Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

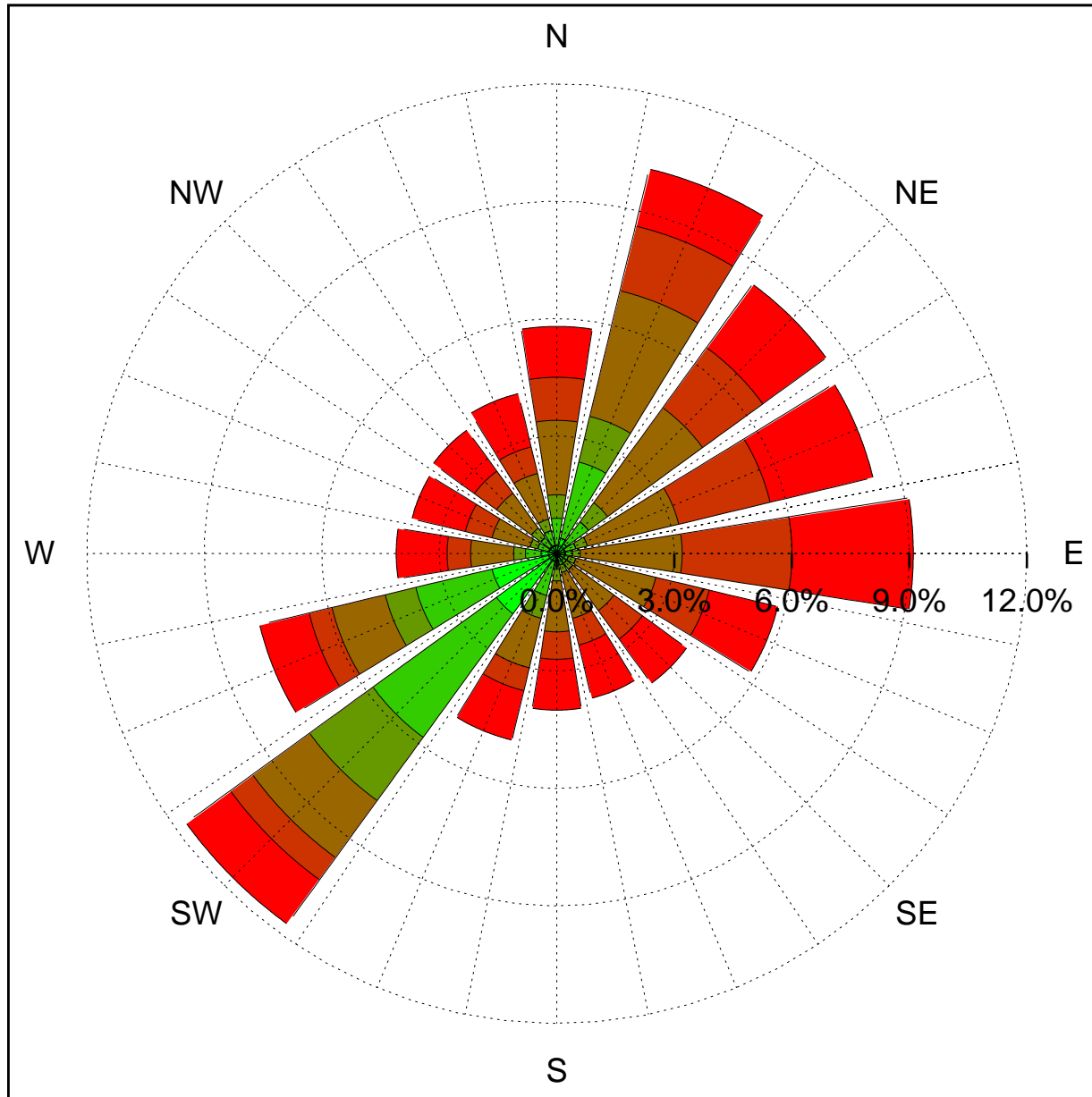
Stazione: Faedo Maso Togn



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Green
$0.5 \leq v < 1.0$	Light Green
calma ($v < 0.5$)	Yellow

Figura 9.17: Campagna di misura a Faedo Maso Togn (). Rosa dei venti.

Stazione: Faedo Maso Togn



Legenda – stabilità

stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 9.18: Campagna di misura a Faedo Maso Togn (). Rosa della stabilità atmosferica.

10 Stazione di Fondo

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 22/10/2001, quindi la statistica del 2001 risulta incompleta. Si tratta di una stazione in zona montuosa a circa 1000 m di quota. La stazione è caratterizzata da vento di intensità piuttosto elevata e con direzioni prevalenti NE - E e SW - W; l'intensità è leggermente minore nelle ore della mattina e non si notano grandi variazioni nell'arco dell'anno con modesta eccezione dei mesi autunnali.

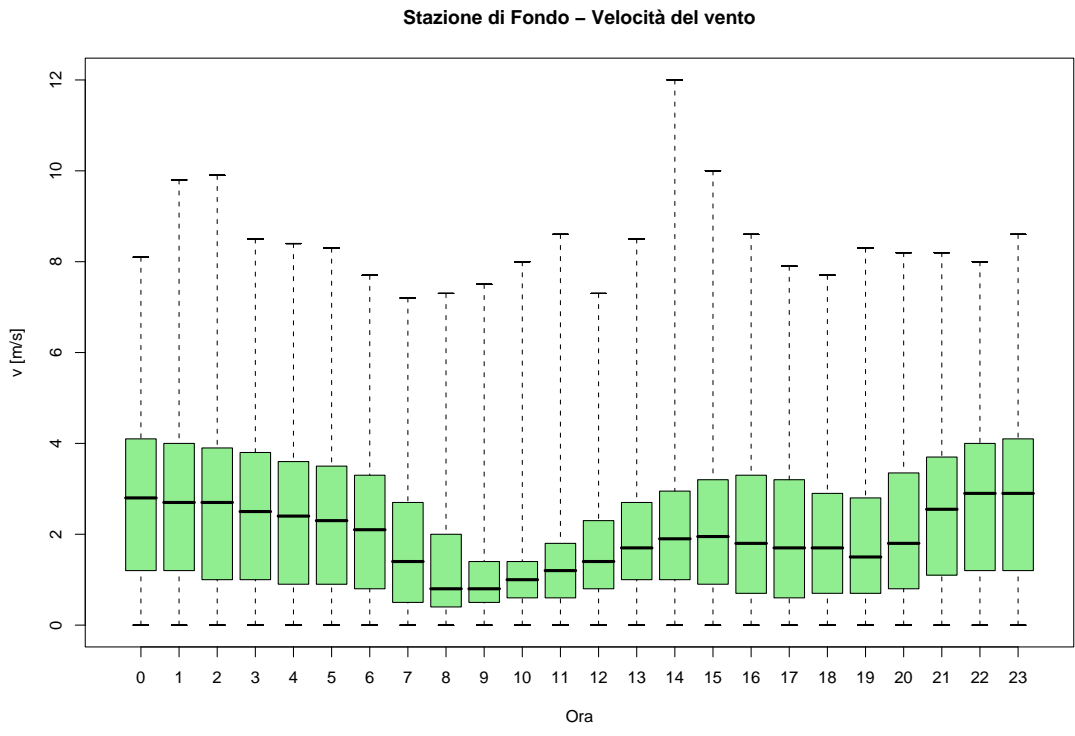


Figura 10.1: Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

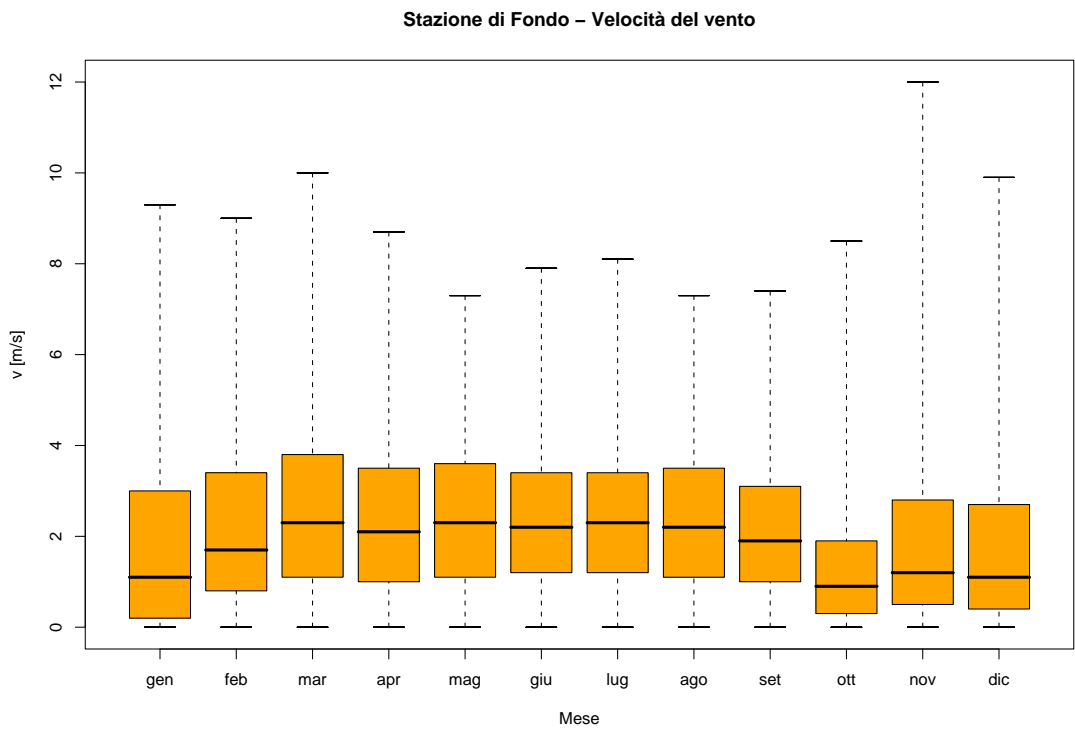


Figura 10.2: Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

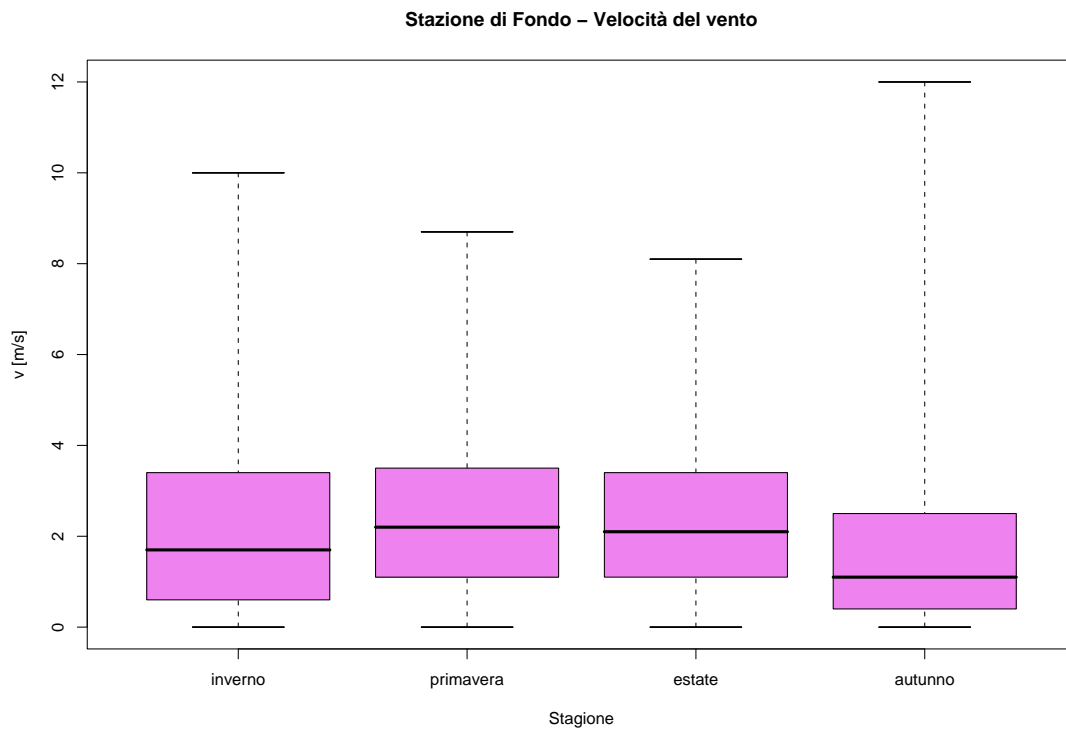


Figura 10.3: Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

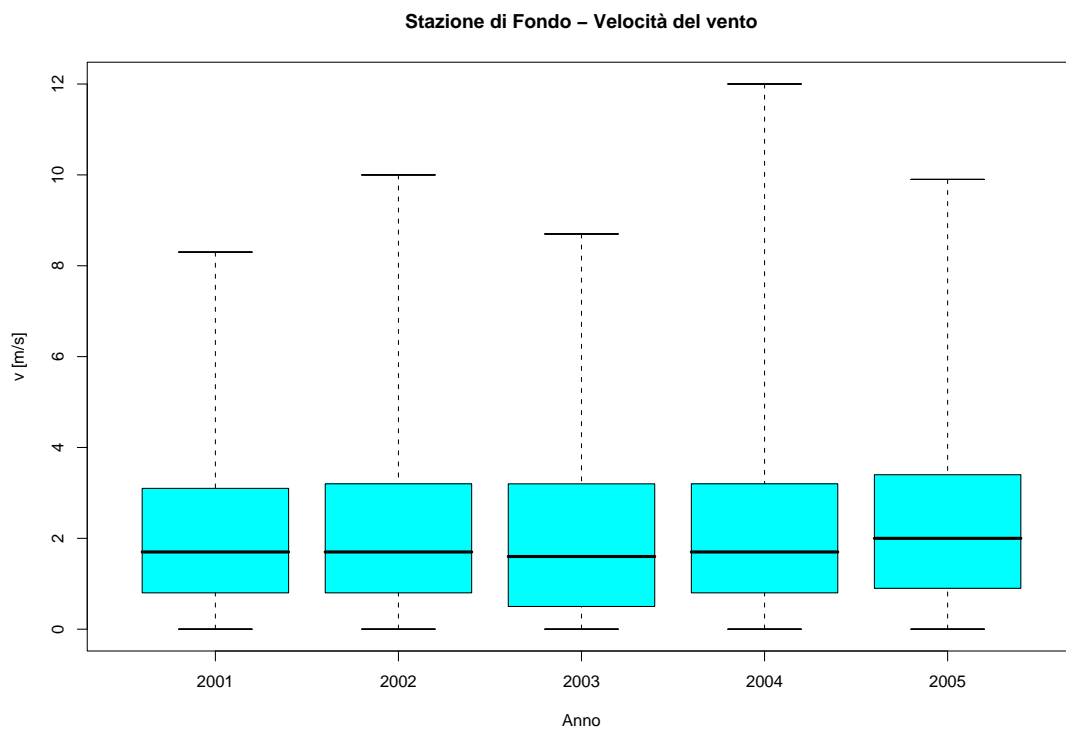


Figura 10.4: Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

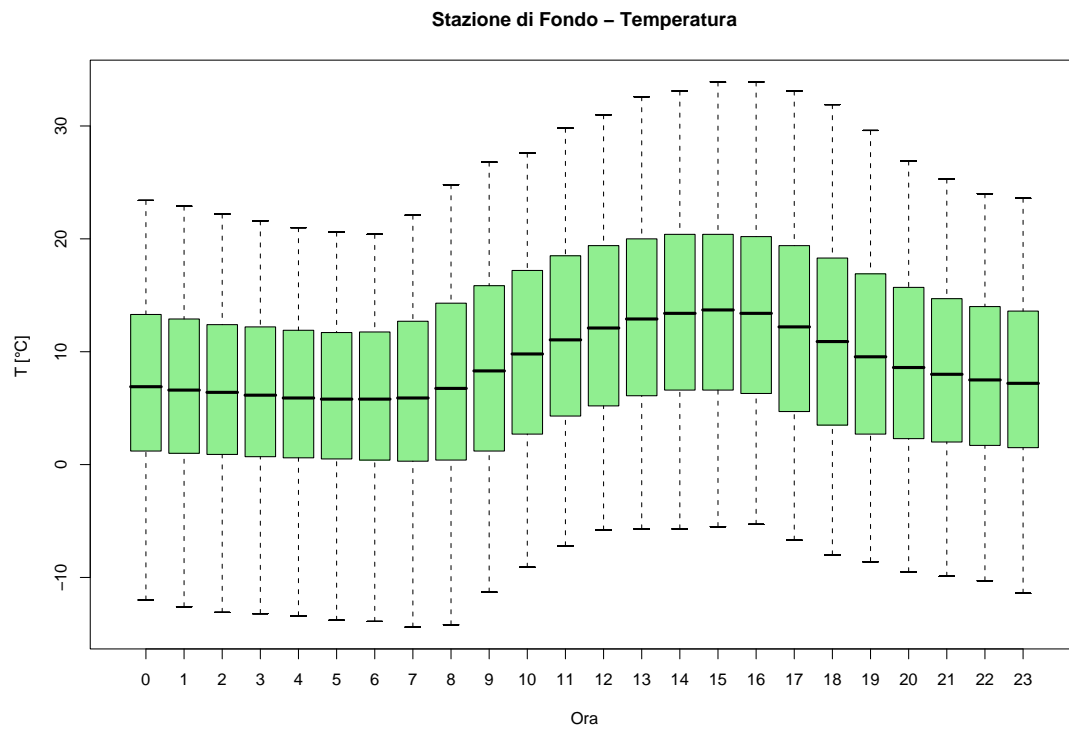


Figura 10.5: Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

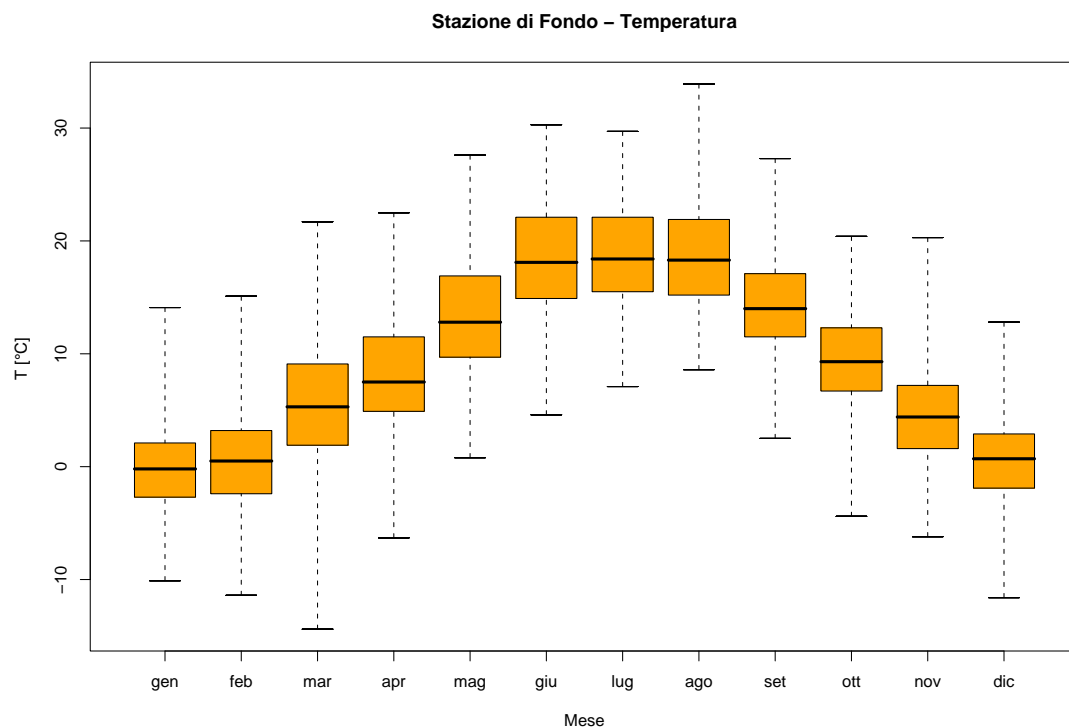


Figura 10.6: Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

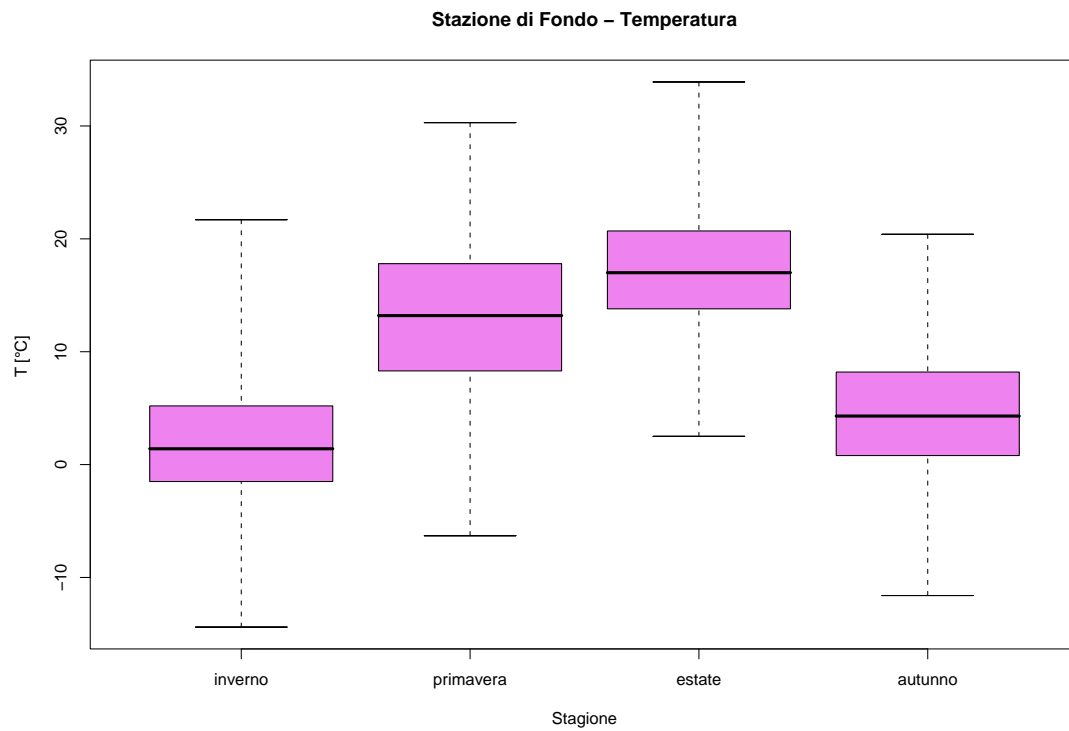


Figura 10.7: Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

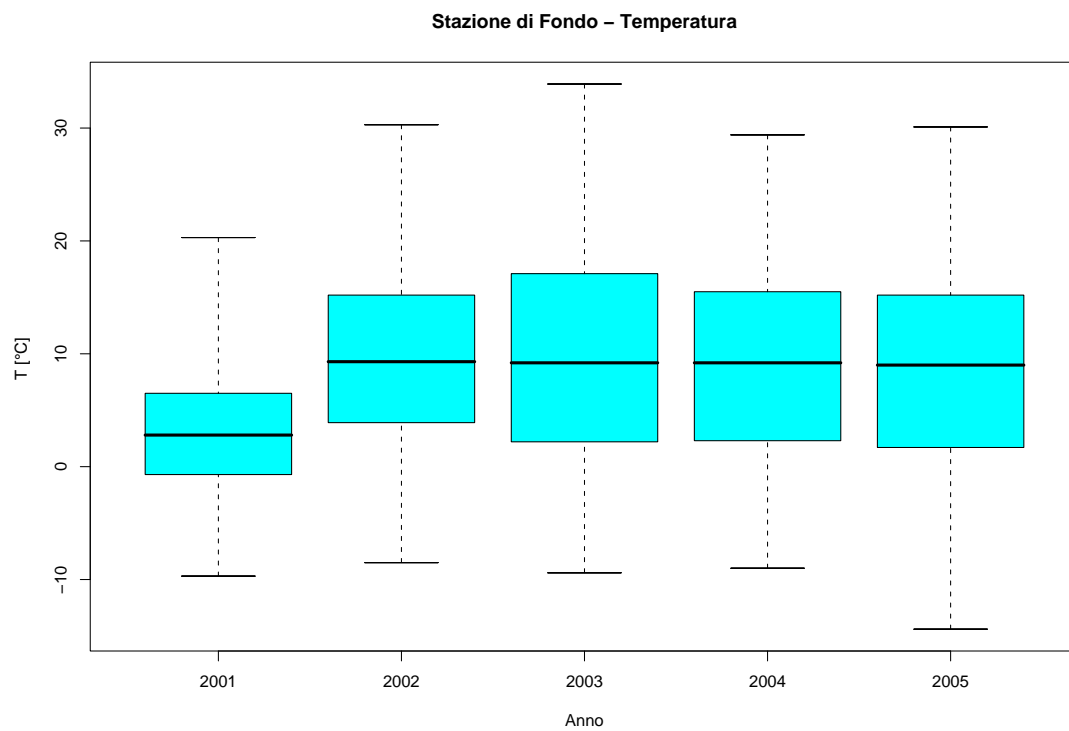


Figura 10.8: Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

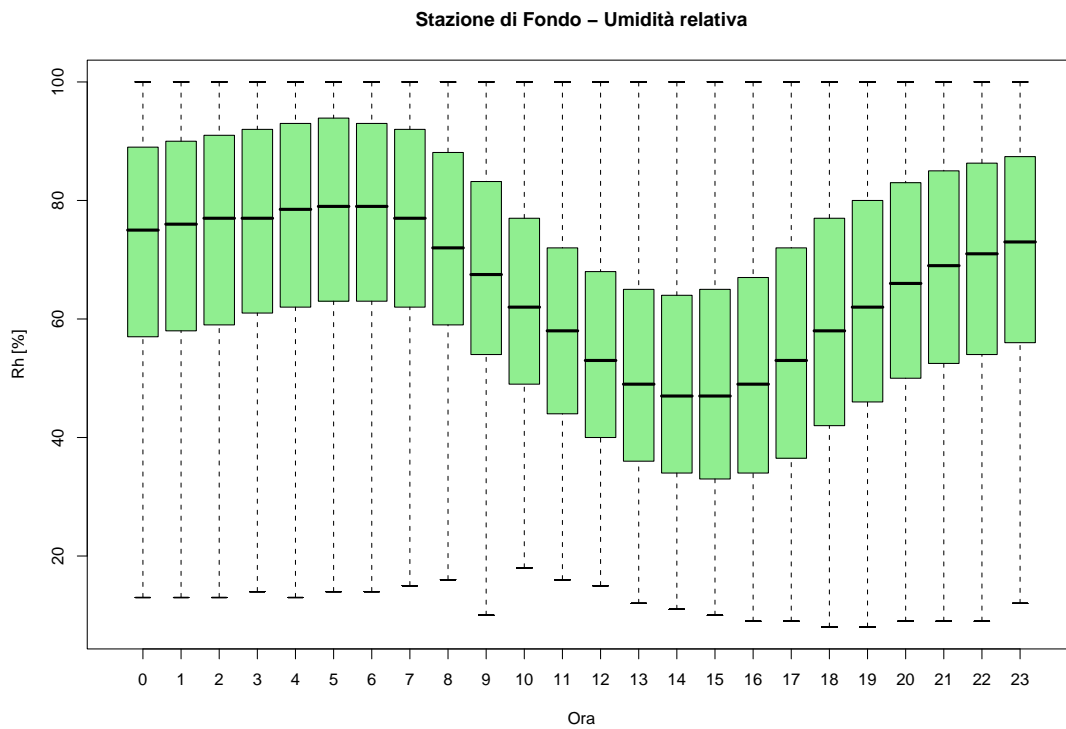


Figura 10.9: Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

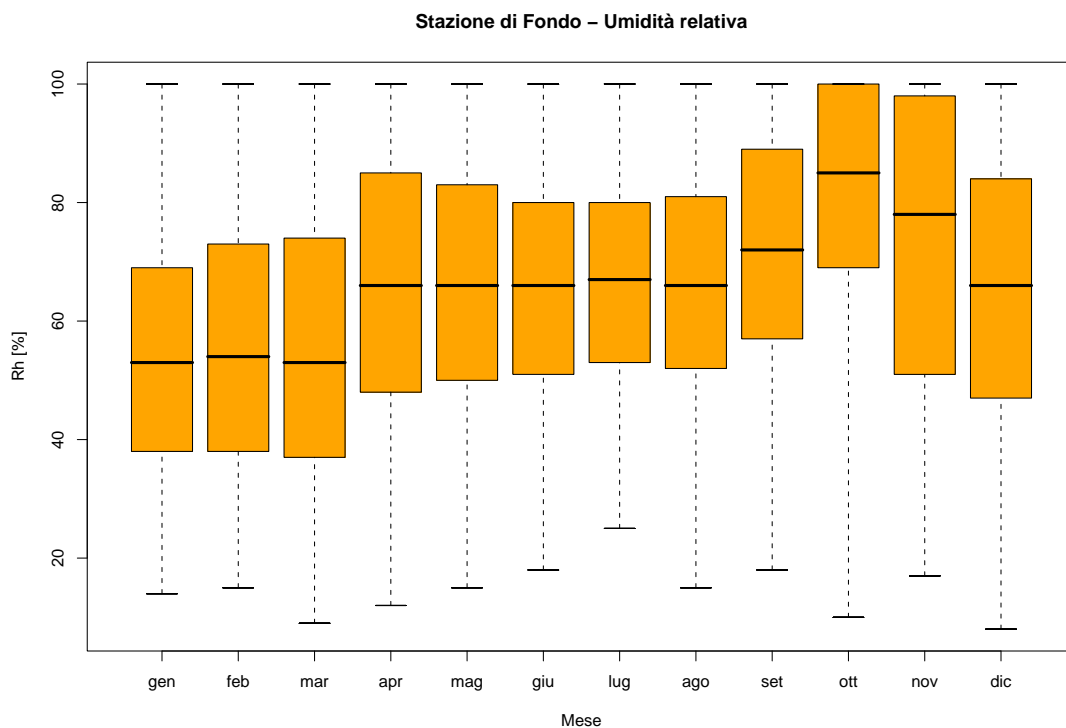


Figura 10.10: Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

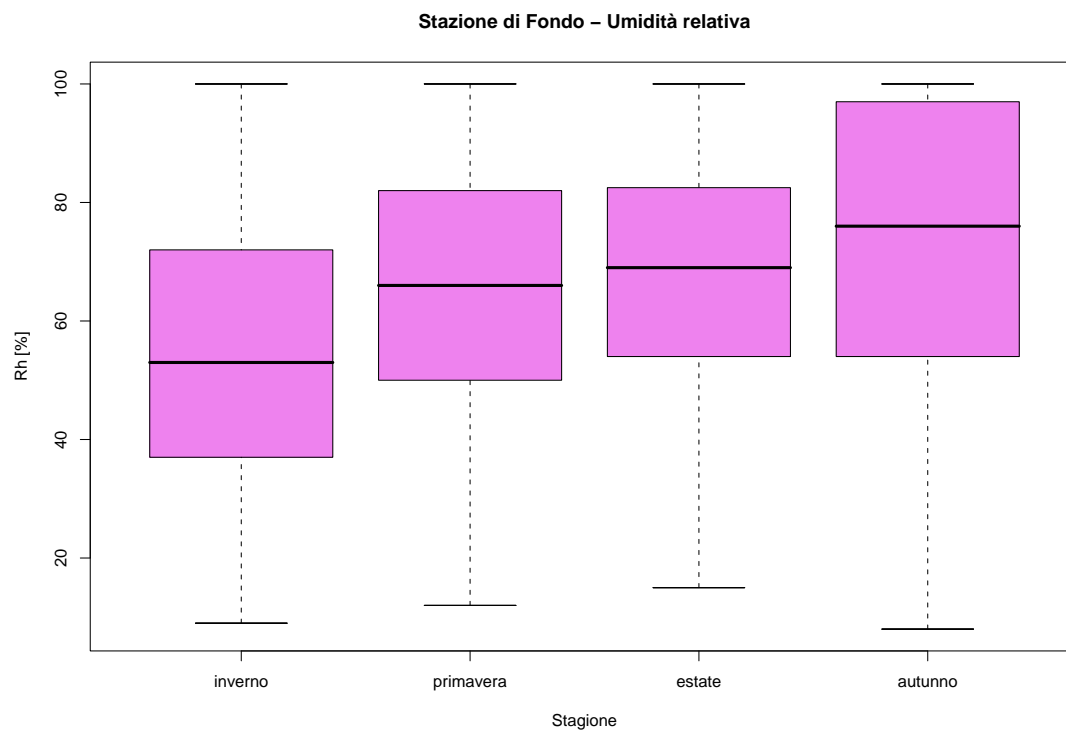


Figura 10.11: Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

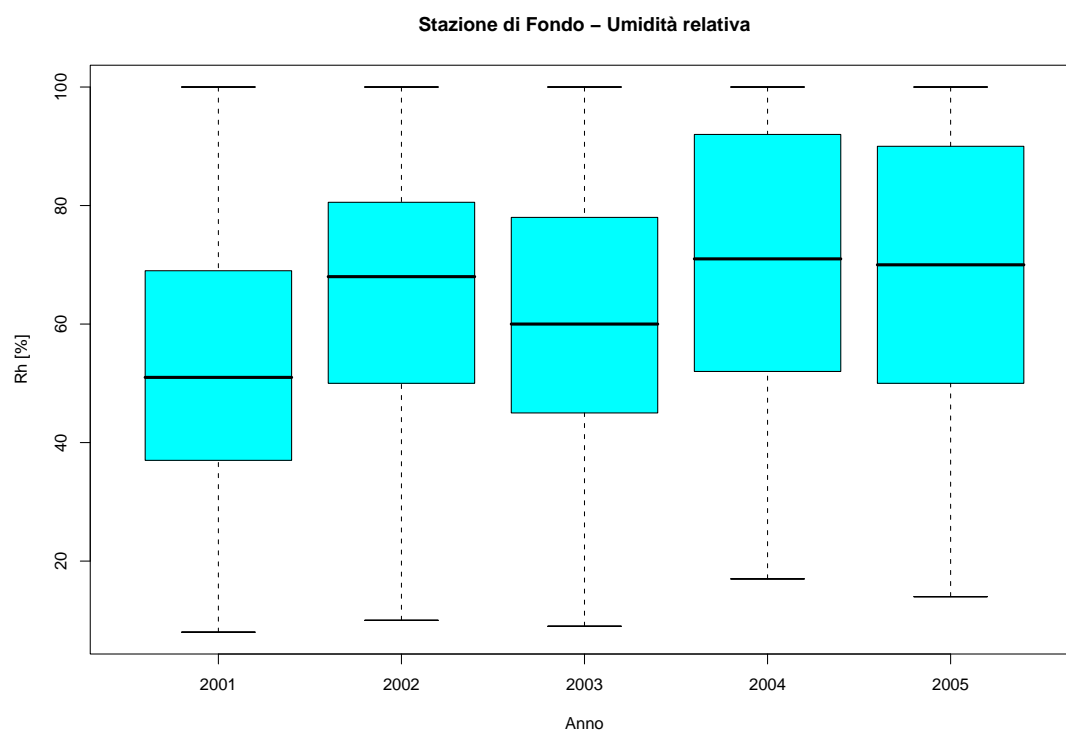


Figura 10.12: Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

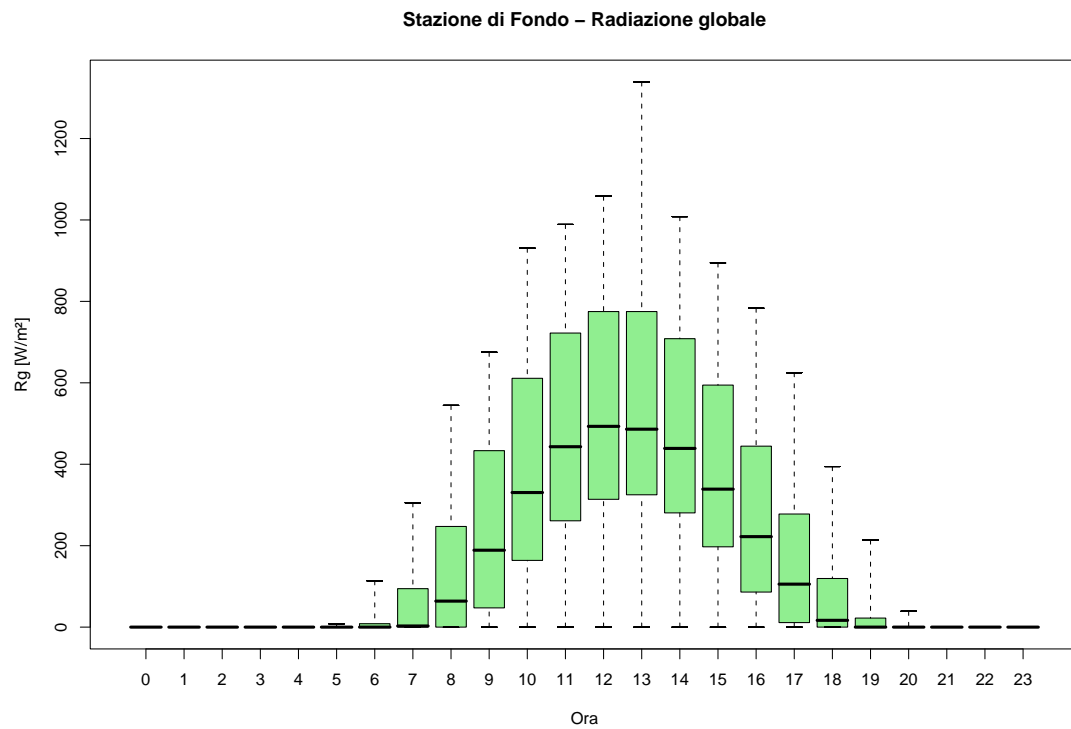


Figura 10.13: Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

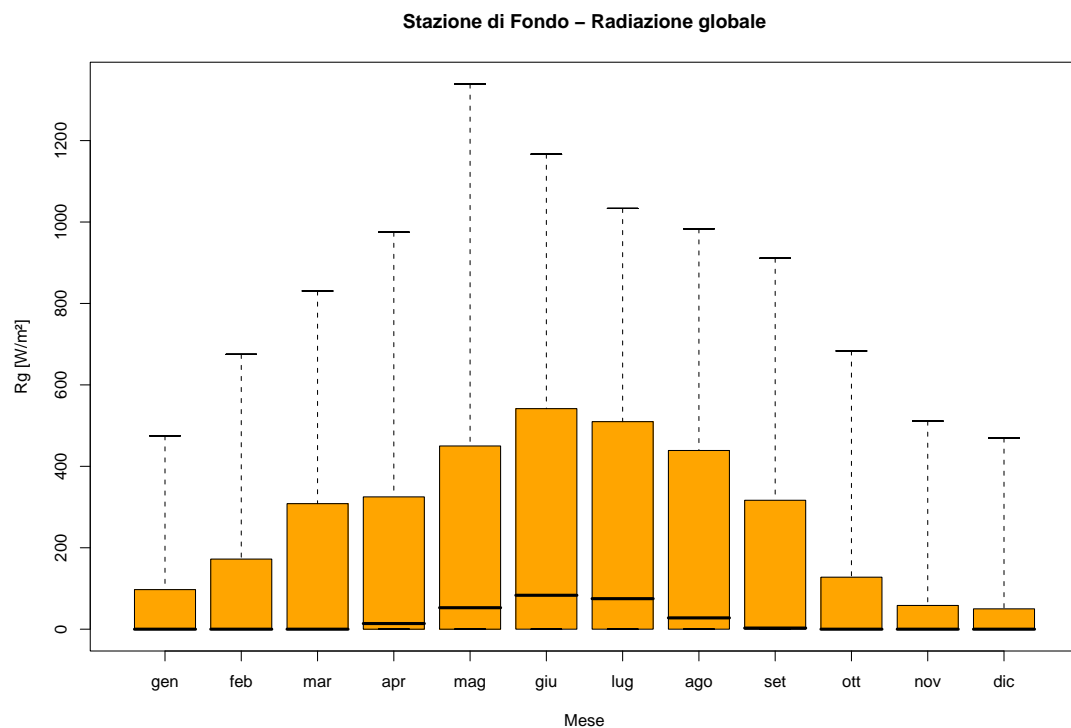


Figura 10.14: Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

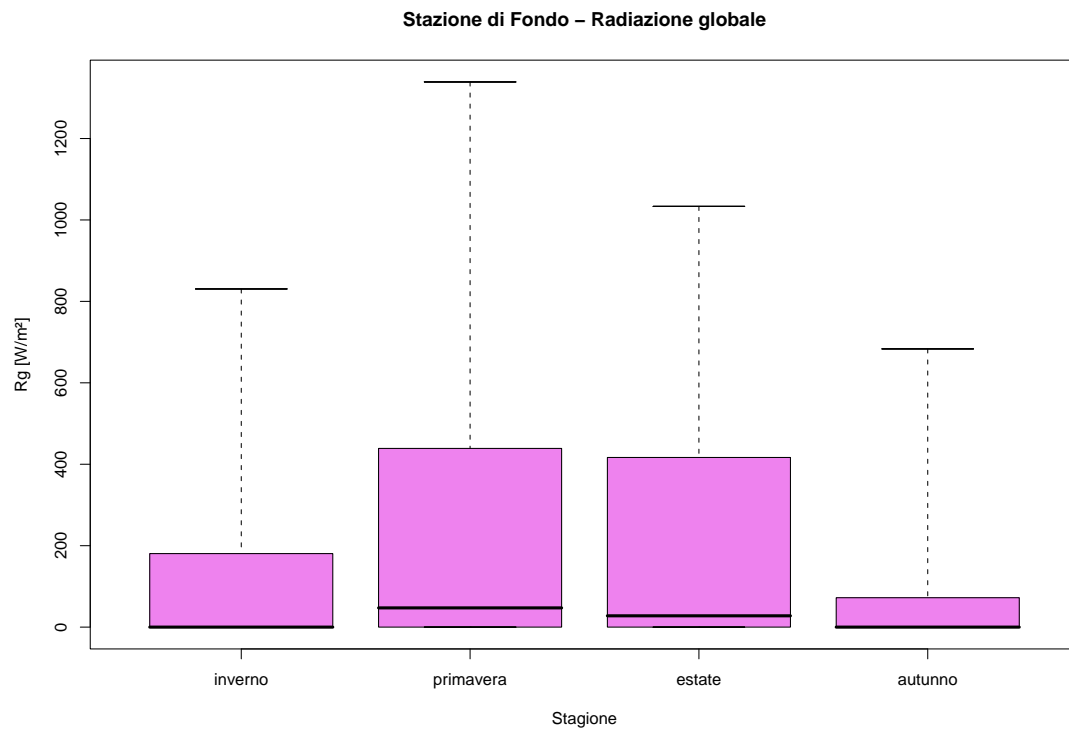


Figura 10.15: Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

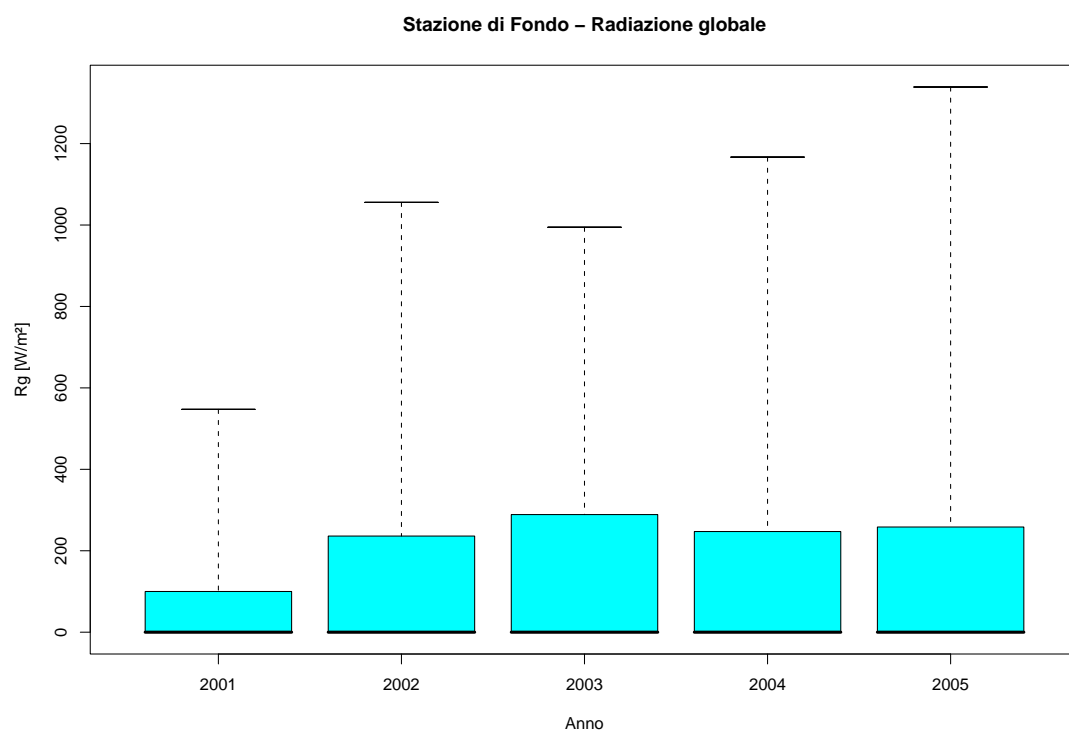
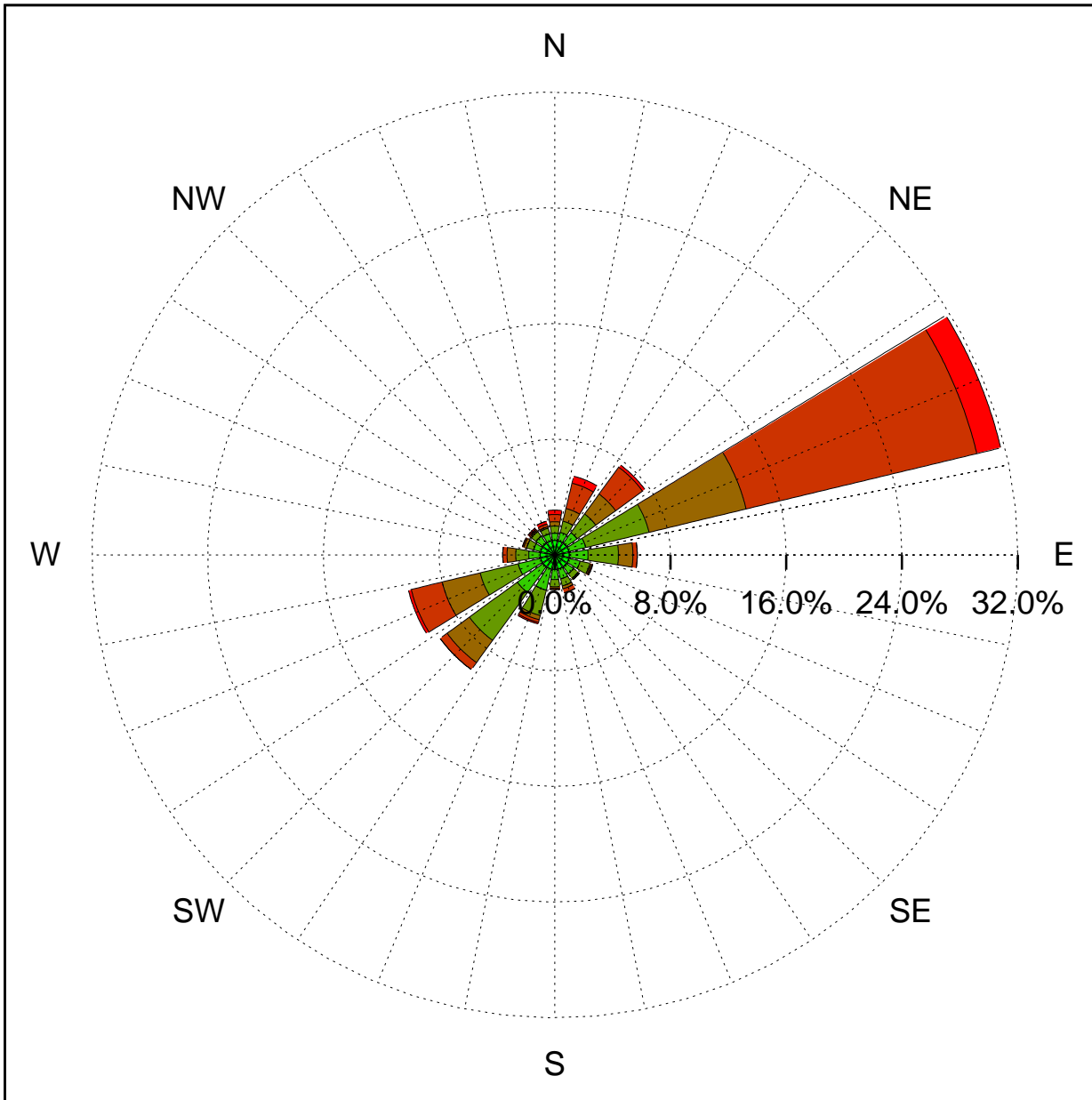


Figura 10.16: Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

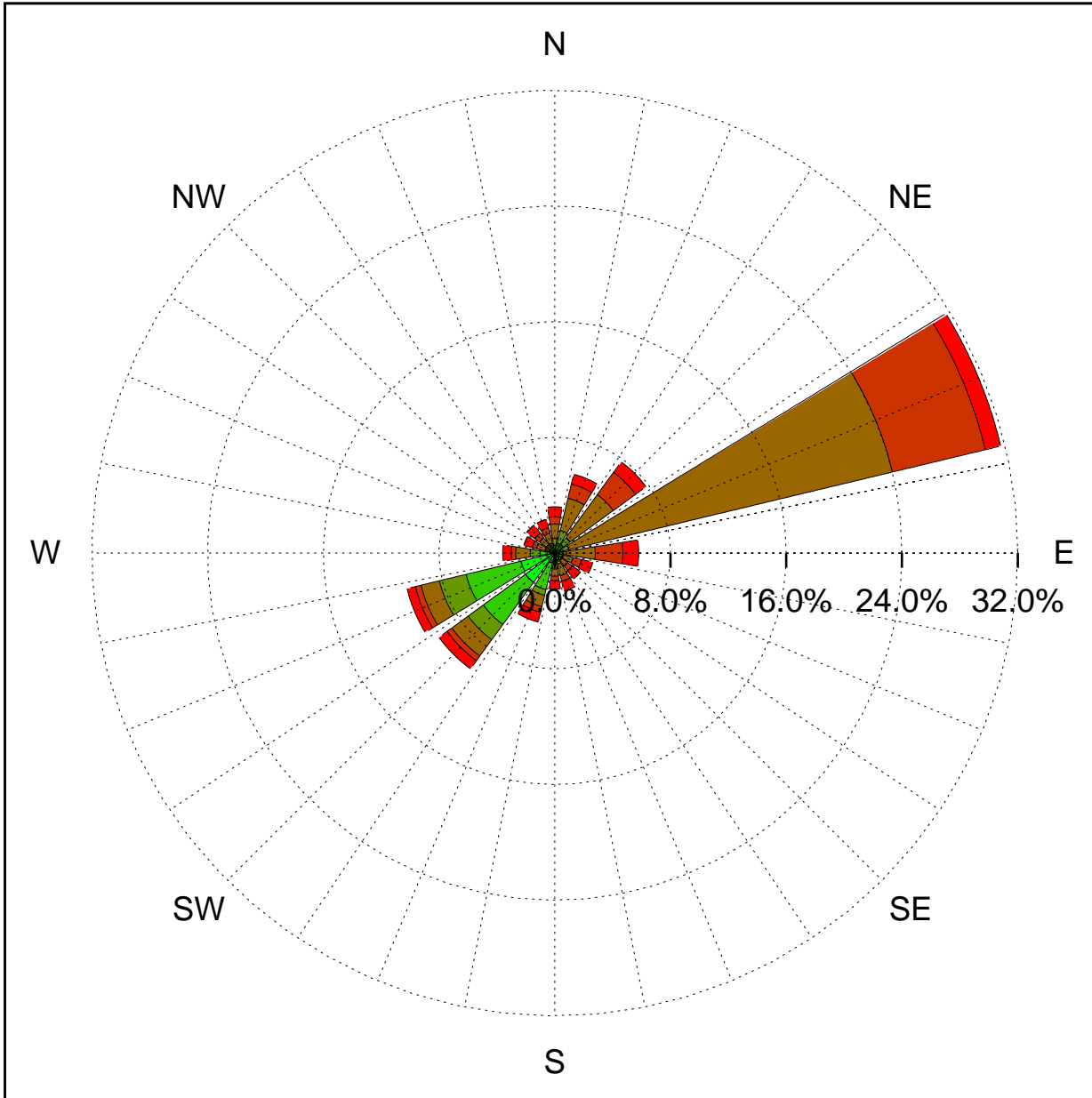
Stazione: Fondo



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Olive
$0.5 \leq v < 1.0$	Green
calma ($v < 0.5$)	Light Green

Figura 10.17: Campagna di misura a Fondo (). Rosa dei venti.

Stazione: Fondo



Legenda - stabilità	
stab = F	—
stab = E	—
stab = D	—
stab = C	—
stab = B	—
stab = A	—

Figura 10.18: Campagna di misura a Fondo (). Rosa della stabilità atmosferica.

11 Stazione di Lomaso

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. L'intensità del vento risulta sensibilmente più intensa nelle ore pomeridiane e la direzione prevalente è S. In generale l'intensità è maggiore in primavera e anche in estate. Si registrano valori di umidità relativa elevati durante tutto il corso dell'anno.

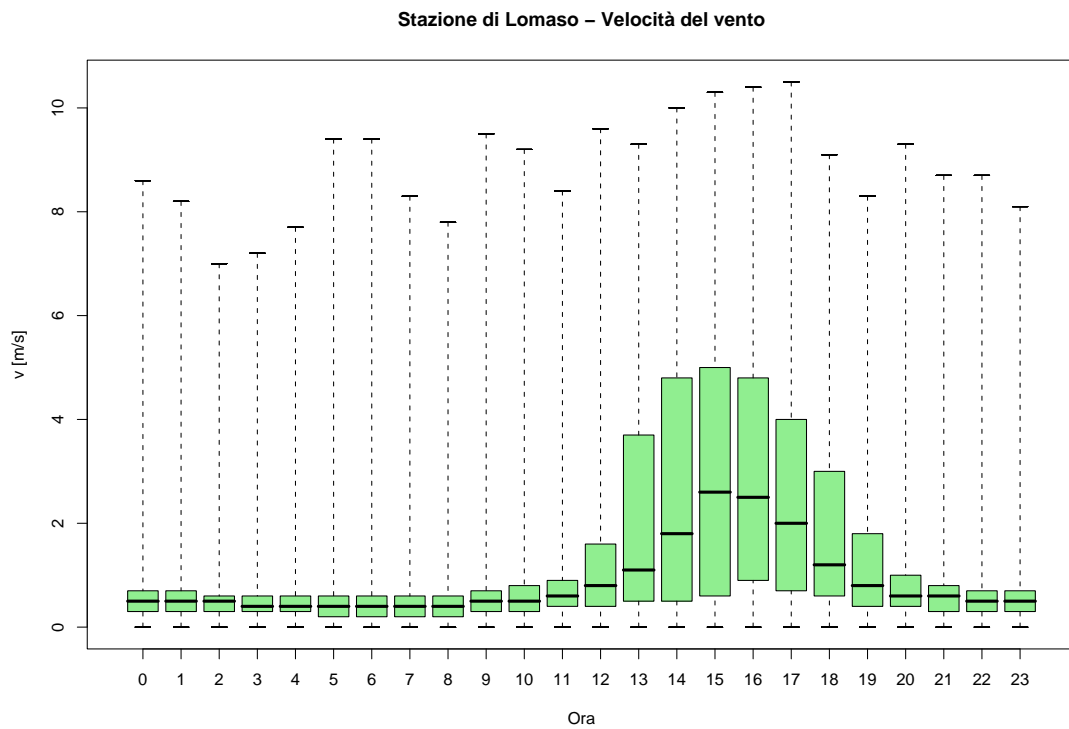


Figura 11.1: Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

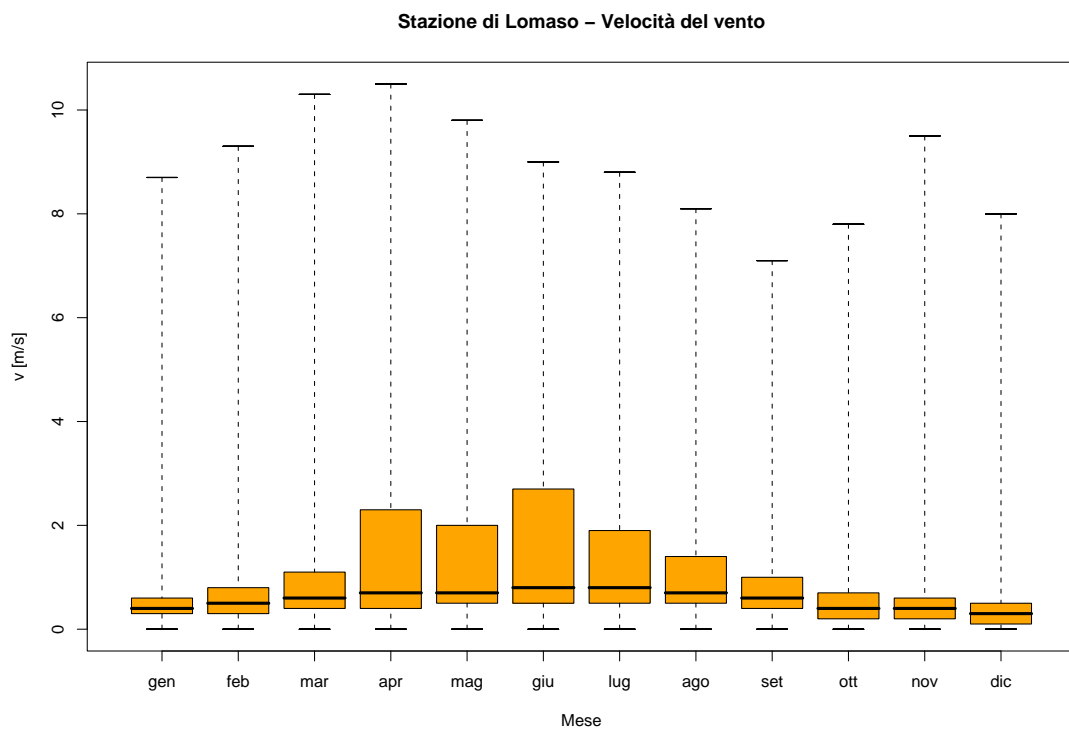


Figura 11.2: Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

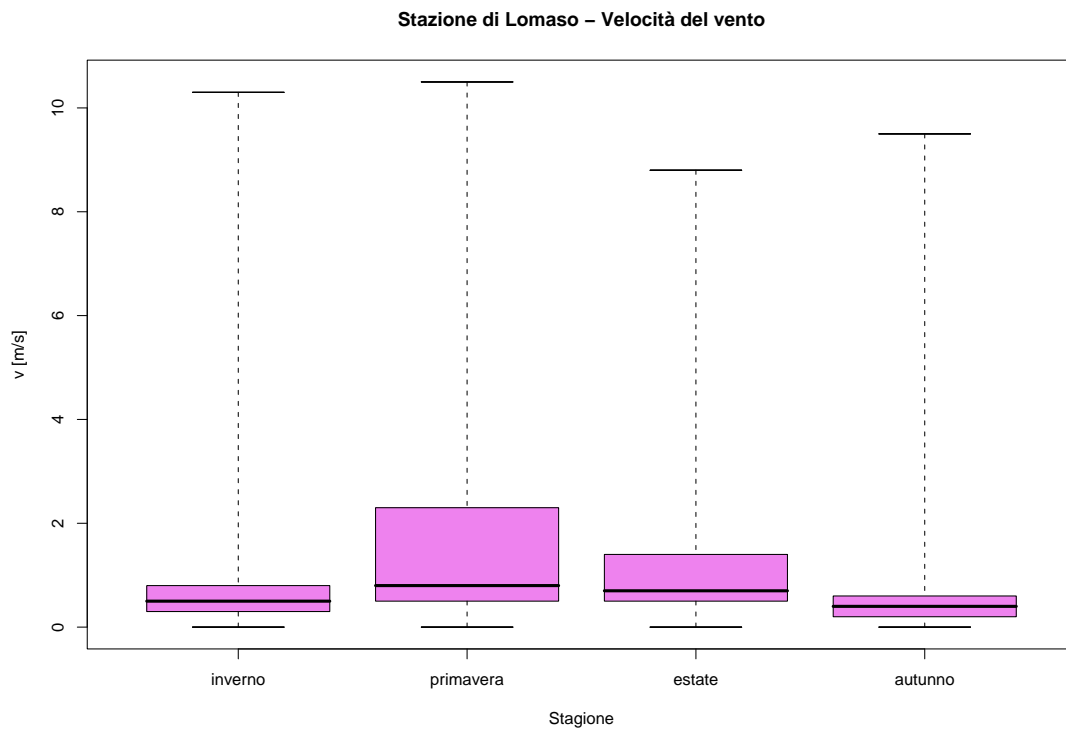


Figura 11.3: Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

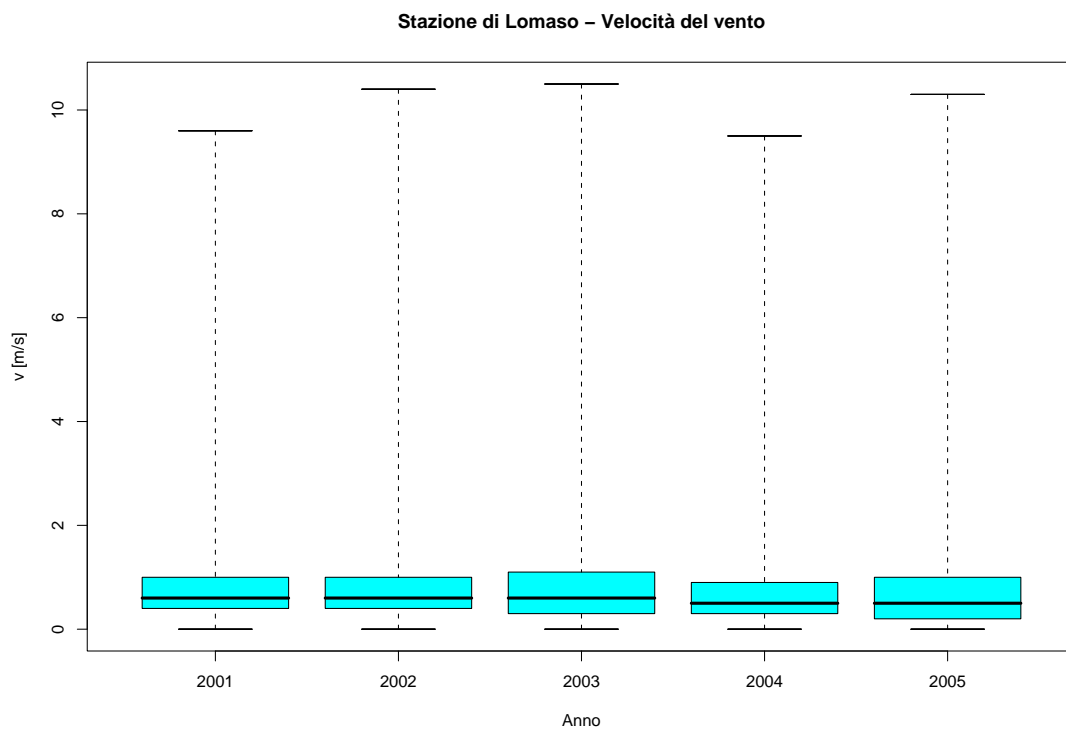


Figura 11.4: Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

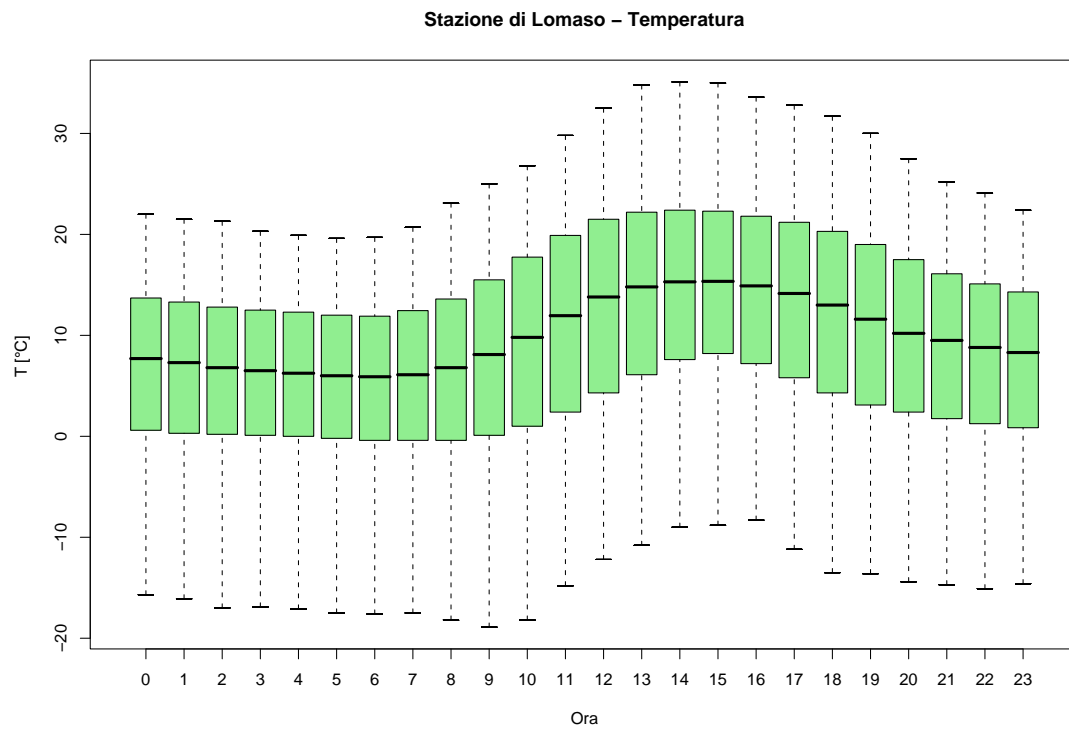


Figura 11.5: Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

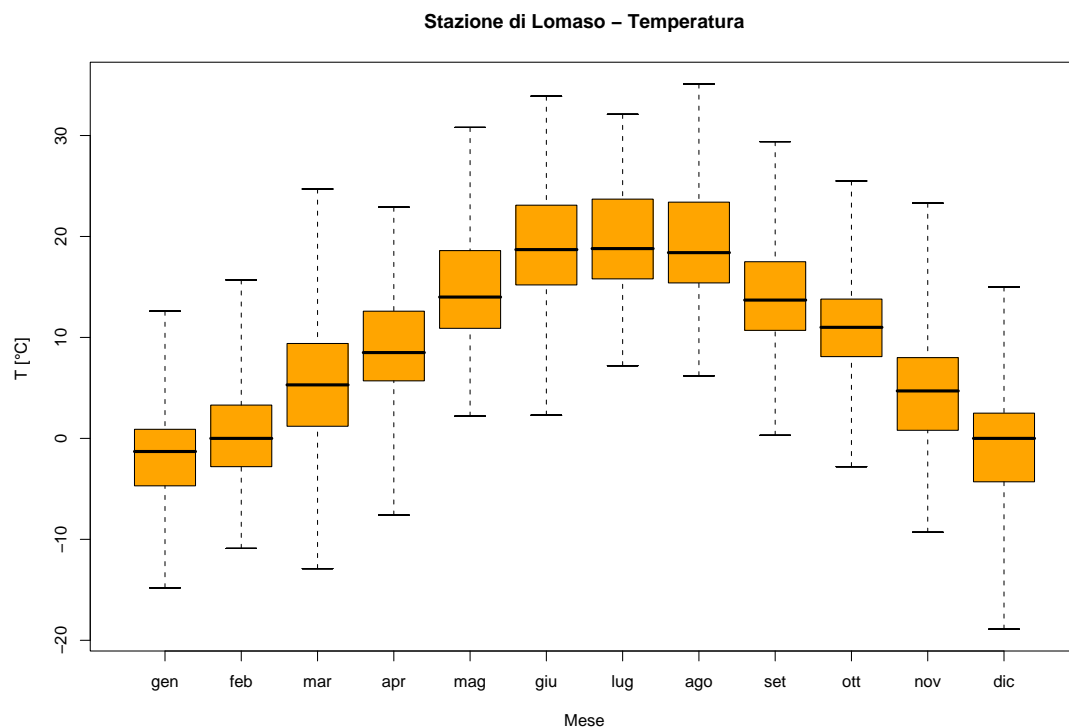


Figura 11.6: Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

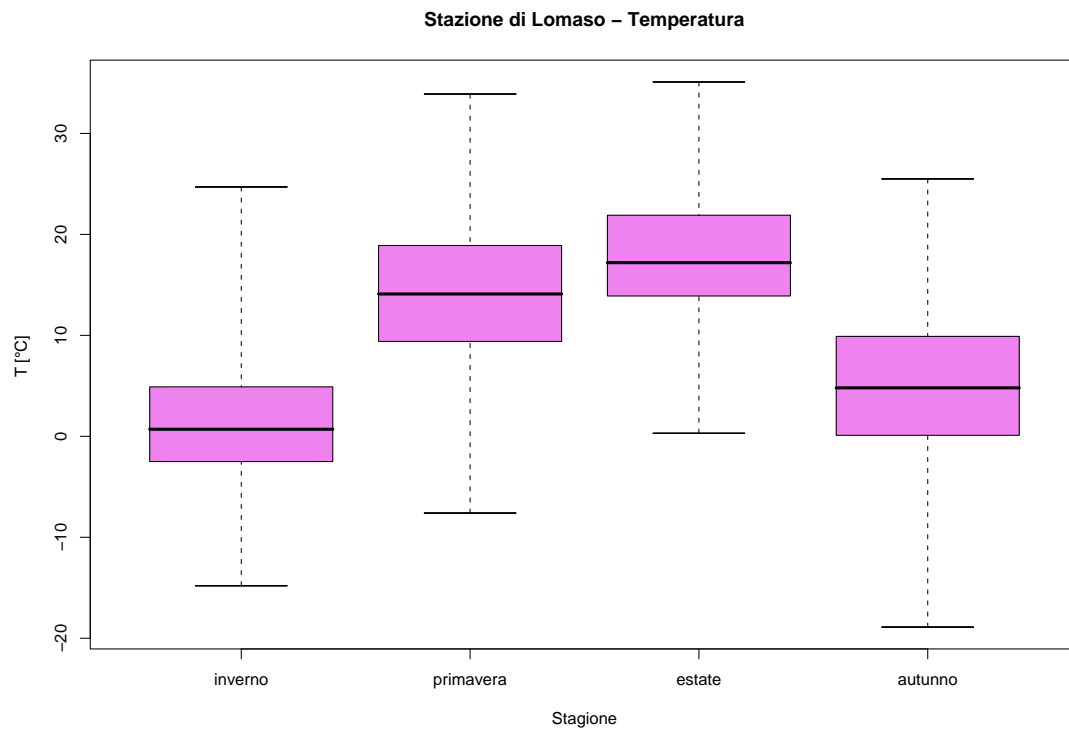


Figura 11.7: Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

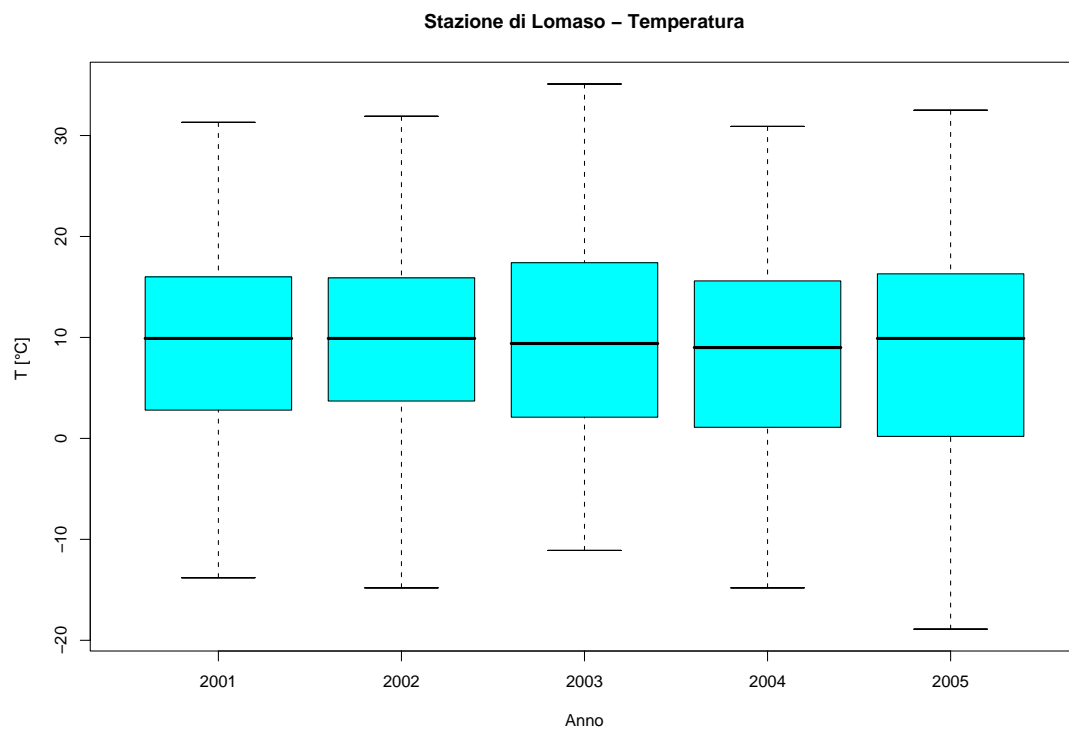


Figura 11.8: Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

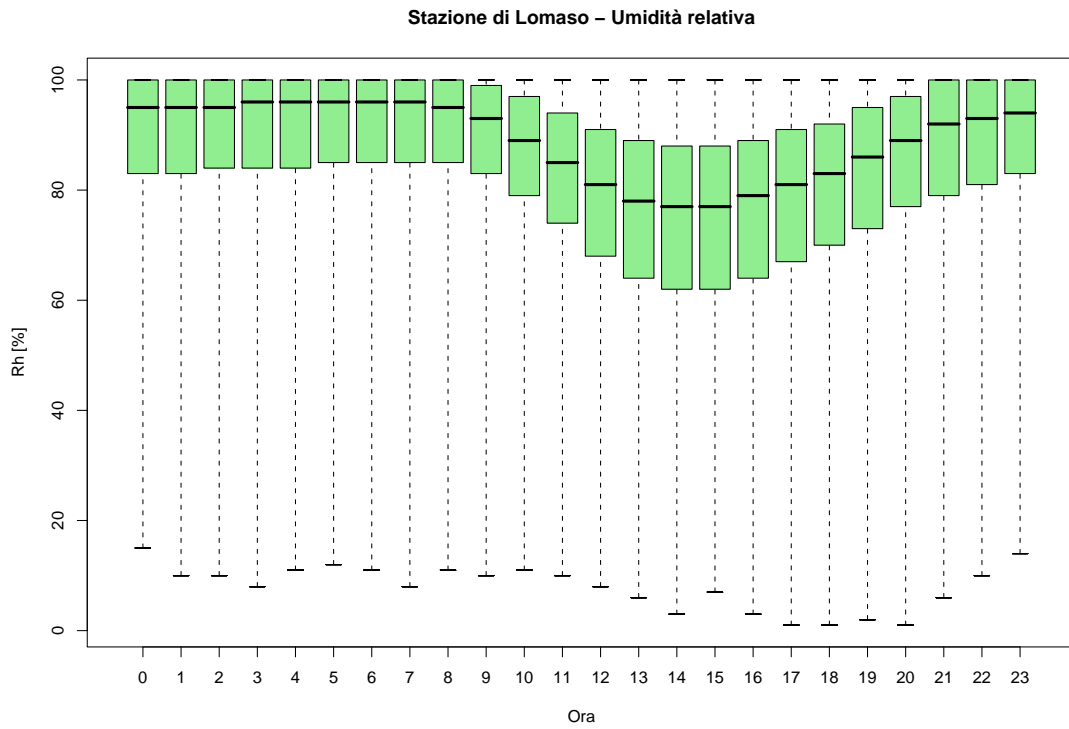


Figura 11.9: Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

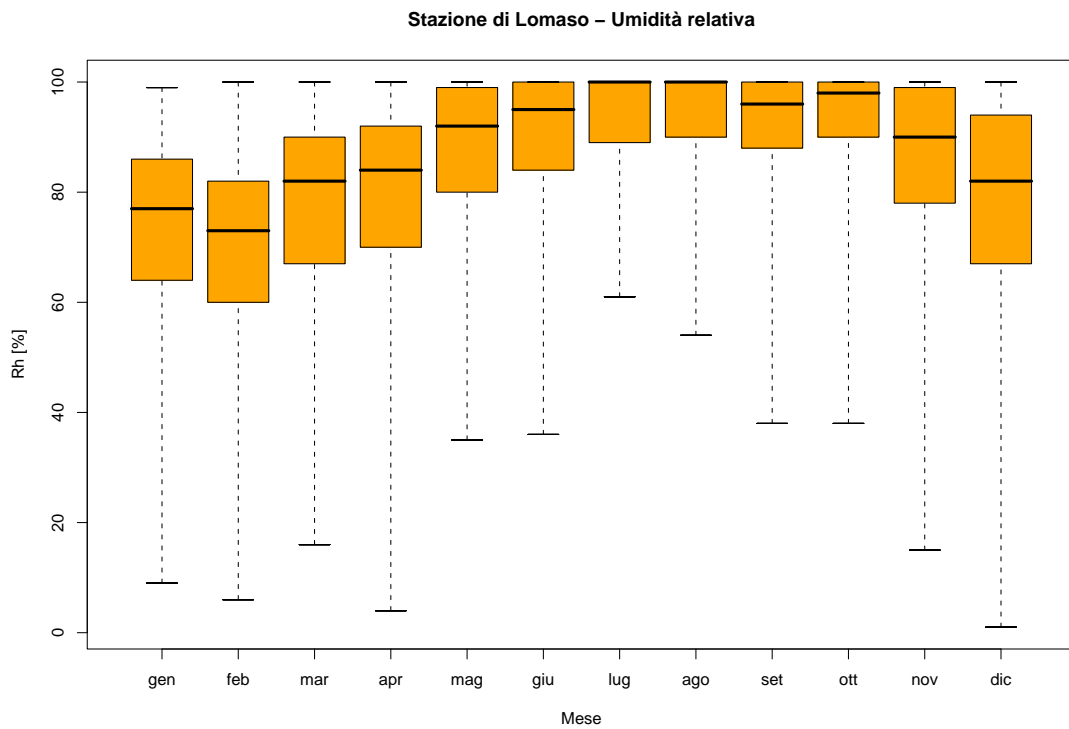


Figura 11.10: Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

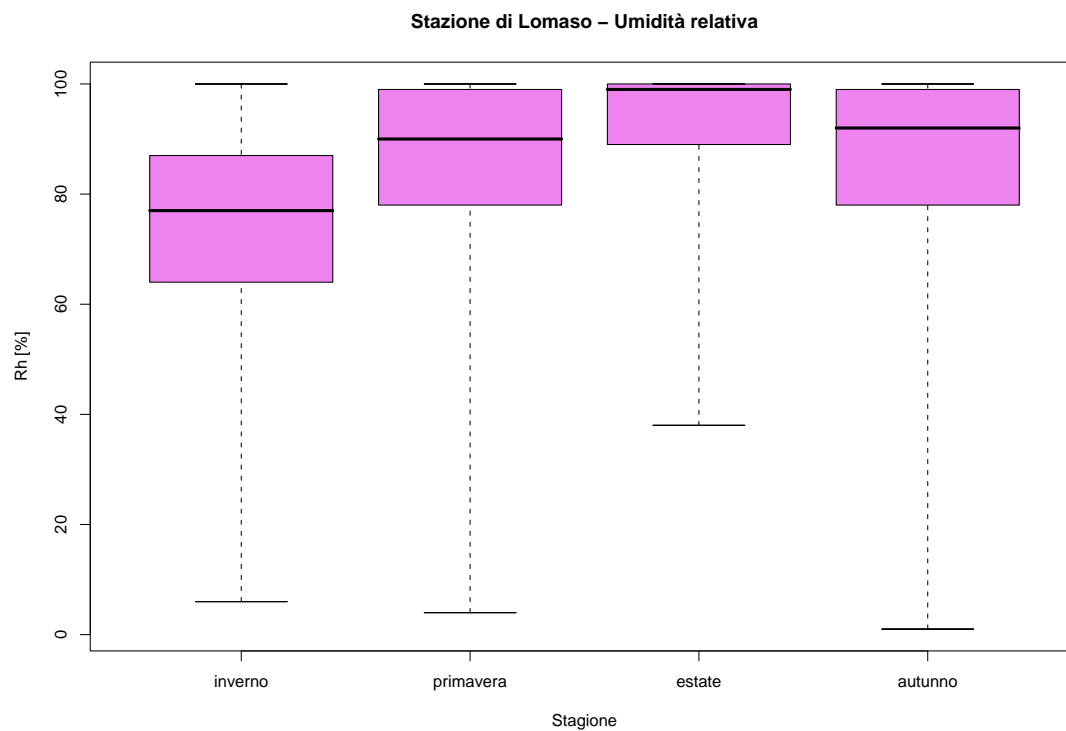


Figura 11.11: Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

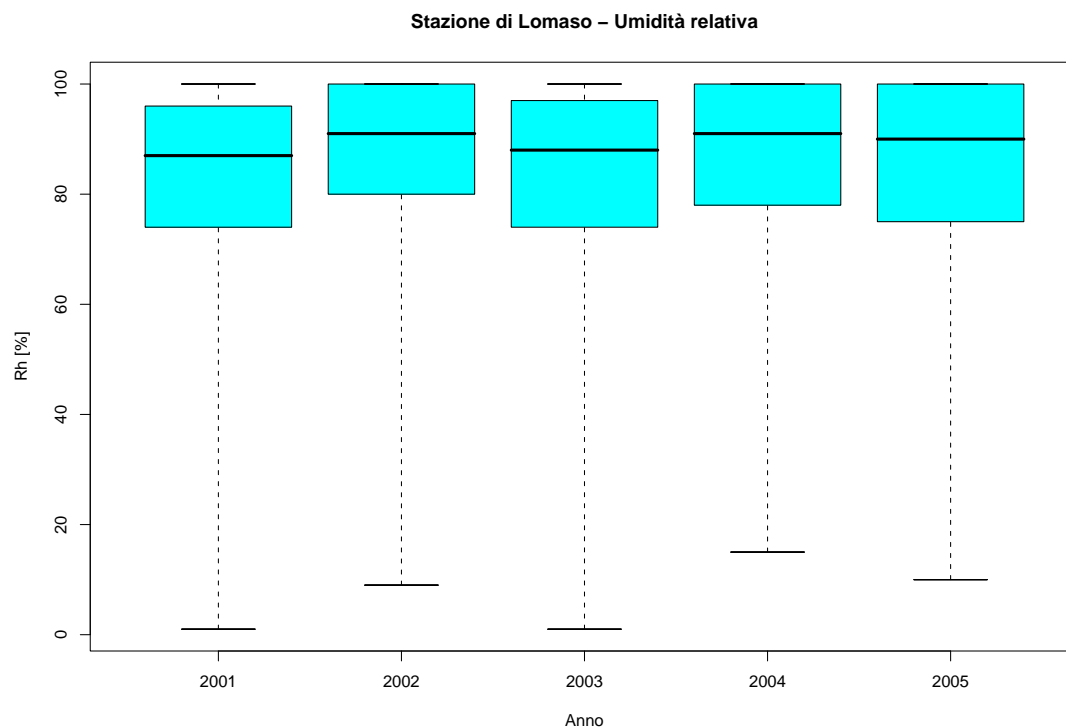


Figura 11.12: Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

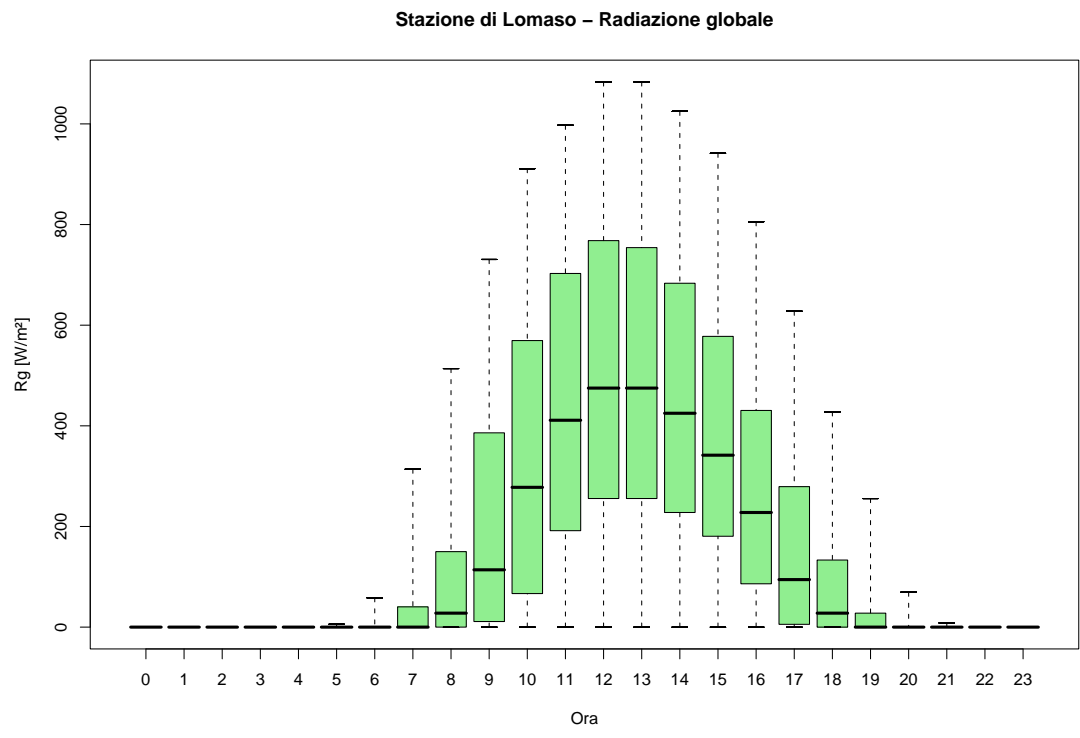


Figura 11.13: Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

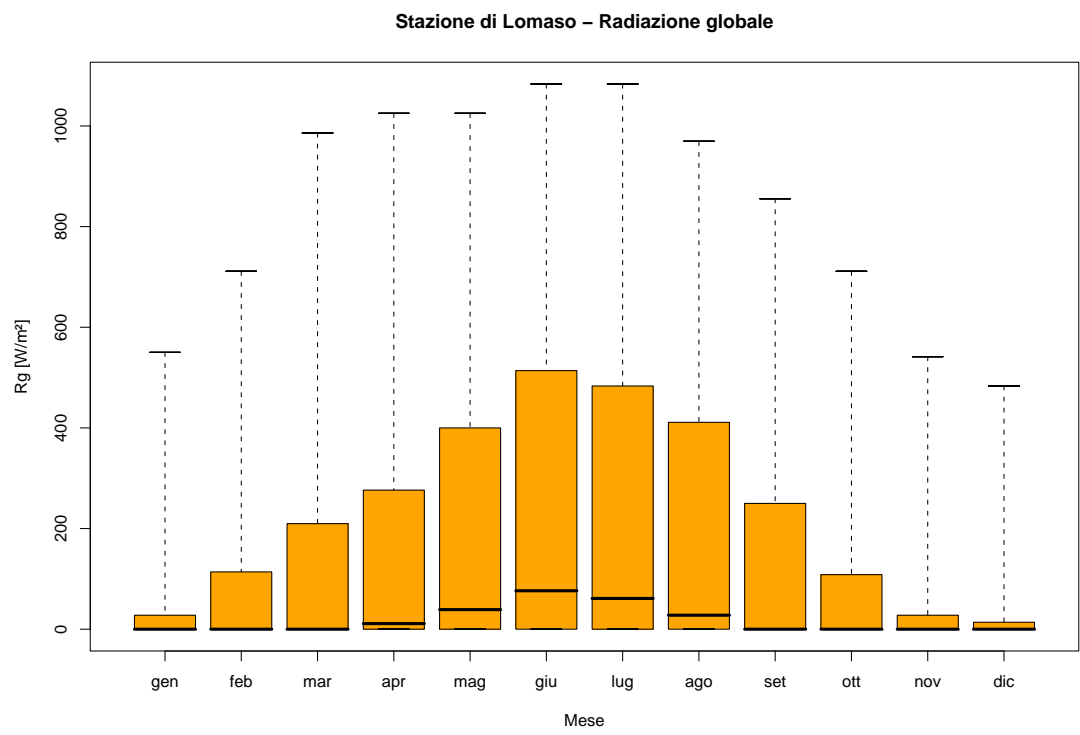


Figura 11.14: Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

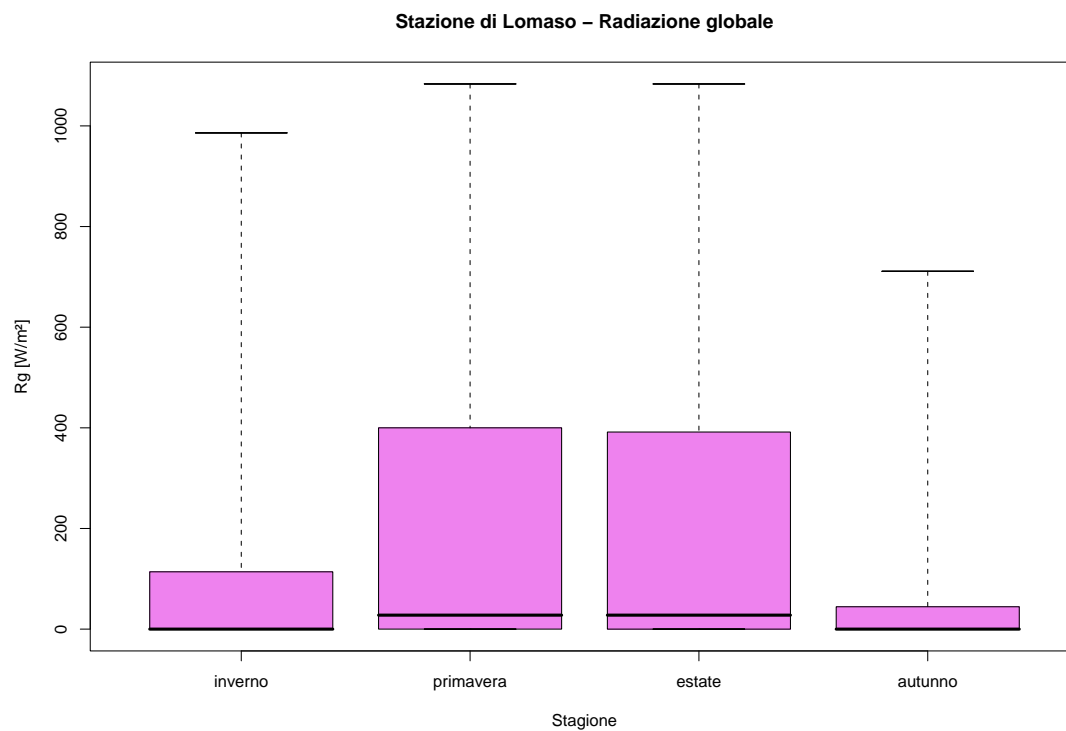


Figura 11.15: Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

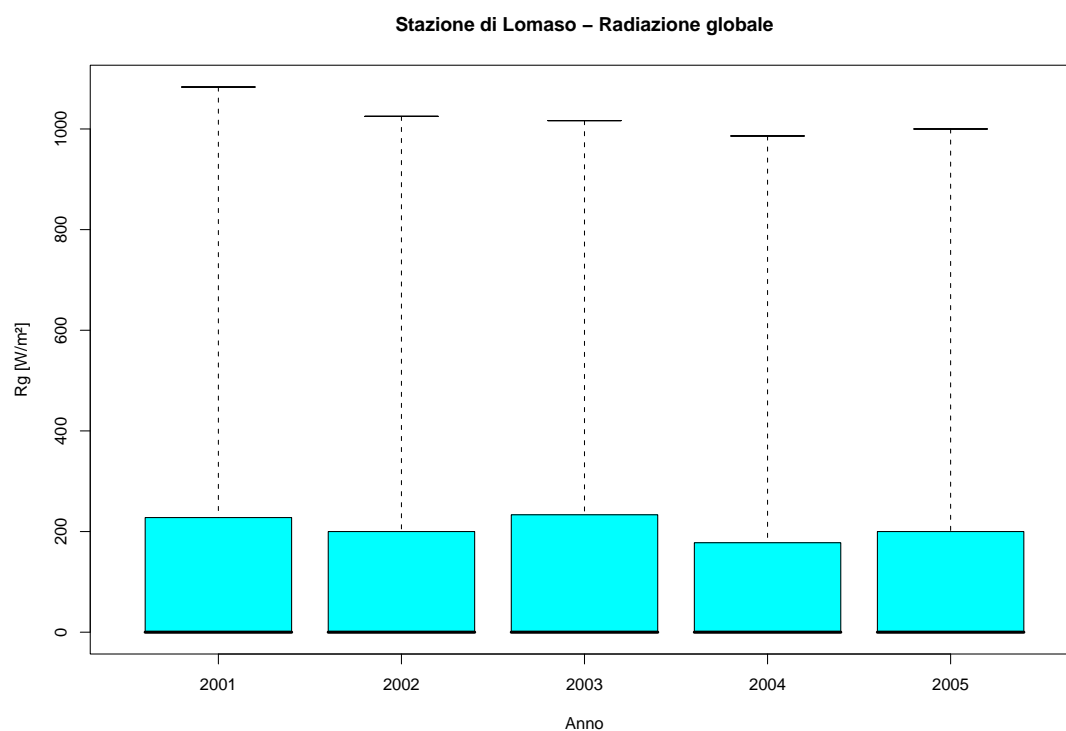
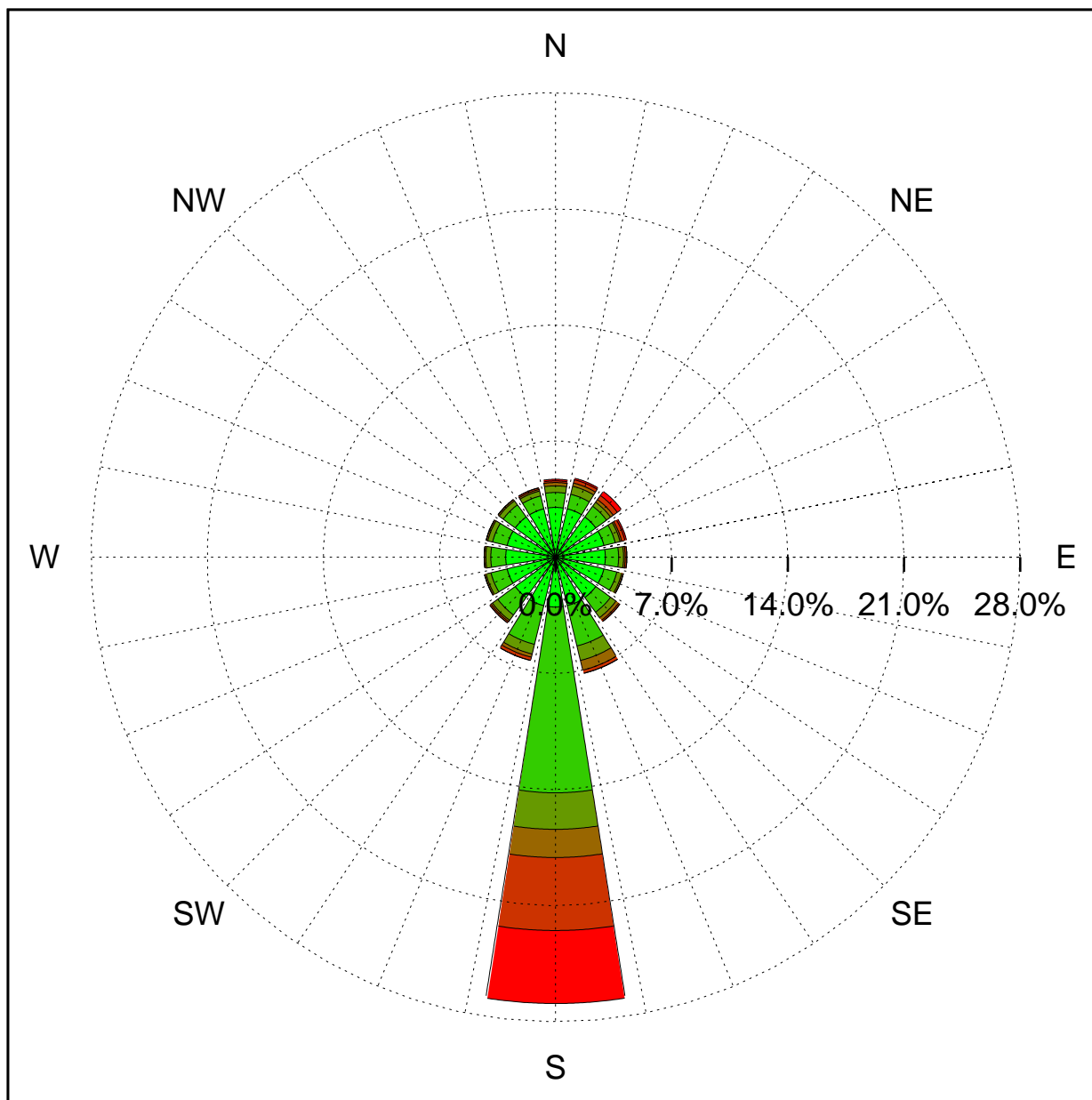


Figura 11.16: Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

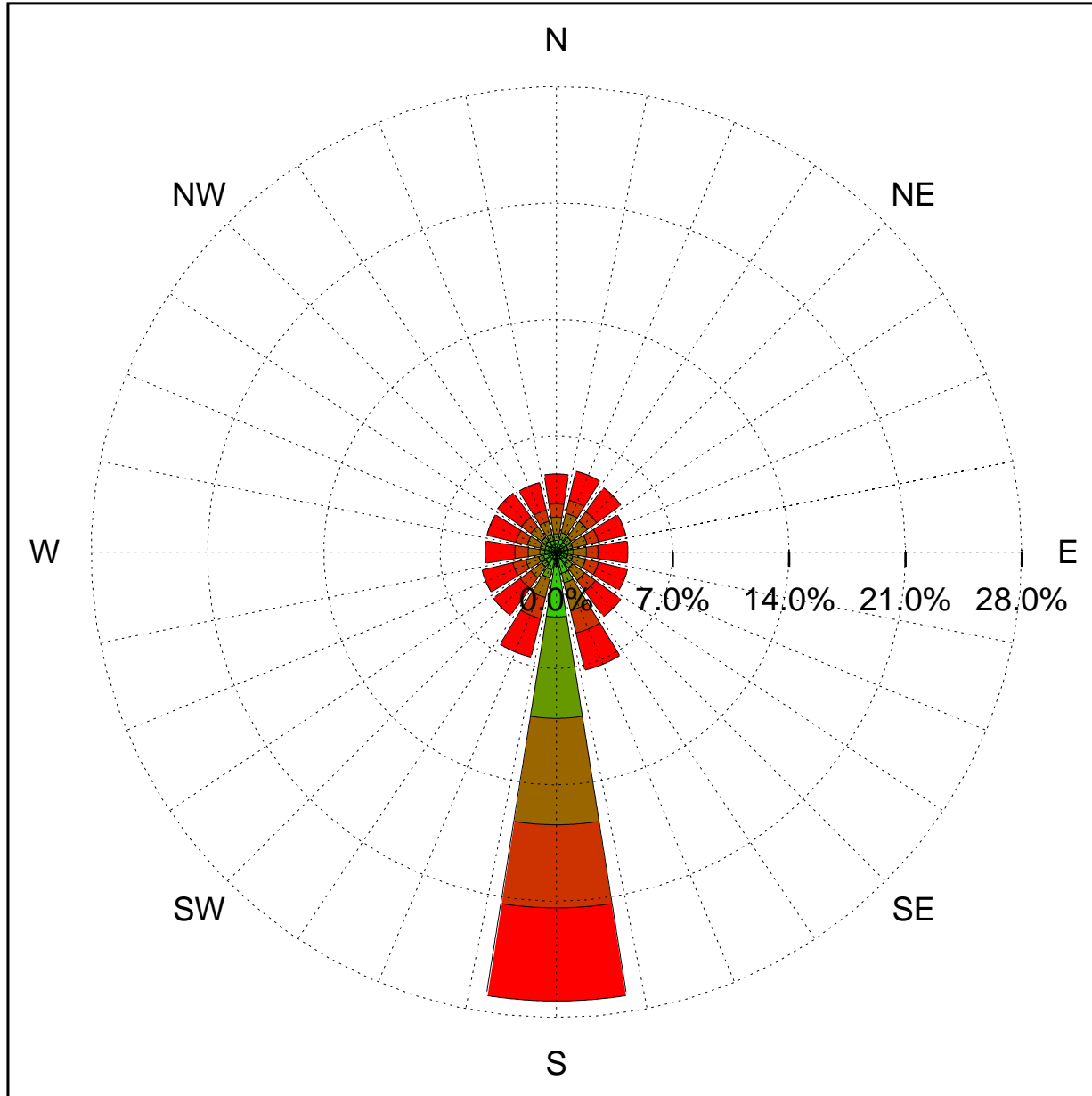
Stazione: Lomaso



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Olive
$0.5 \leq v < 1.0$	Light Green
calma ($v < 0.5$)	Lightest Green

Figura 11.17: Campagna di misura a Lomaso (). Rosa dei venti.

Stazione: Lomaso



Legenda - stabilità	
stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 11.18: Campagna di misura a Lomaso (). Rosa della stabilità atmosferica.

12 Stazione di Malga Flavona

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 27/05/2003, quindi le statistiche del 2001, 2002 e 2003 risultano incomplete. La stazione si trova in zona montuosa, a circa 2000 m, ed è caratterizzata da una temperatura piuttosto bassa; l'intensità del vento risulta piuttosto intensa senza manifestare evidenti variazioni nel corso della giornata e dell'anno. Le direzioni prevalenti sono NE e SW. Si può notare che la temperatura è piuttosto bassa durante tutto il corso dell'anno.

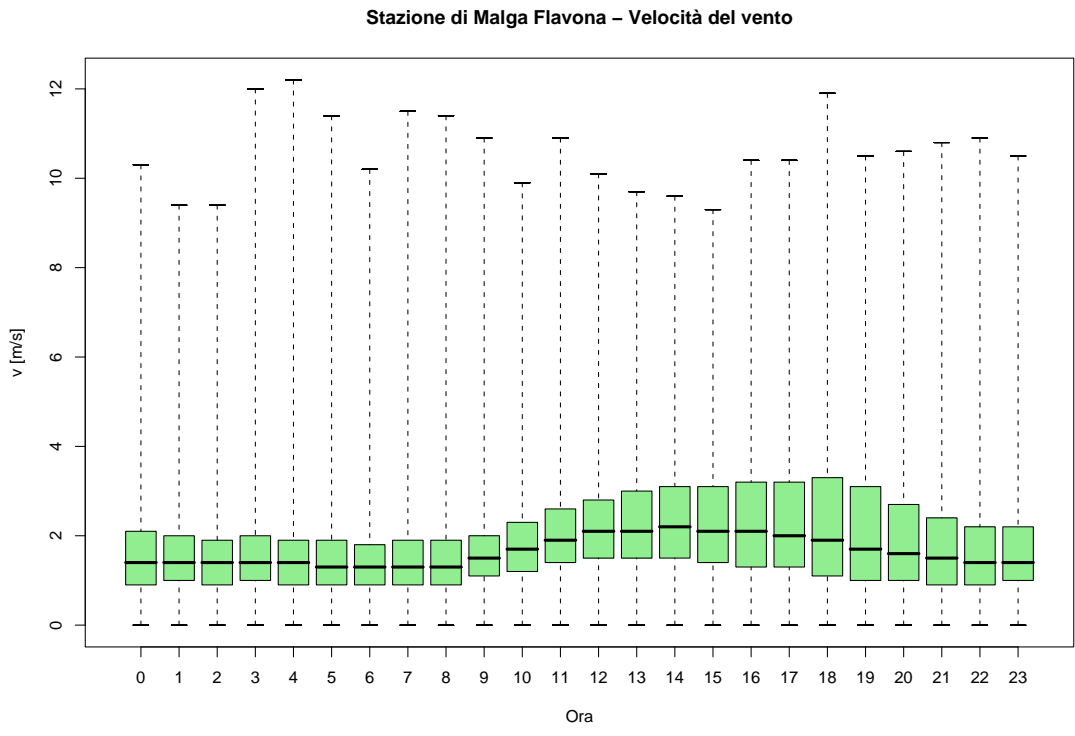


Figura 12.1: Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

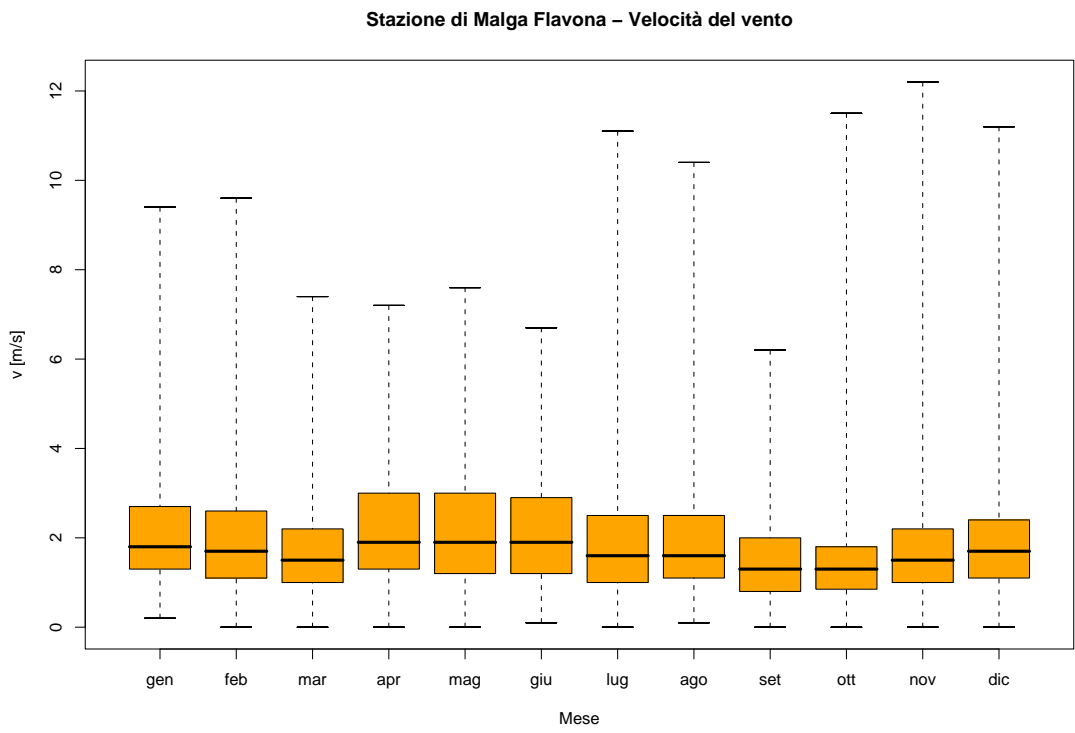


Figura 12.2: Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

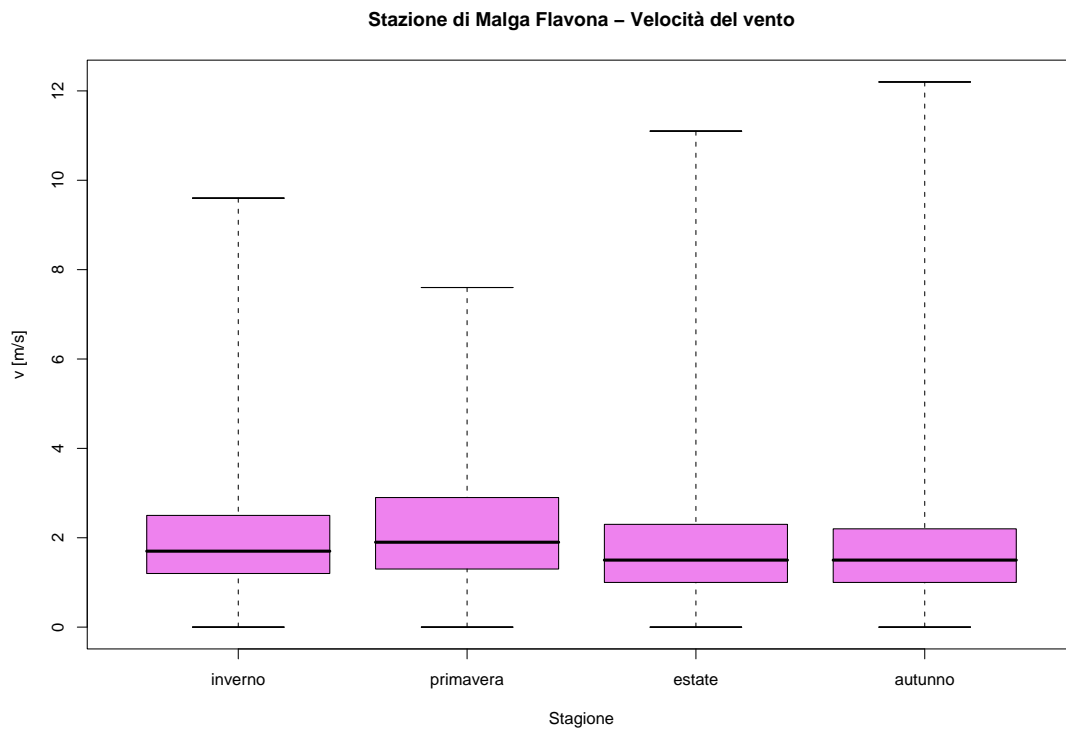


Figura 12.3: Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

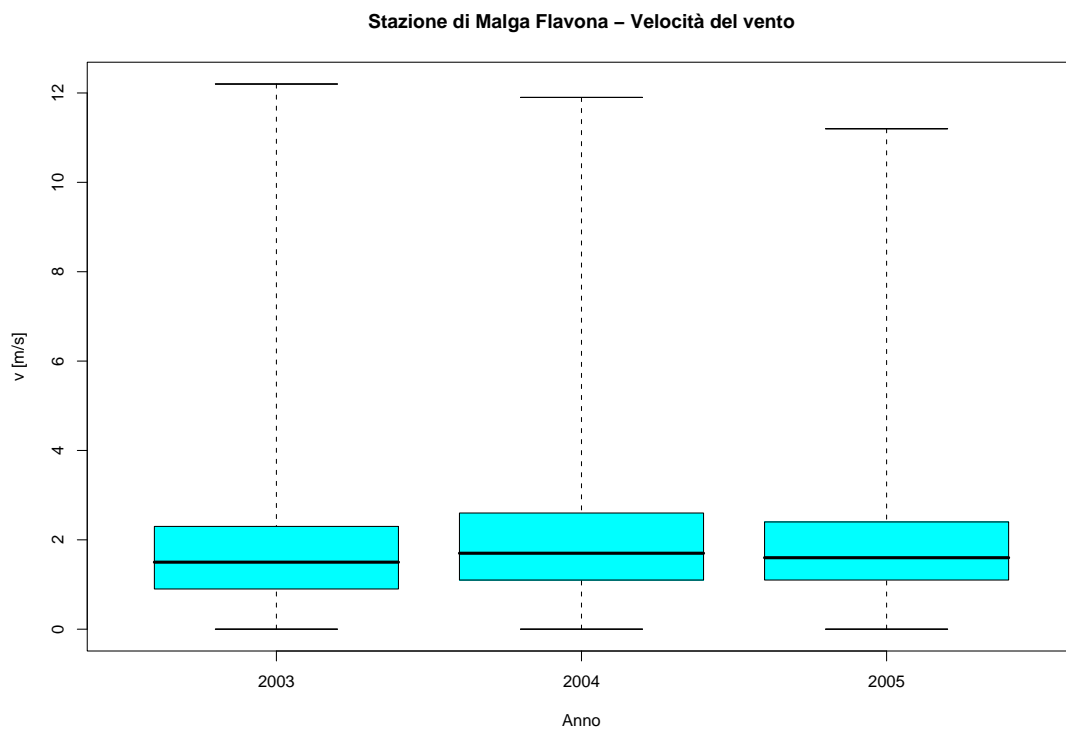


Figura 12.4: Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

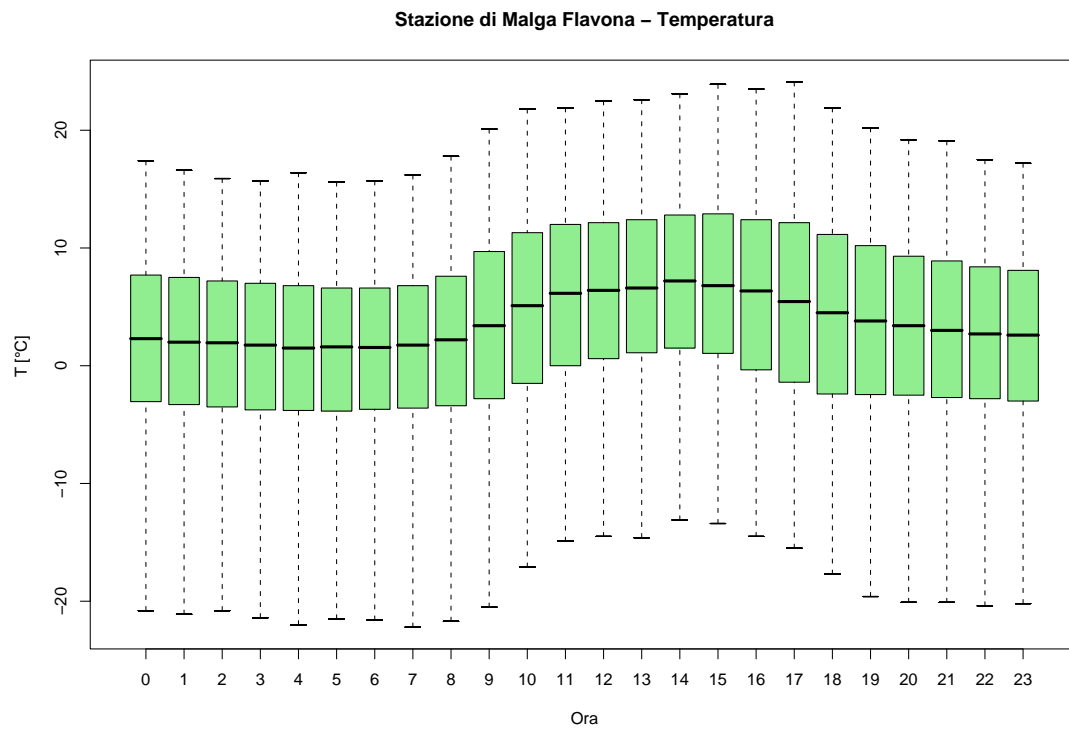


Figura 12.5: Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

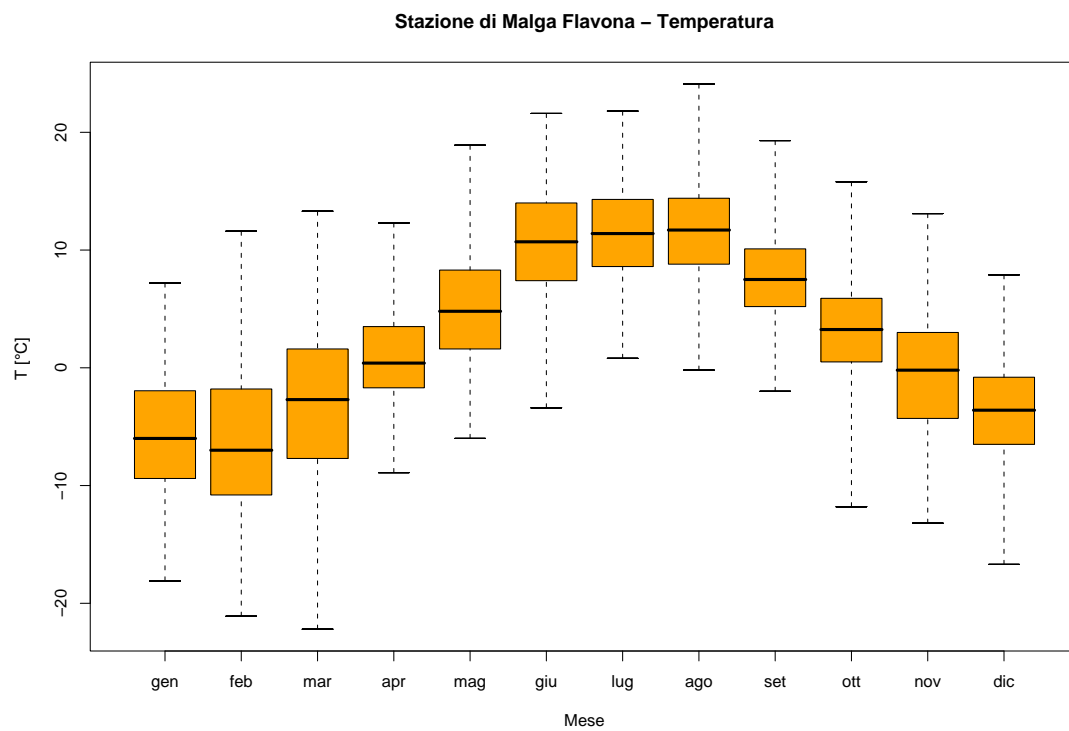


Figura 12.6: Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

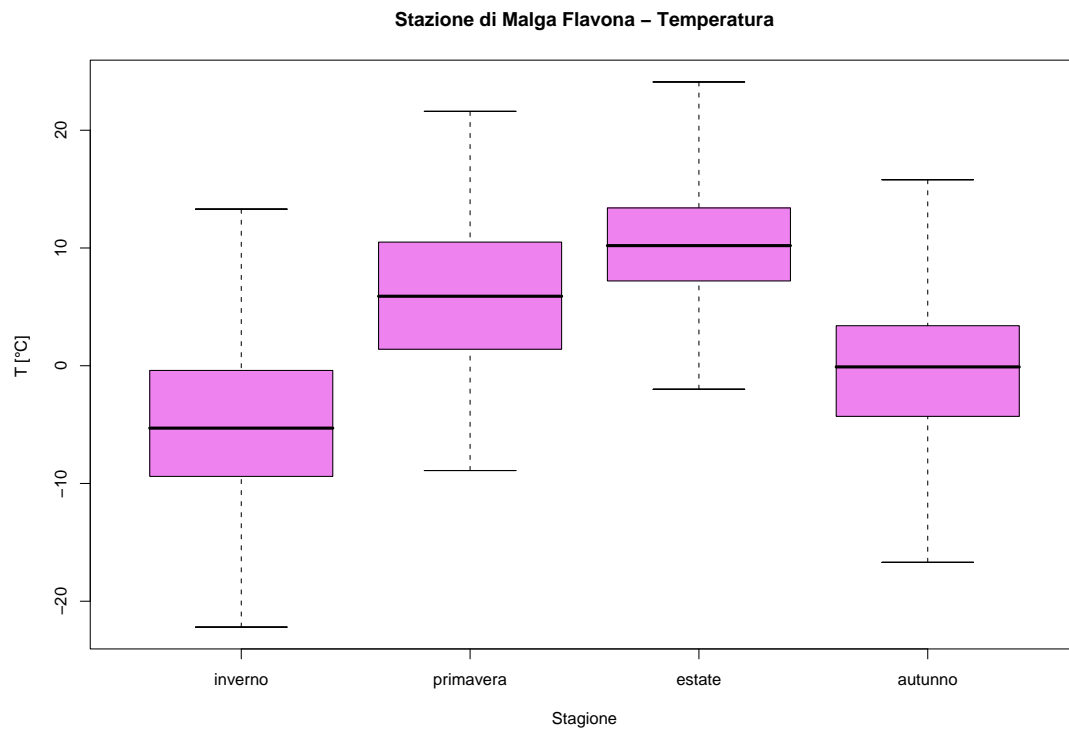


Figura 12.7: Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

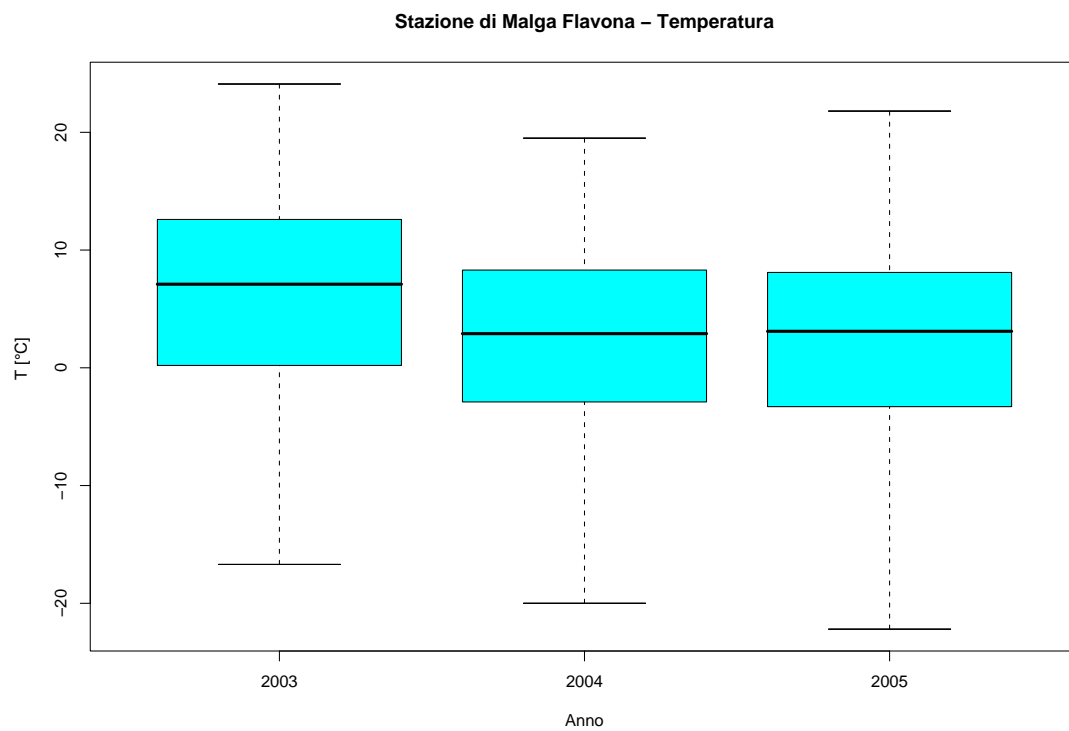


Figura 12.8: Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

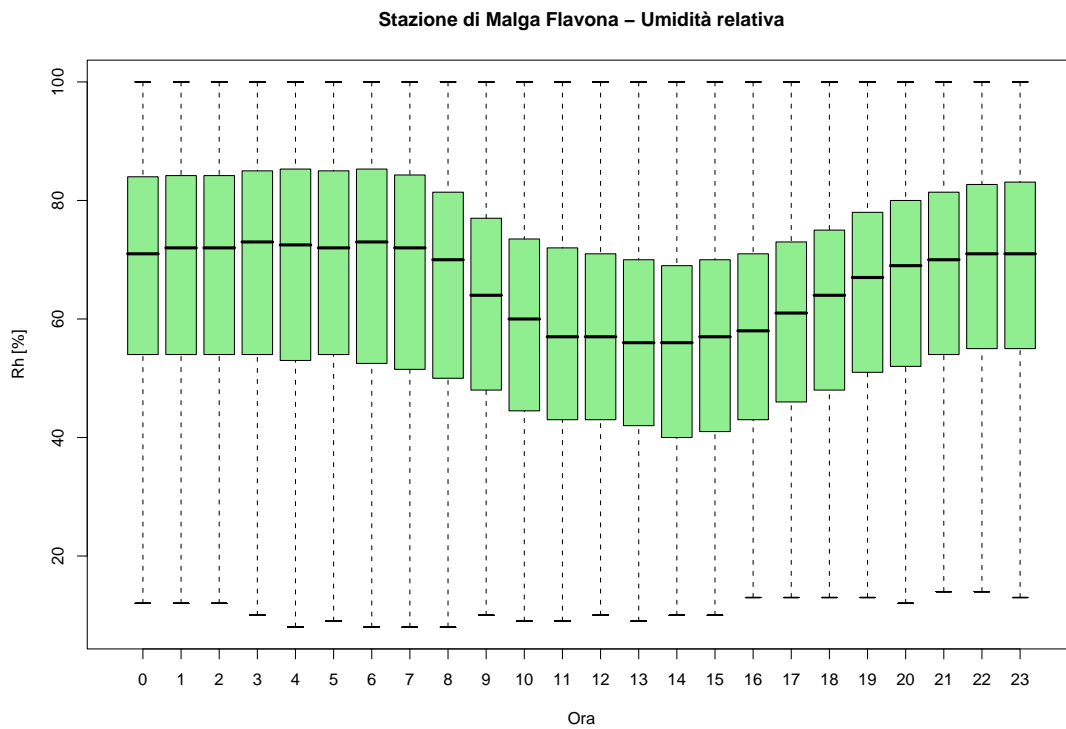


Figura 12.9: Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

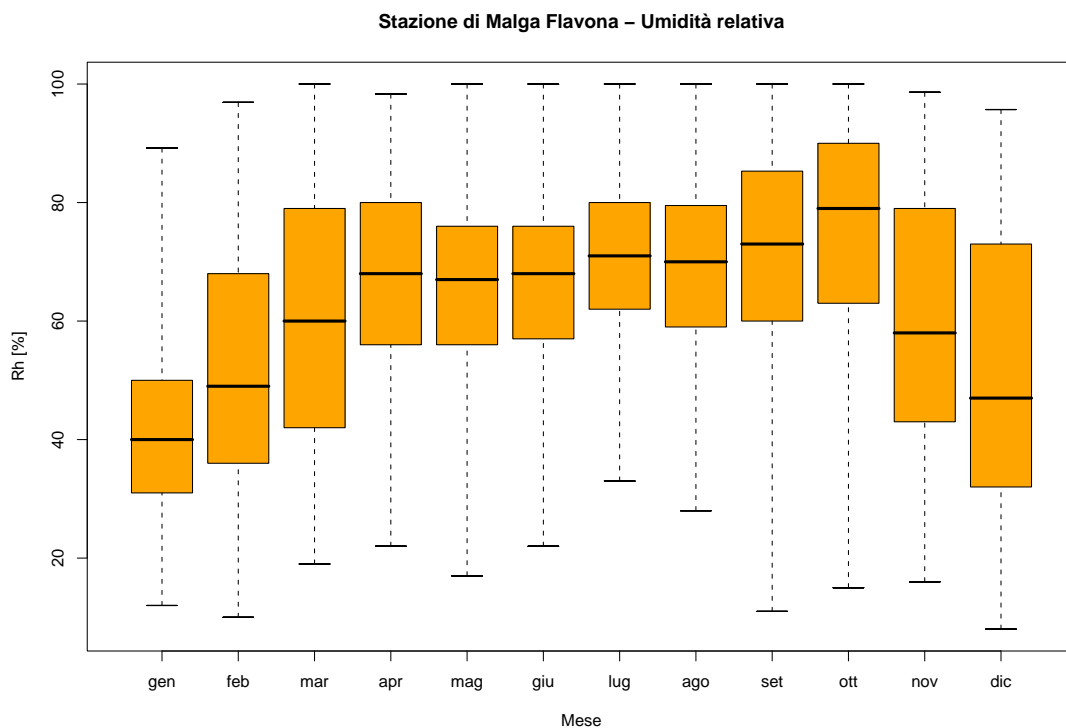


Figura 12.10: Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

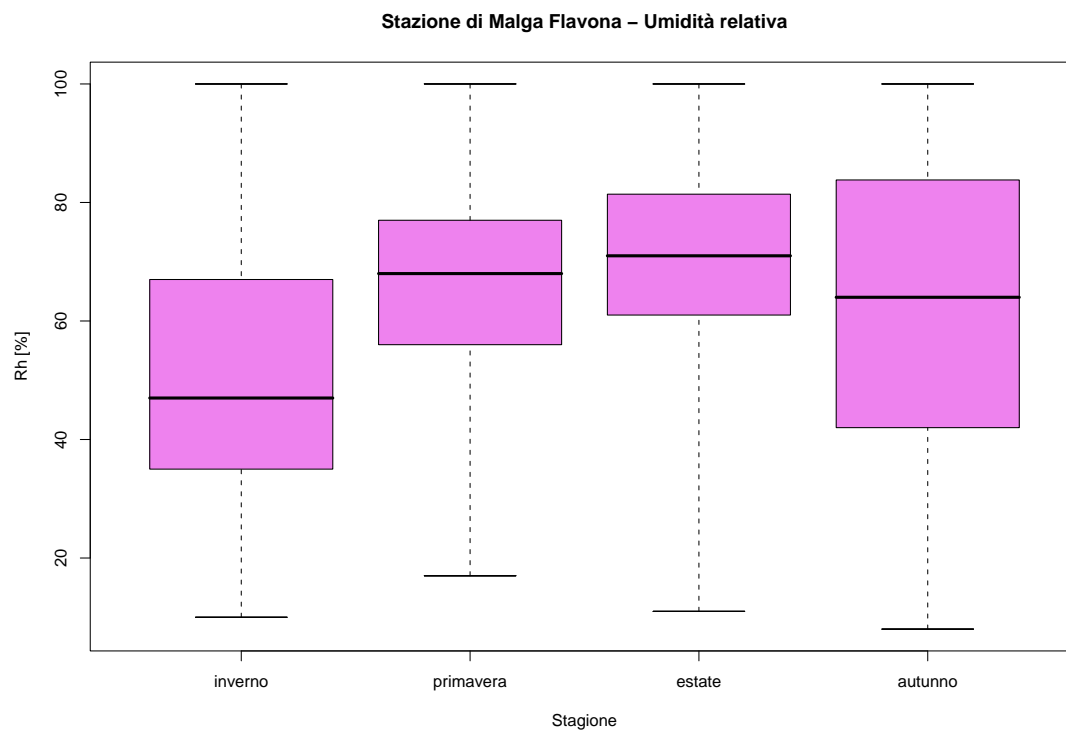


Figura 12.11: Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

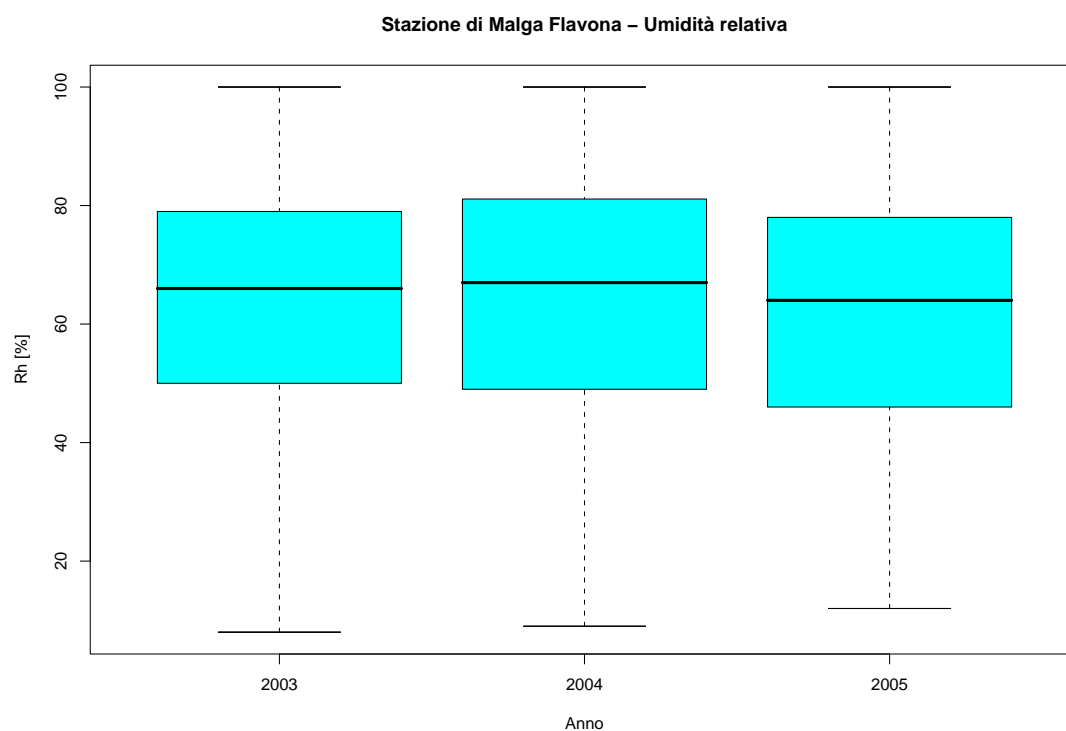


Figura 12.12: Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

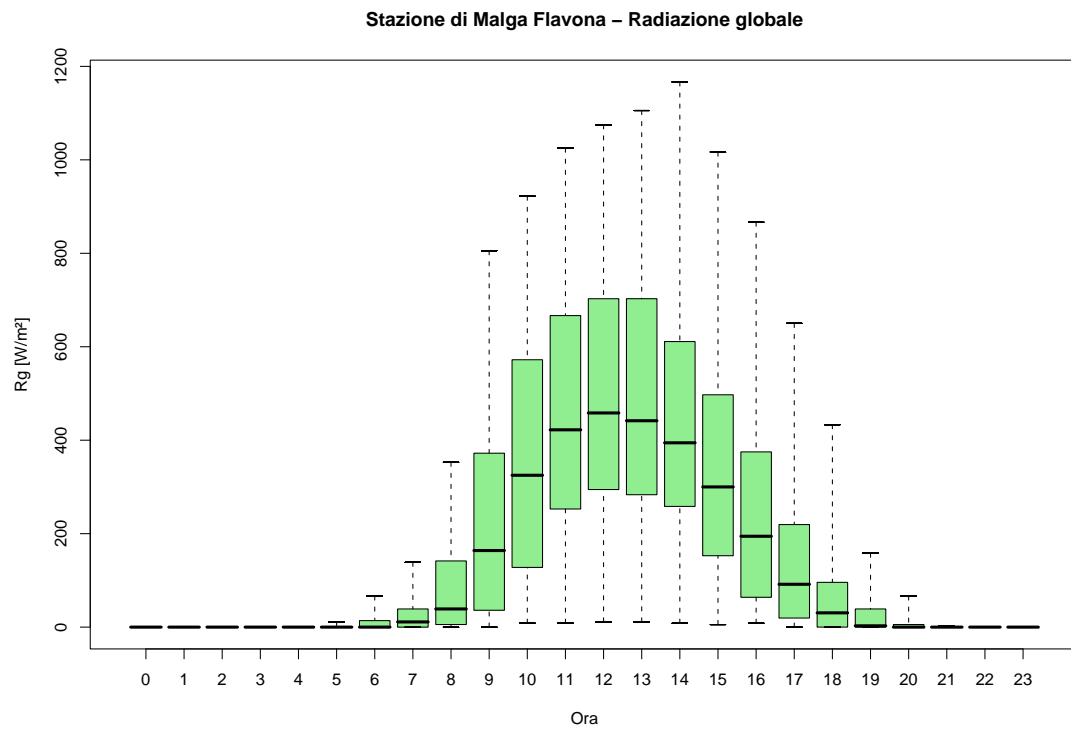


Figura 12.13: Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

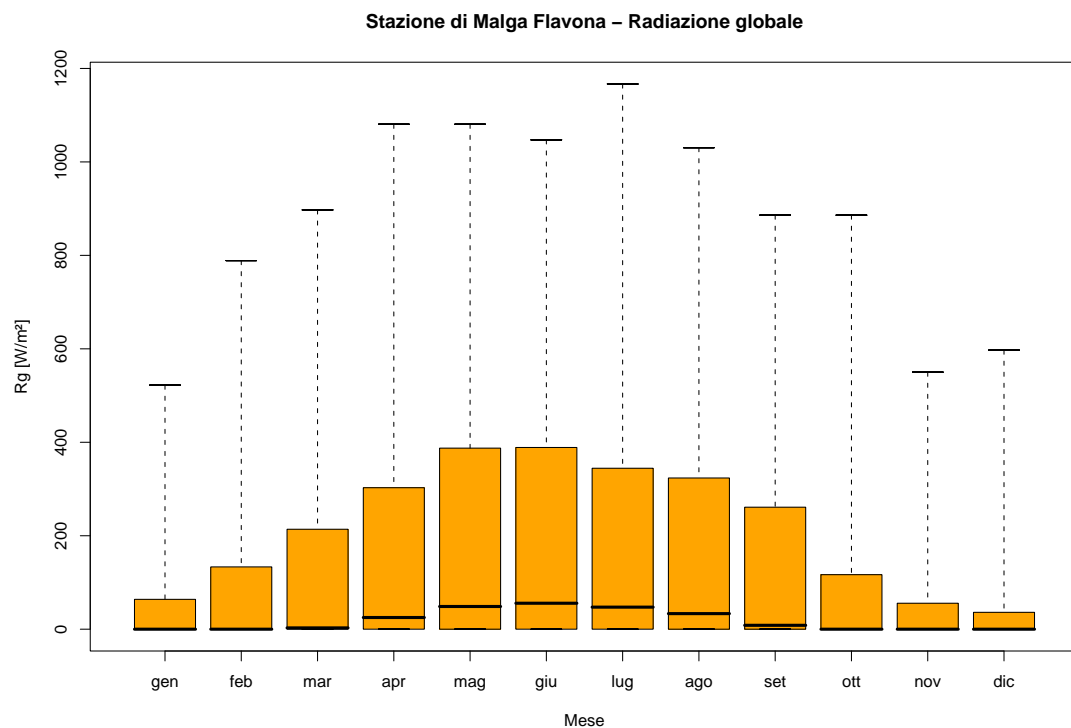


Figura 12.14: Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

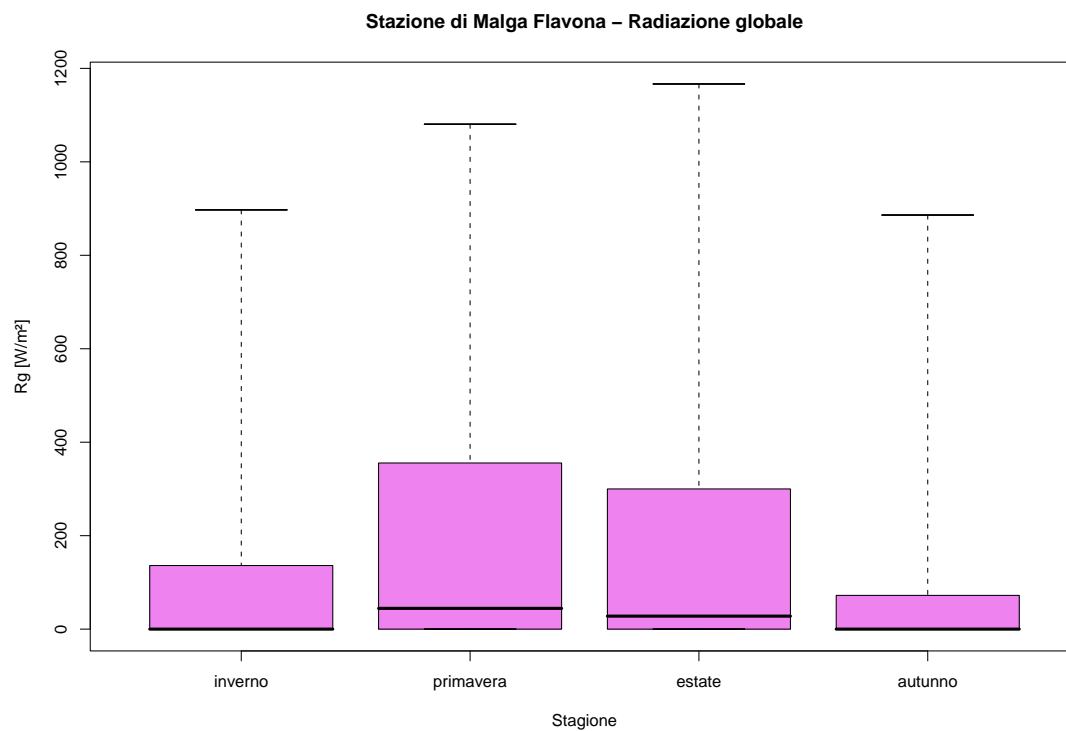


Figura 12.15: Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

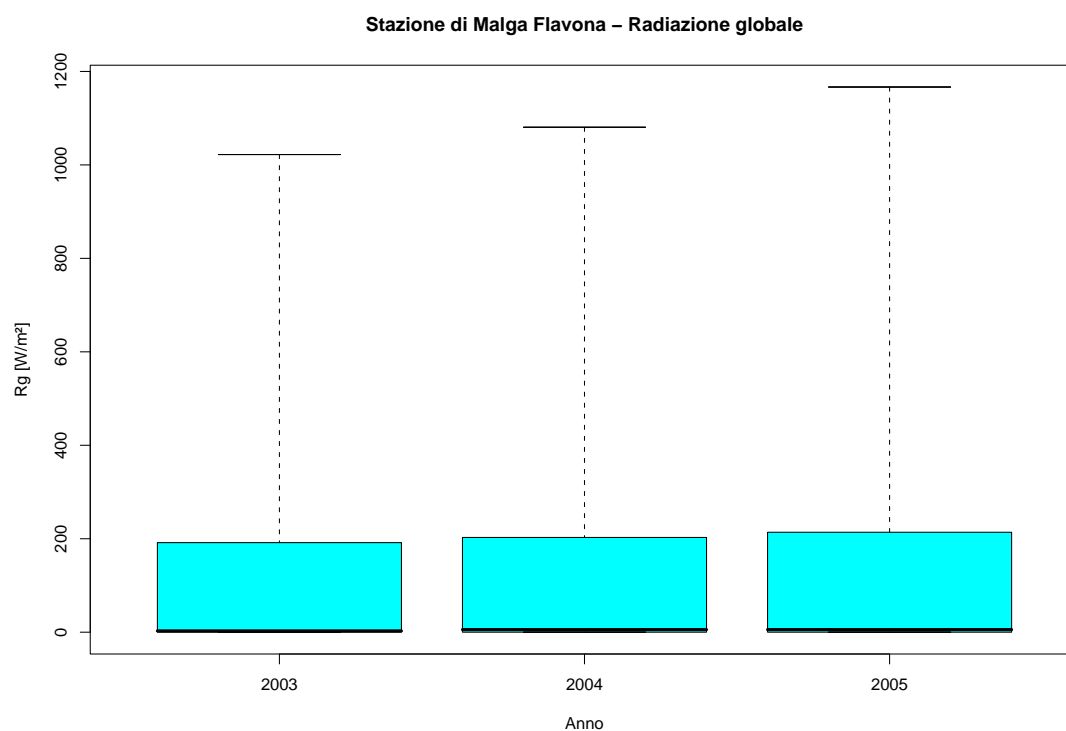


Figura 12.16: Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

Stazione: Malga Flavona

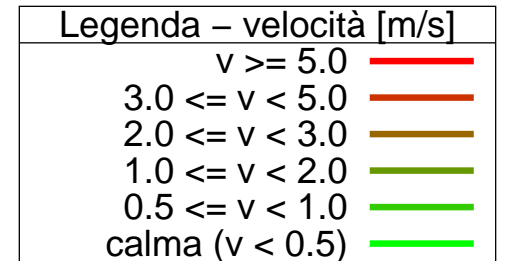
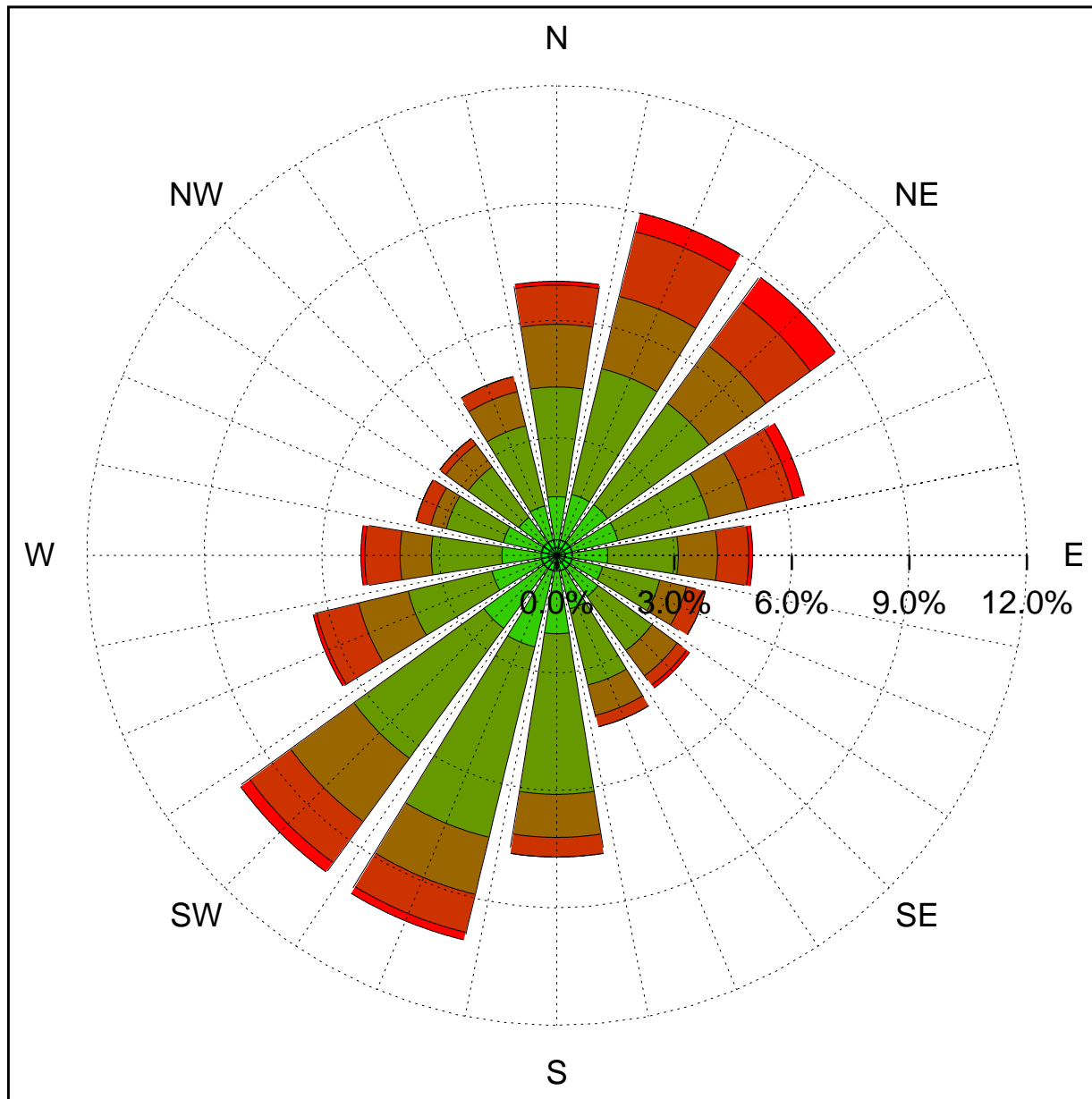


Figura 12.17: Campagna di misura a Malga Flavona (). Rosa dei venti.

Stazione: Malga Flavona

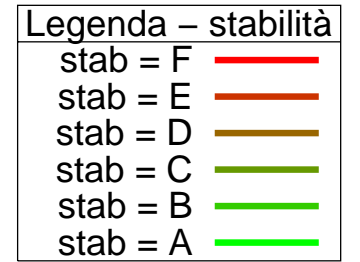
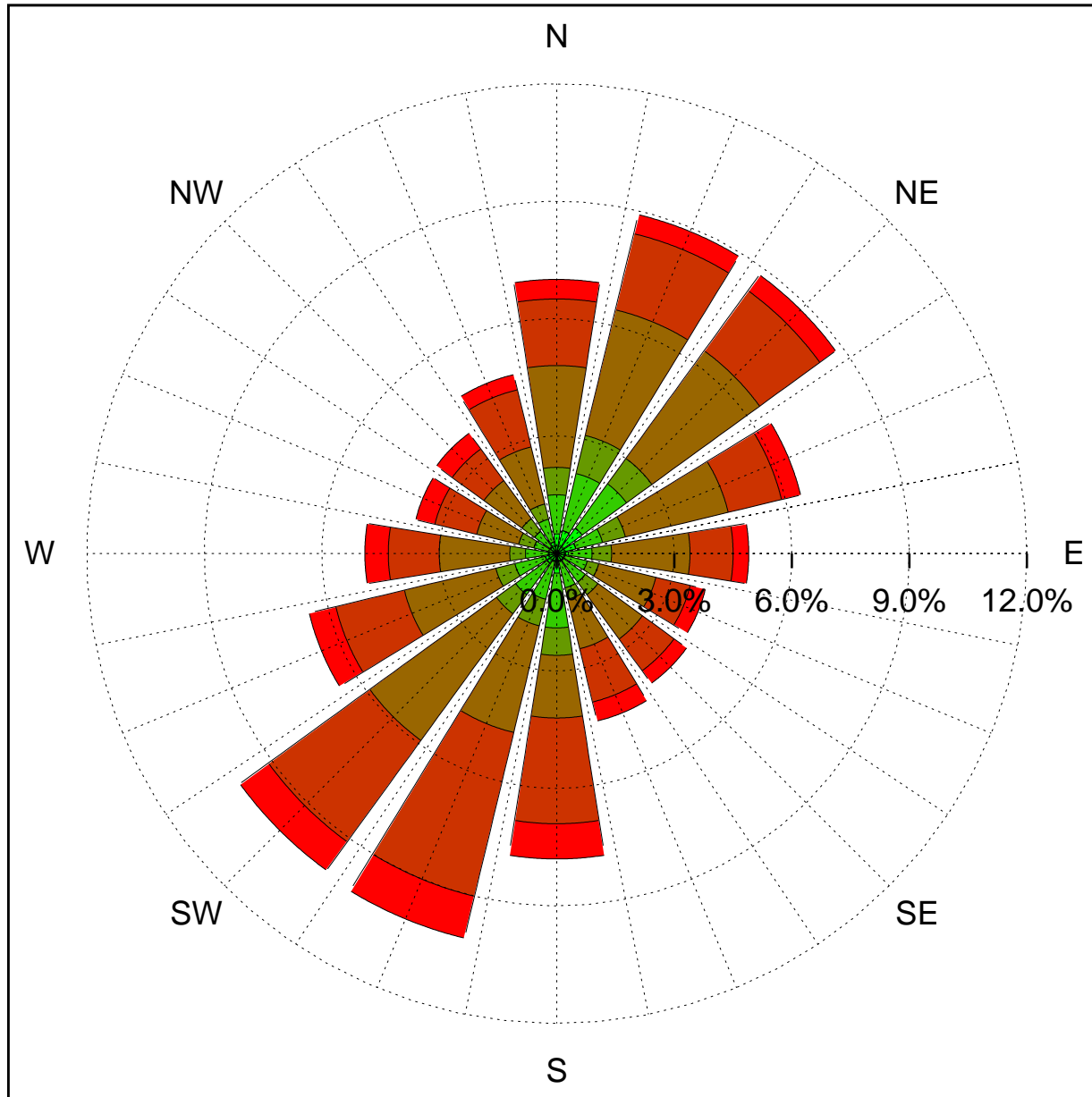


Figura 12.18: Campagna di misura a Malga Flavona (). Rosa della stabilità atmosferica.

13 Stazione di Predazzo

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 05/12/2001, quindi la statistica del 2001 risulta incompleta. Si tratta di una stazione di fondovalle a circa 1000 m di quota, l'intensità del vento risulta più intensa nelle ore pomeridiane e direzioni prevalenti NE - E e S - SW. Si può notare che la temperatura è piuttosto bassa durante tutto il corso dell'anno.

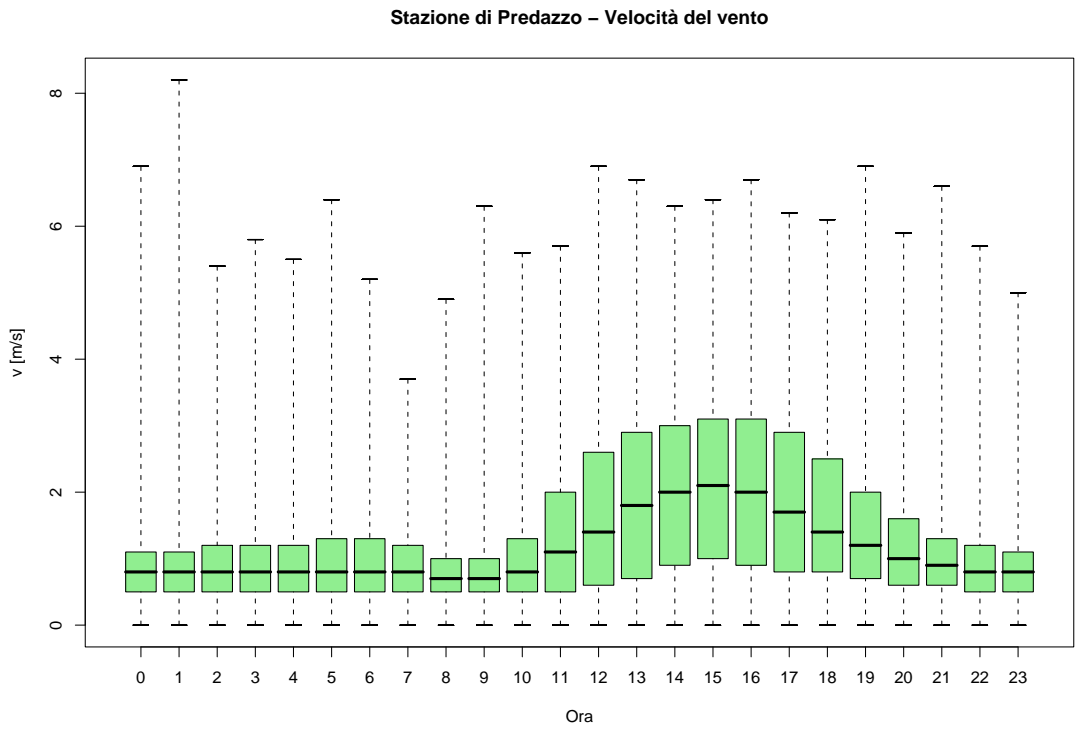


Figura 13.1: Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

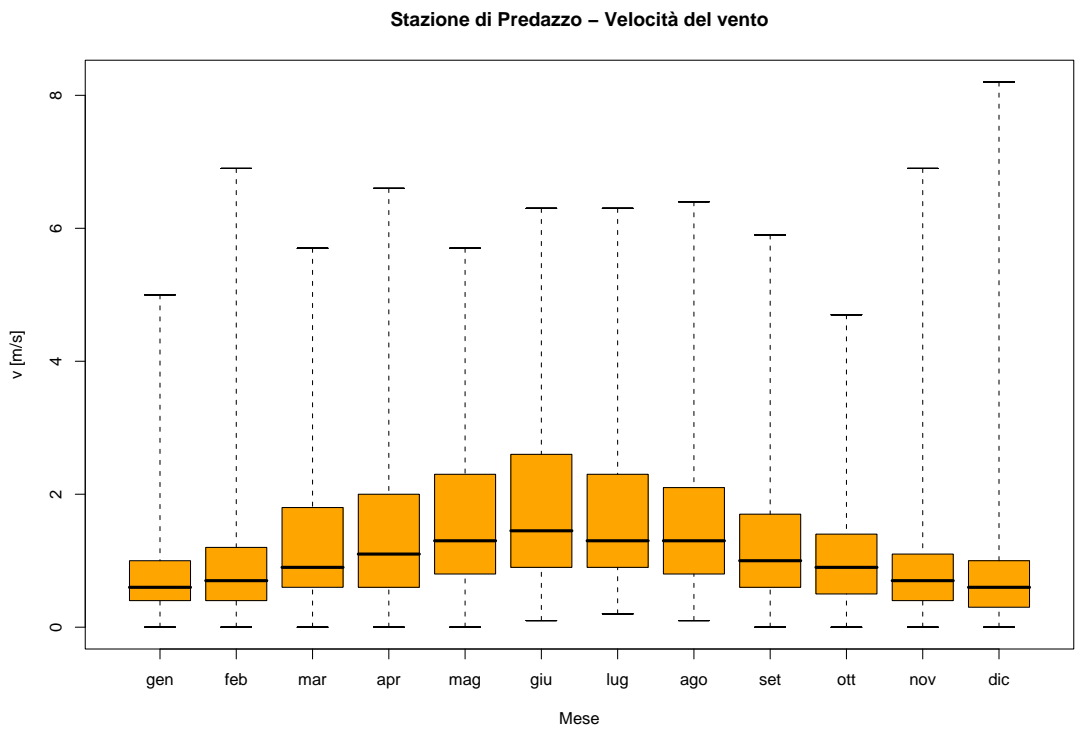


Figura 13.2: Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

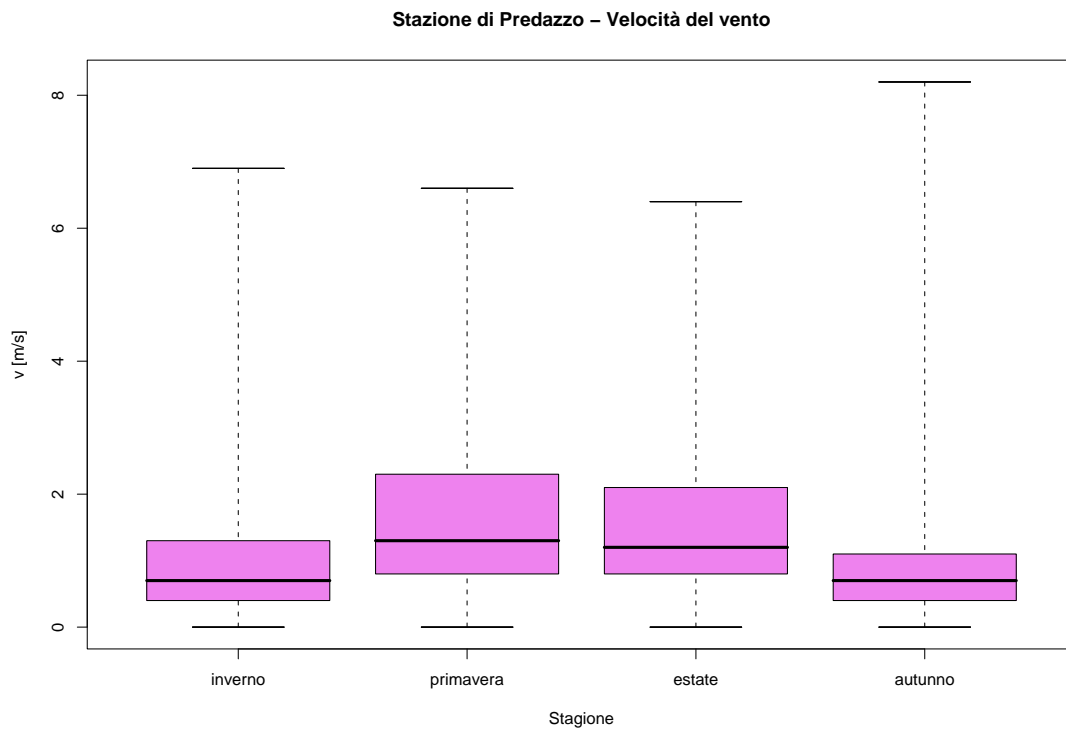


Figura 13.3: Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

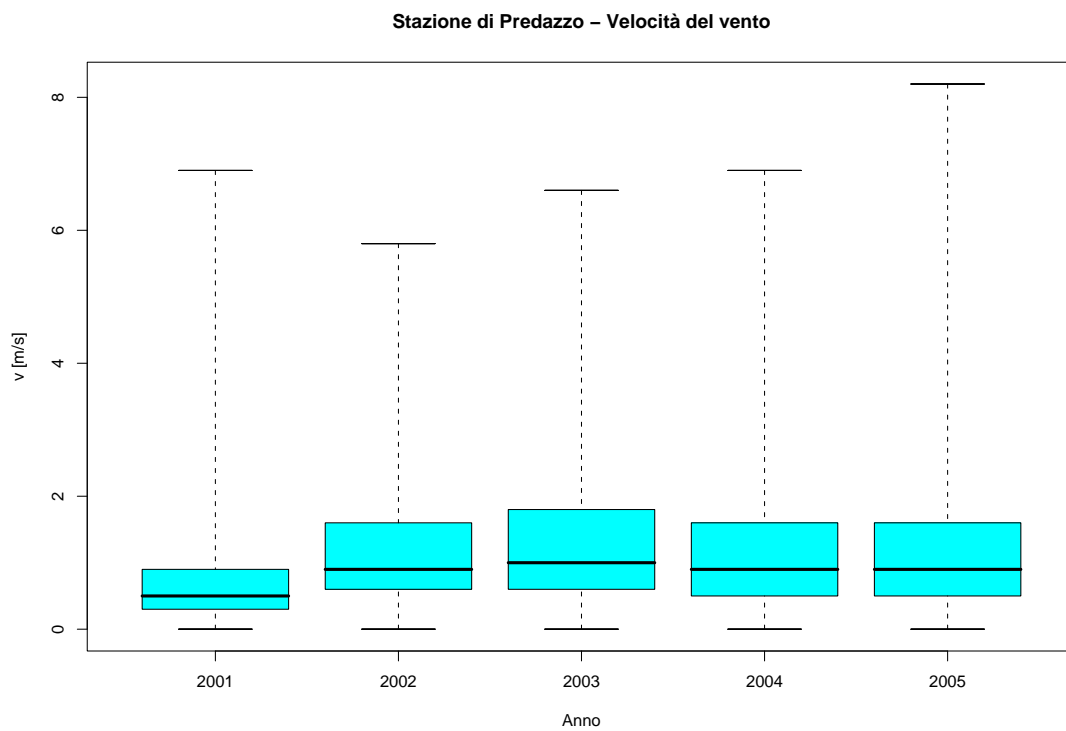


Figura 13.4: Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

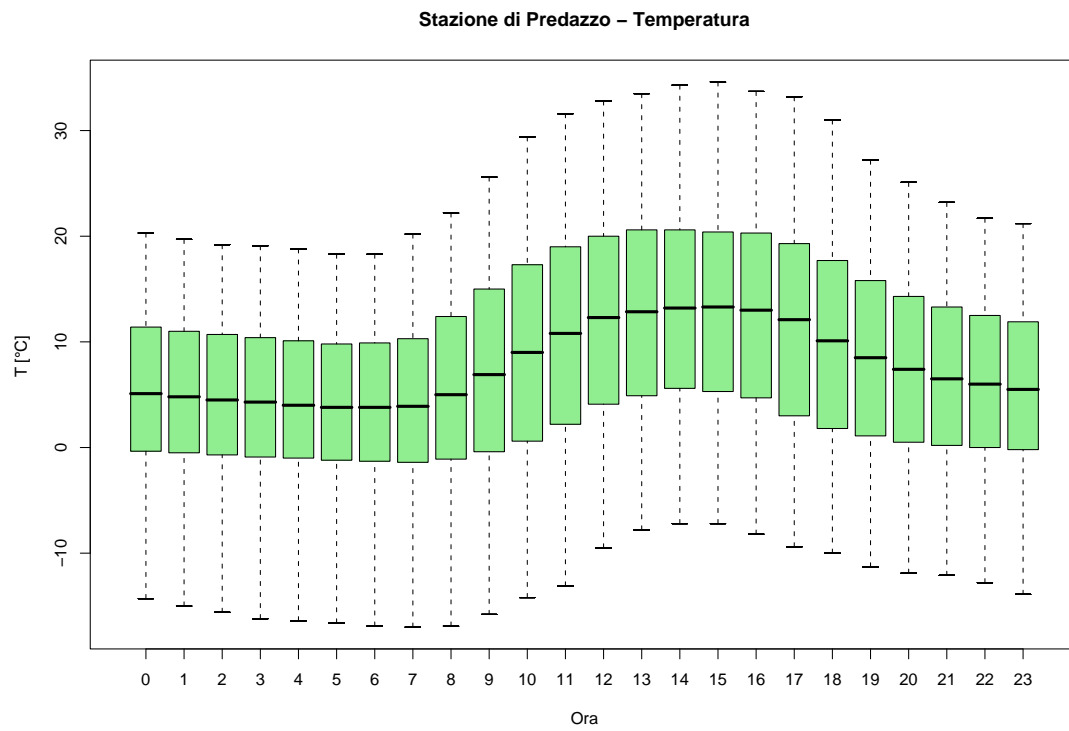


Figura 13.5: Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

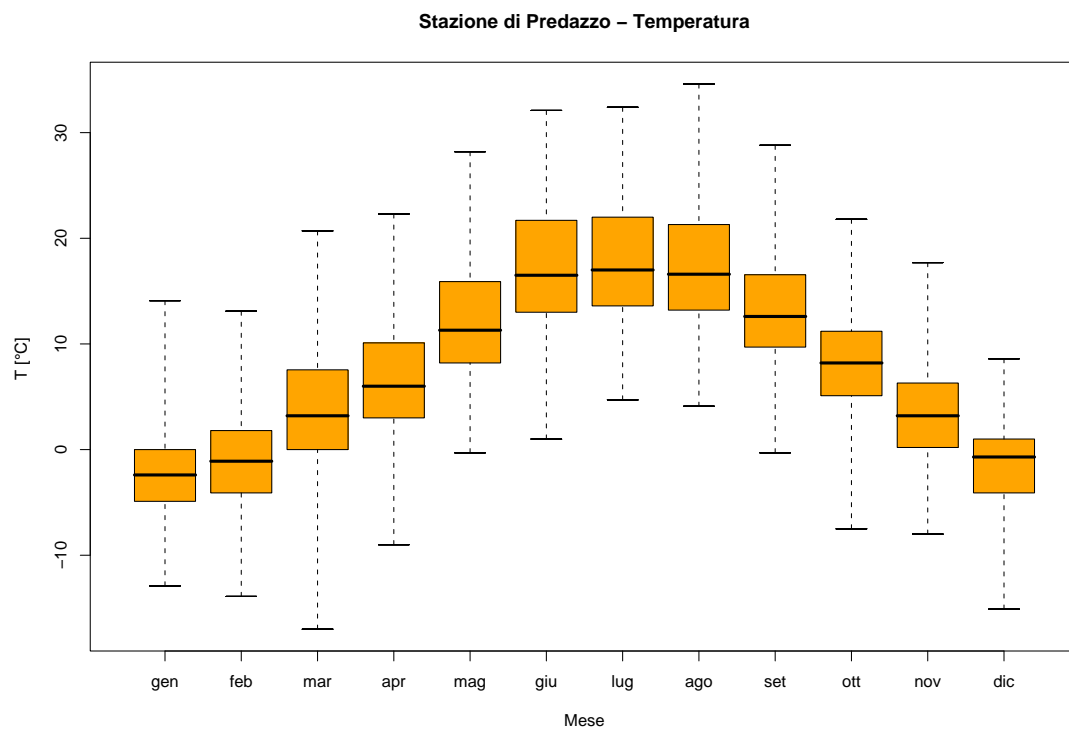


Figura 13.6: Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

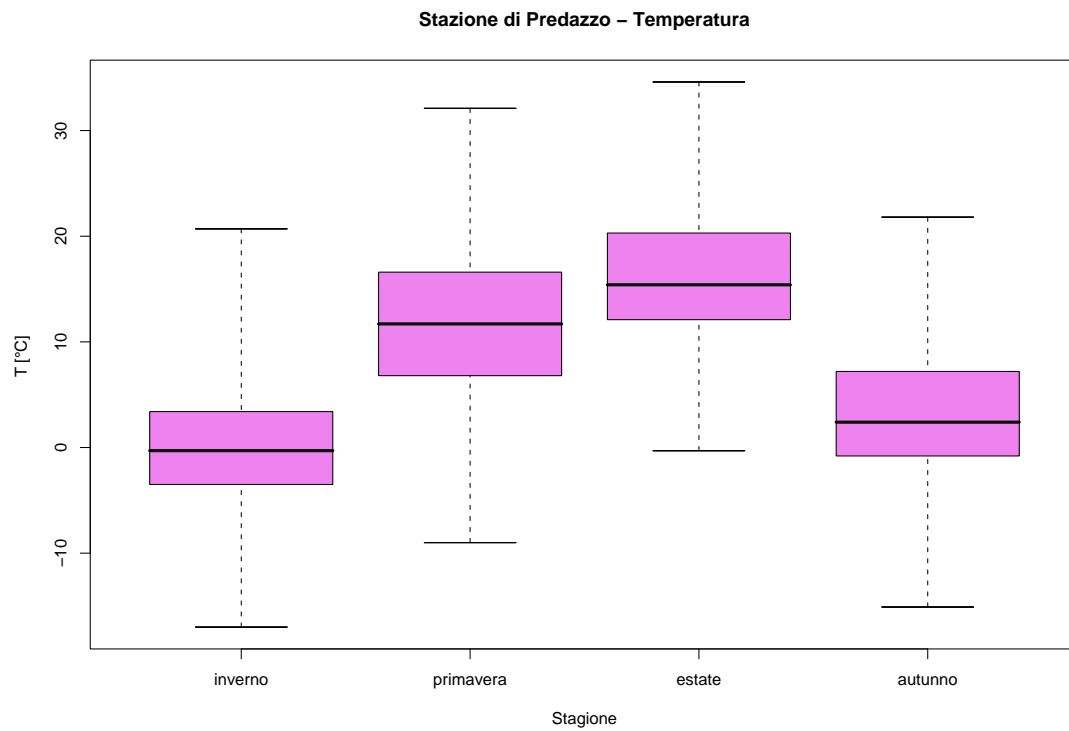


Figura 13.7: Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

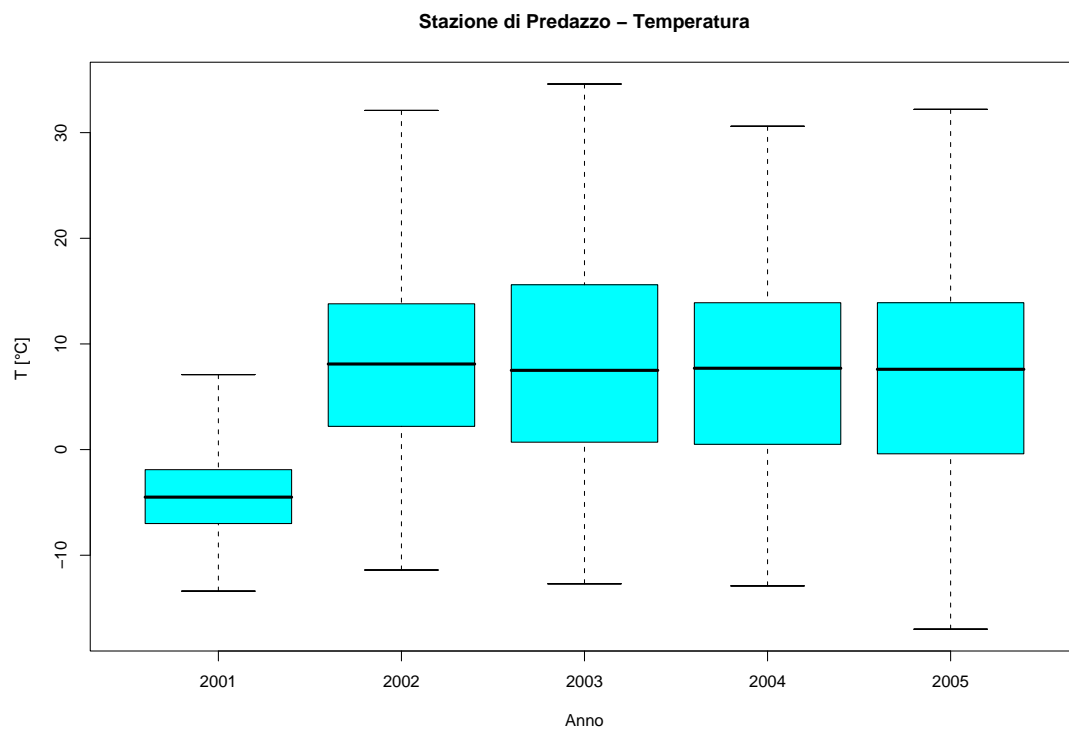


Figura 13.8: Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

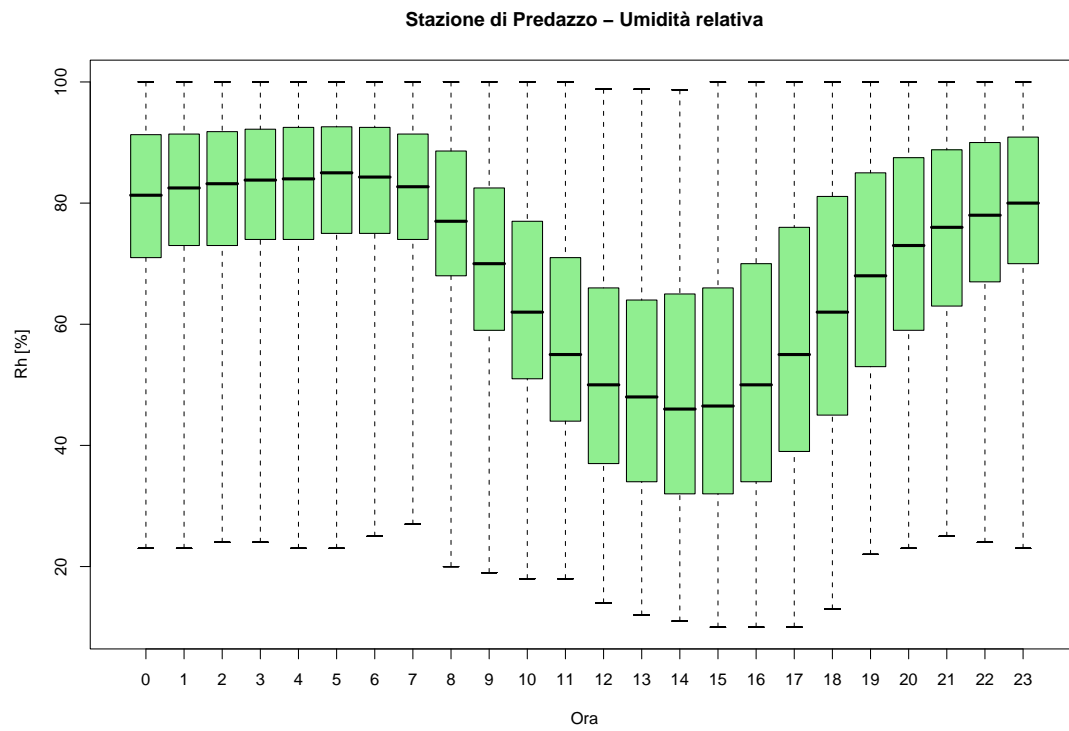


Figura 13.9: Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

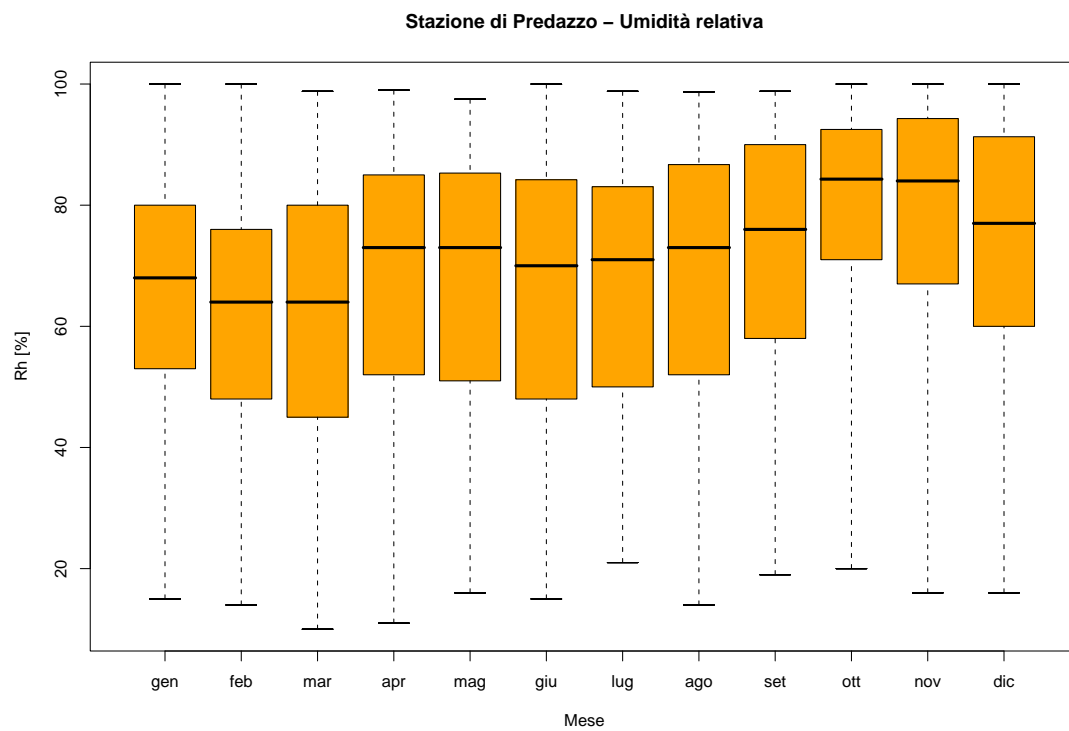


Figura 13.10: Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

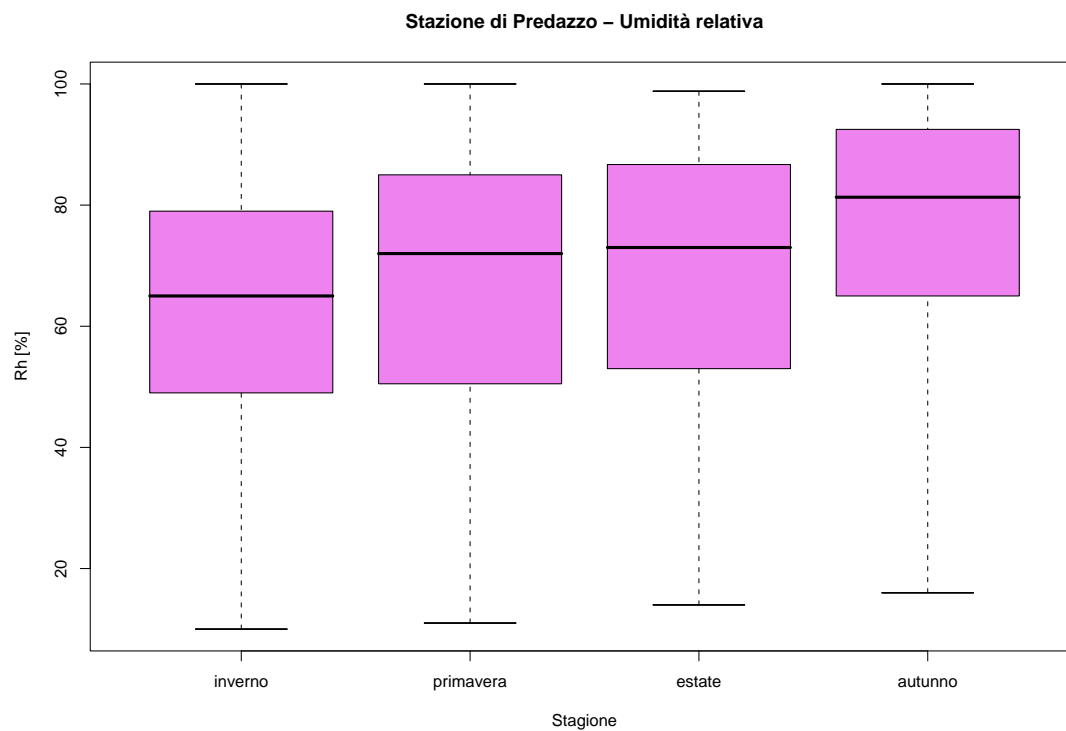


Figura 13.11: Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

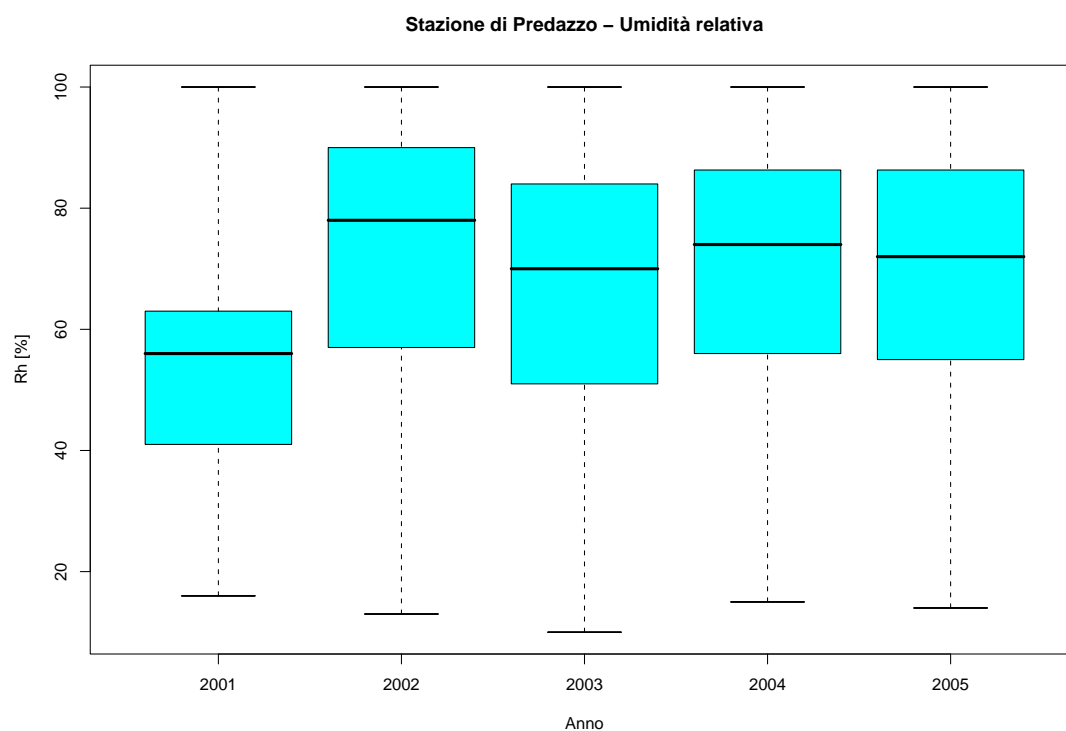


Figura 13.12: Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

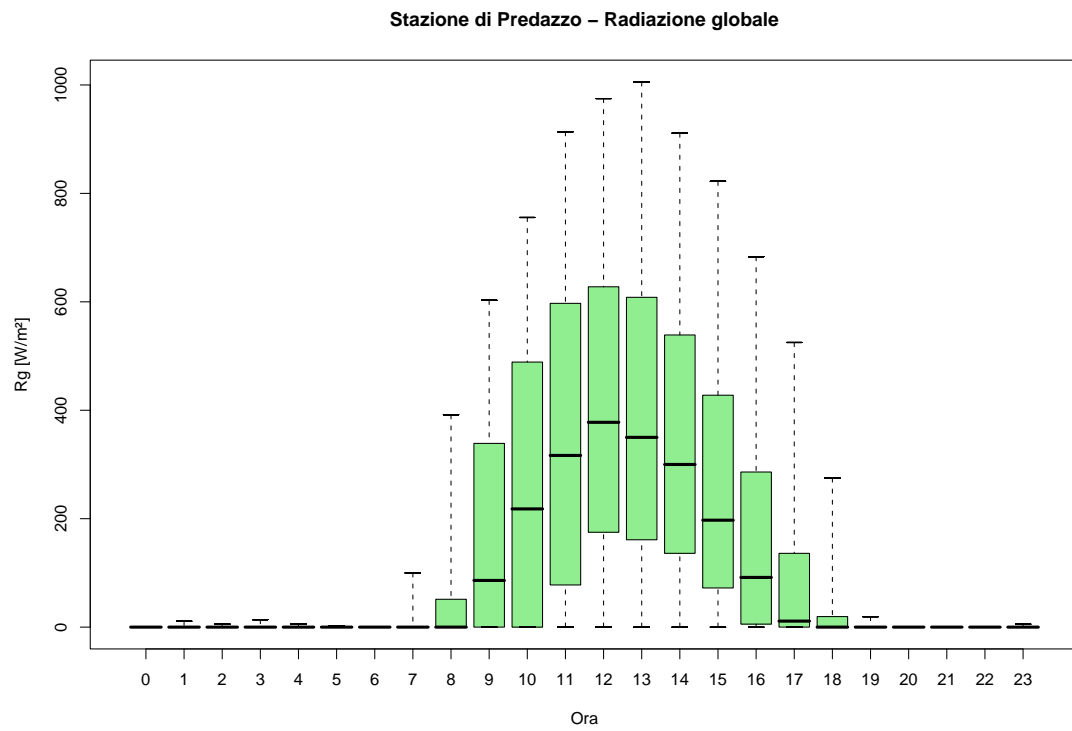


Figura 13.13: Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

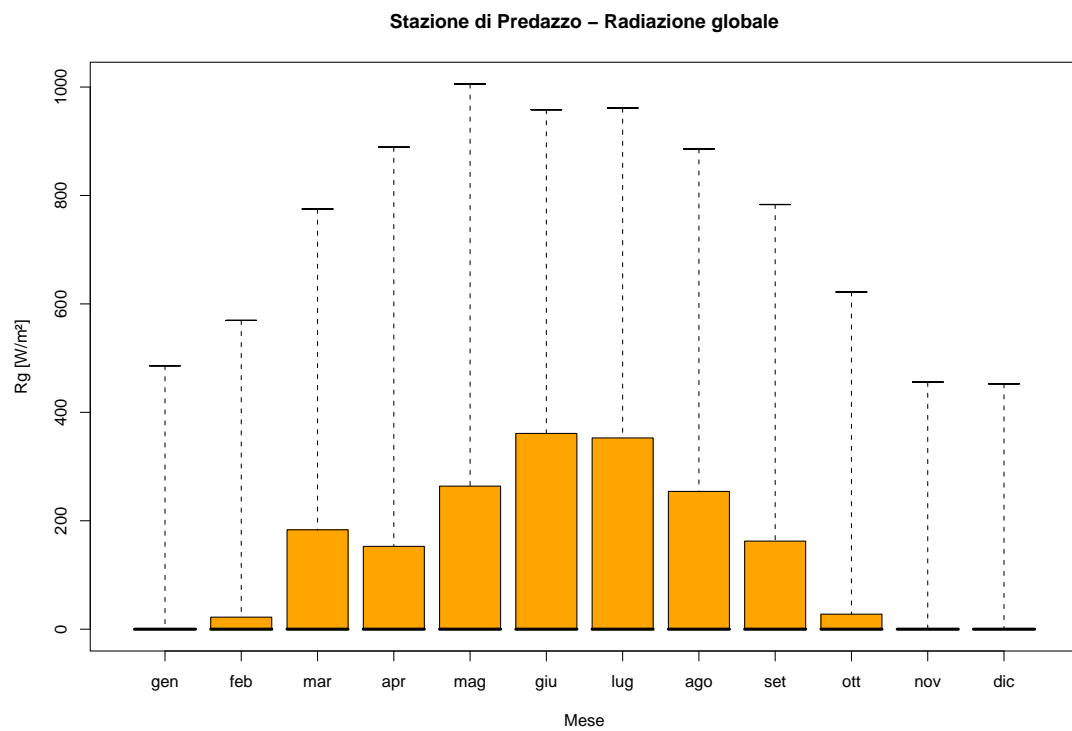


Figura 13.14: Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

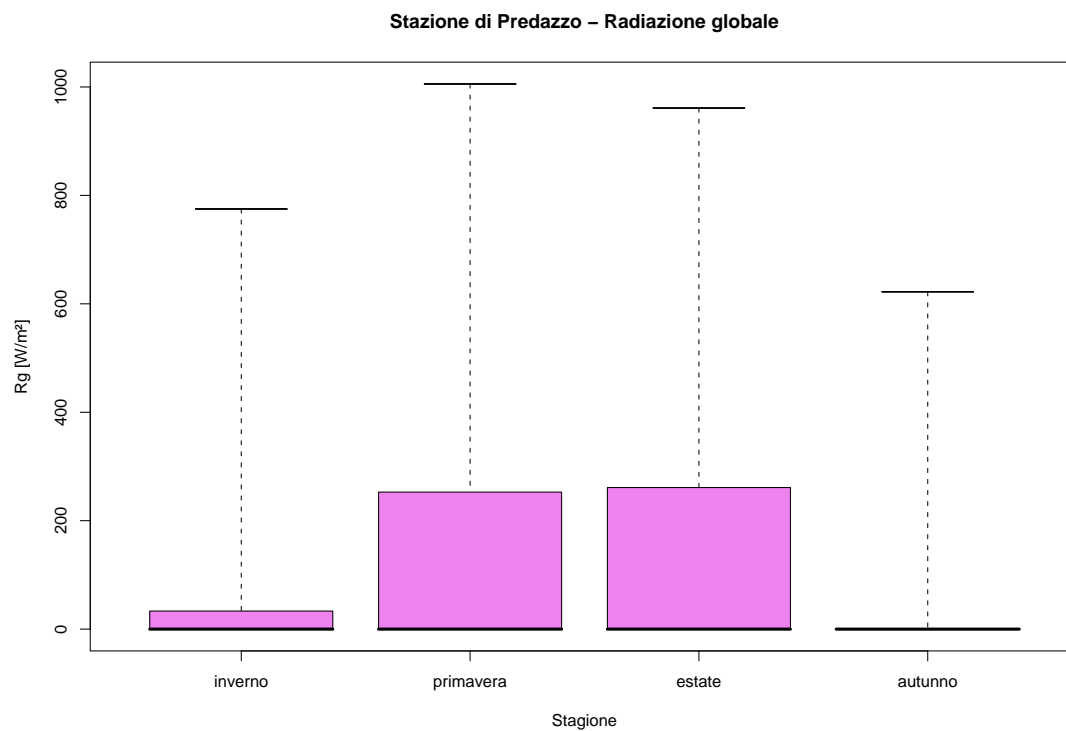


Figura 13.15: Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

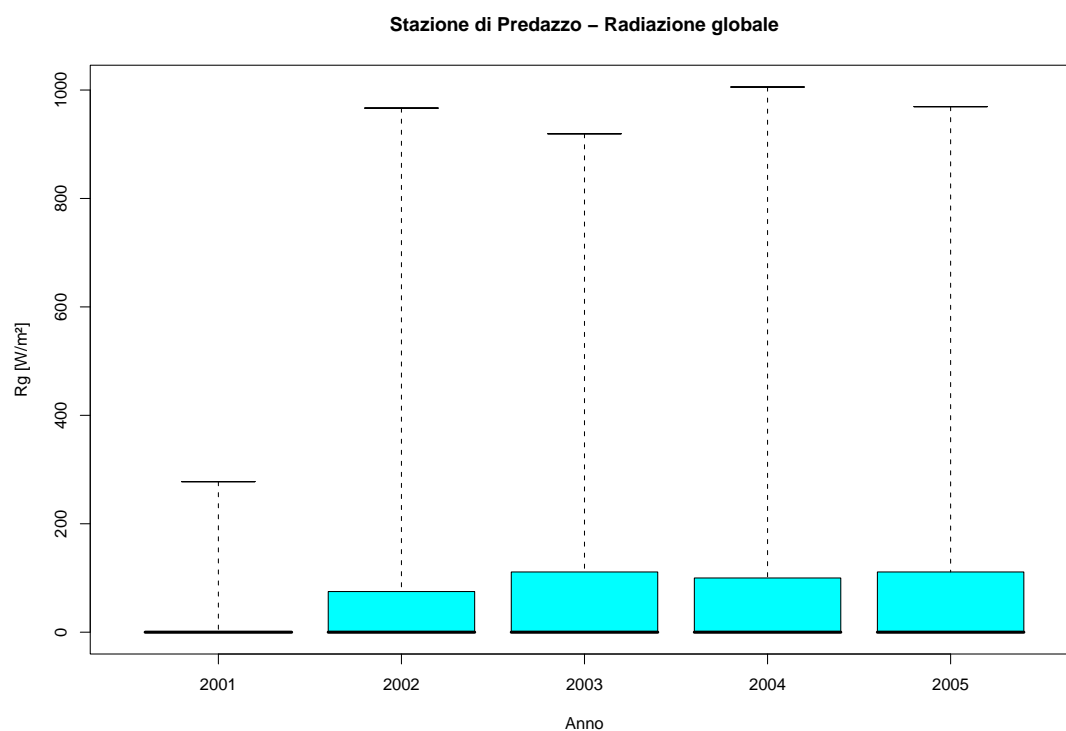
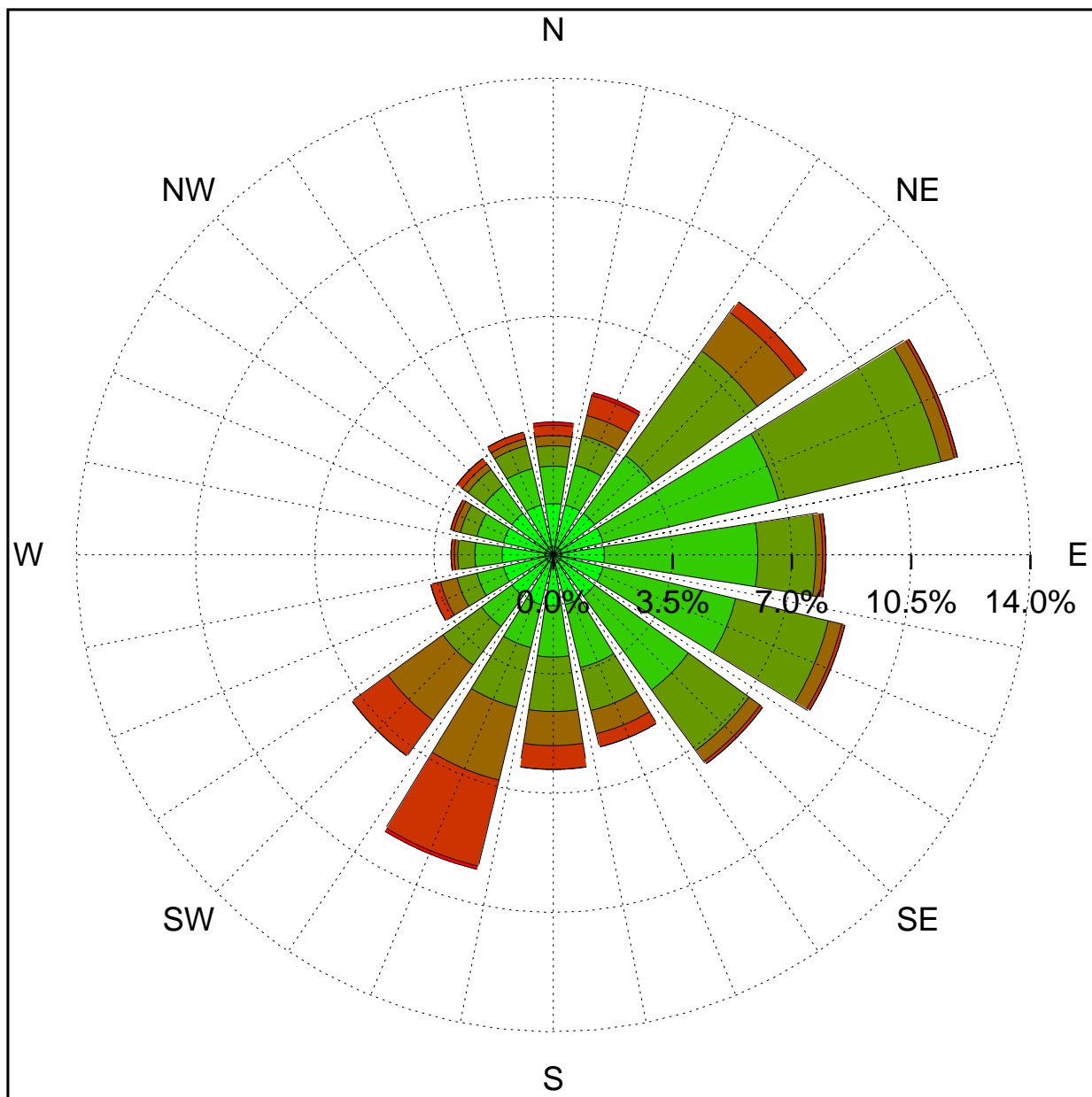


Figura 13.16: Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

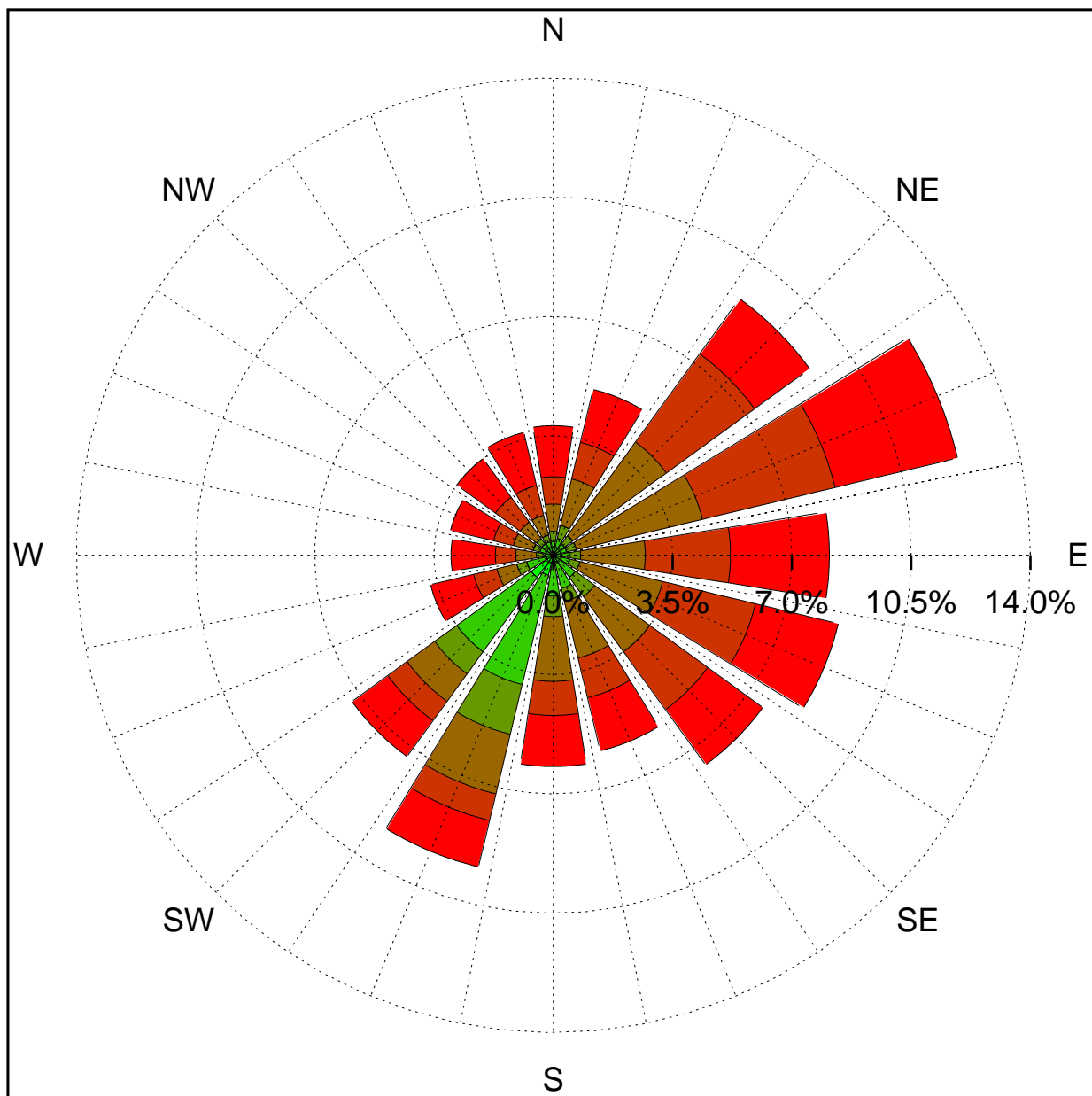
Stazione: Predazzo



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	
$3.0 \leq v < 5.0$	
$2.0 \leq v < 3.0$	
$1.0 \leq v < 2.0$	
$0.5 \leq v < 1.0$	
calma ($v < 0.5$)	

Figura 13.17: Campagna di misura a Predazzo (). Rosa dei venti.

Stazione: Predazzo



stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 13.18: Campagna di misura a Predazzo (). Rosa della stabilità atmosferica.

14 Stazione di Ronzo Chienis

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. La stazione è situata a una quota di circa 1000 m con temperatura piuttosto bassa durante tutto il corso dell'anno. L'intensità del vento ha valore medio senza manifestare evidenti variazioni nel corso della giornata. Le direzioni prevalenti sono N e S - SW.

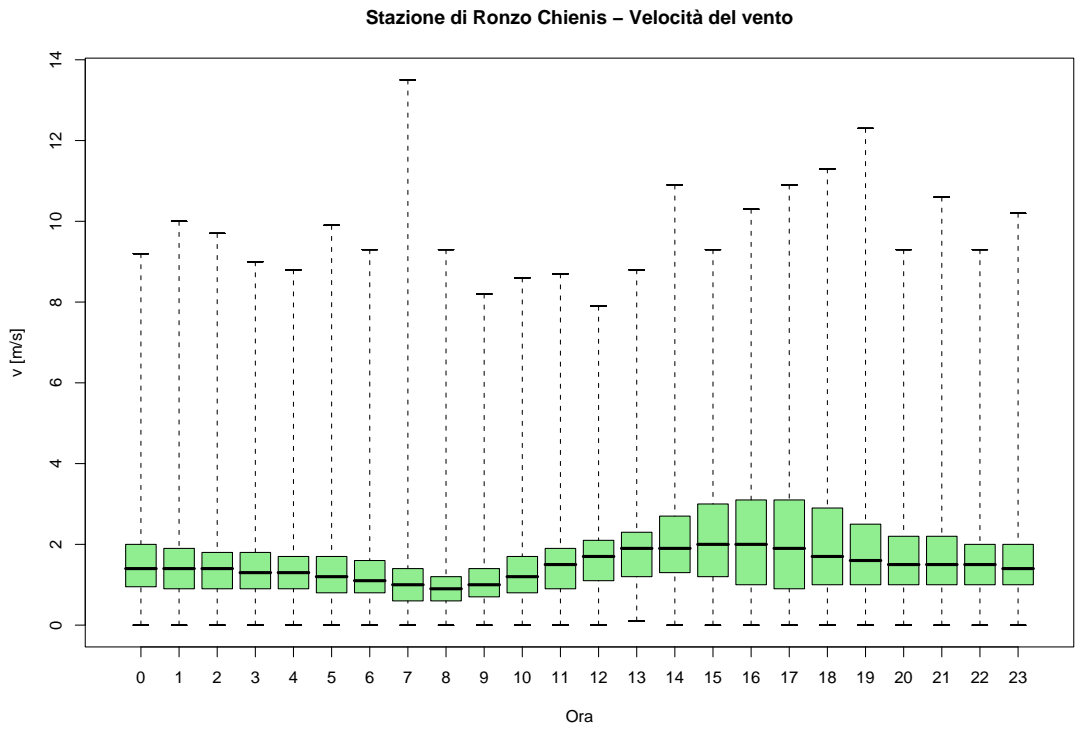


Figura 14.1: Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

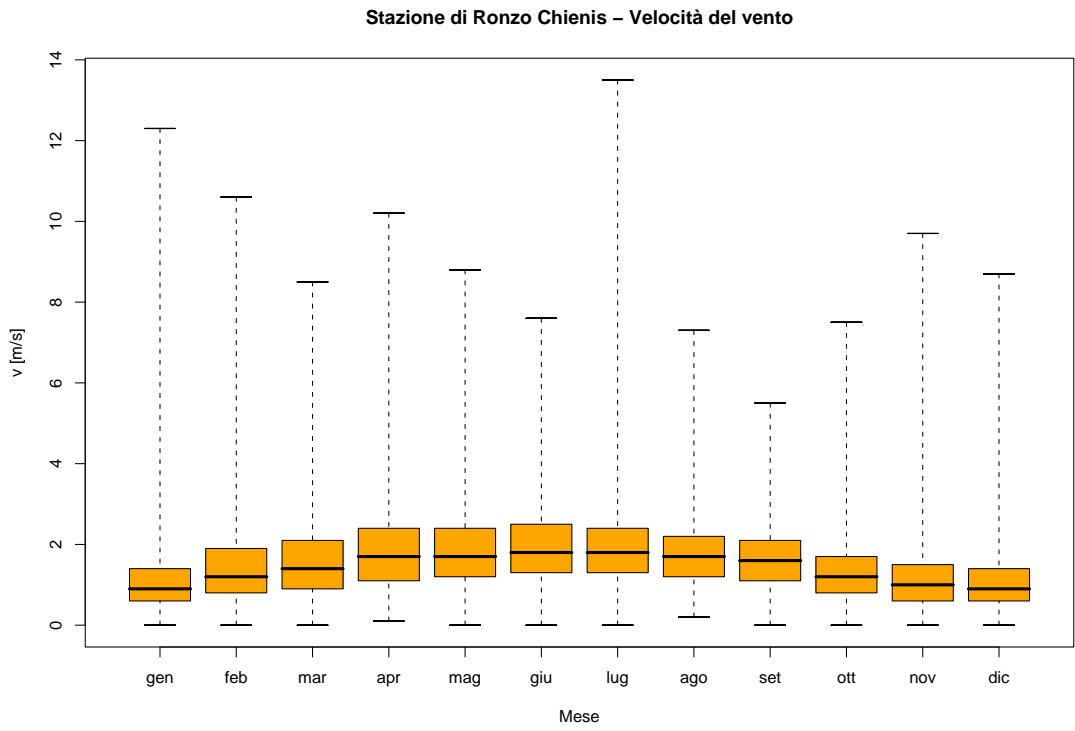


Figura 14.2: Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

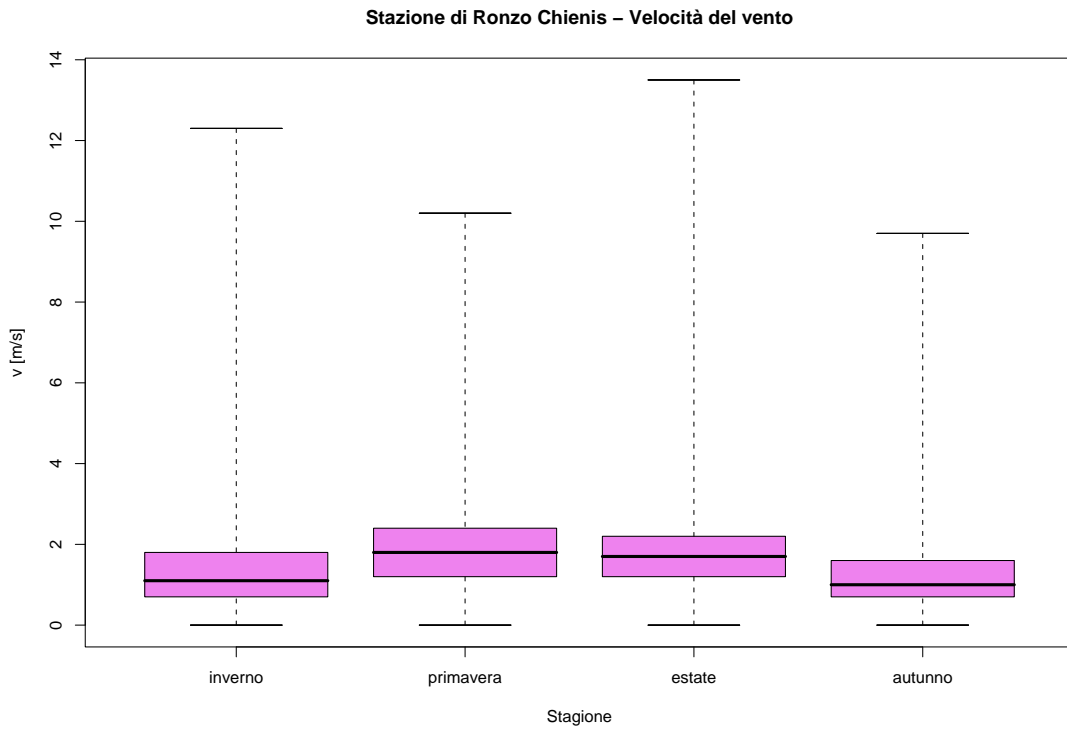


Figura 14.3: Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

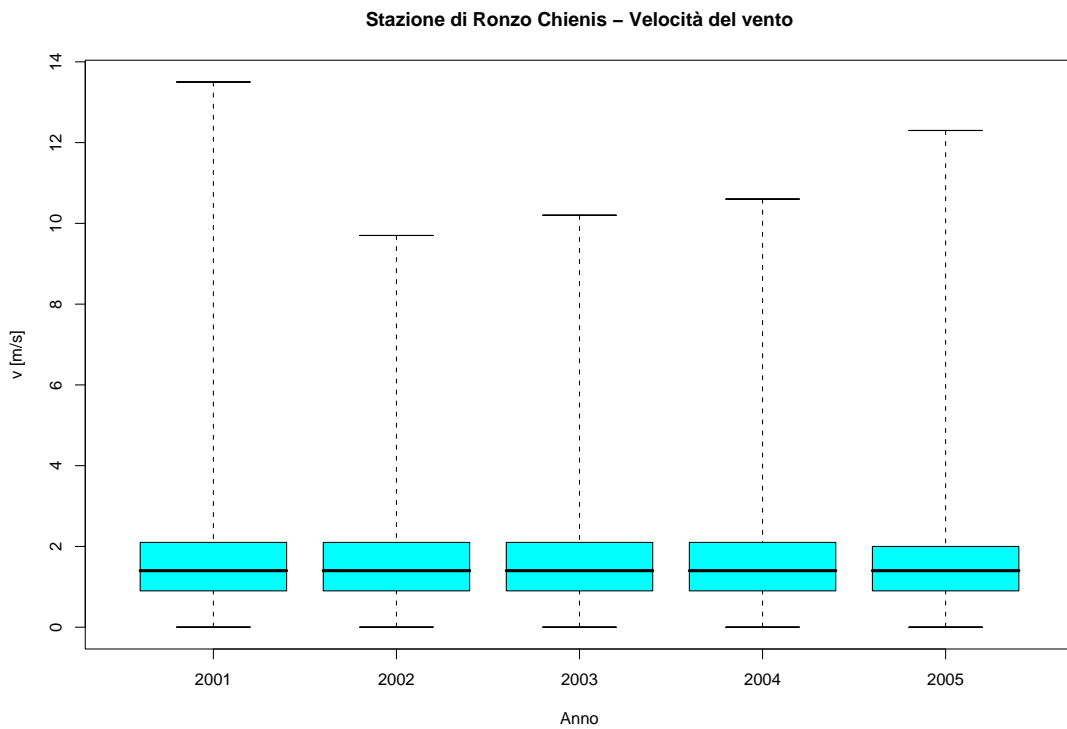


Figura 14.4: Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

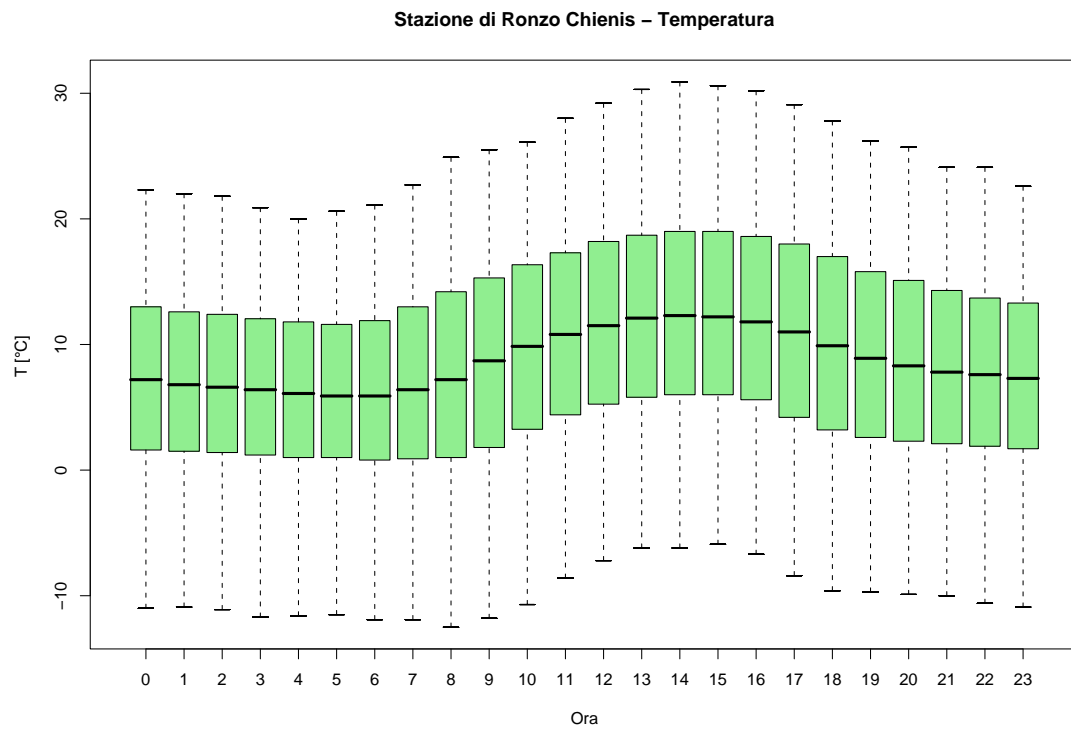


Figura 14.5: Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

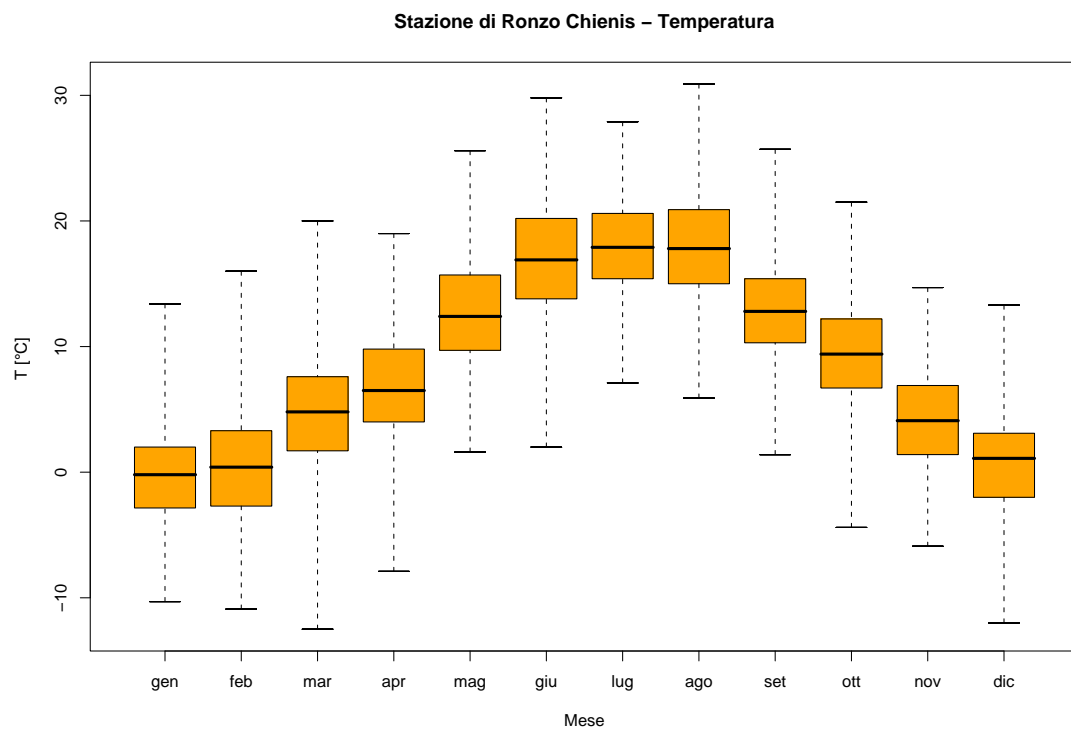


Figura 14.6: Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

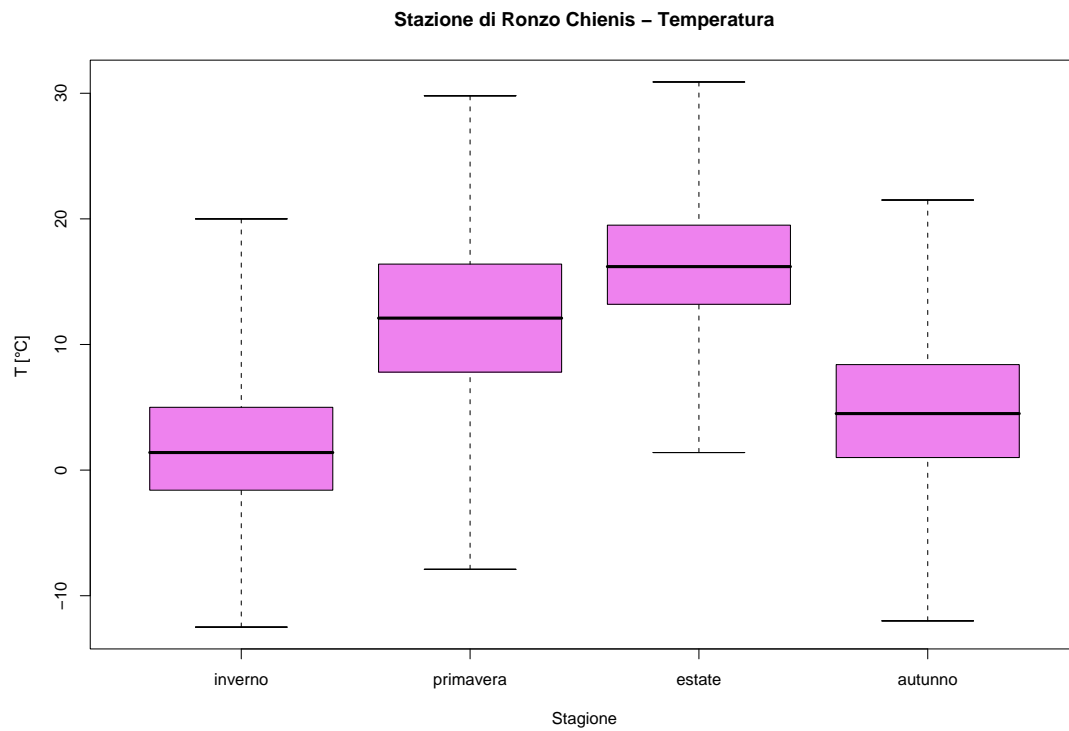


Figura 14.7: Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

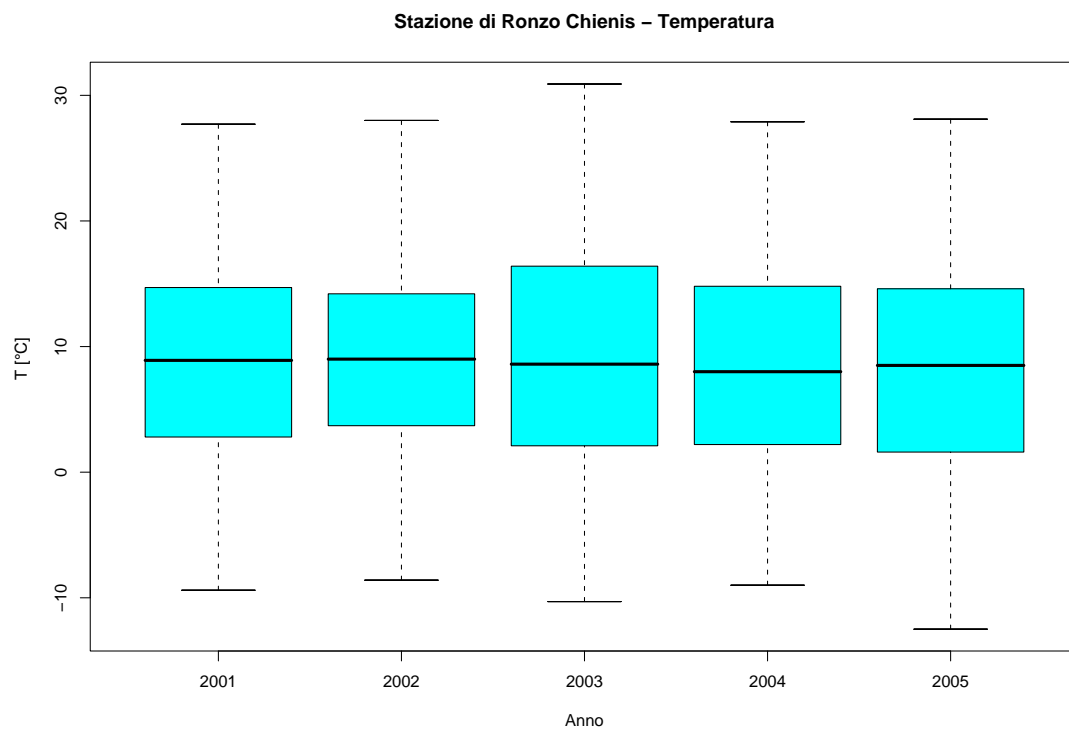


Figura 14.8: Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

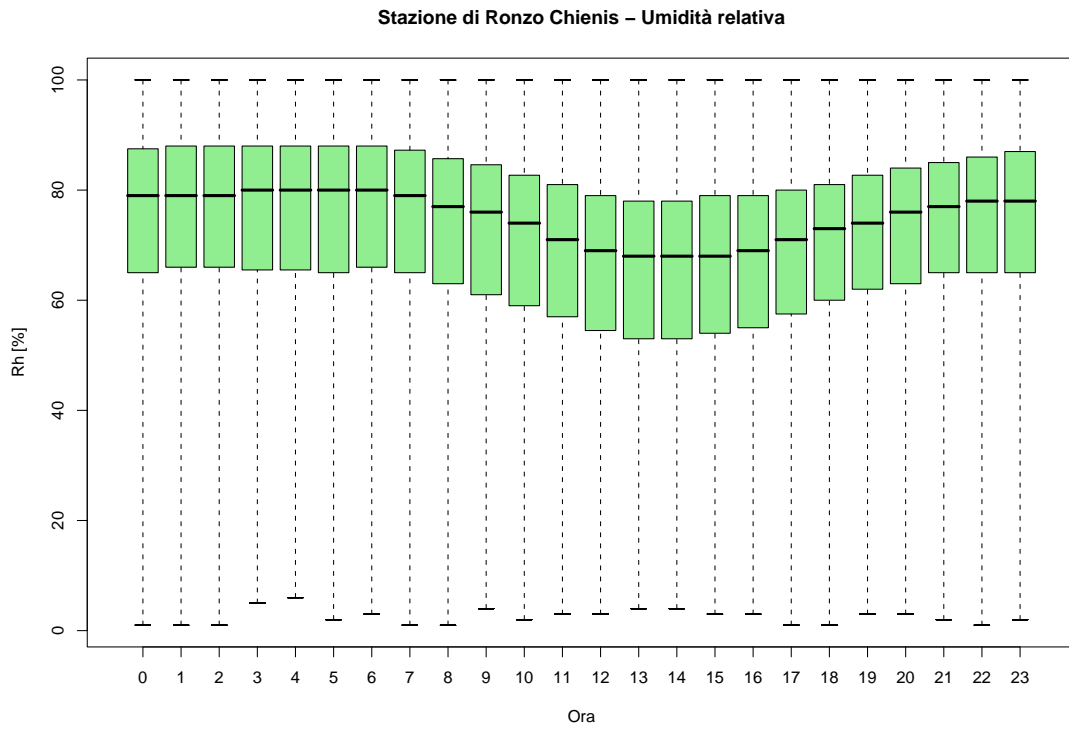


Figura 14.9: Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

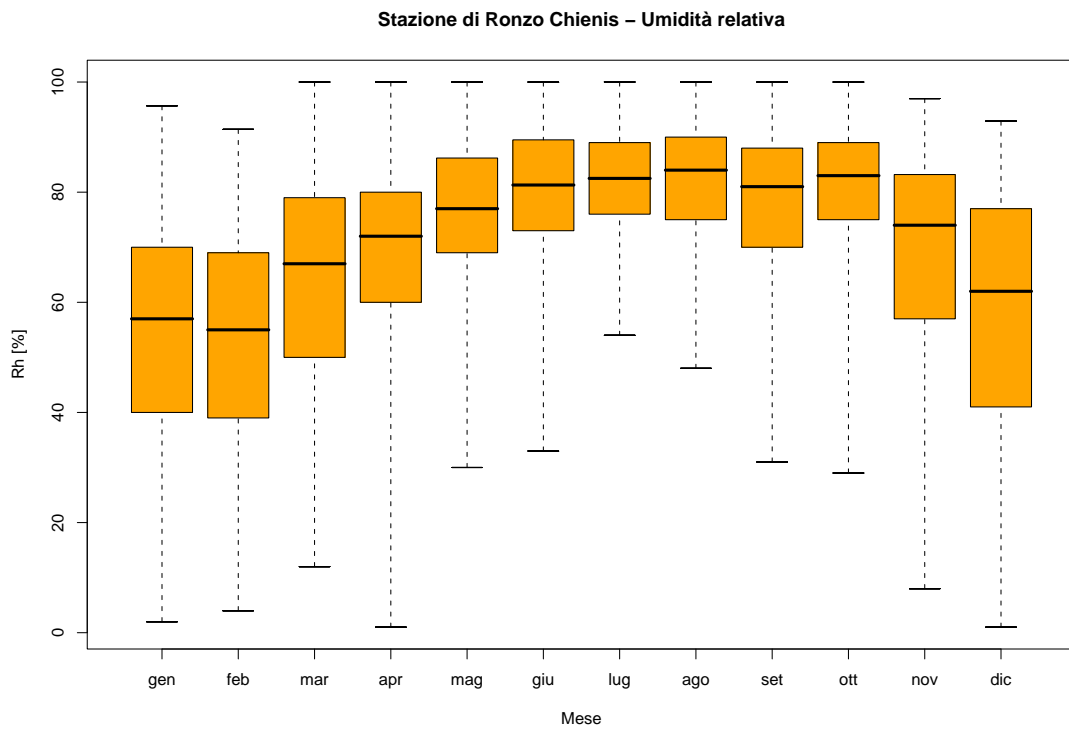


Figura 14.10: Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

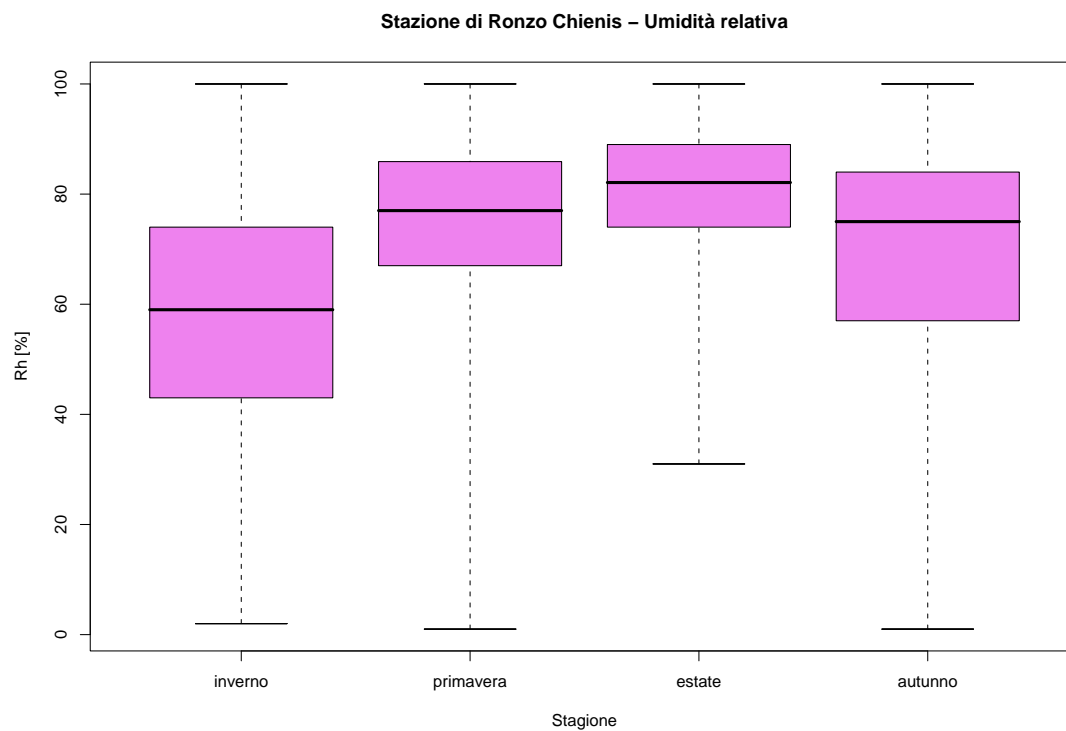


Figura 14.11: Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

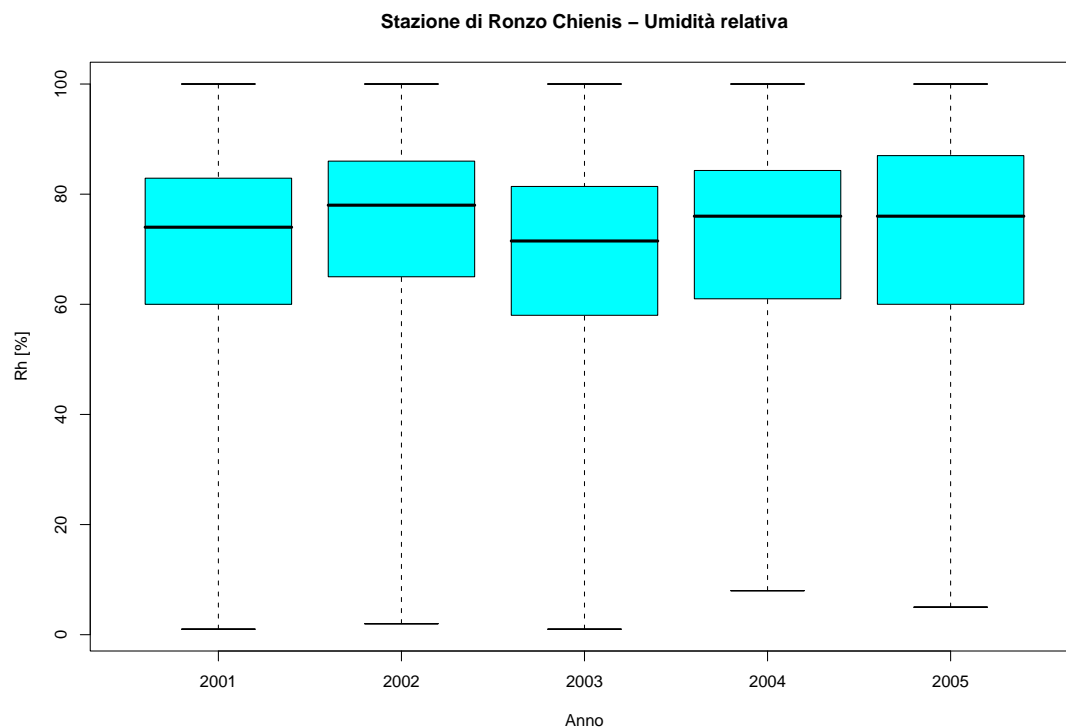


Figura 14.12: Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

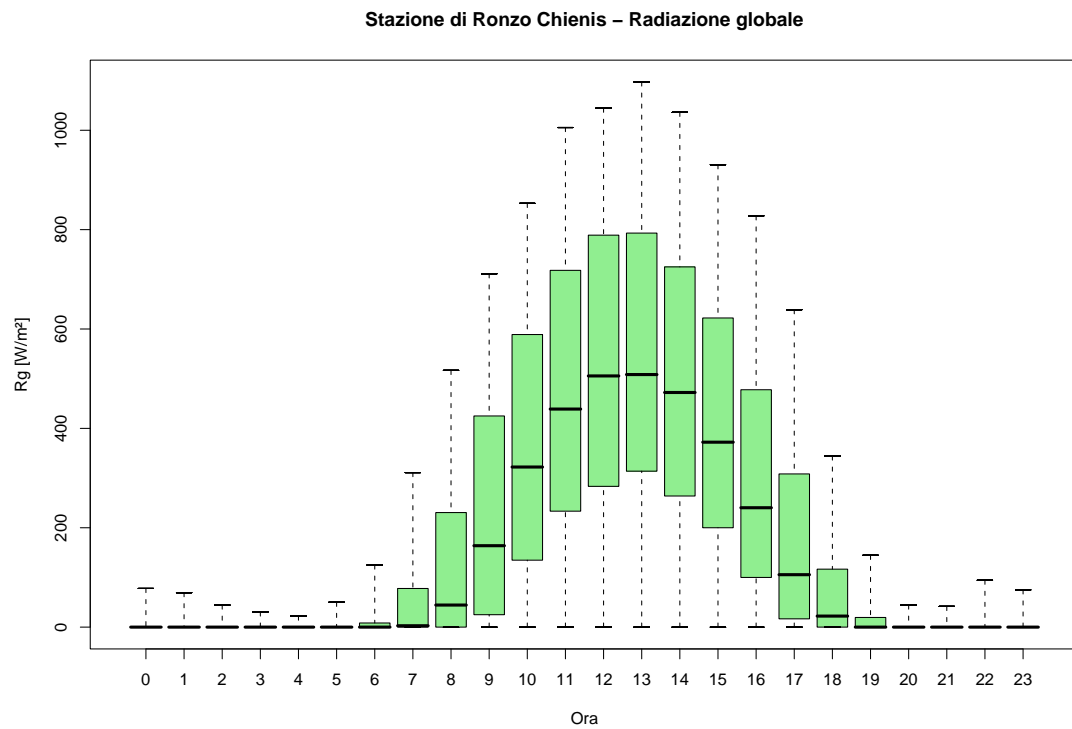


Figura 14.13: Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

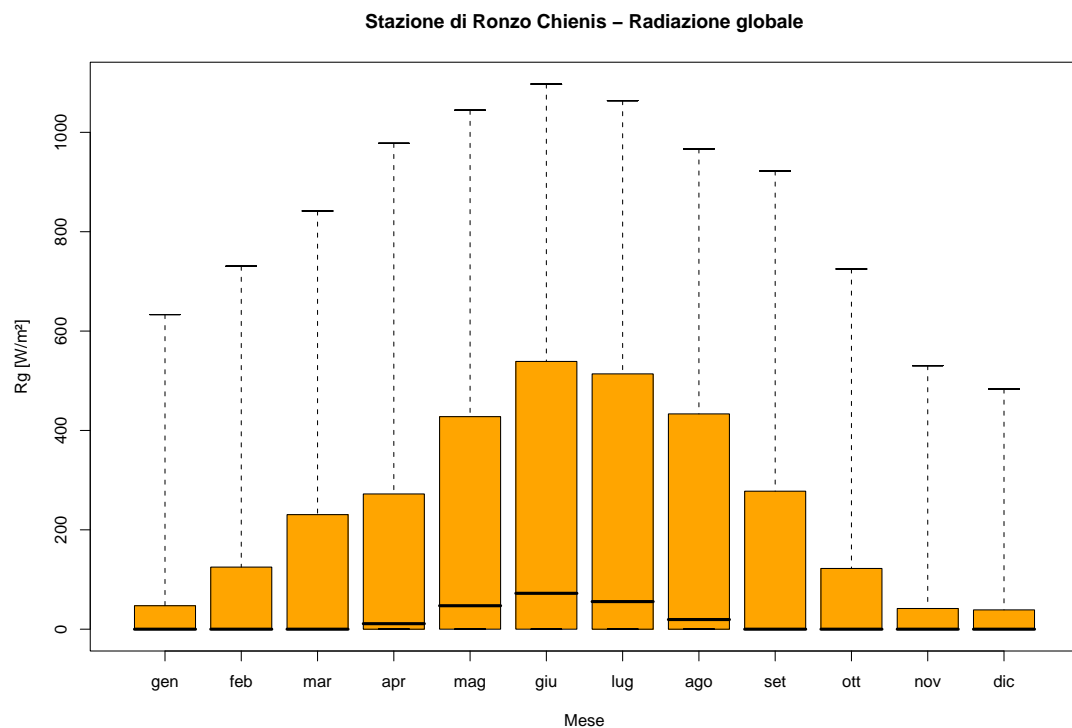


Figura 14.14: Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

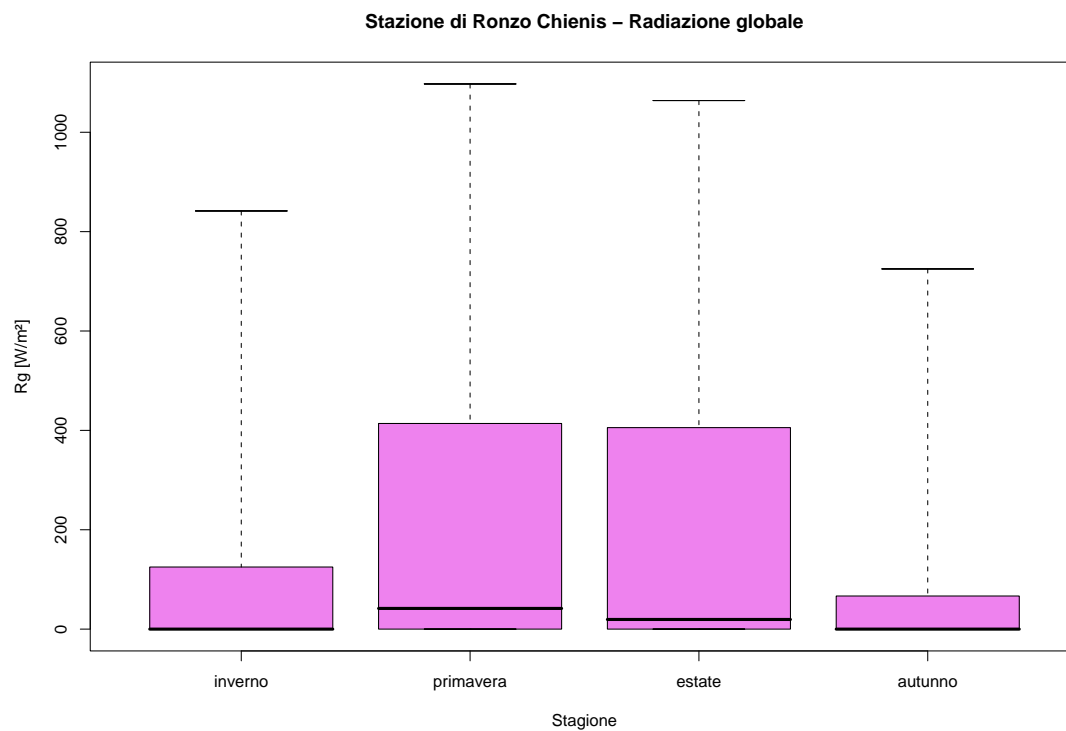


Figura 14.15: Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

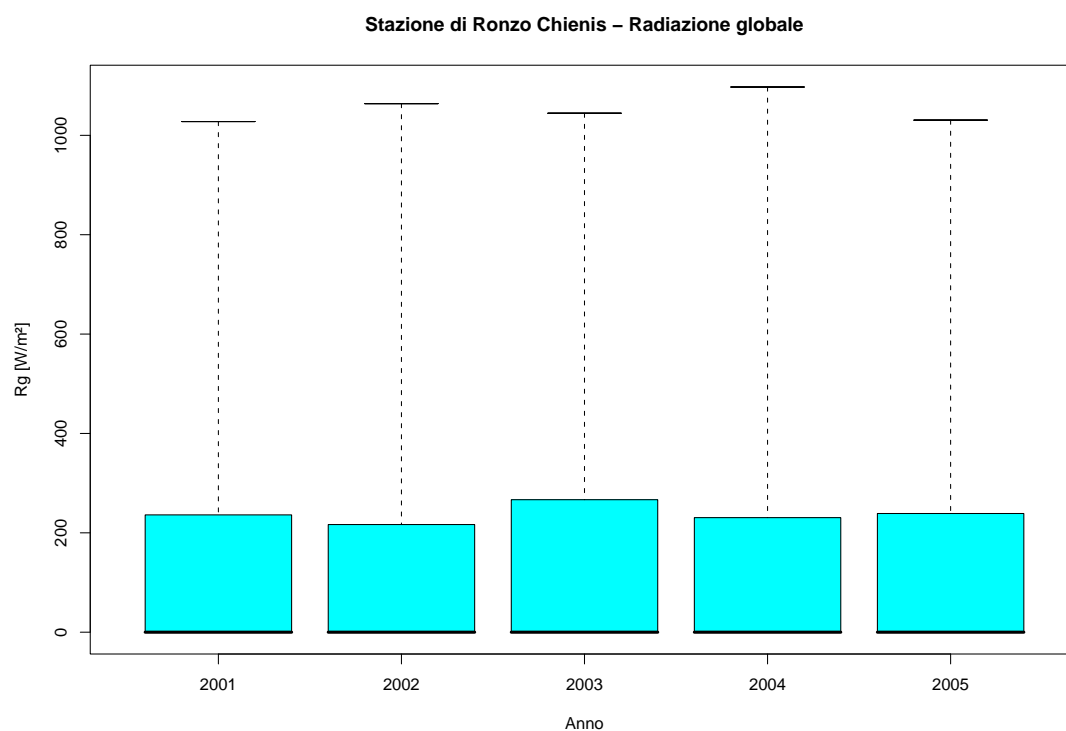
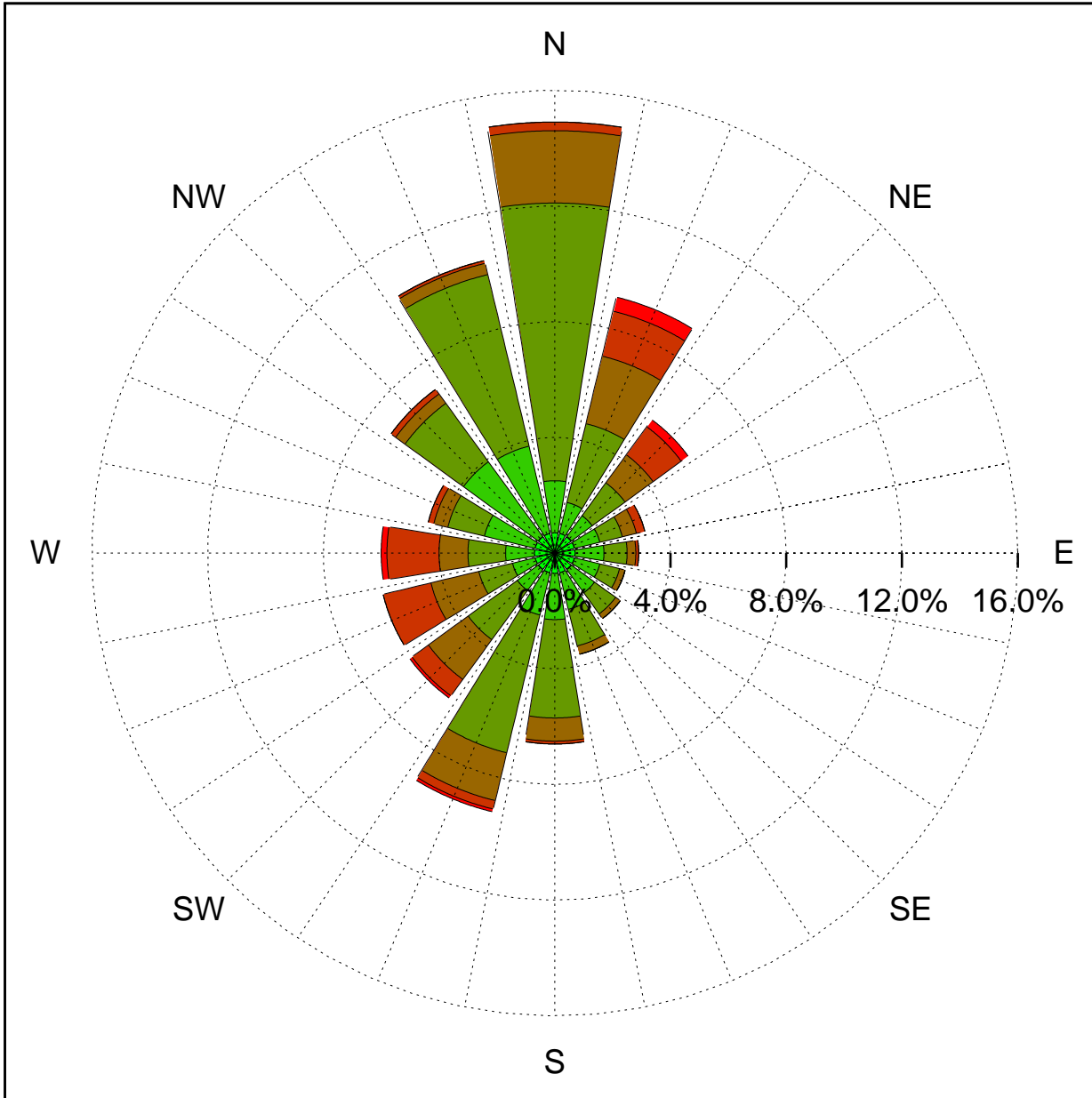


Figura 14.16: Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

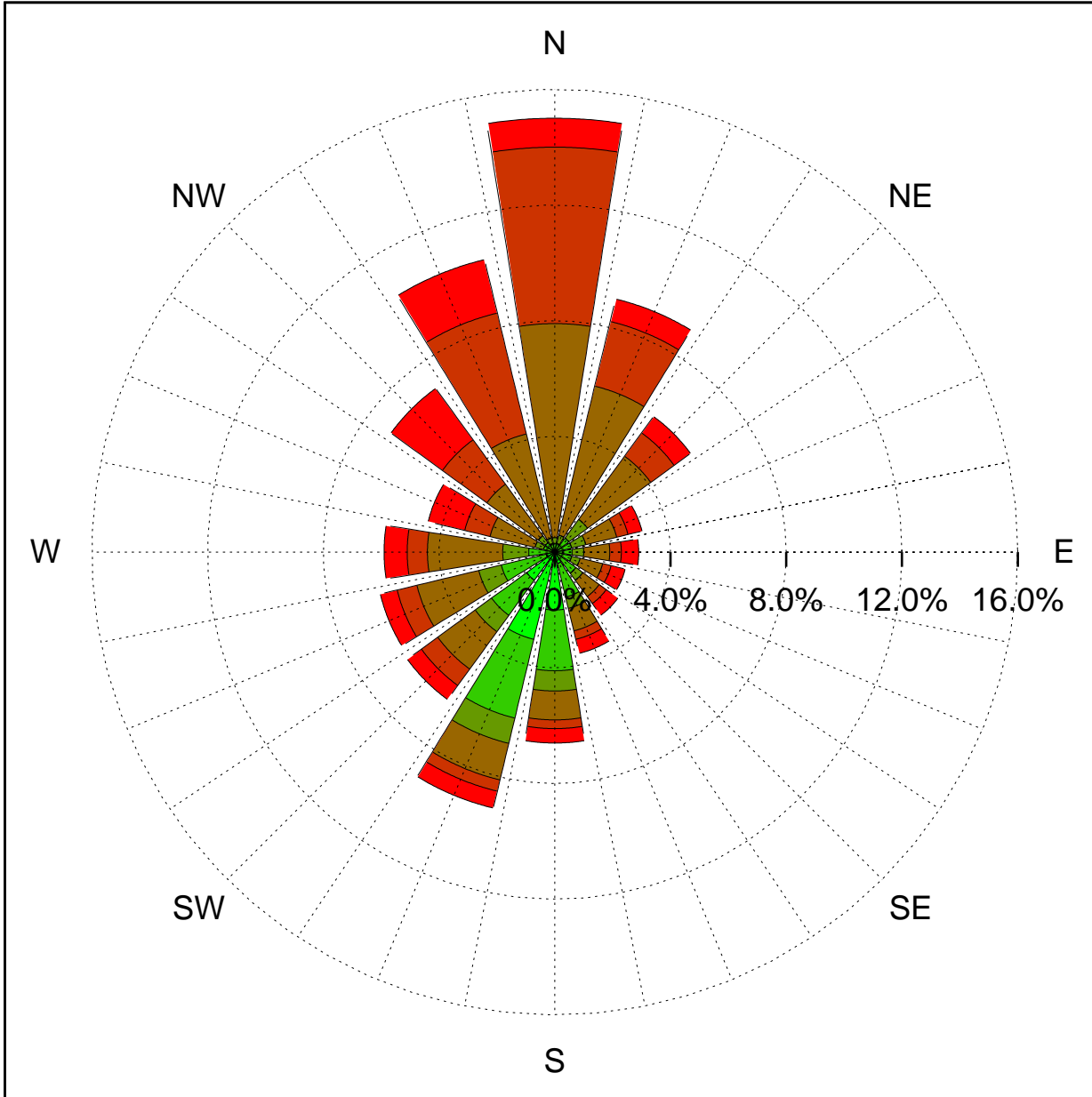
Stazione: Ronzo Chienis



Legenda - velocità [m/s]	
v ≥ 5.0	Red
3.0 ≤ v < 5.0	Orange
2.0 ≤ v < 3.0	Brown
1.0 ≤ v < 2.0	Green
0.5 ≤ v < 1.0	Light Green
calma (v < 0.5)	Yellow

Figura 14.17: Campagna di misura a Ronzo Chienis (). Rosa dei venti.

Stazione: Ronzo Chienis



Legenda - stabilità

stab = F	Red
stab = E	Orange
stab = D	Brown
stab = C	Olive
stab = B	Green
stab = A	Light Green

Figura 14.18: Campagna di misura a Ronzo Chienis (). Rosa della stabilità atmosferica.

15 Stazione di Rovereto

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. L'intensità del vento risulta sensibilmente più intensa nelle ore pomeridiane con direzione prevalente S mentre nelle altre ore della giornata la direzione prevalente è quella da N. Si registrano valori di umidità relativa piuttosto elevati durante tutto il corso dell'anno.

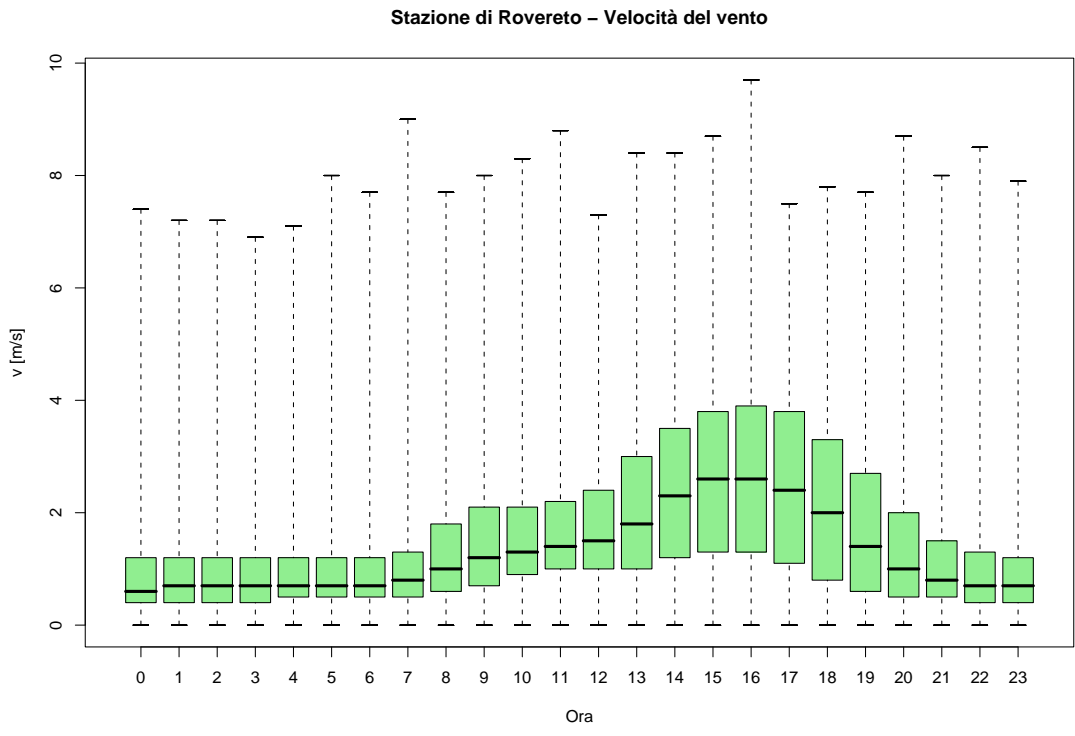


Figura 15.1: Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

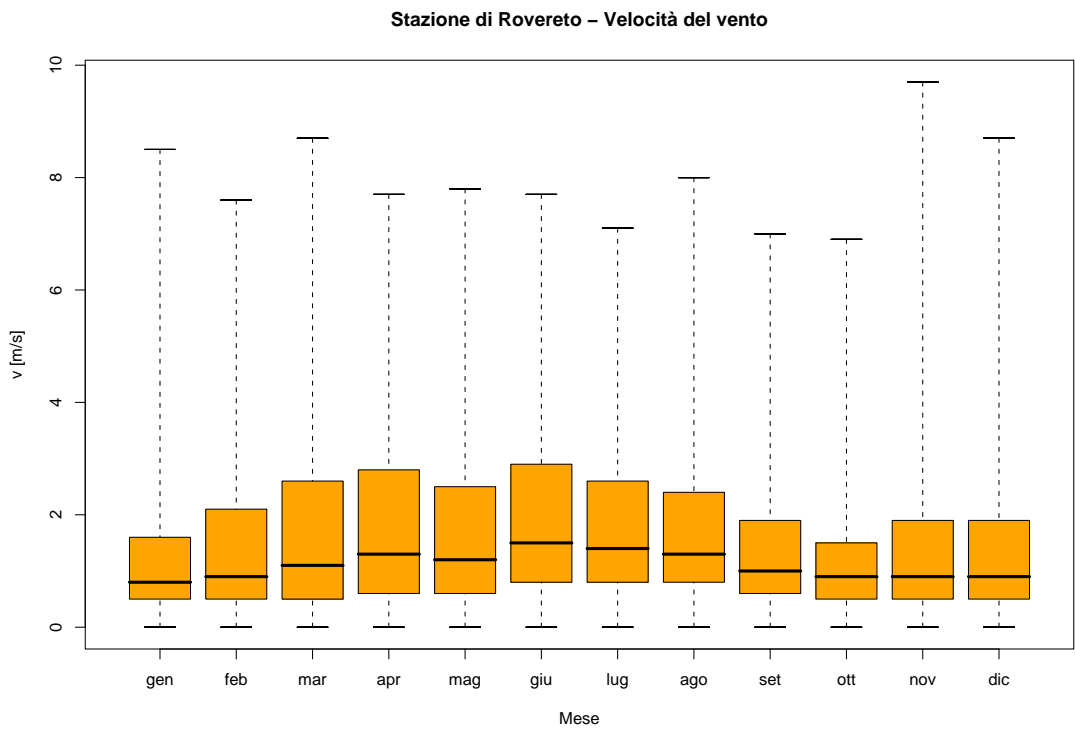


Figura 15.2: Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

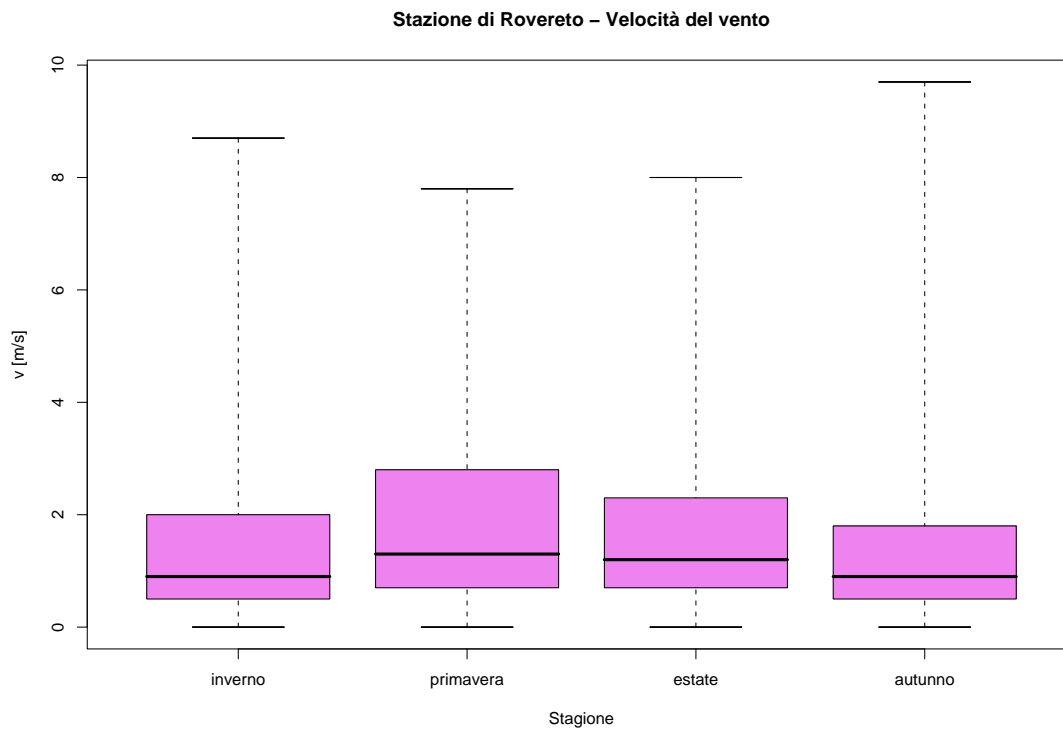


Figura 15.3: Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

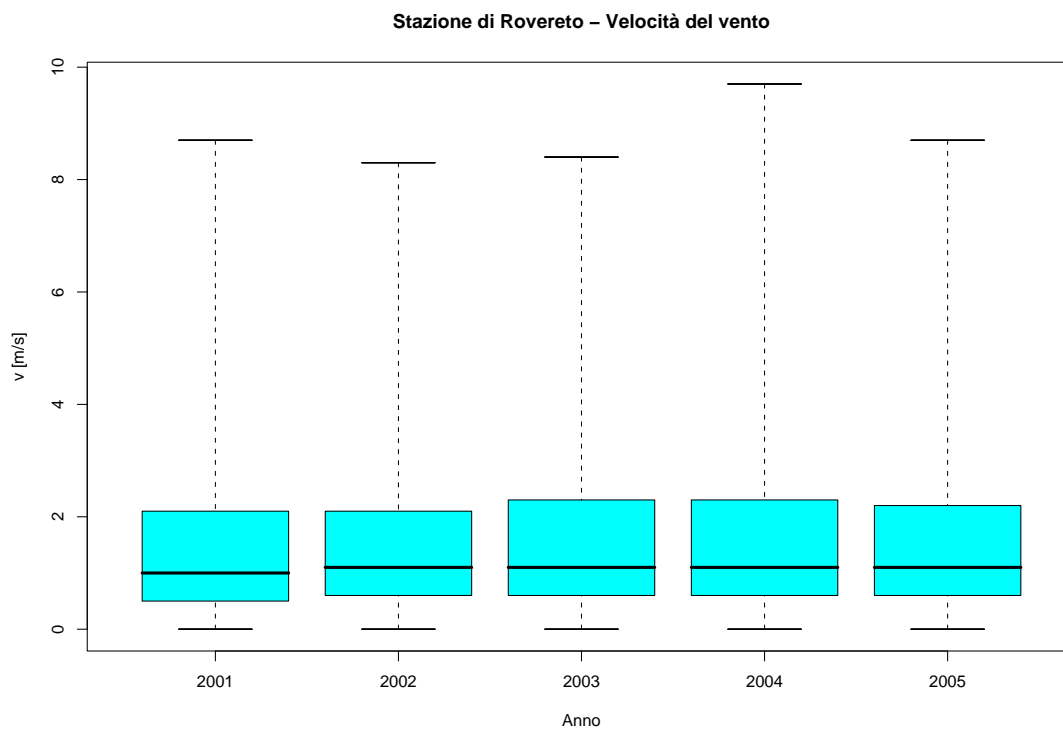


Figura 15.4: Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

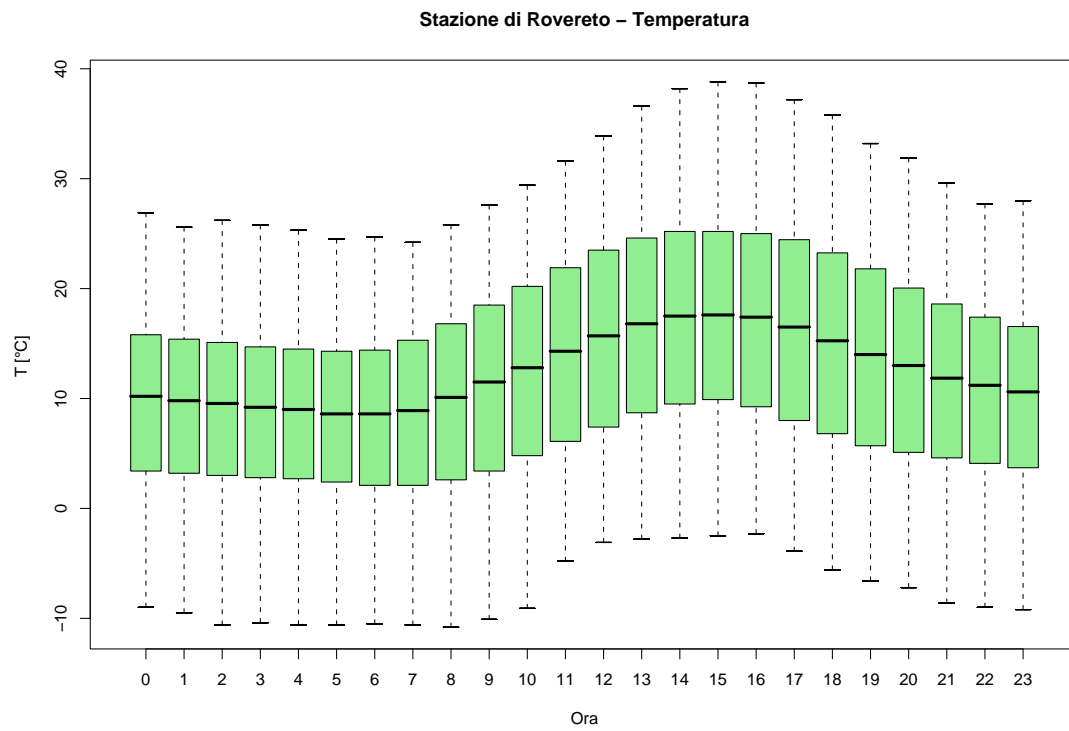


Figura 15.5: Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

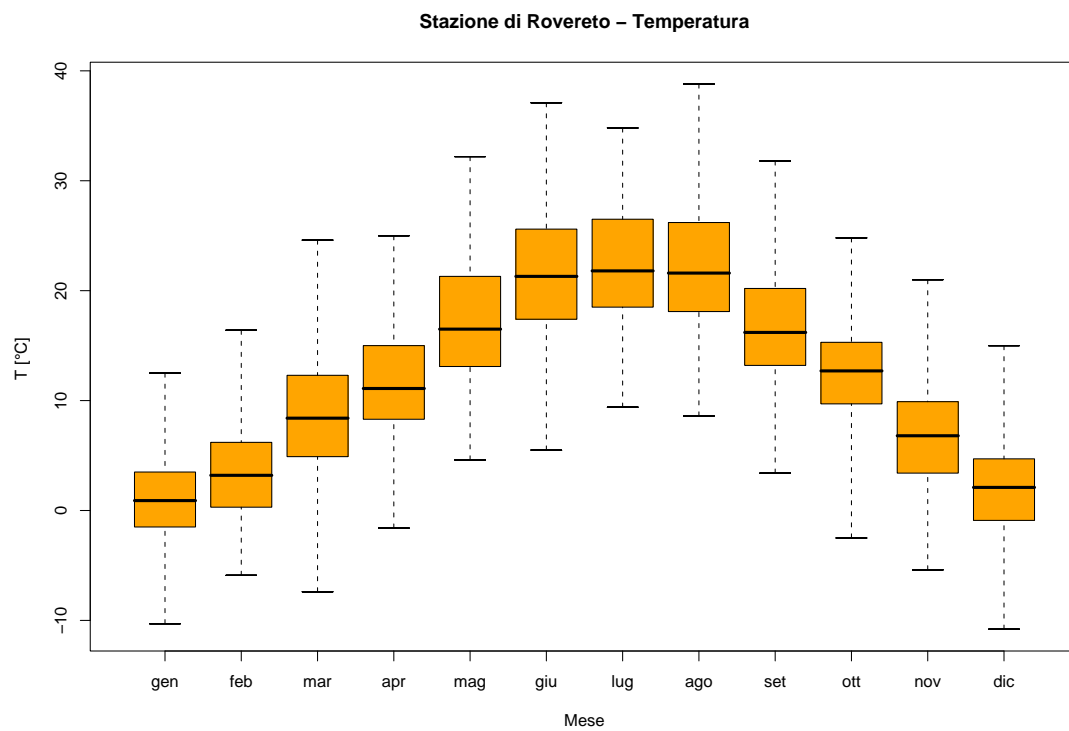


Figura 15.6: Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

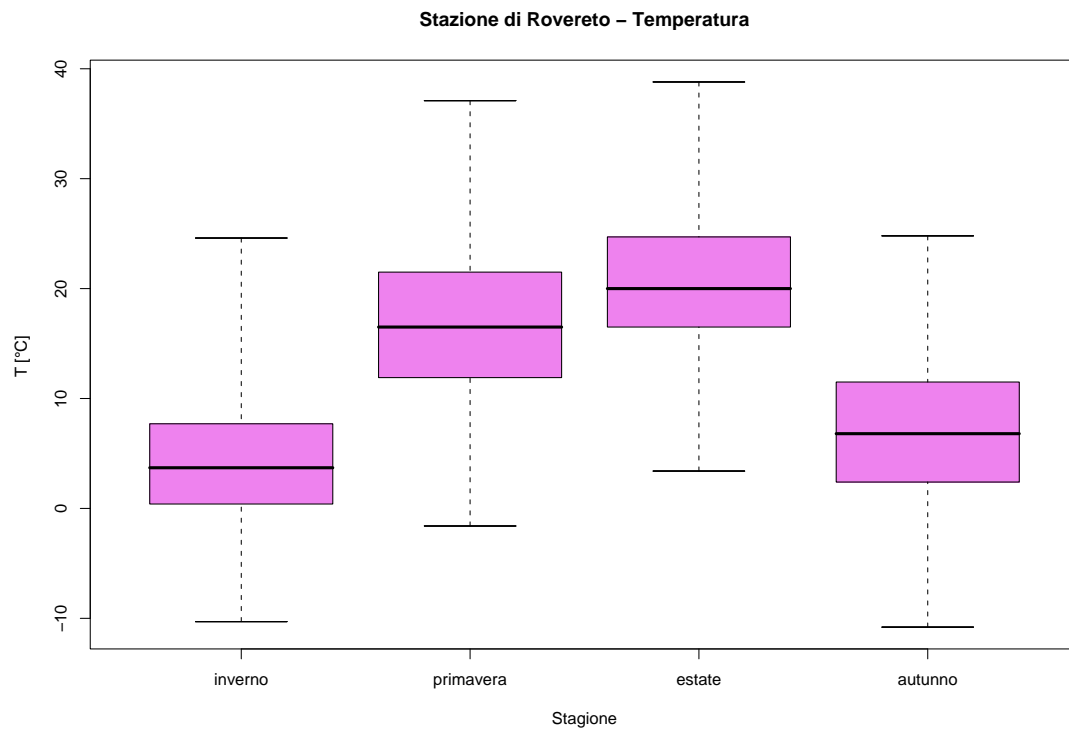


Figura 15.7: Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

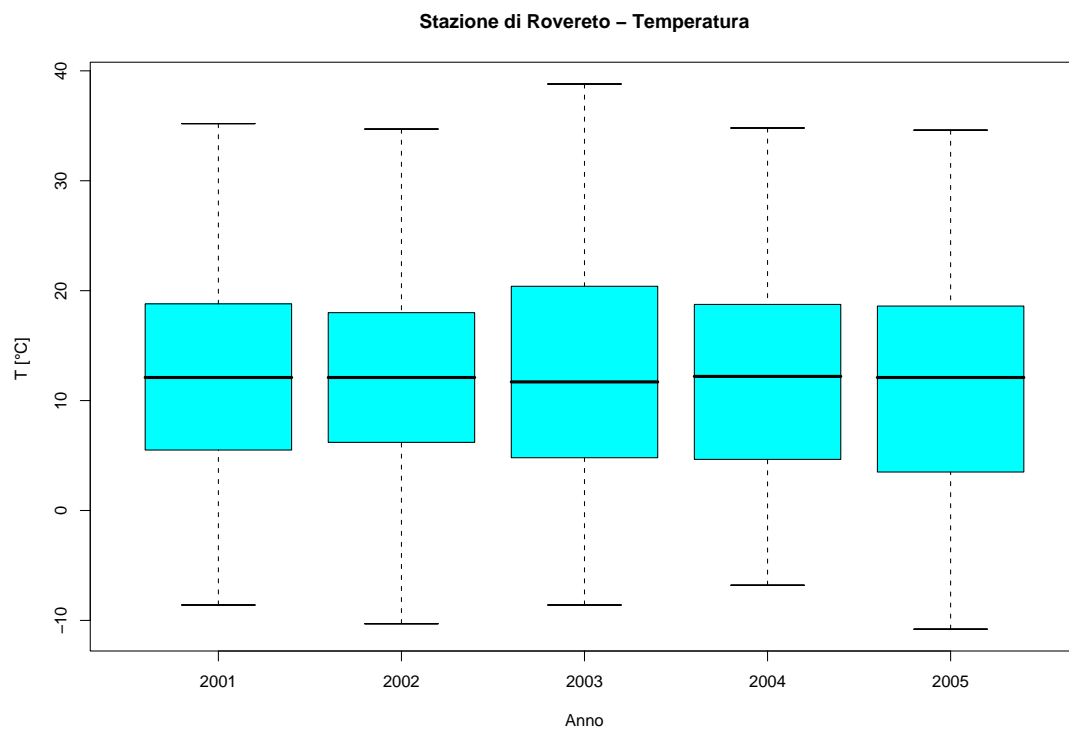


Figura 15.8: Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

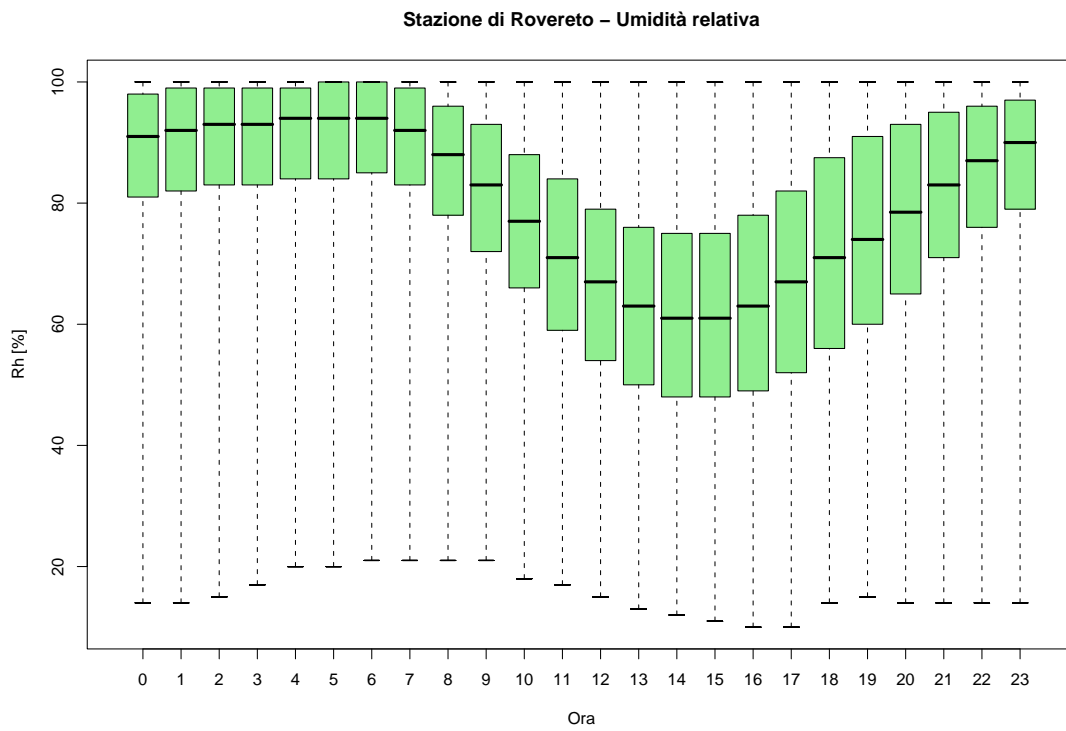


Figura 15.9: Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

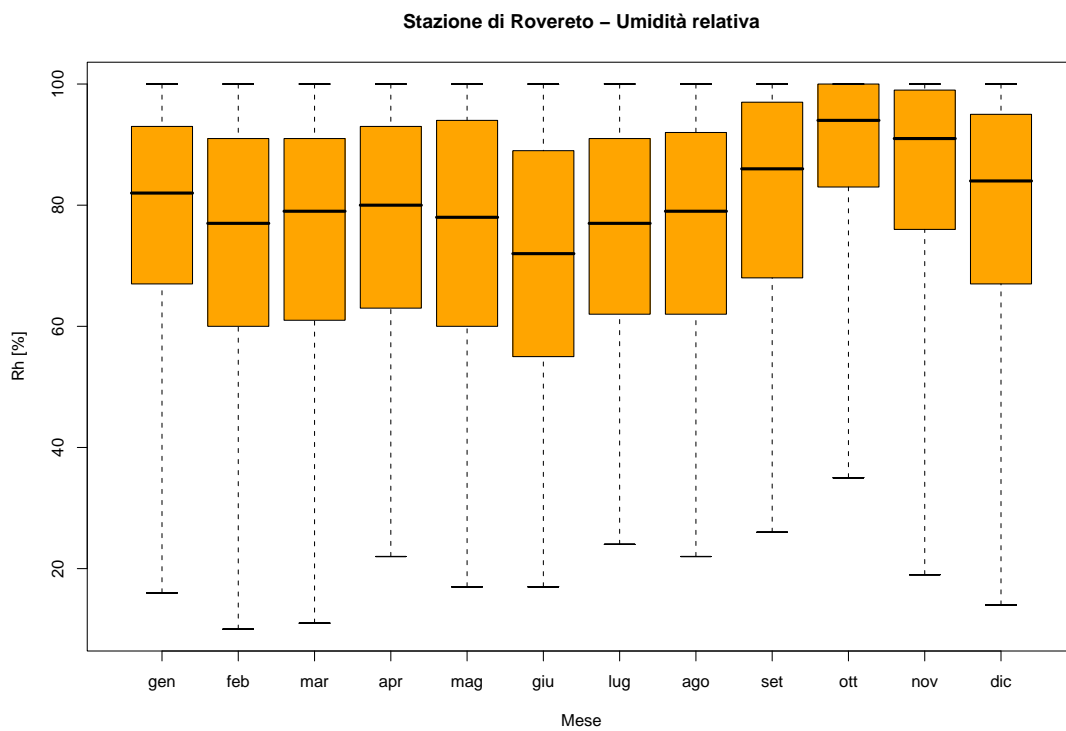


Figura 15.10: Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

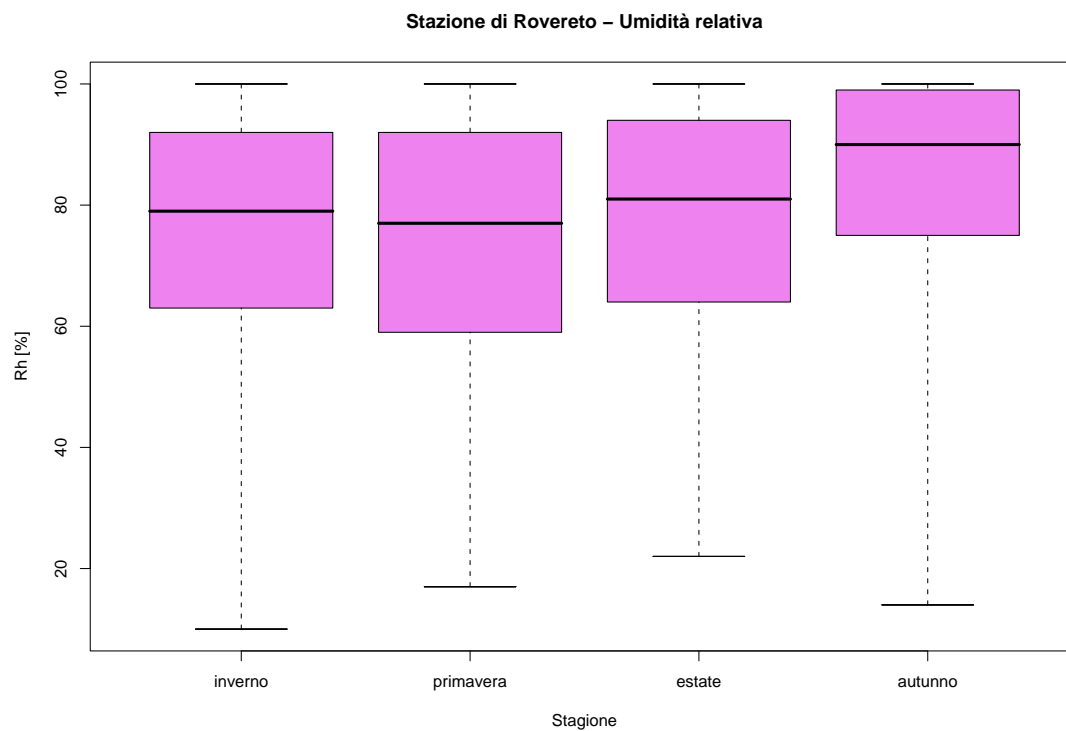


Figura 15.11: Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

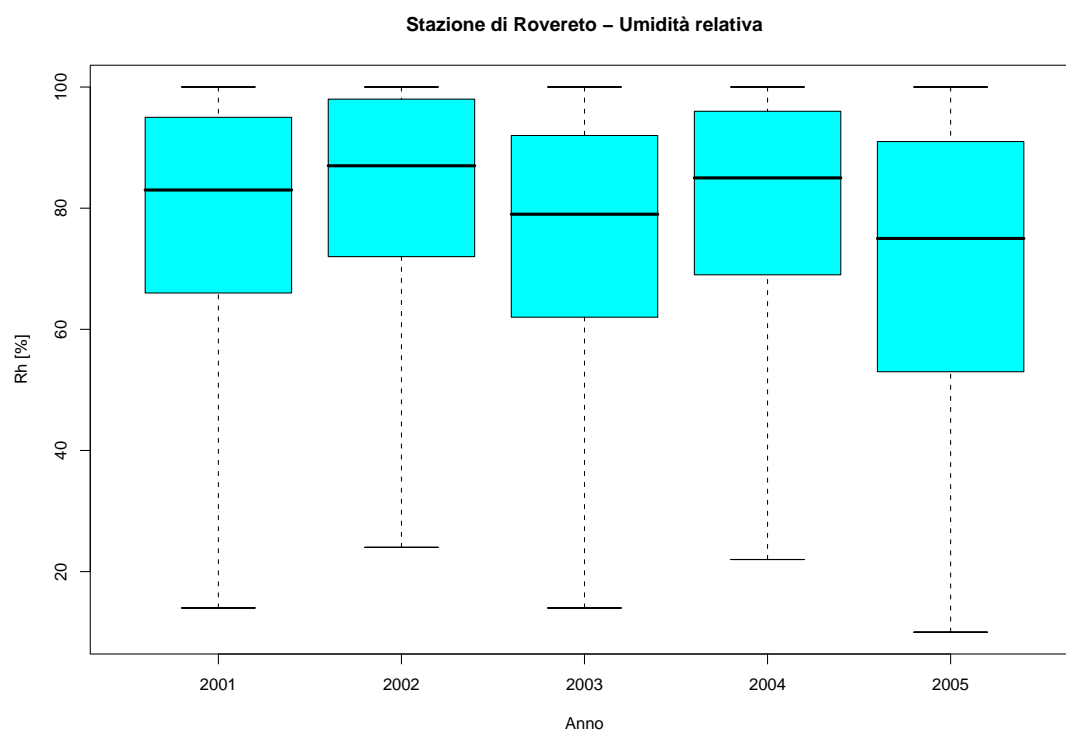


Figura 15.12: Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

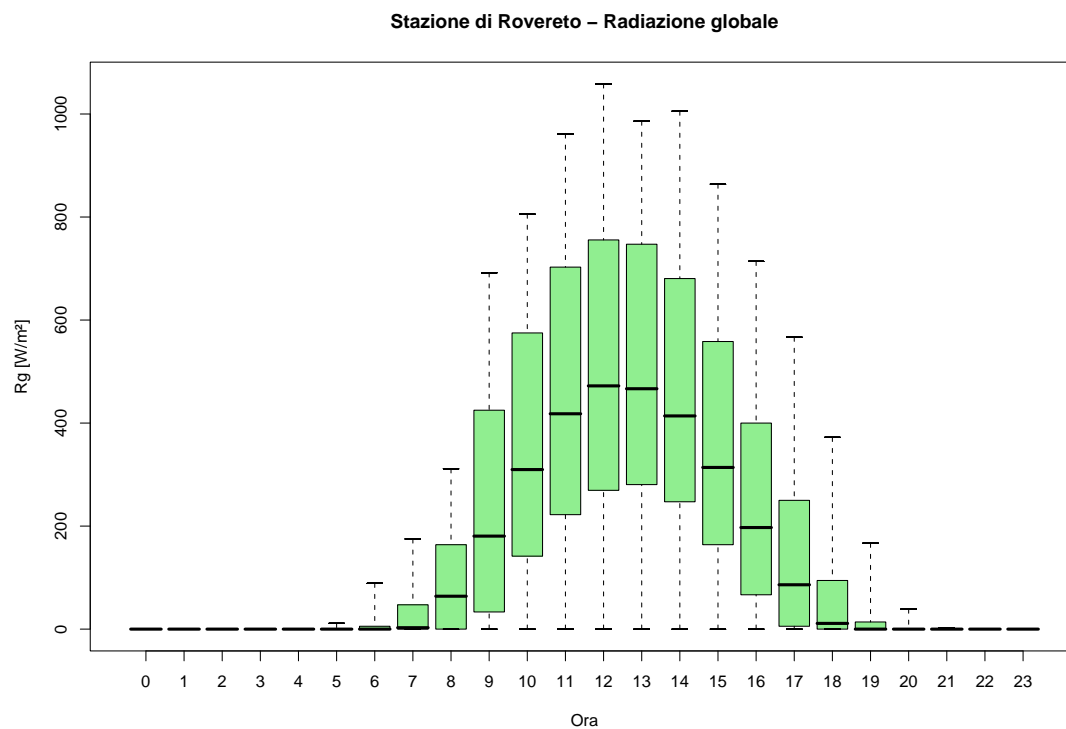


Figura 15.13: Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

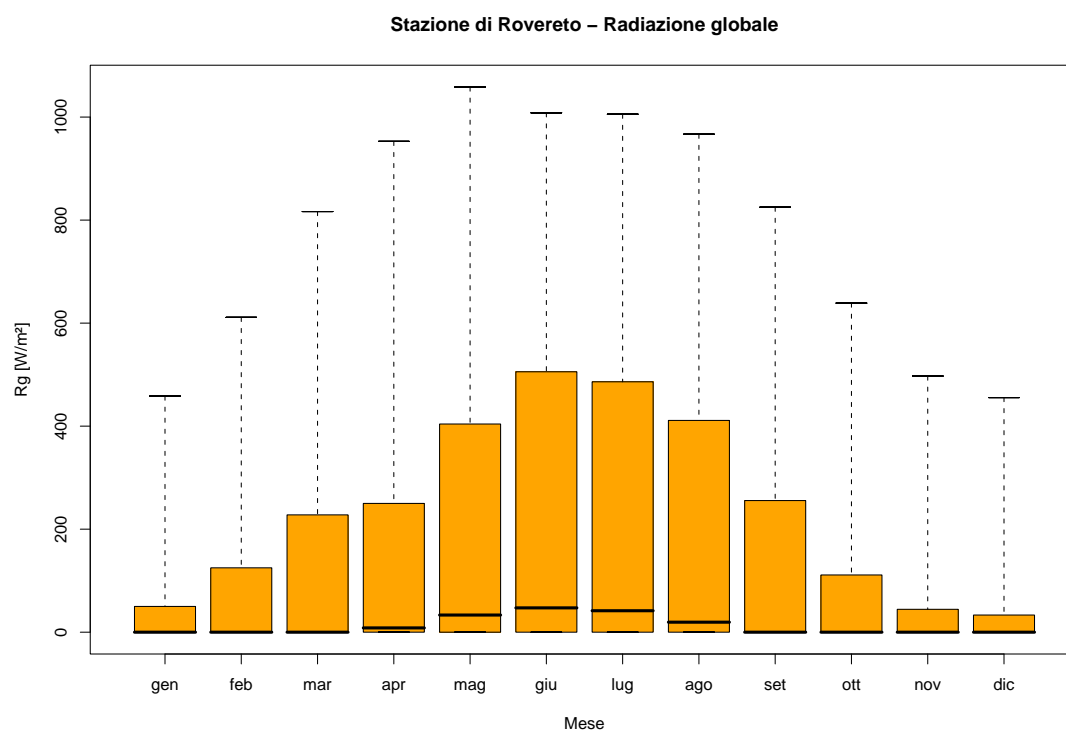


Figura 15.14: Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

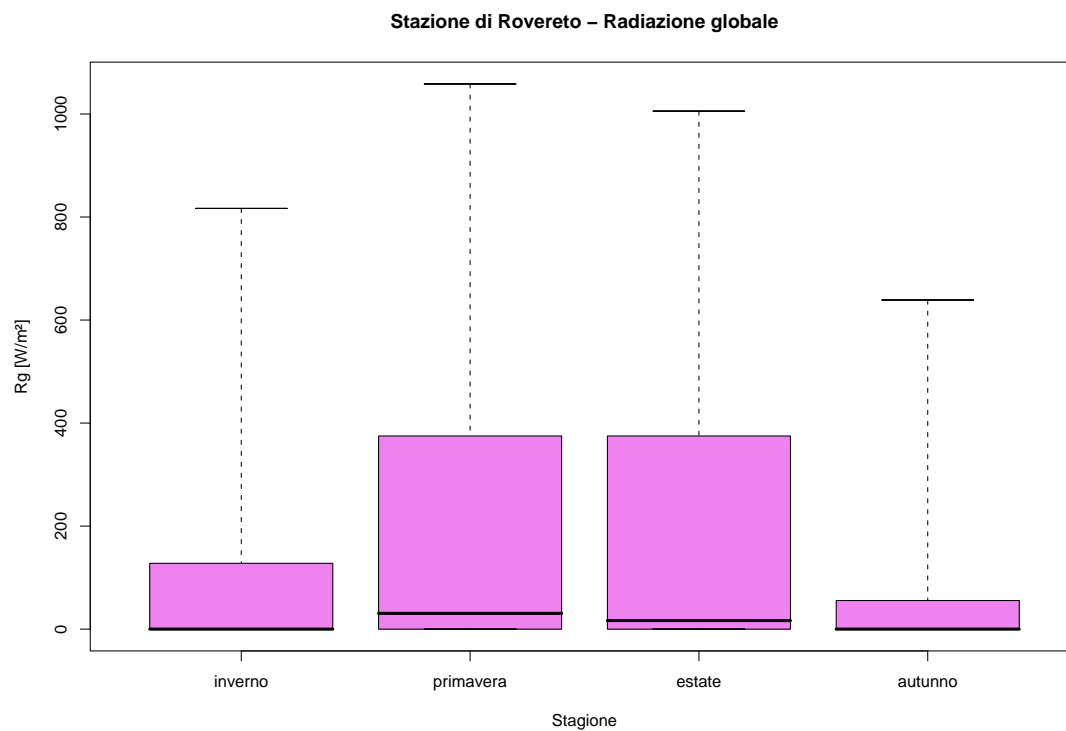


Figura 15.15: Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

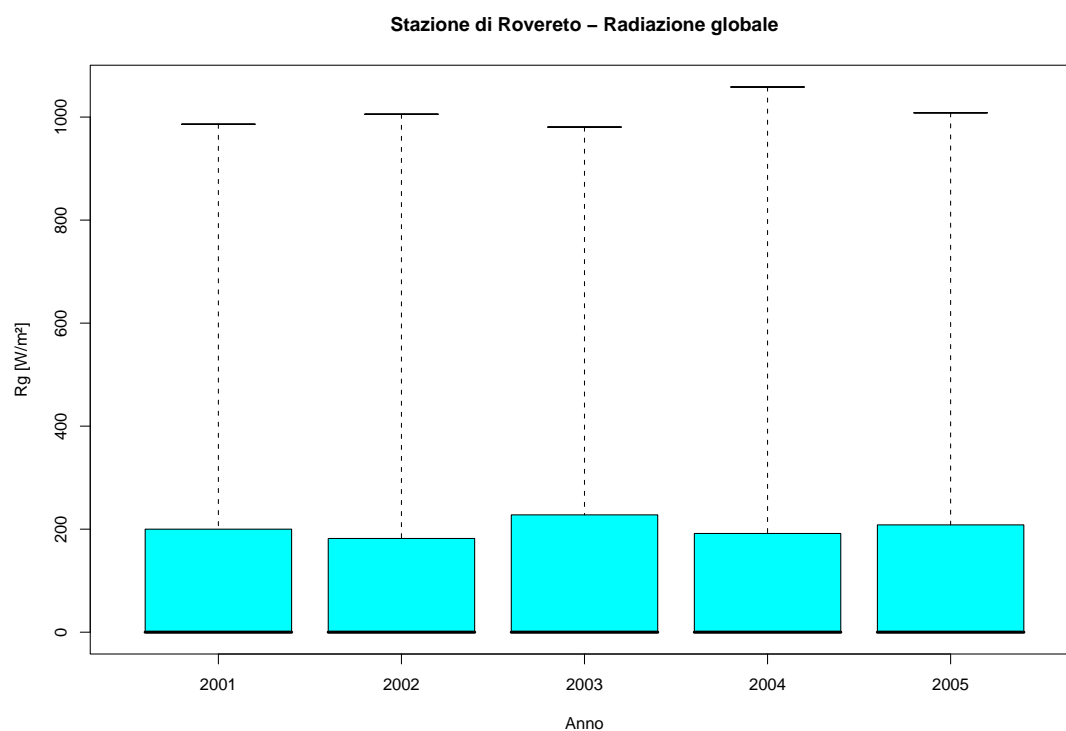
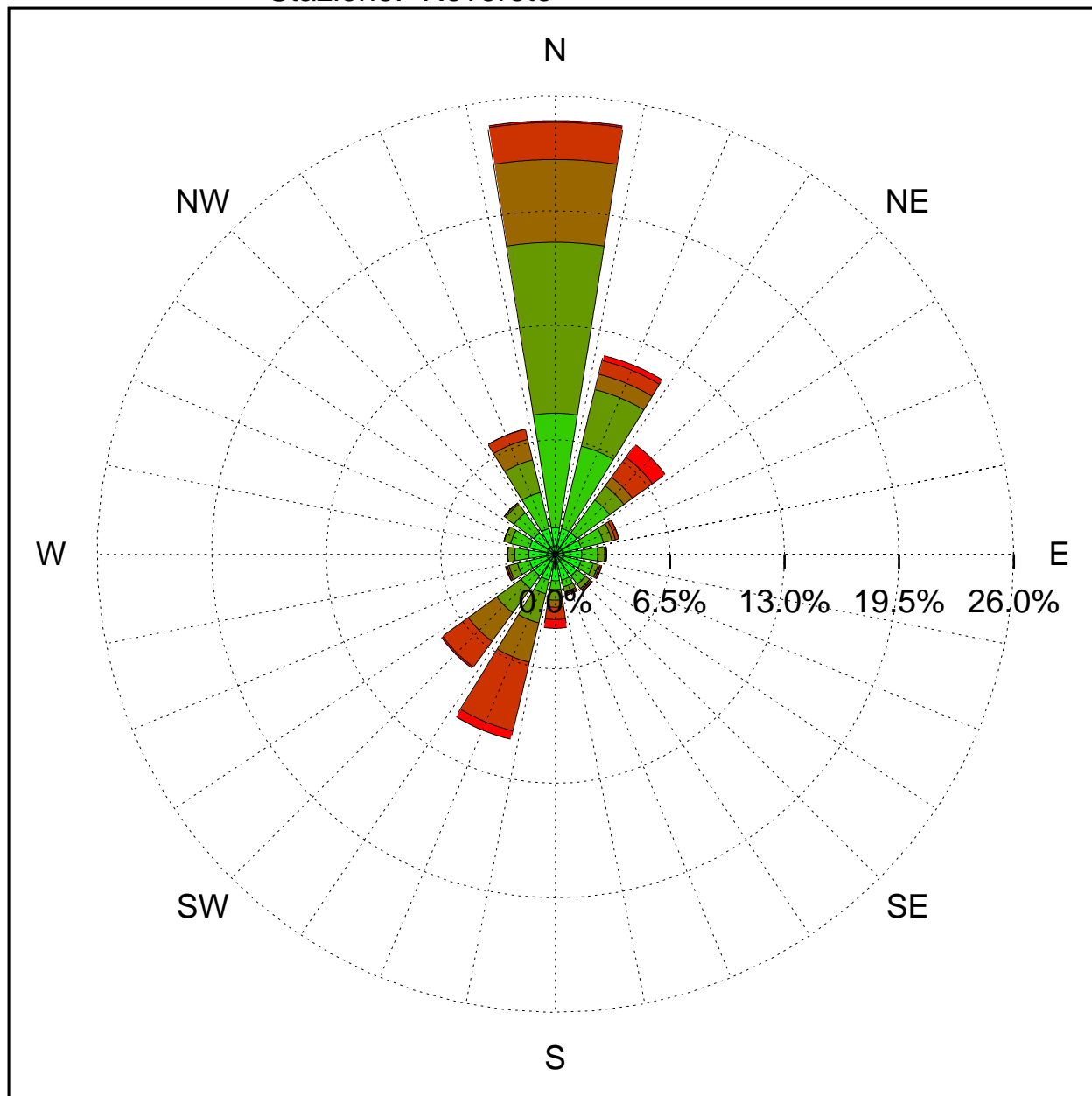


Figura 15.16: Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

Stazione: Rovereto

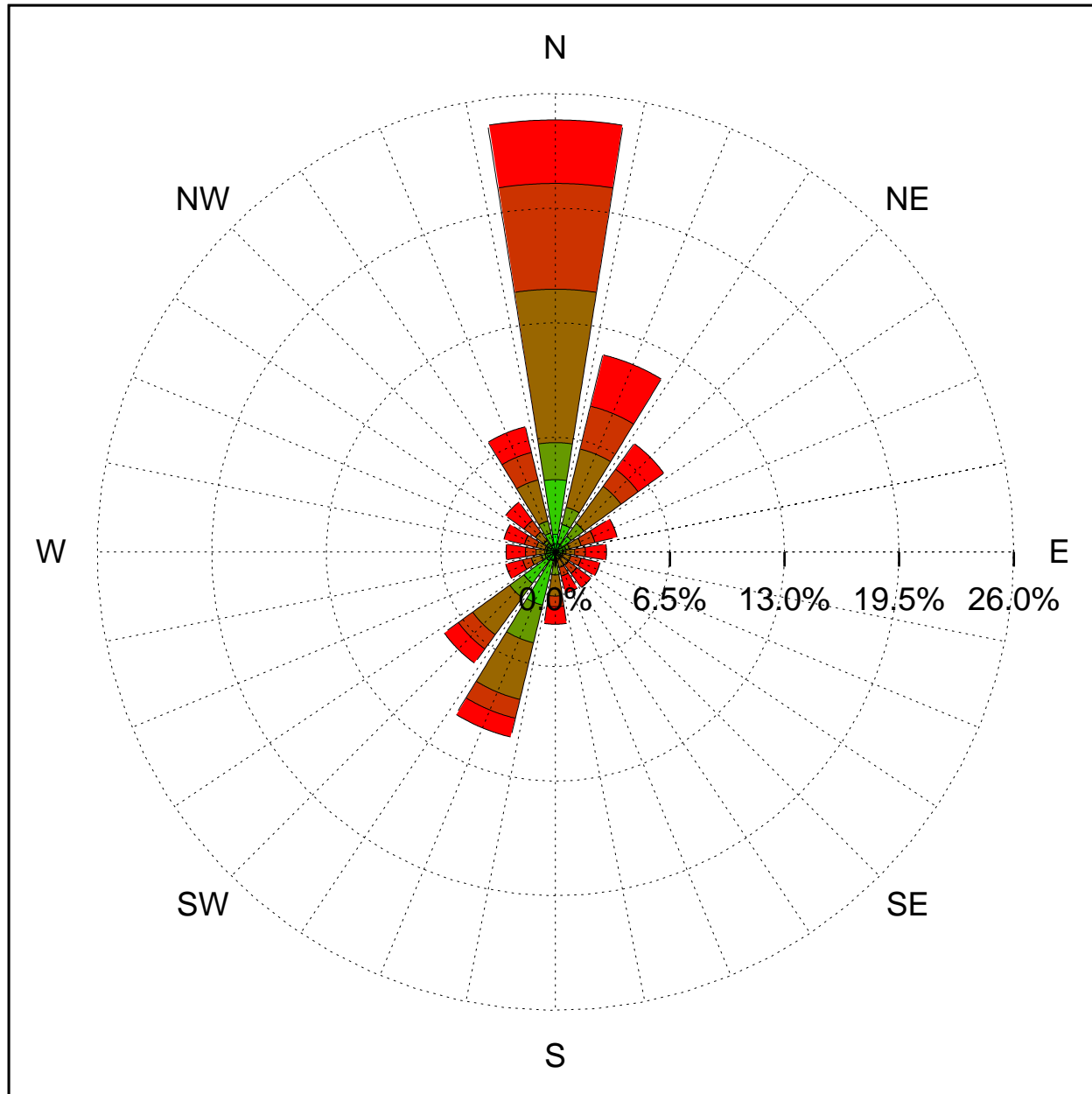


Legenda - velocità [m/s]

$v \geq 5.0$	
$3.0 \leq v < 5.0$	
$2.0 \leq v < 3.0$	
$1.0 \leq v < 2.0$	
$0.5 \leq v < 1.0$	
calma ($v < 0.5$)	

Figura 15.17: Campagna di misura a Rovereto (). Rosa dei venti.
165

Stazione: Rovereto



Legenda - stabilità	
stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 15.18: Campagna di misura a Rovereto (). Rosa della stabilità atmosferica.
166

16 Stazione di S. Michele all'Adige

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. L'intensità del vento risulta più intensa nelle ore pomeridiane con direzione prevalente S-SW mentre nel resto della giornata domina la direzione N - NE; mediamente il vento è maggiore nelle stagioni primaverili ed estive.

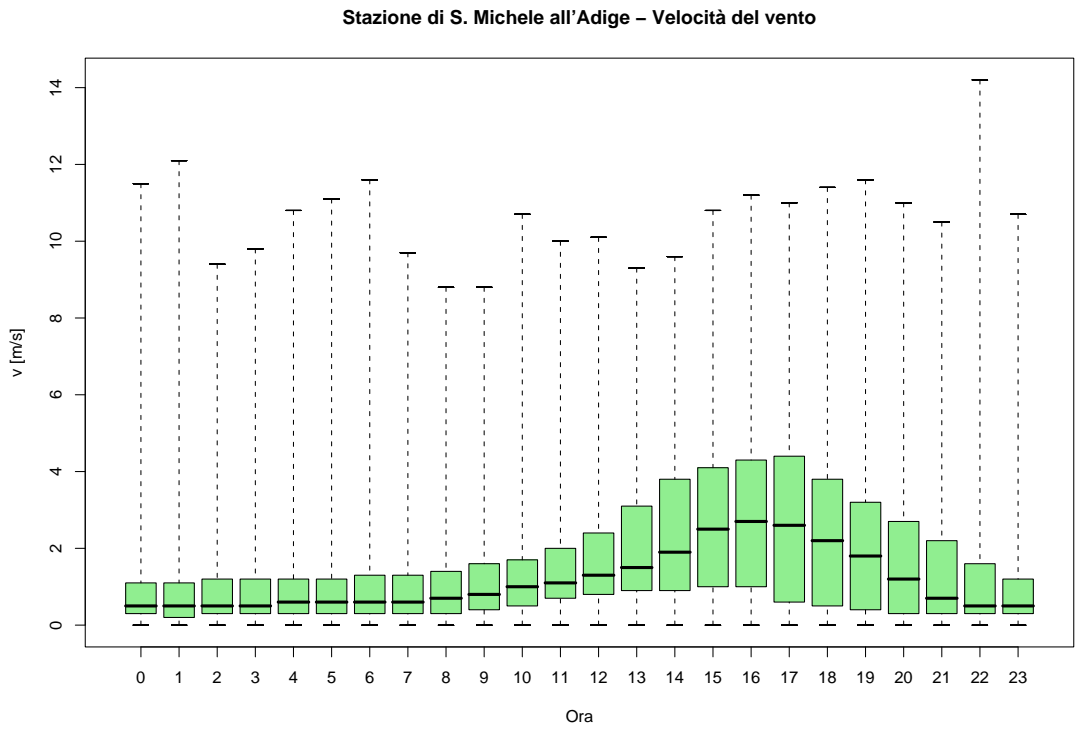


Figura 16.1: Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

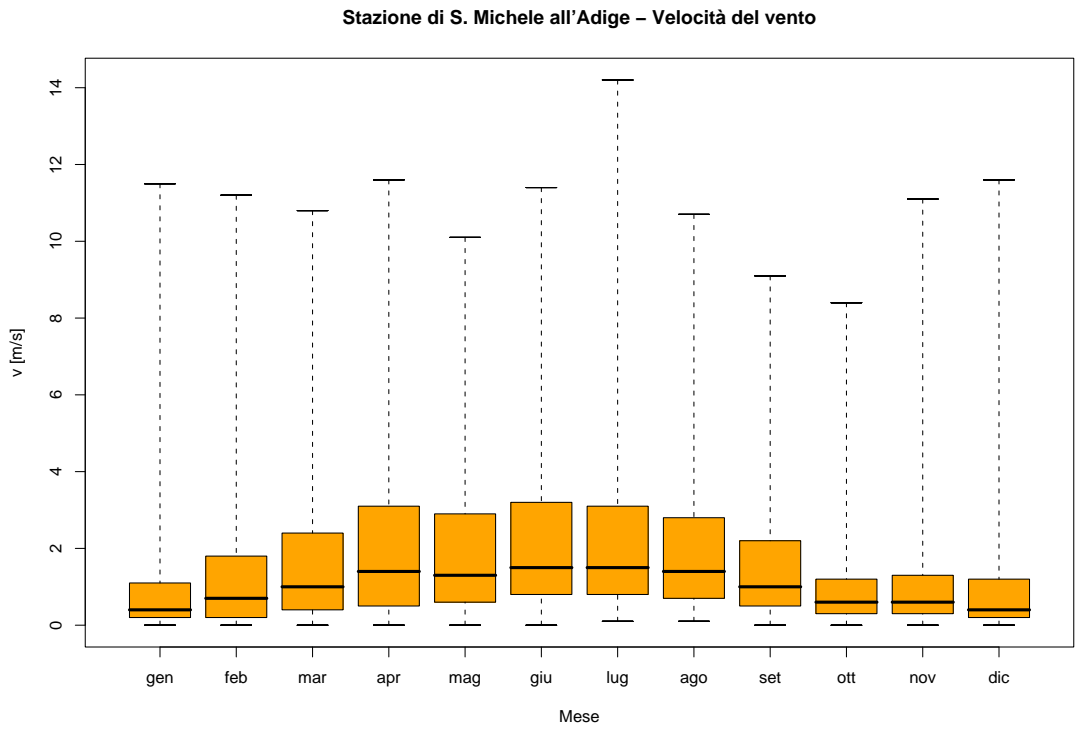


Figura 16.2: Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

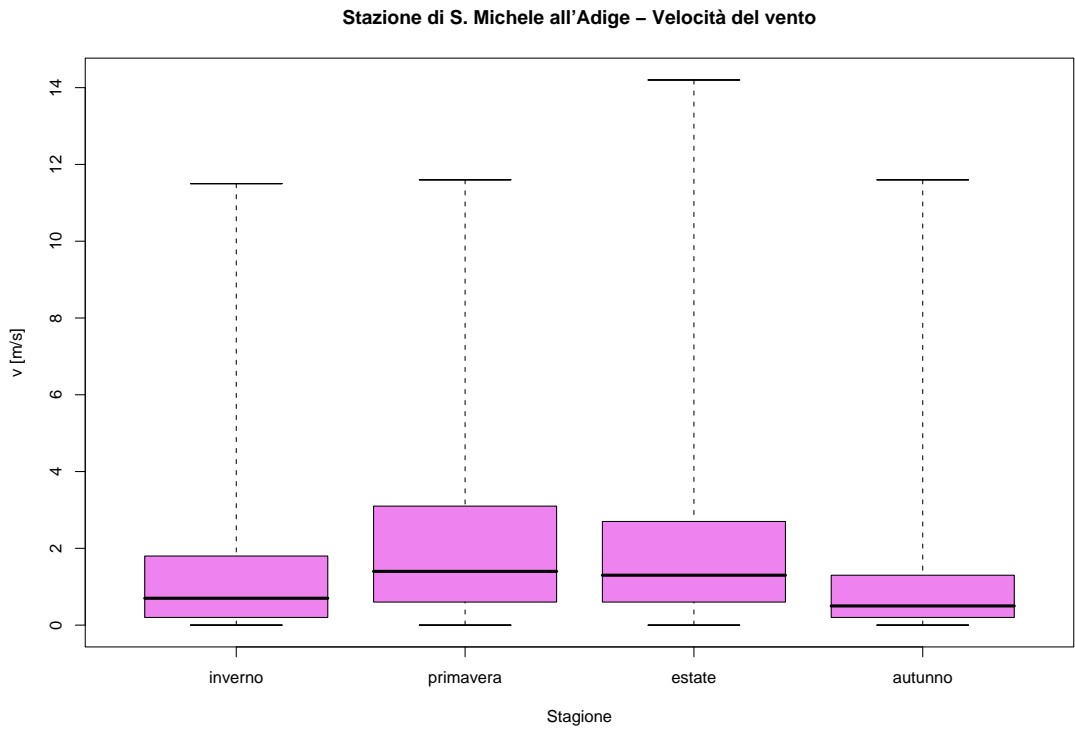


Figura 16.3: Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

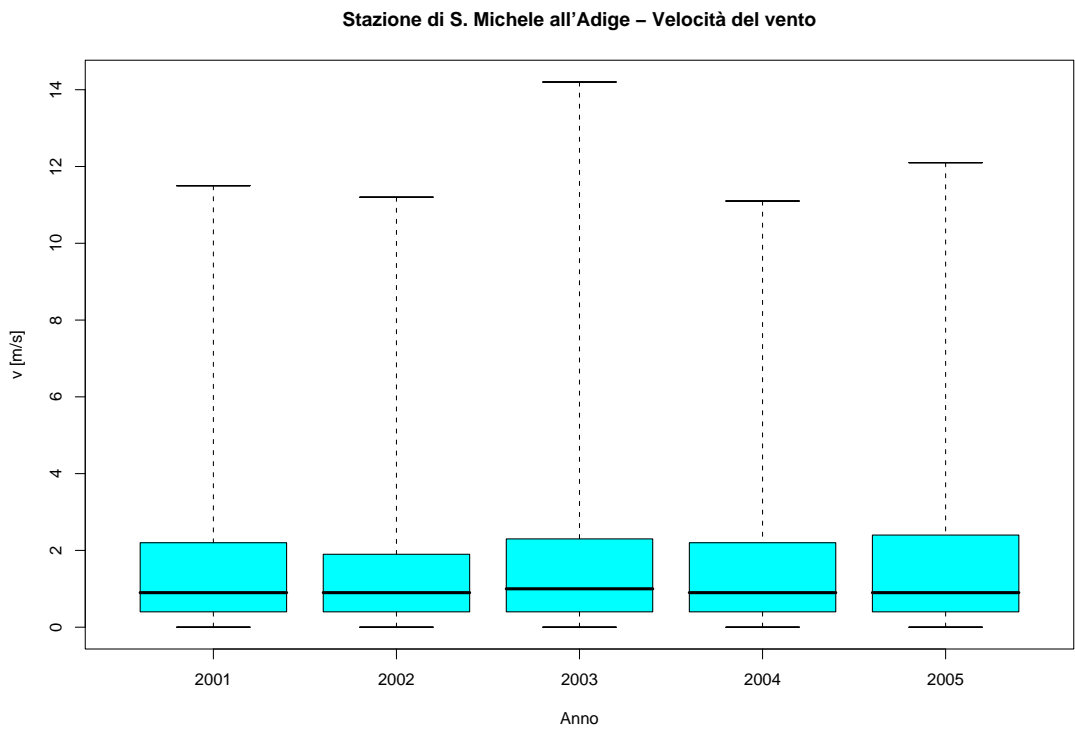


Figura 16.4: Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

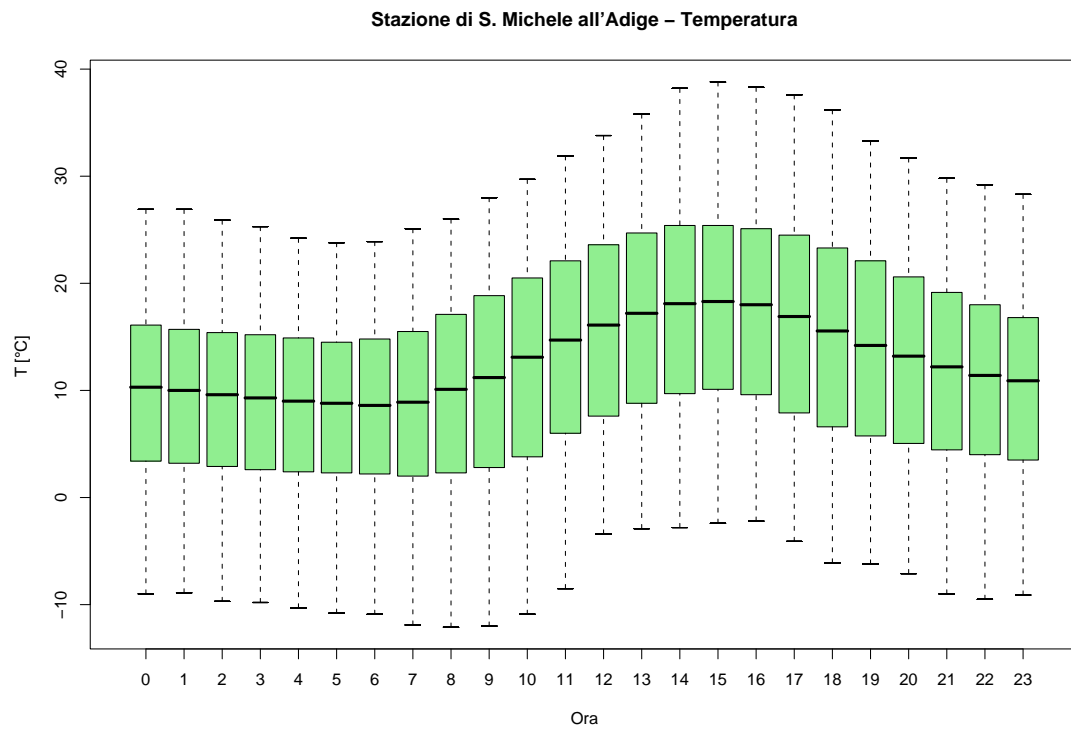


Figura 16.5: Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

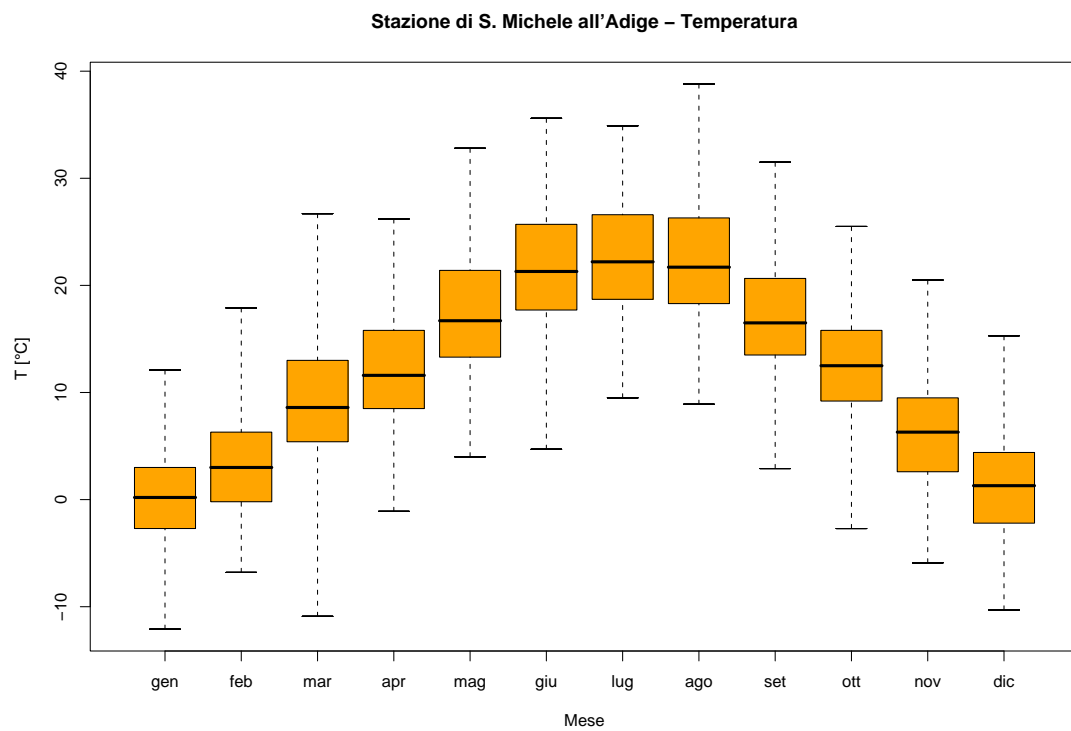


Figura 16.6: Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

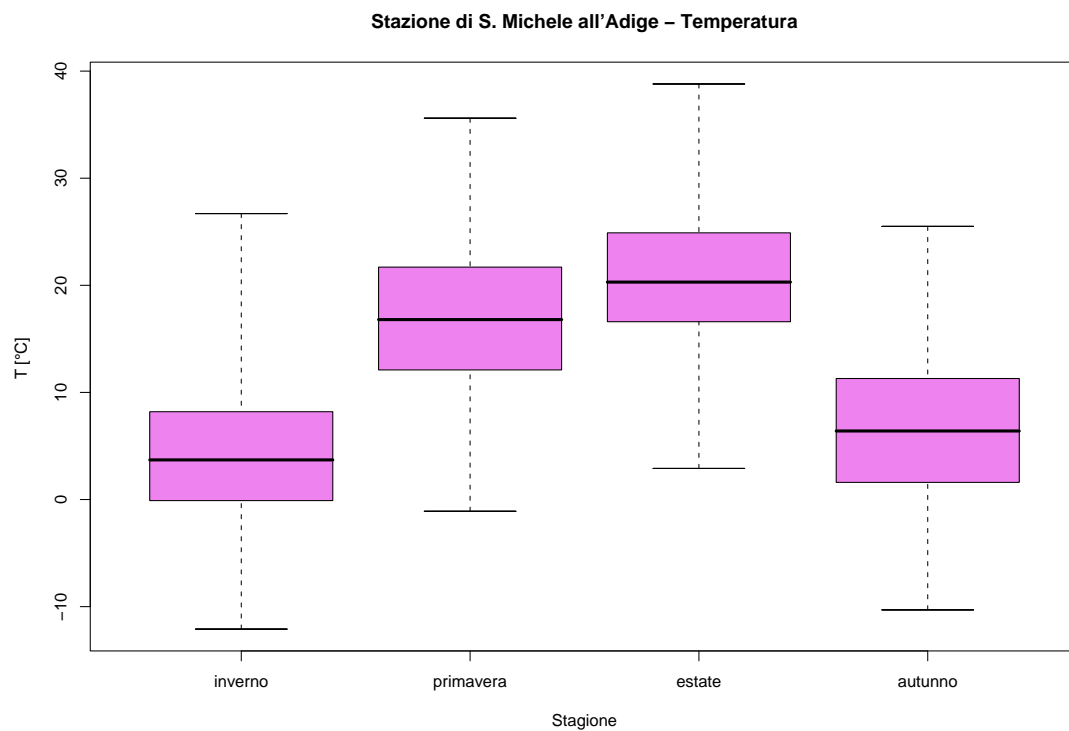


Figura 16.7: Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

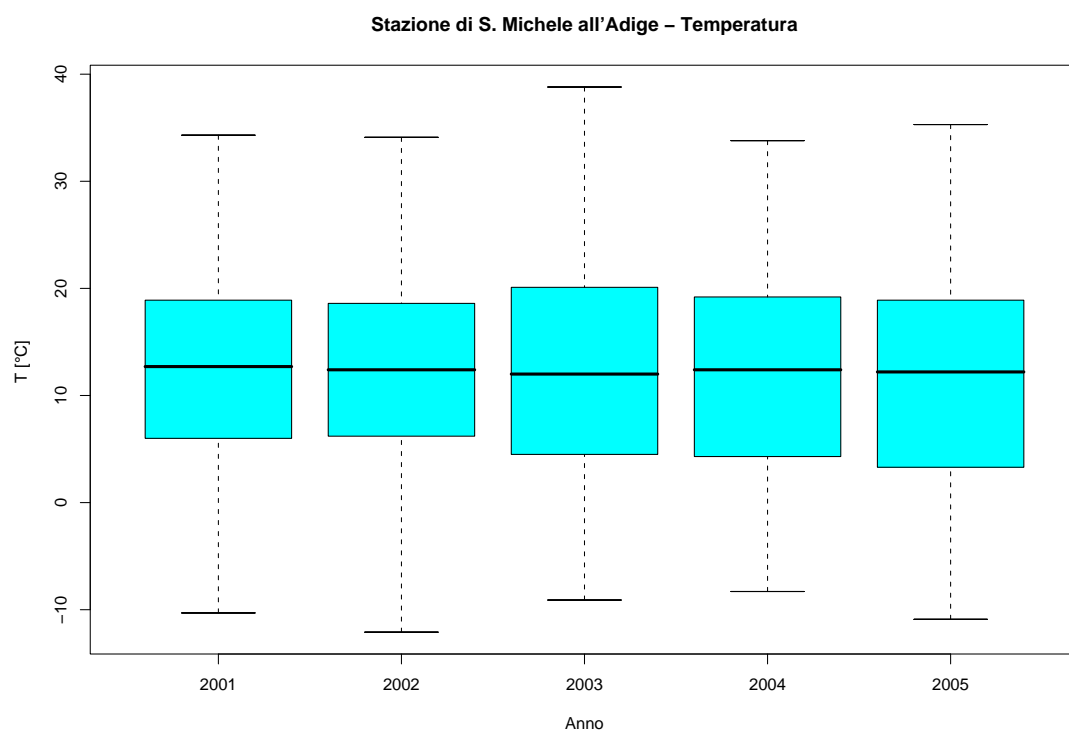


Figura 16.8: Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

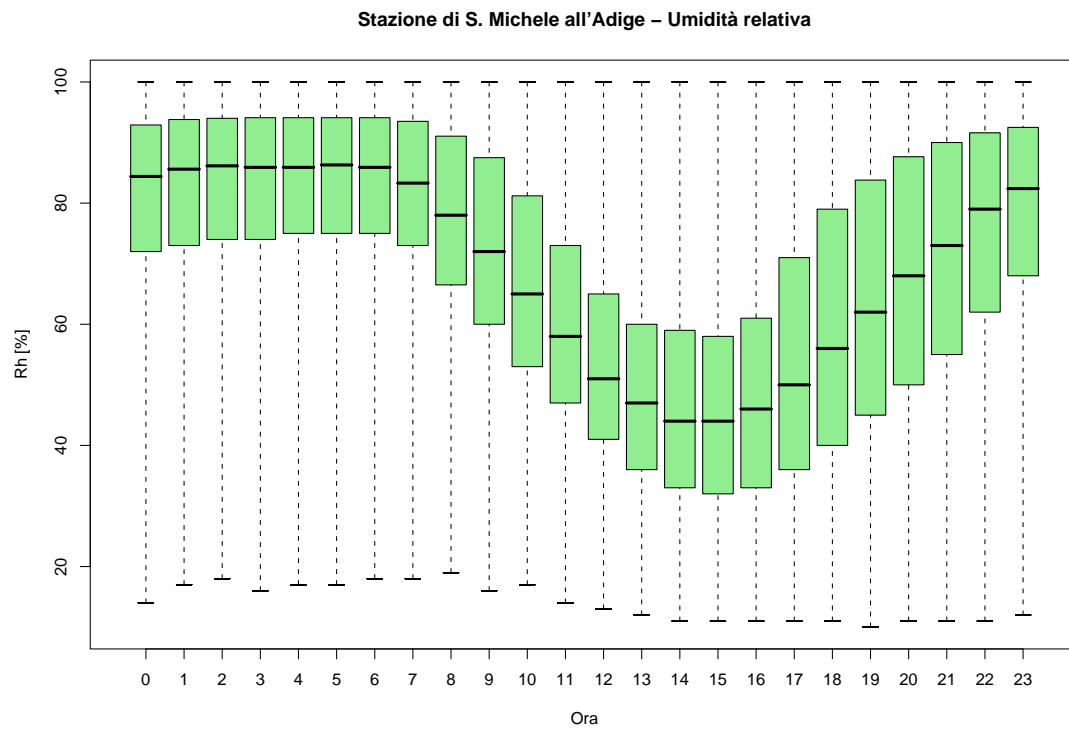


Figura 16.9: Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

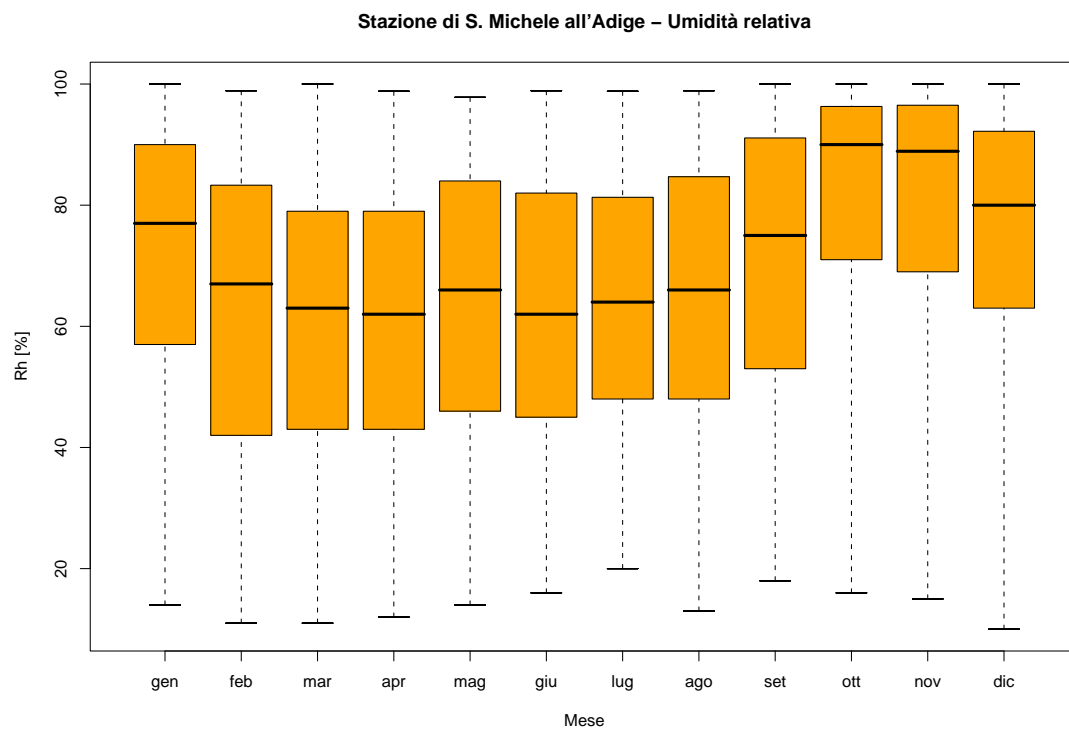


Figura 16.10: Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

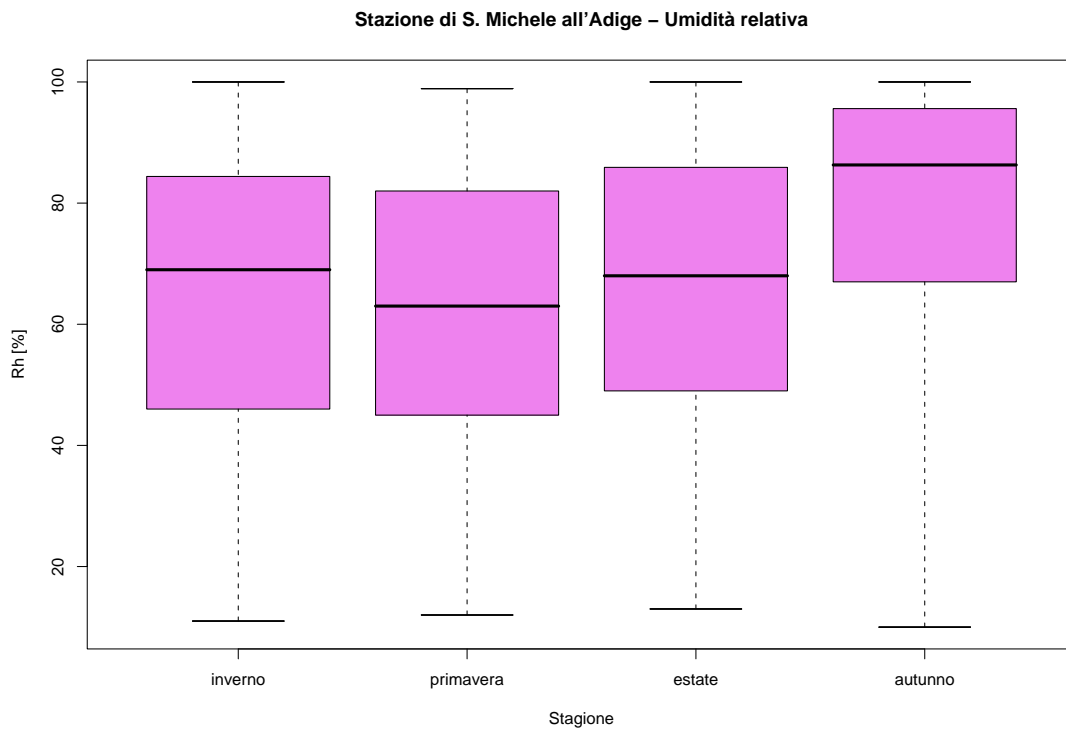


Figura 16.11: Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

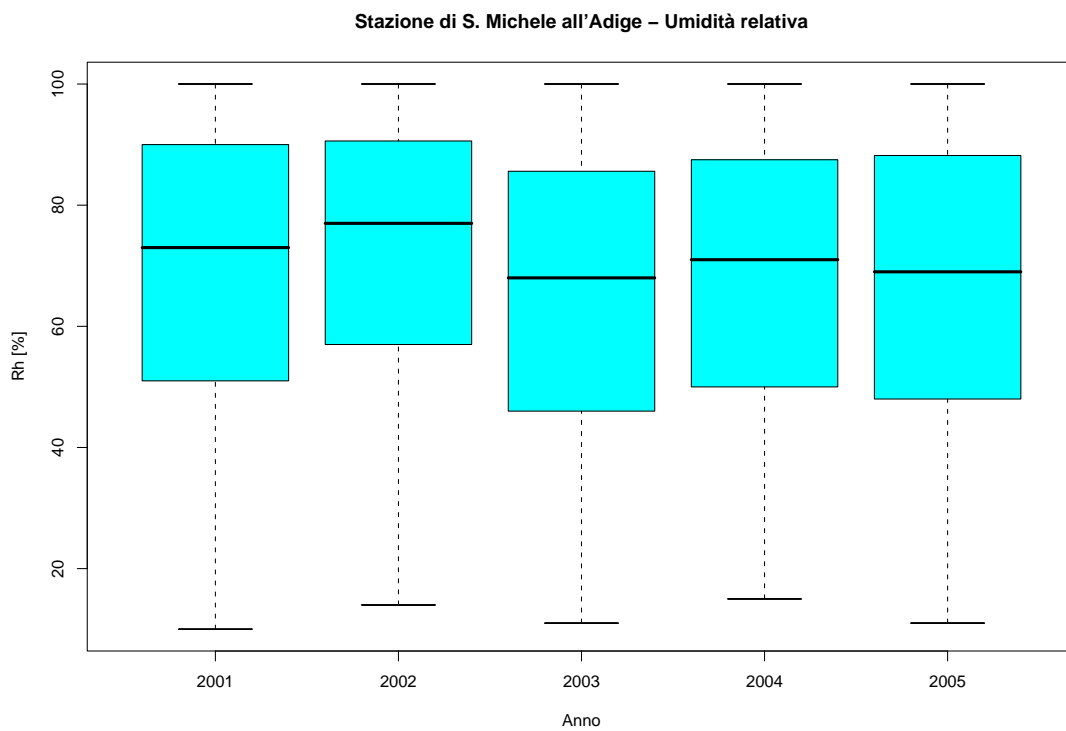


Figura 16.12: Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

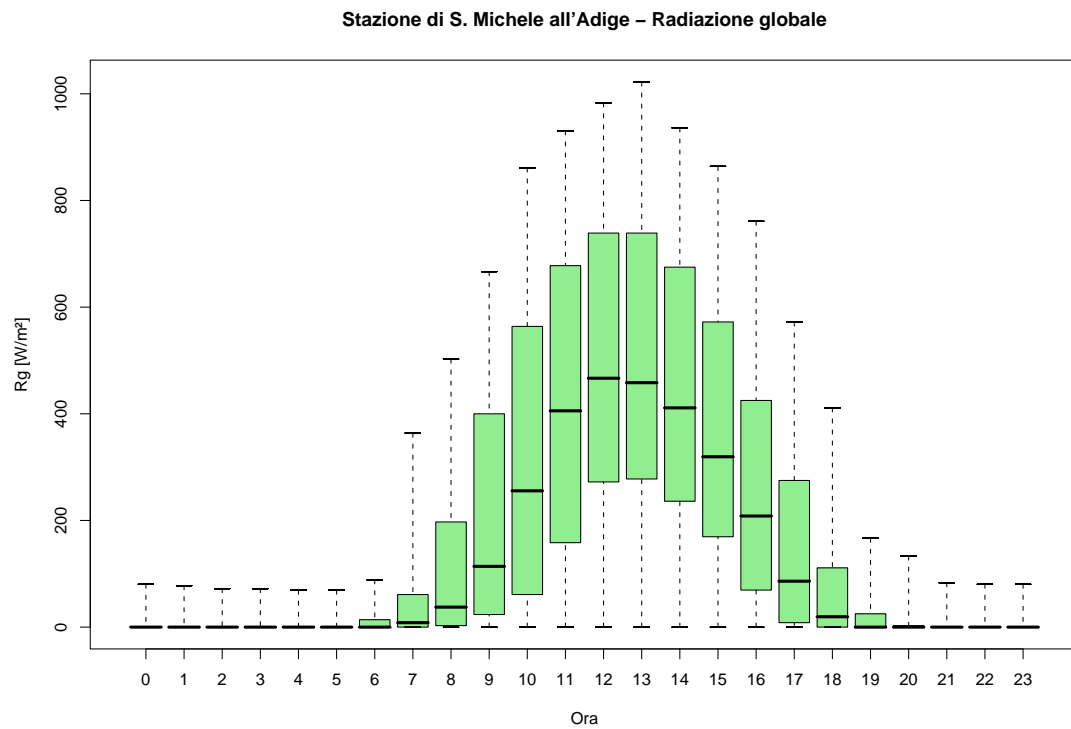


Figura 16.13: Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

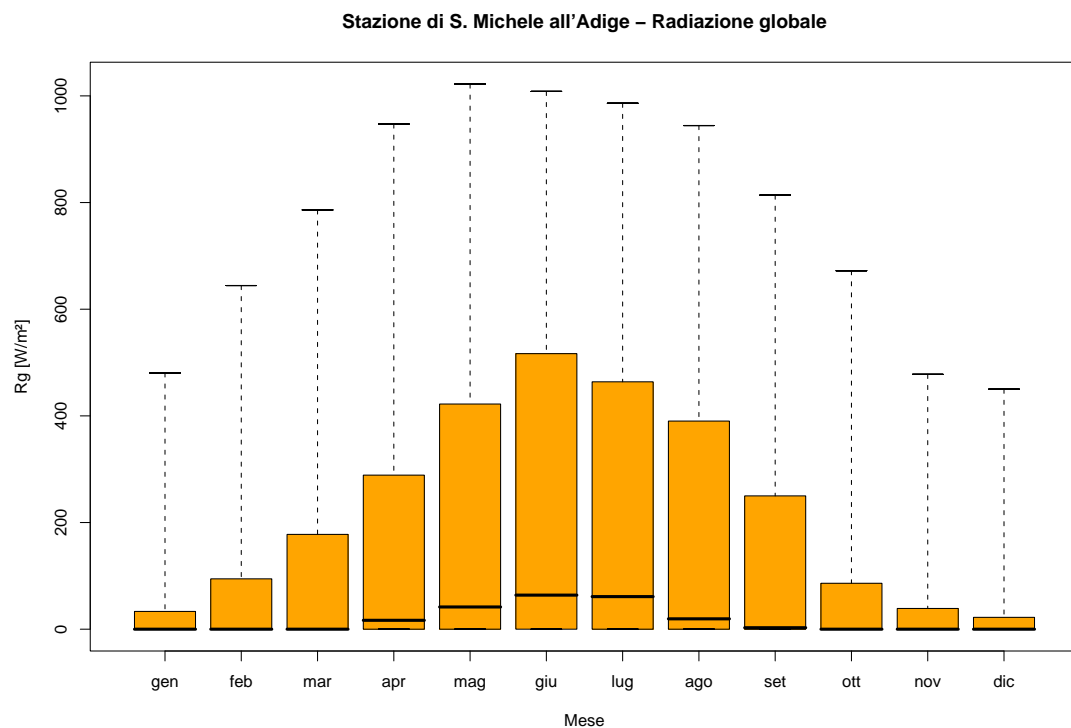


Figura 16.14: Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

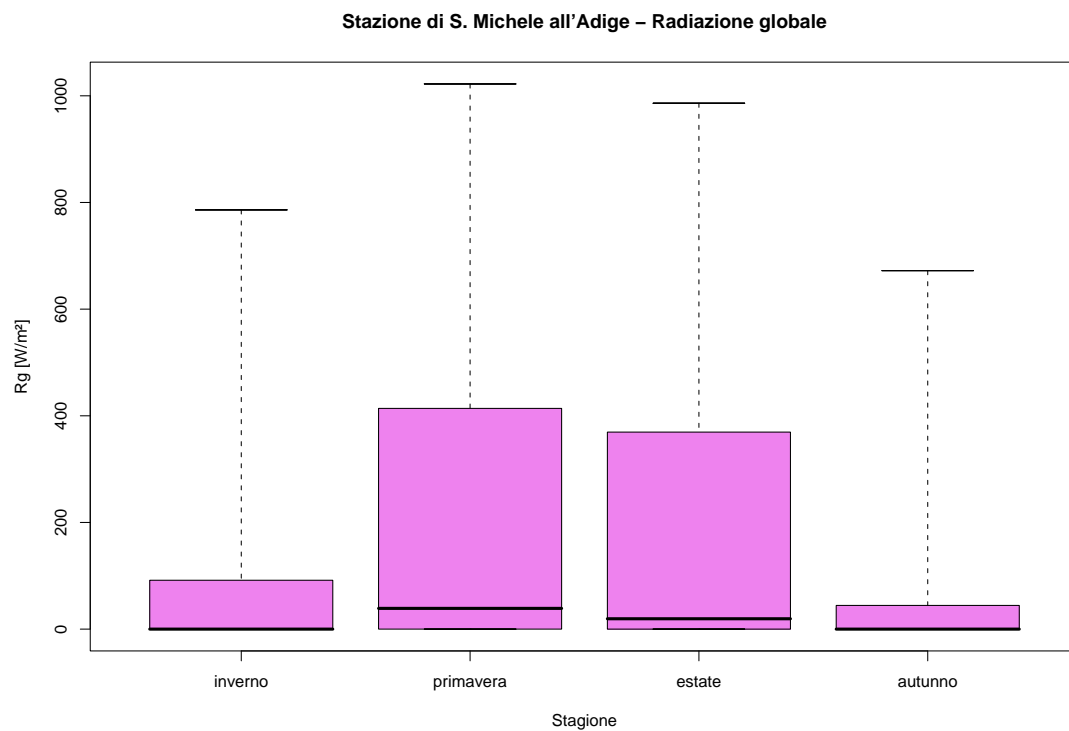


Figura 16.15: Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

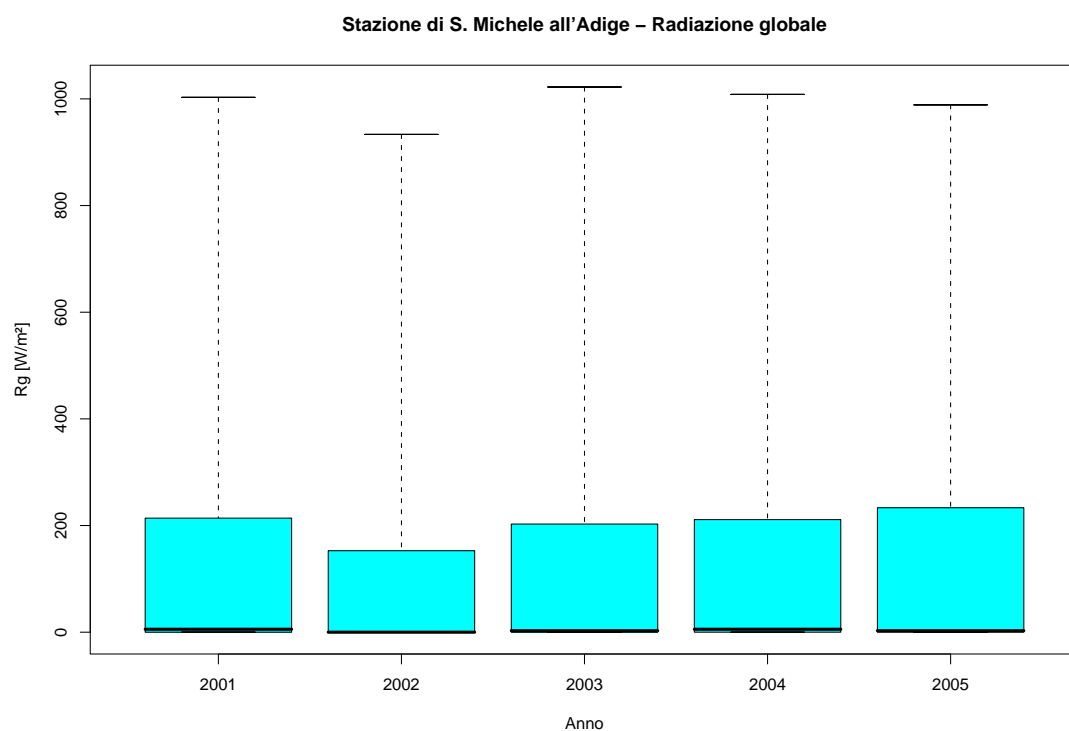
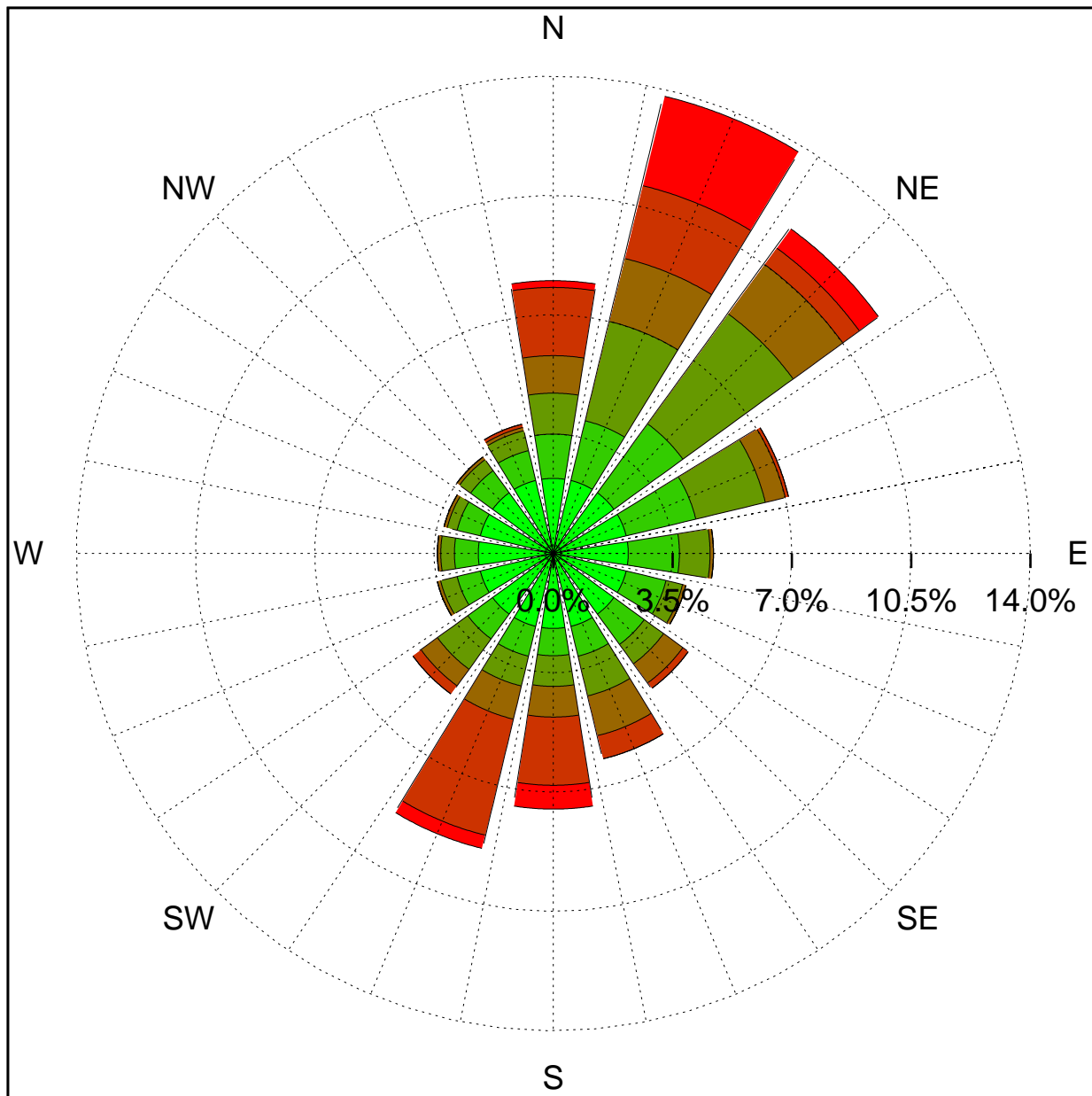


Figura 16.16: Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

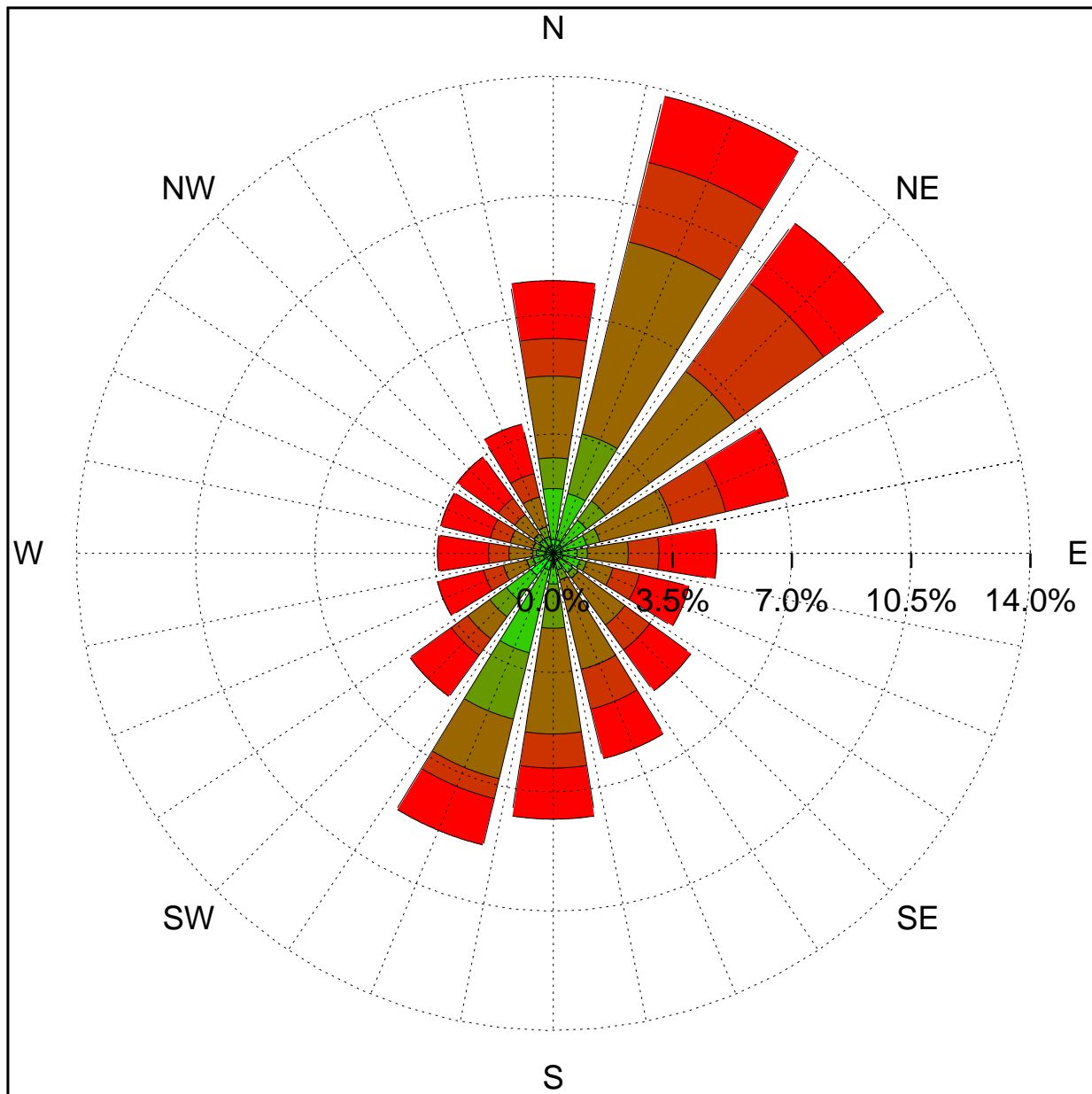
Stazione: S. Michele all'Adige



Legenda - velocità [m/s]	
v ≥ 5.0	
3.0 ≤ v < 5.0	
2.0 ≤ v < 3.0	
1.0 ≤ v < 2.0	
0.5 ≤ v < 1.0	
calma (v < 0.5)	

Figura 16.17: Campagna di misura a S. Michele all'Adige (). Rosa dei venti.

Stazione: S. Michele all'Adige



Legenda - stabilità

- stab = F █
- stab = E █
- stab = D █
- stab = C █
- stab = B █
- stab = A █

Figura 16.18: Campagna di misura a S. Michele all'Adige (). Rosa della stabilità atmosferica.

17 Stazione di Storo

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 12/08/2002, quindi le statistiche del 2001 e del 2002 risultano incomplete. L'intensità del vento risulta sensibilmente più intensa nelle ore pomeridiane con direzione prevalente SW mentre nel resto della giornata domina la direzione N - NE. Le piogge sono decisamente prevalenti nella stagione autunnale.

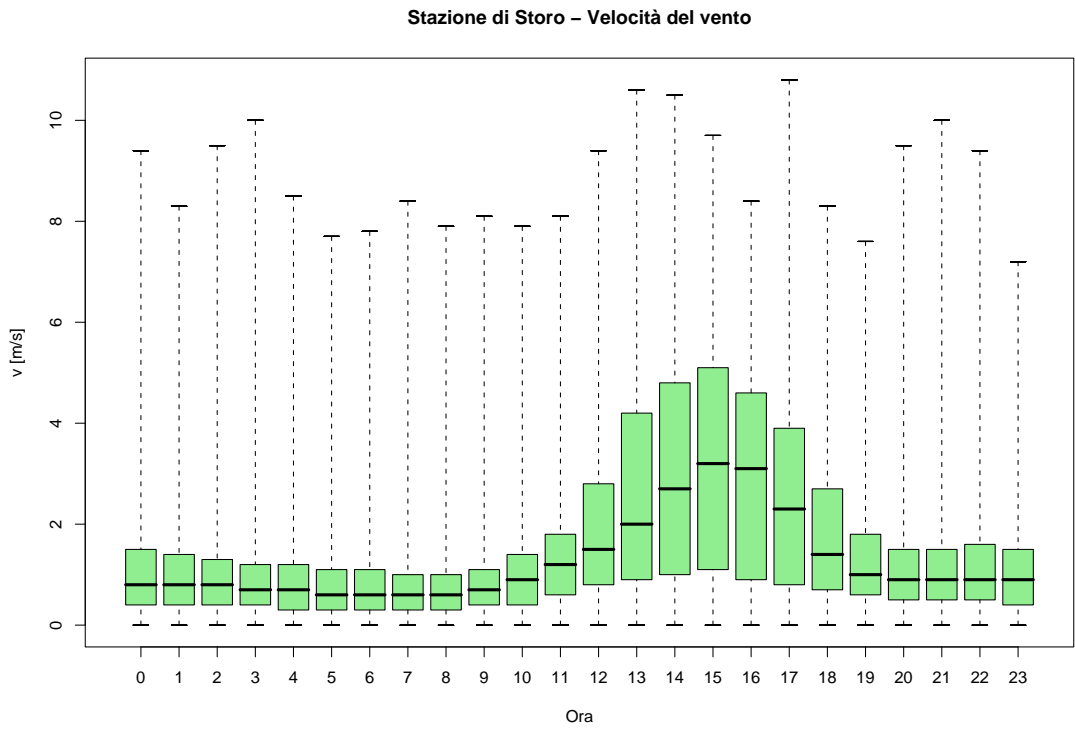


Figura 17.1: Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

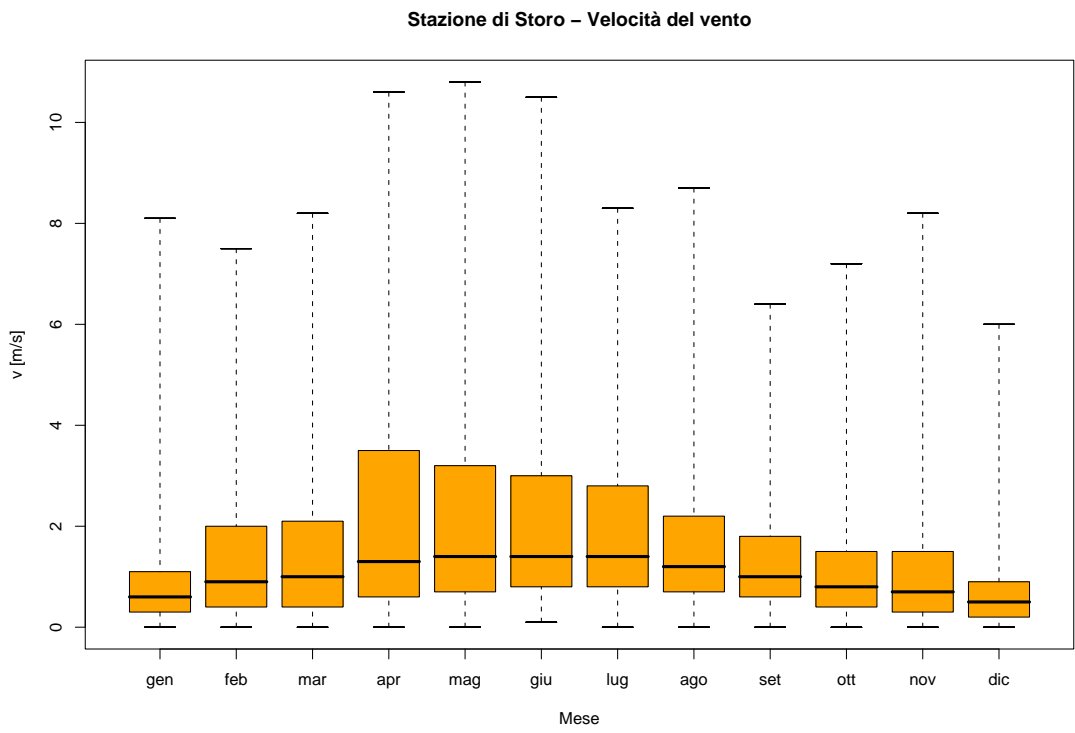


Figura 17.2: Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

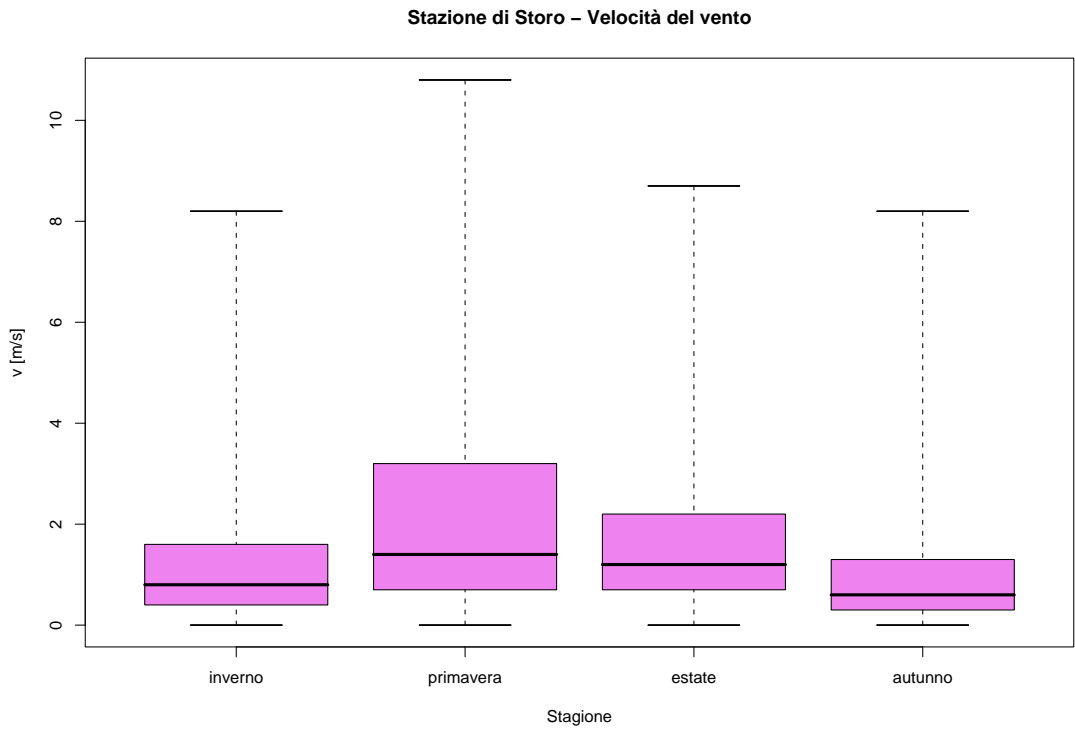


Figura 17.3: Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

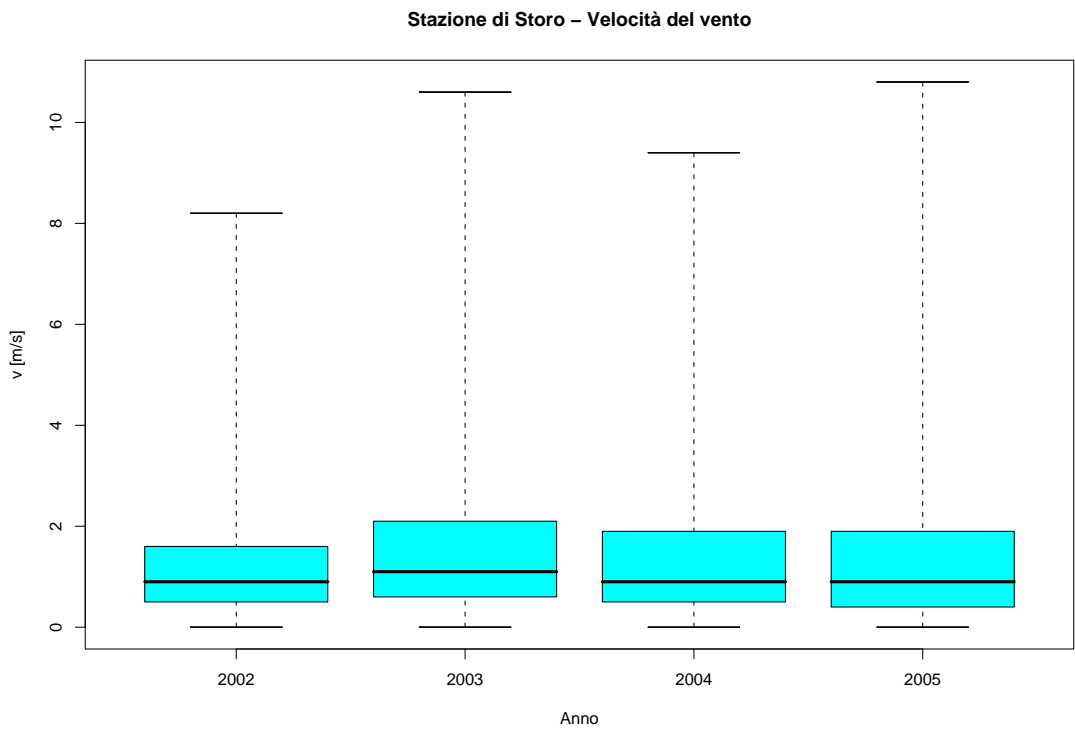


Figura 17.4: Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

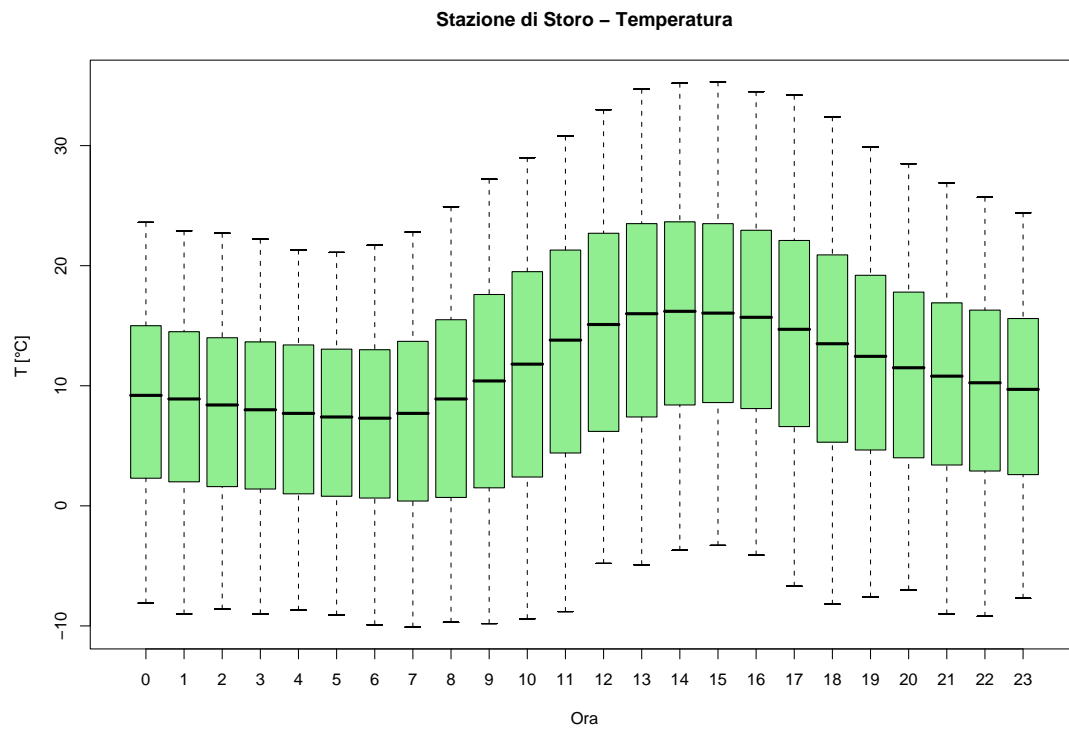


Figura 17.5: Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

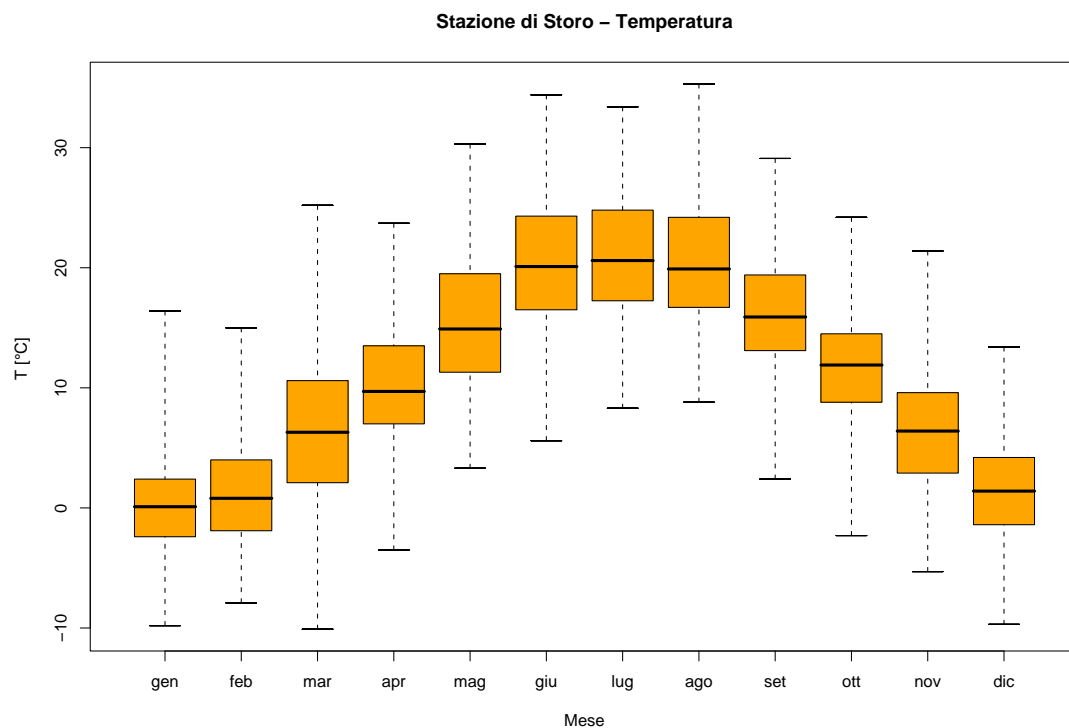


Figura 17.6: Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

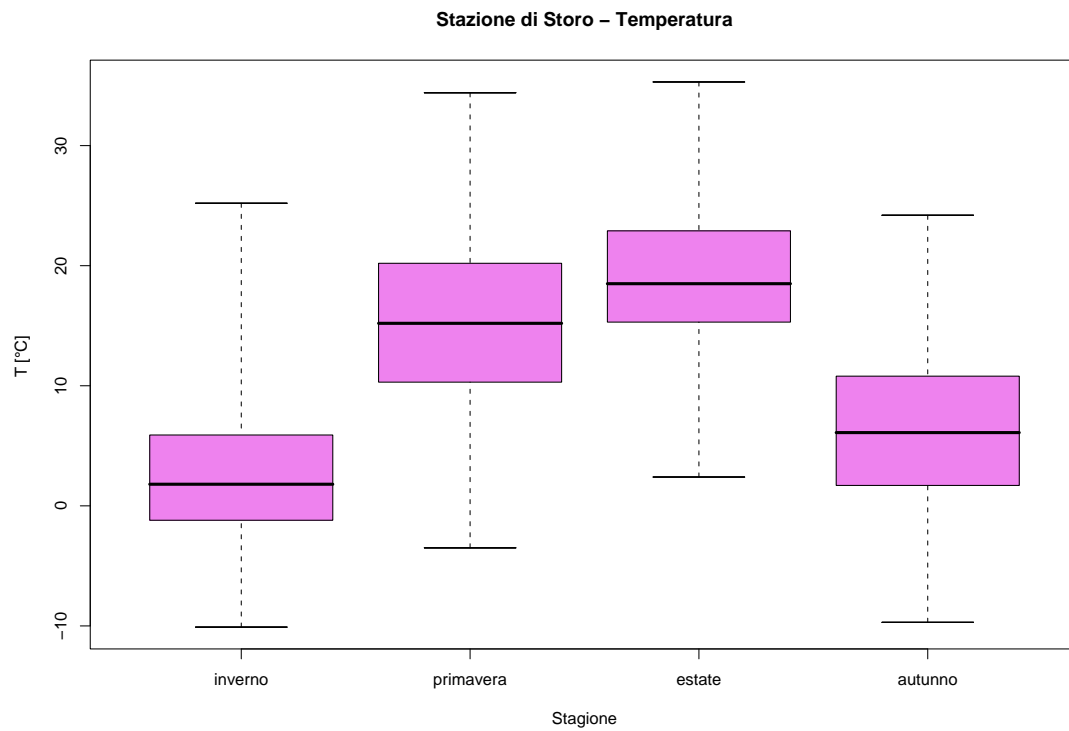


Figura 17.7: Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

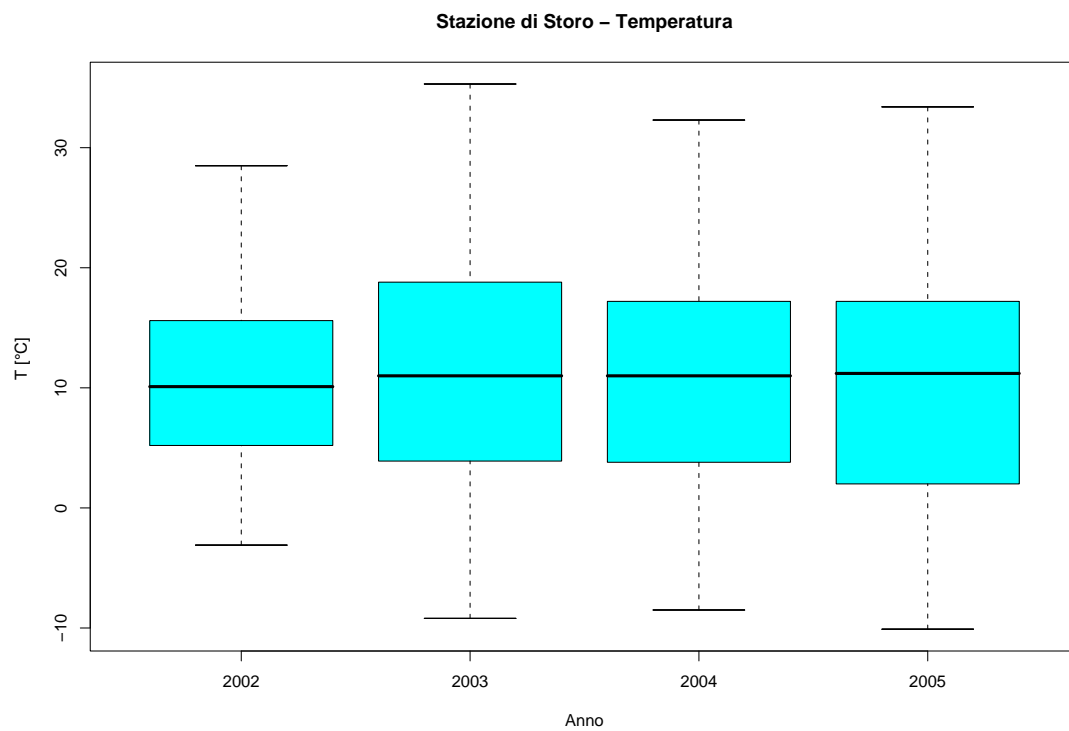


Figura 17.8: Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

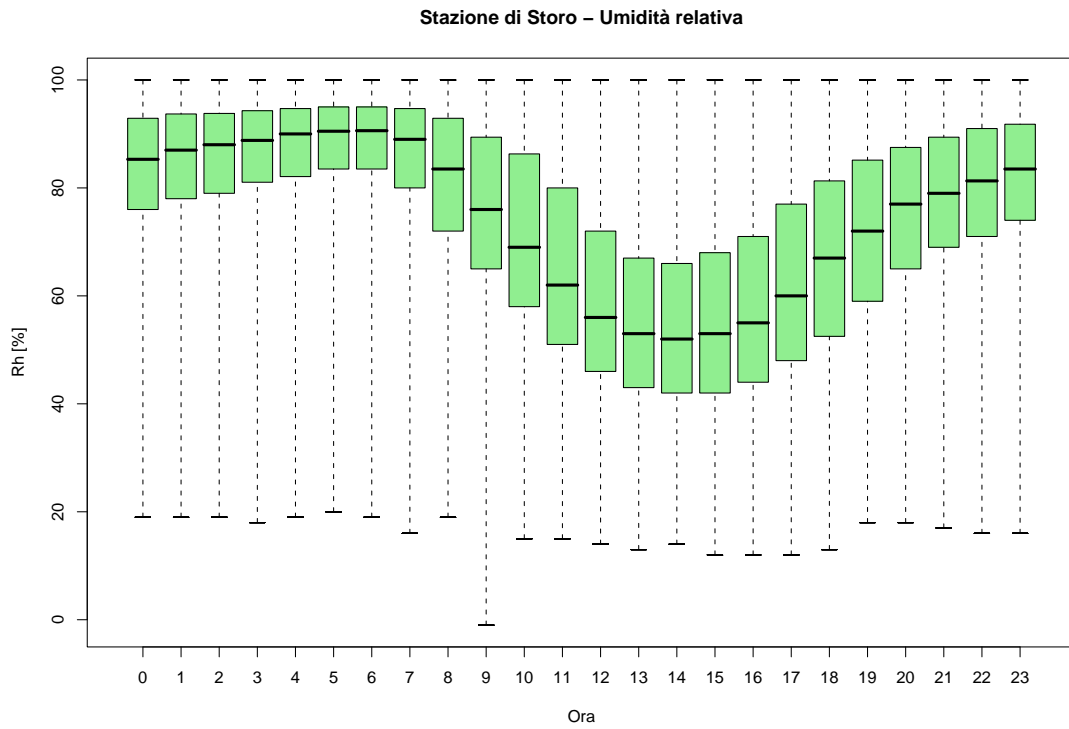


Figura 17.9: Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

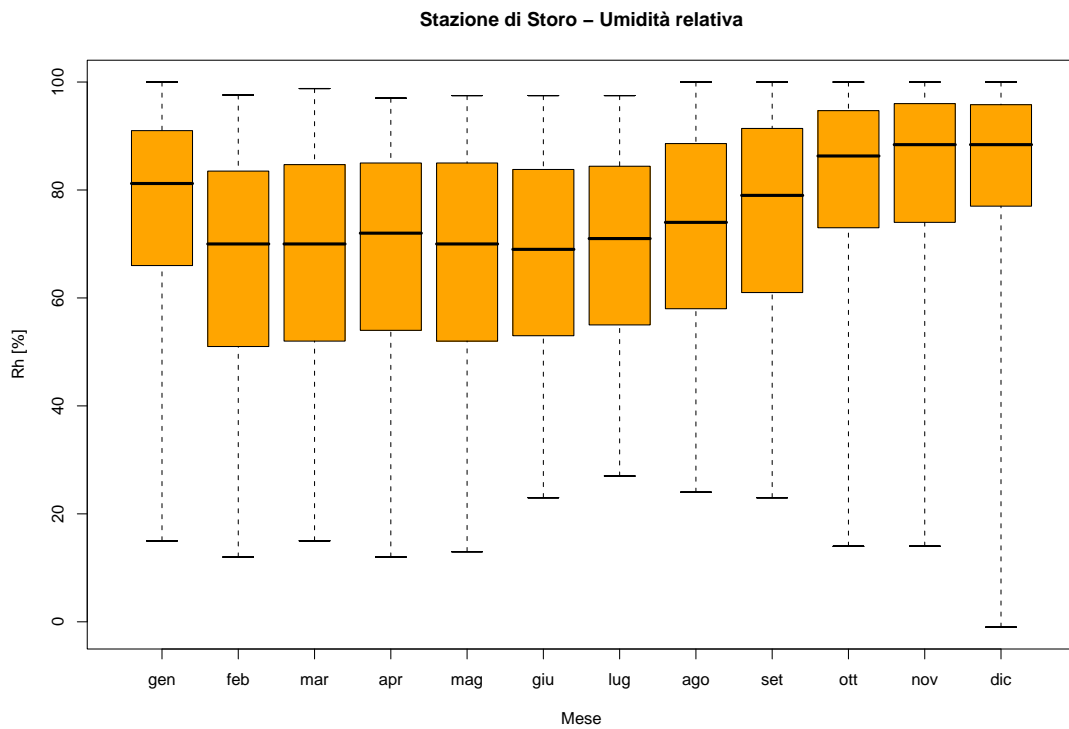


Figura 17.10: Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

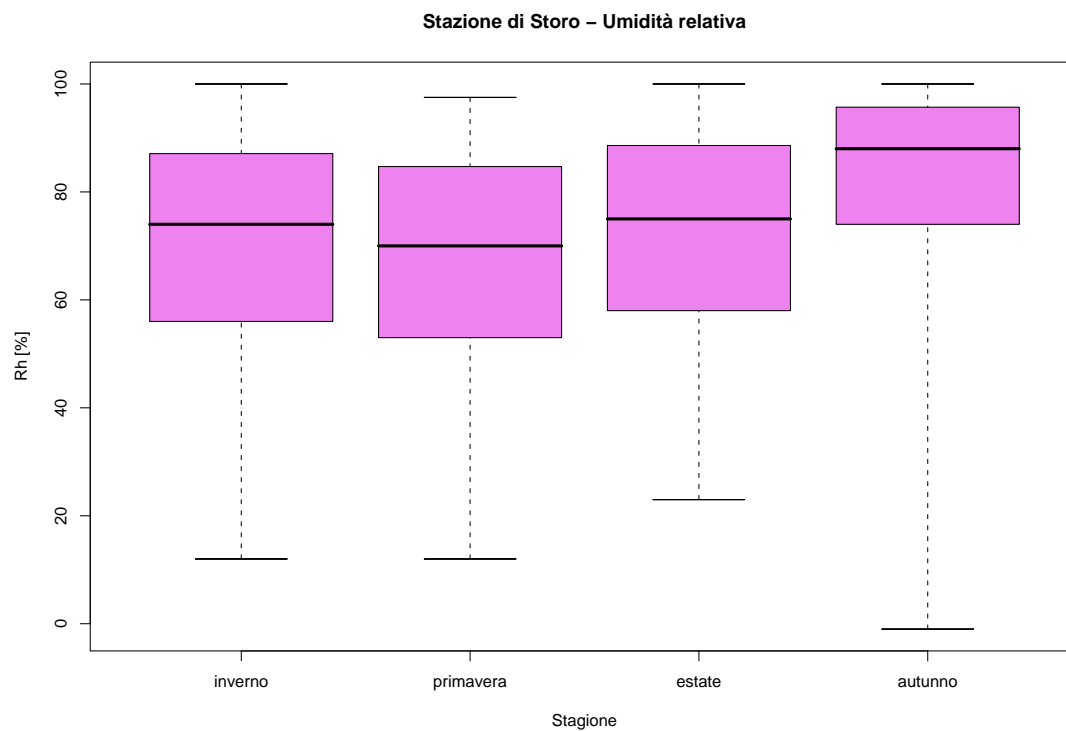


Figura 17.11: Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

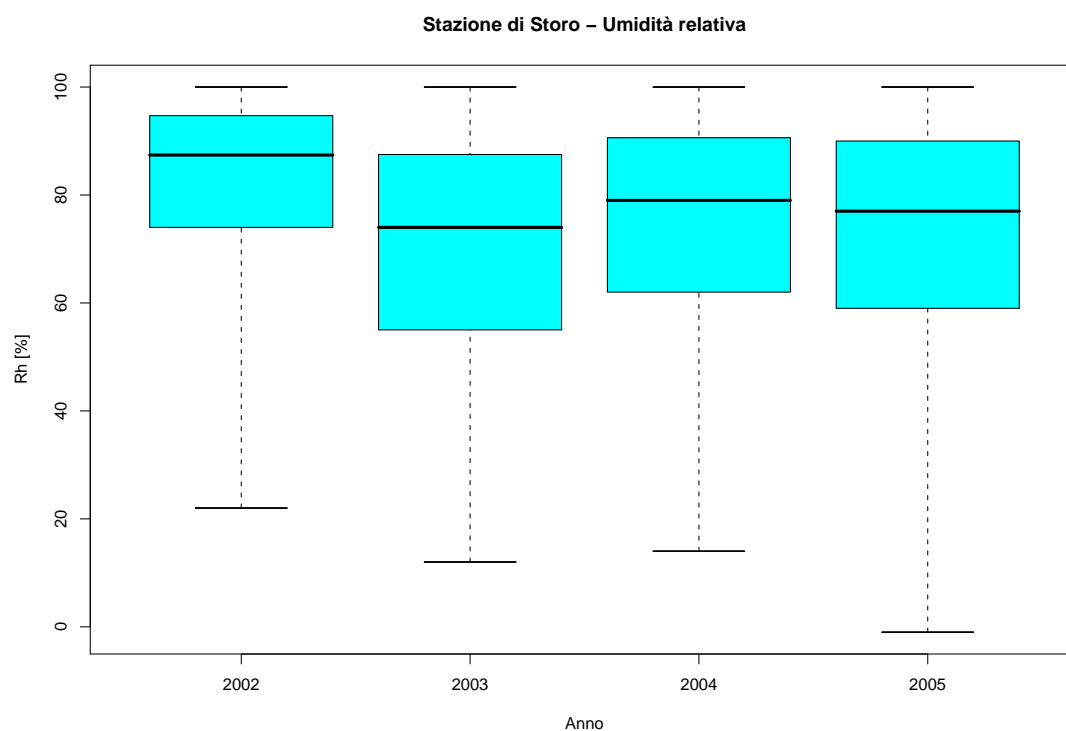


Figura 17.12: Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

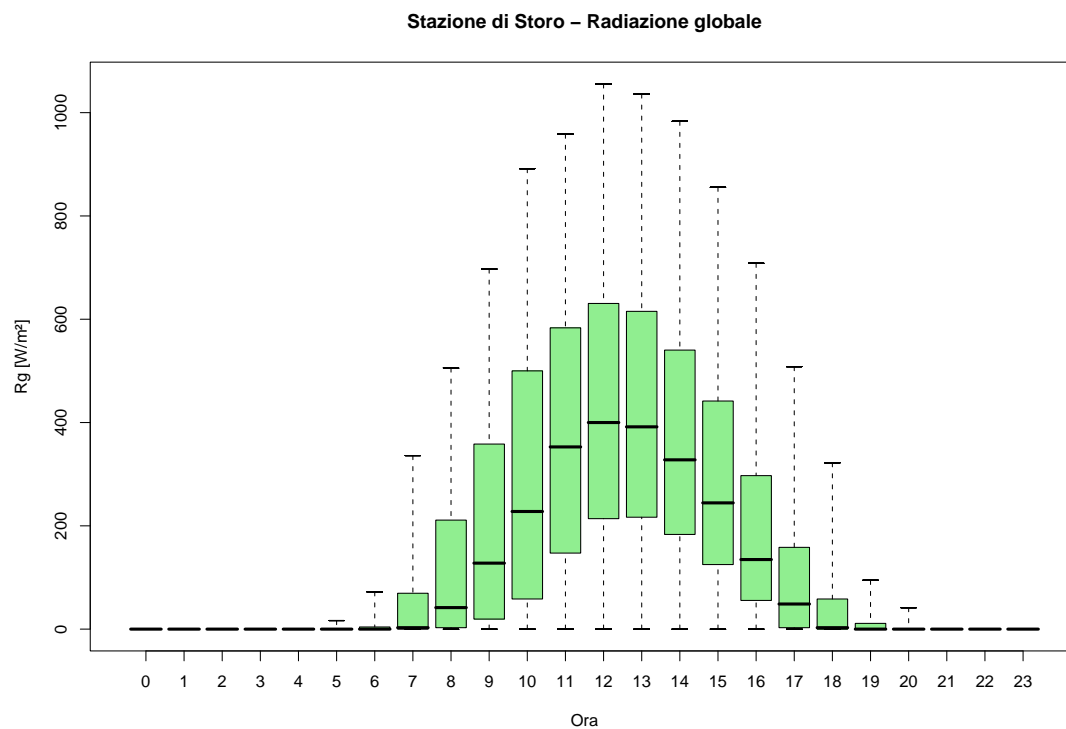


Figura 17.13: Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

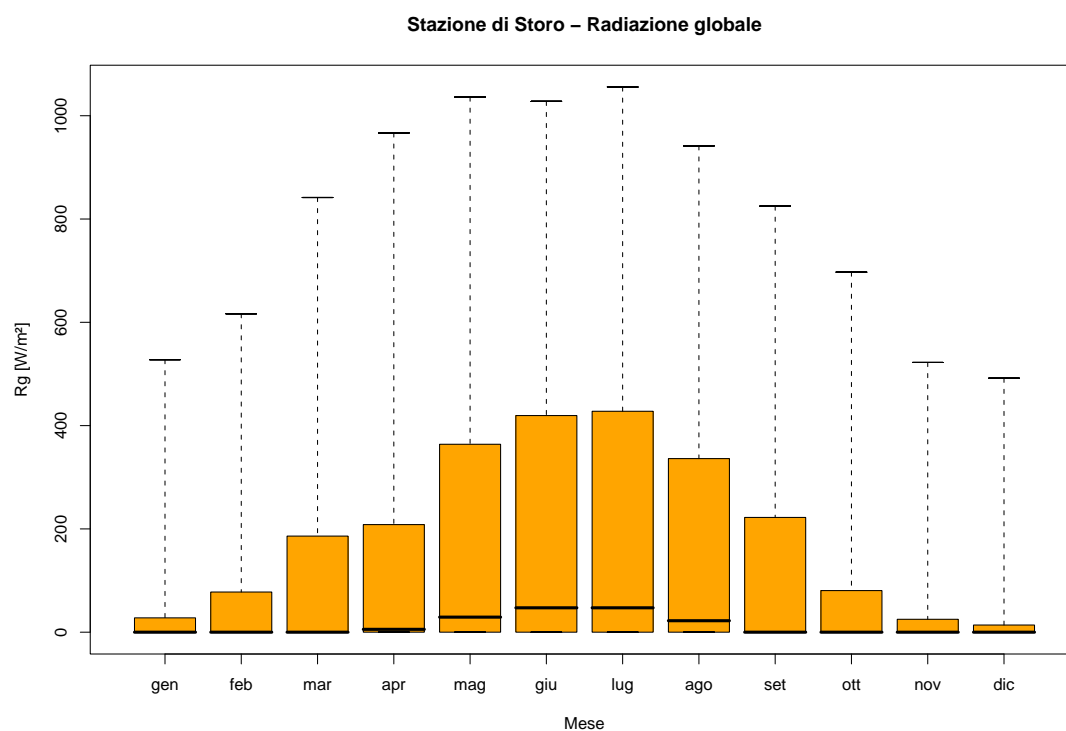


Figura 17.14: Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

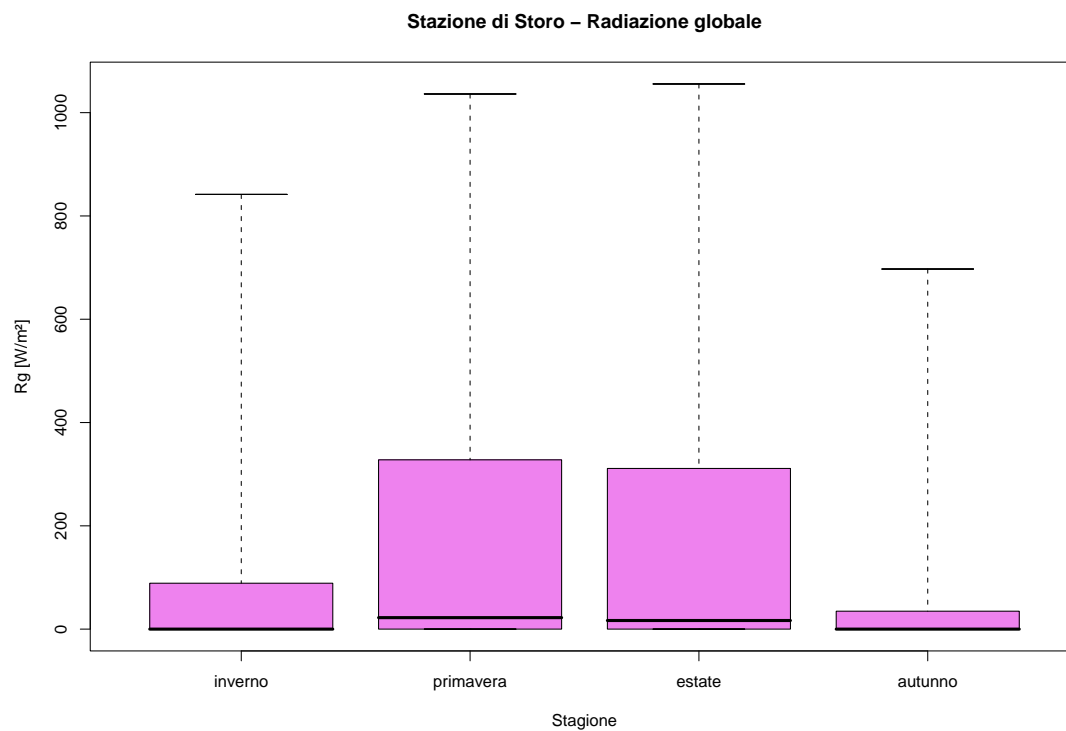


Figura 17.15: Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

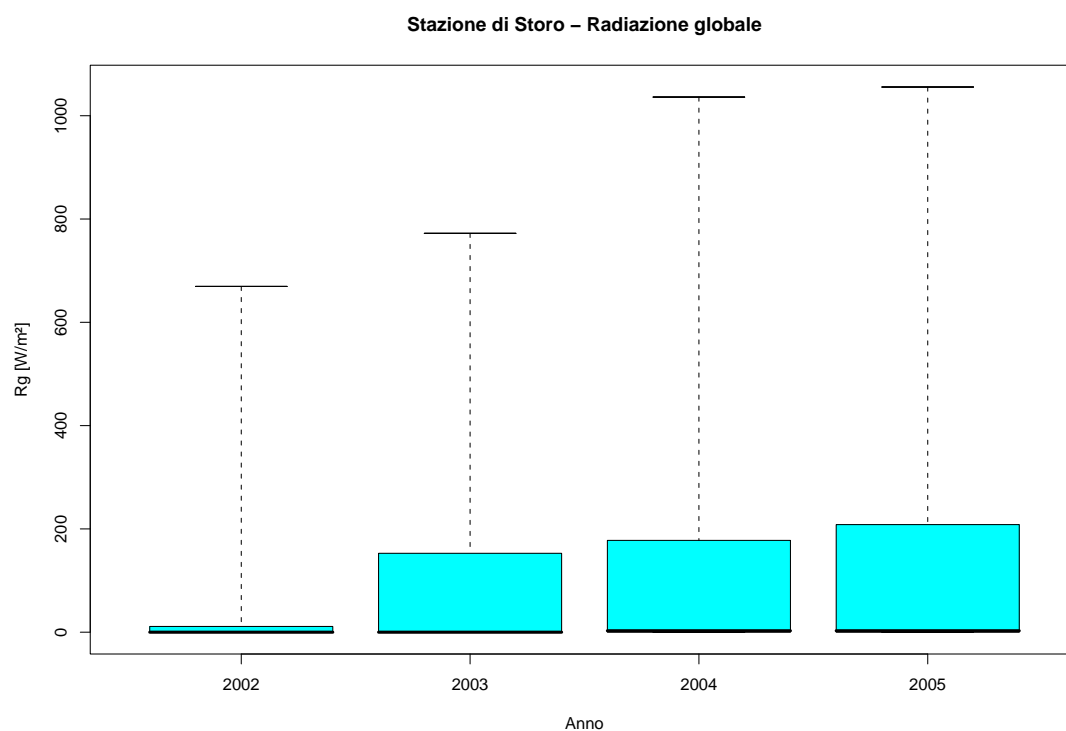
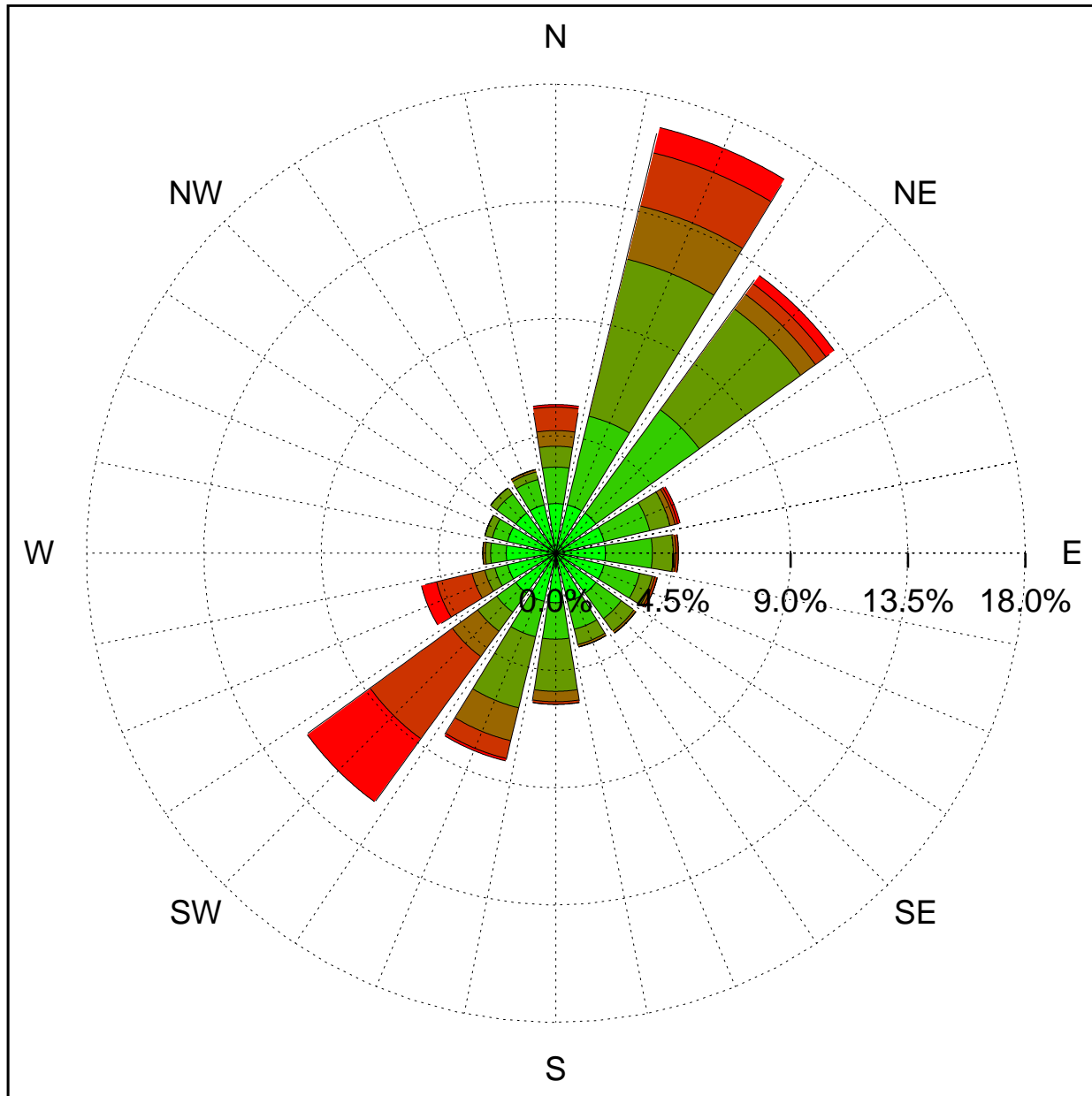


Figura 17.16: Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

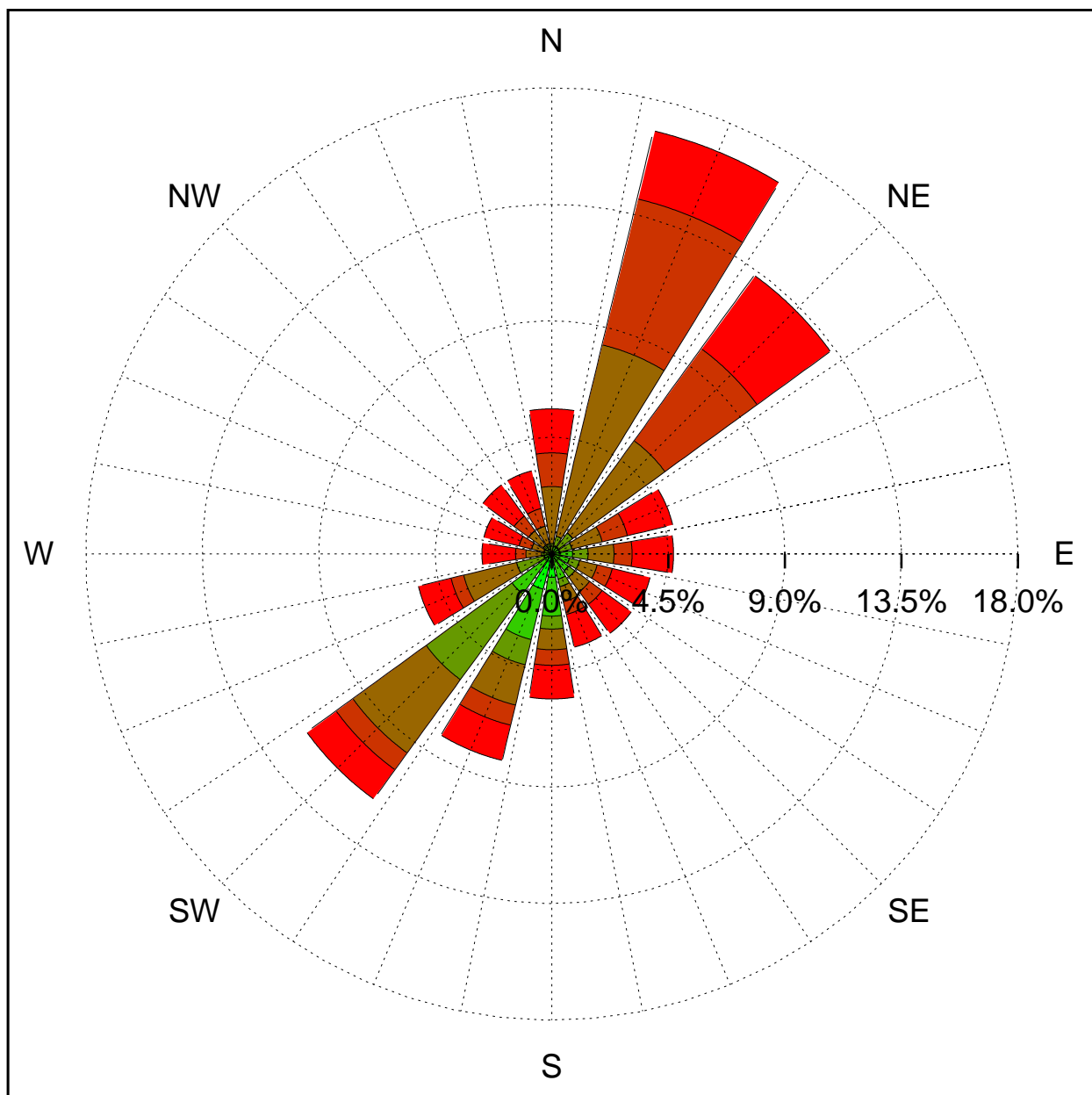
Stazione: Storo



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Dark Red
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Green
$0.5 \leq v < 1.0$	Light Green
calma ($v < 0.5$)	Yellow

Figura 17.17: Campagna di misura a Storo (). Rosa dei venti.

Stazione: Storo



Legenda - stabilità	
stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 17.18: Campagna di misura a Storo (). Rosa della stabilità atmosferica.

18 Stazione di Telve

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 15/08/2002, quindi le statistiche del 2001 e del 2002 risultano incomplete. L'intensità del vento risulta maggiore nelle ore pomeridiane e la direzione prevalente è quella E, mentre nel resto della giornata prevale vento da W. Le piogge sono prevalenti nella stagione autunnale.

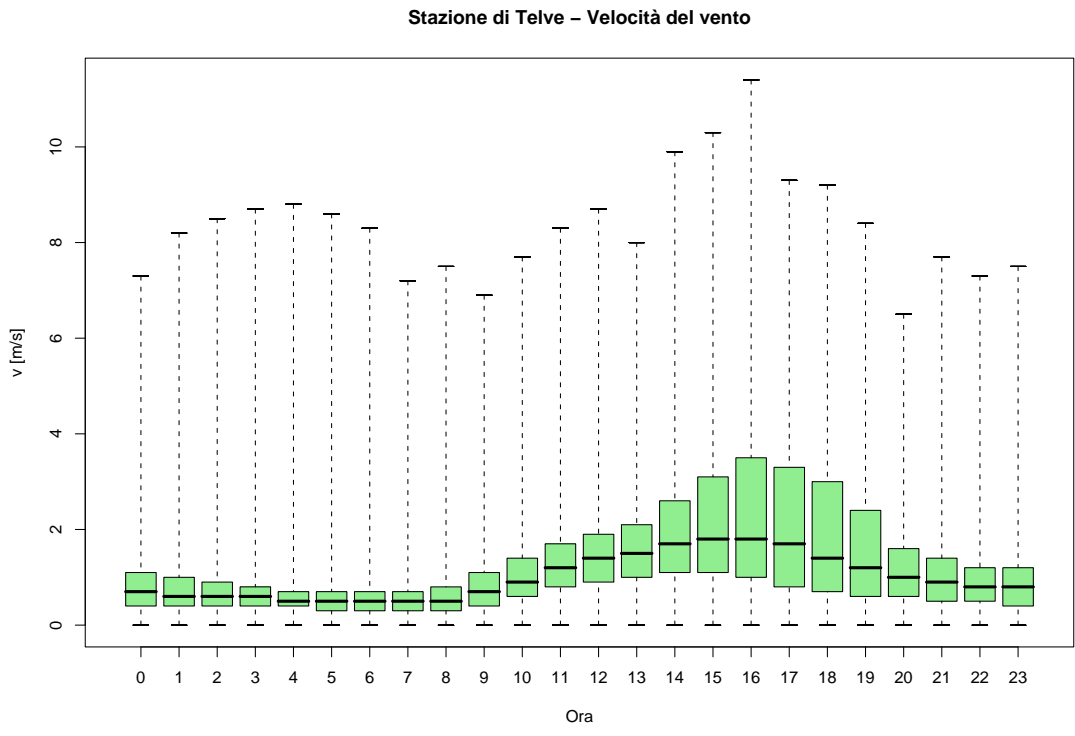


Figura 18.1: Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

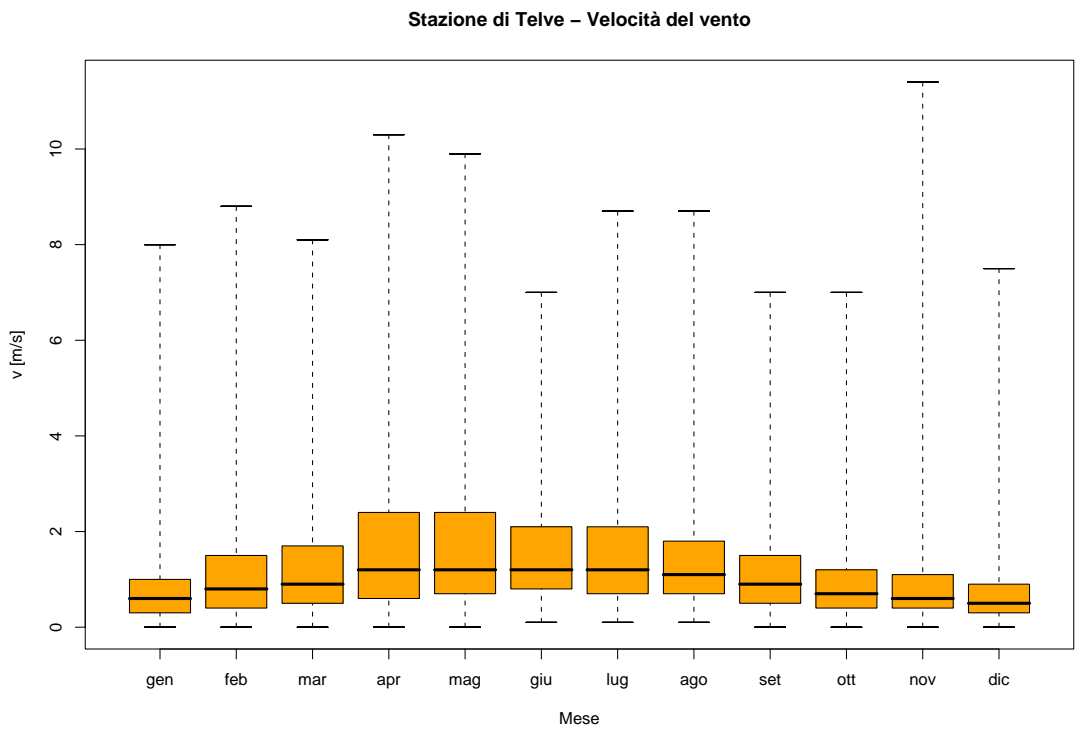


Figura 18.2: Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

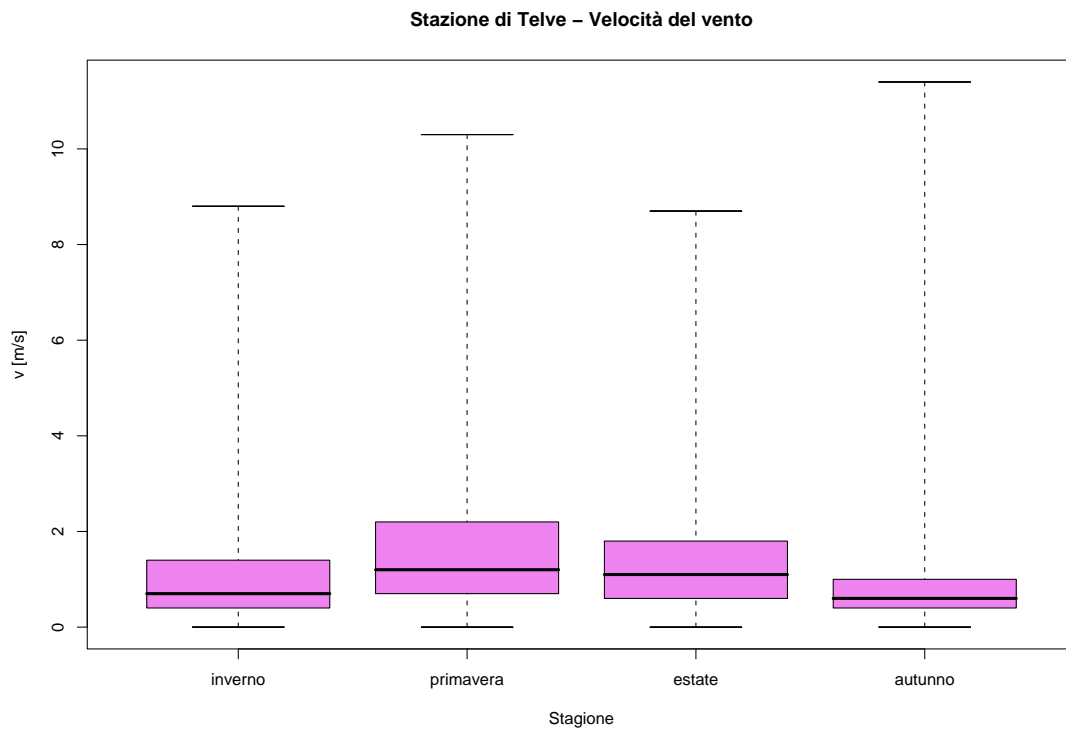


Figura 18.3: Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

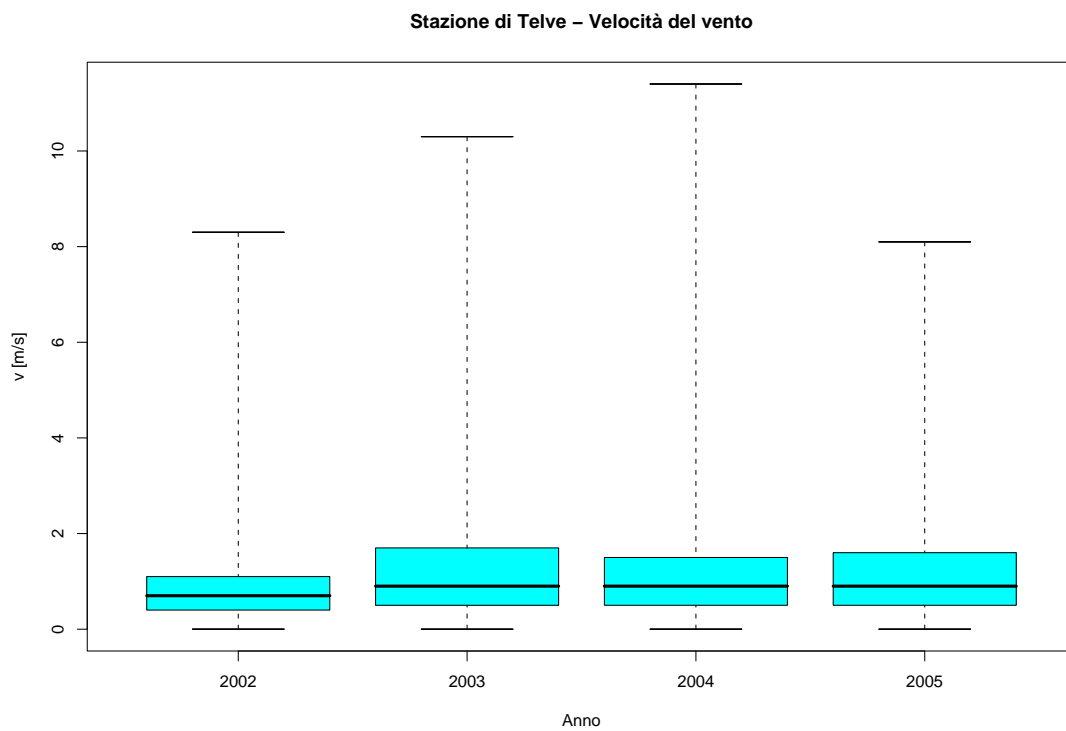


Figura 18.4: Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

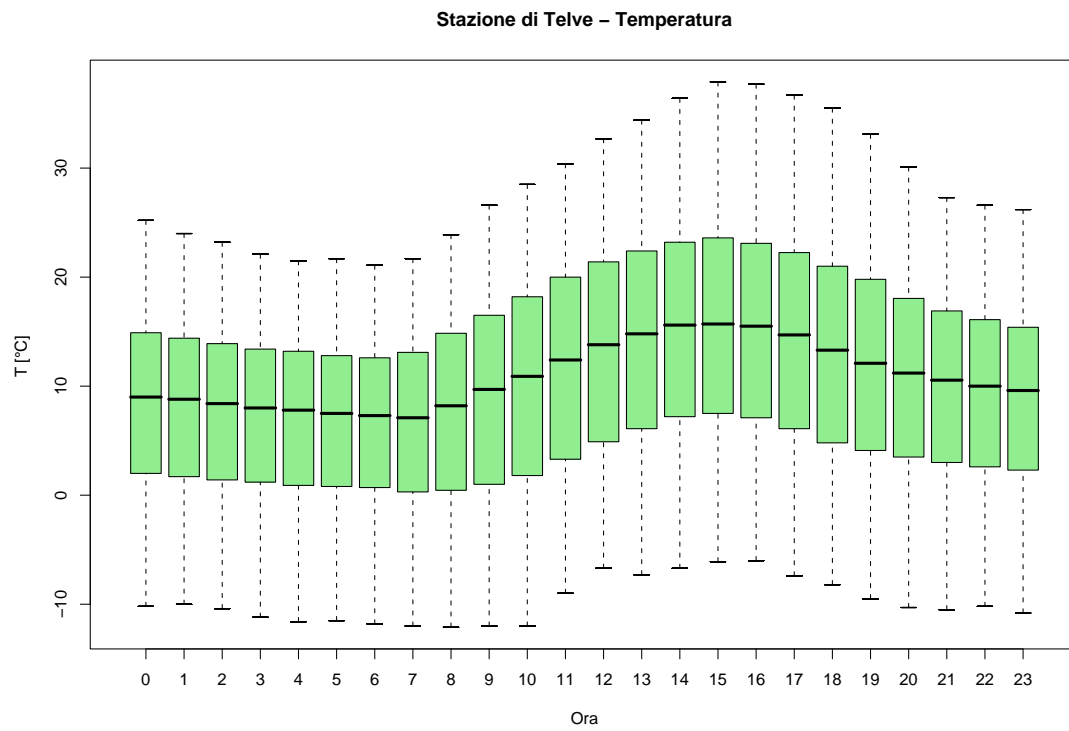


Figura 18.5: Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

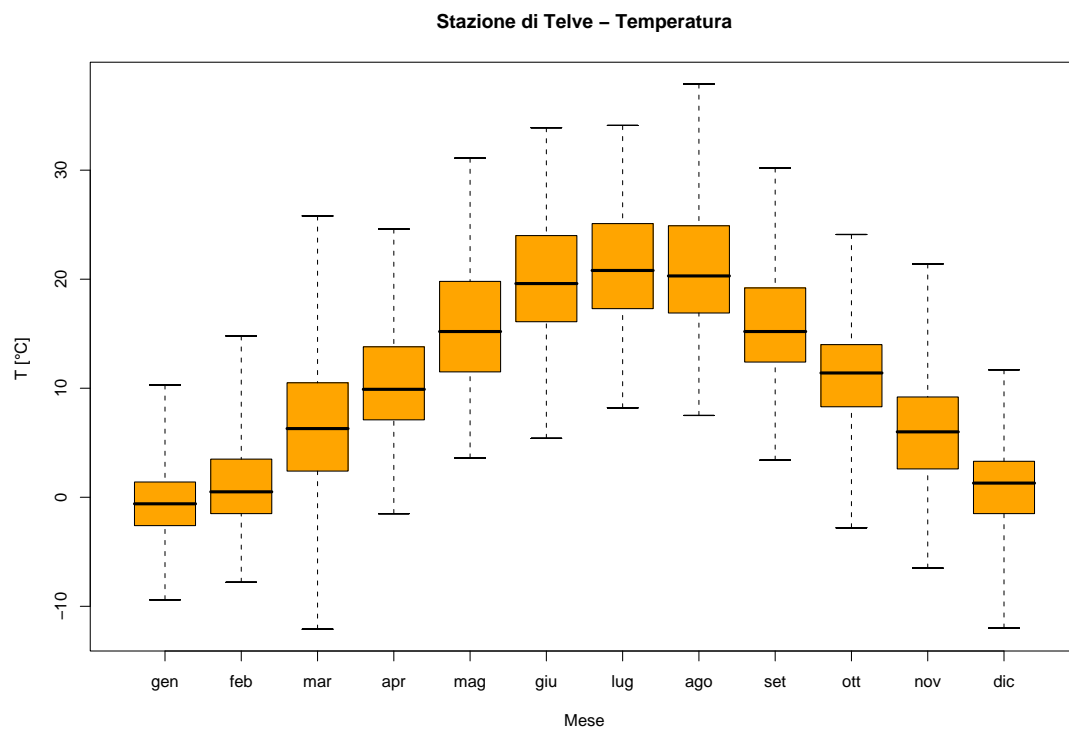


Figura 18.6: Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

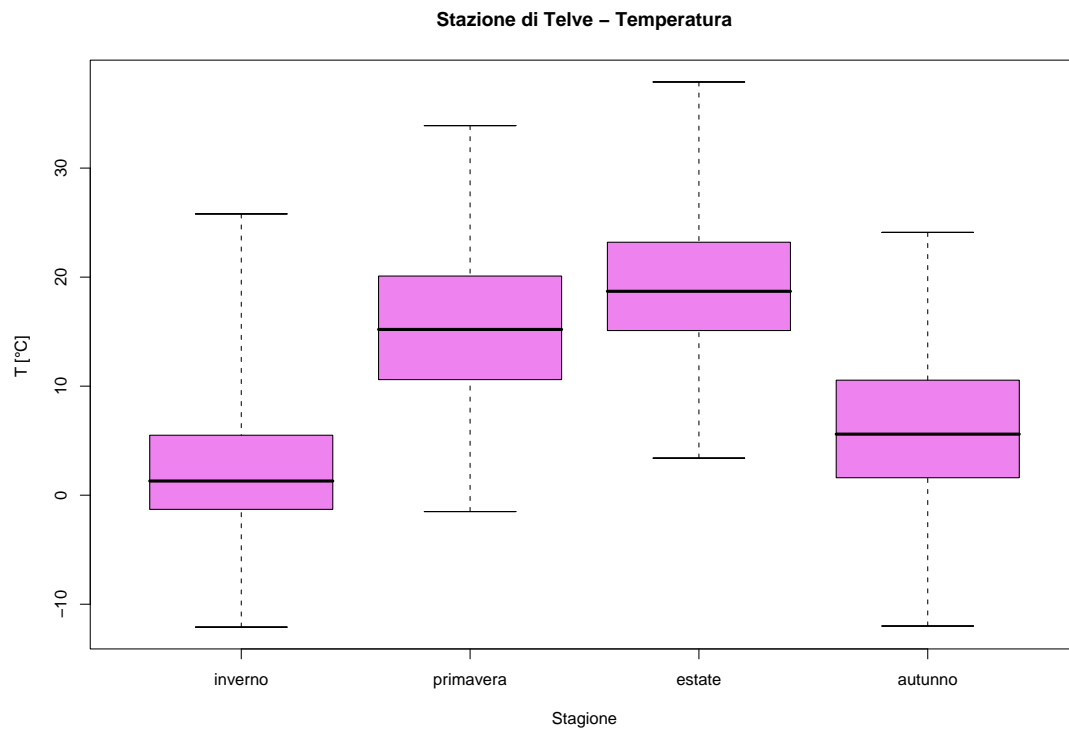


Figura 18.7: Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

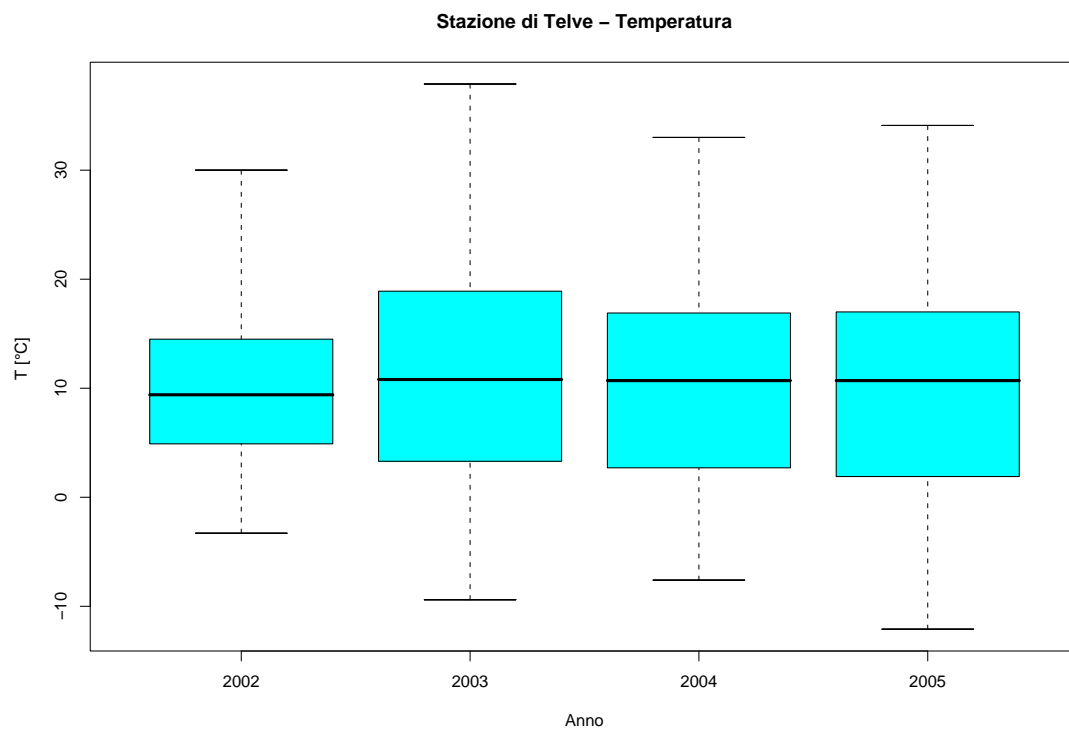


Figura 18.8: Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

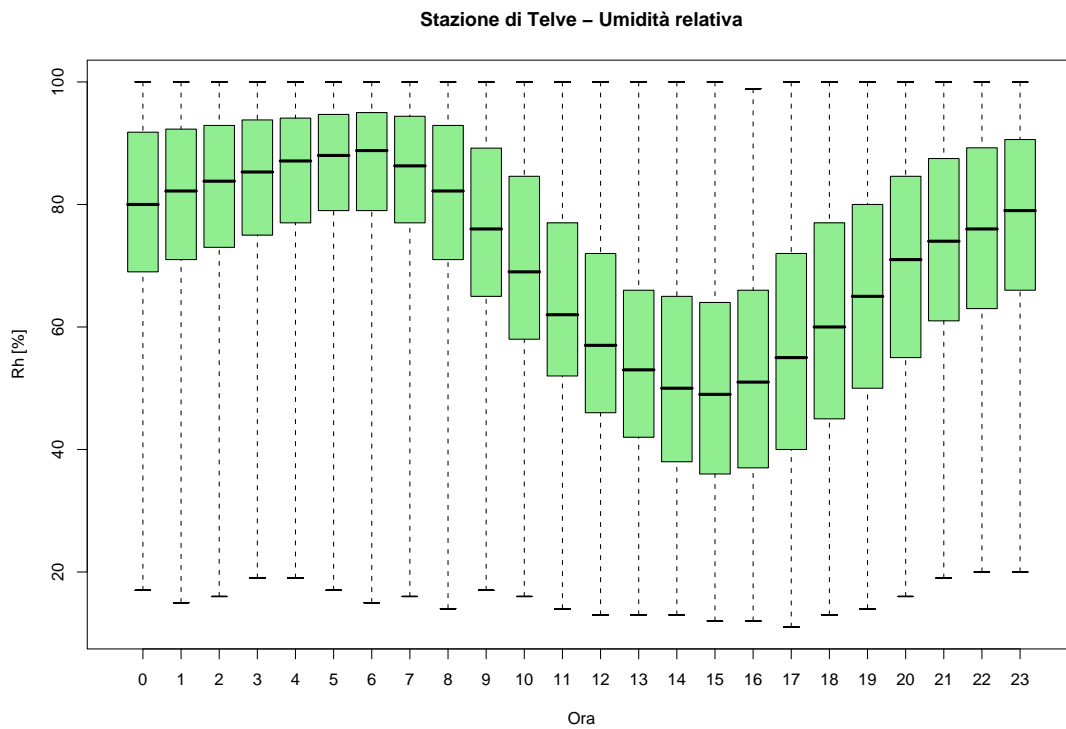


Figura 18.9: Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

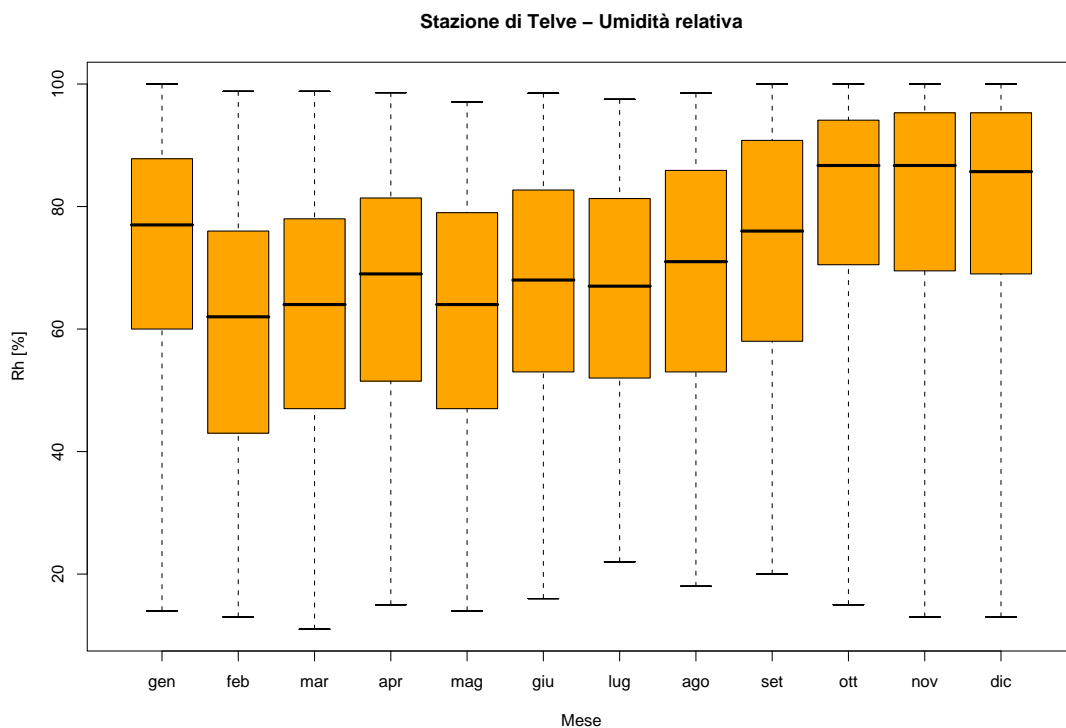


Figura 18.10: Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

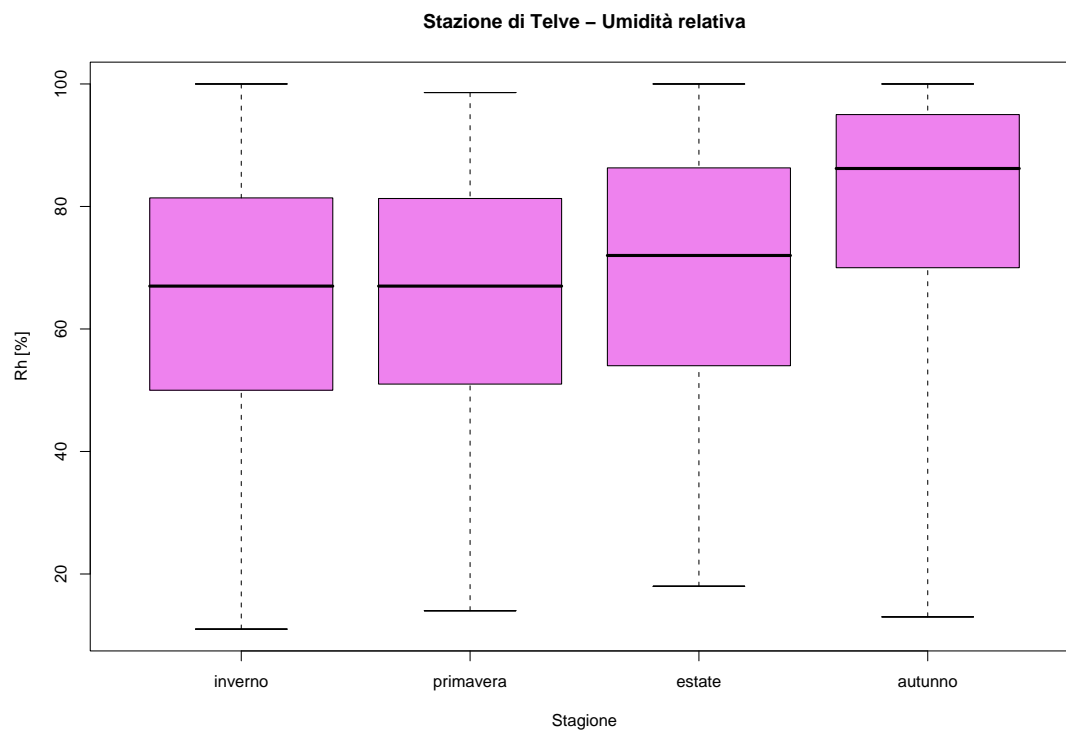


Figura 18.11: Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

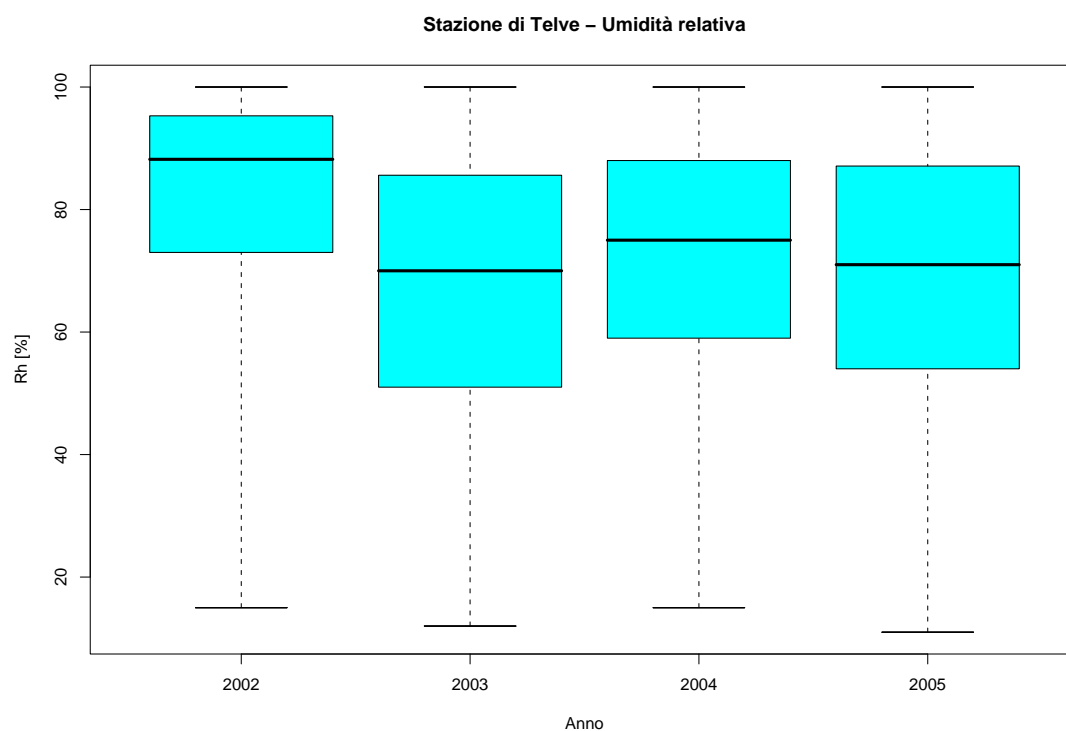


Figura 18.12: Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

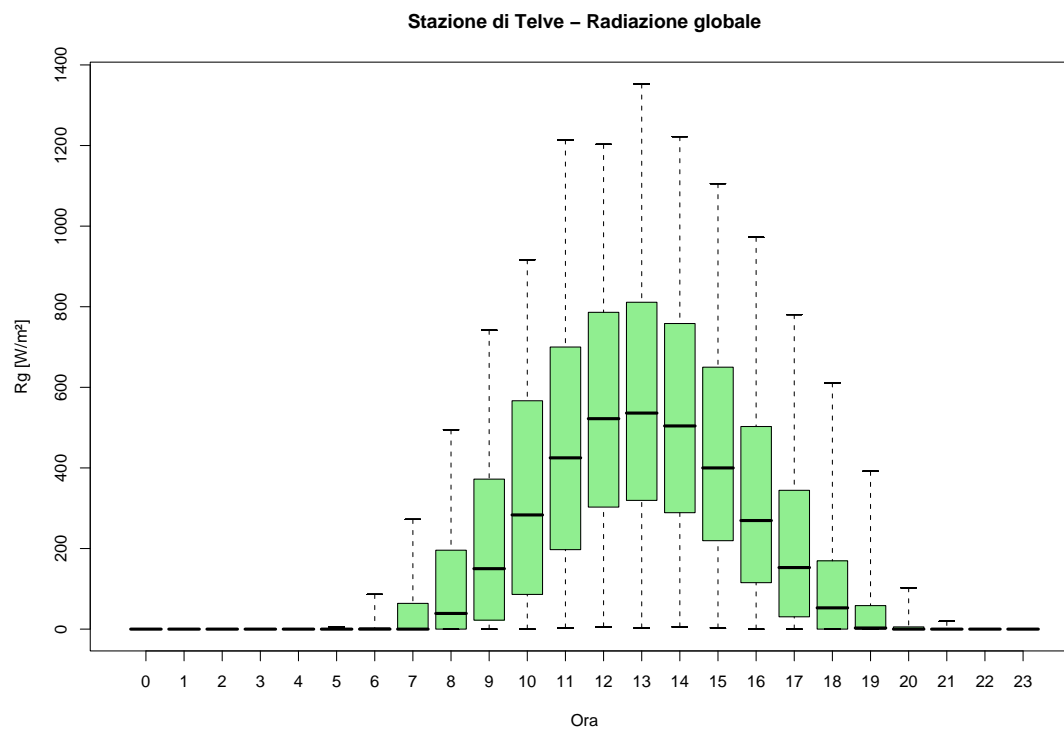


Figura 18.13: Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

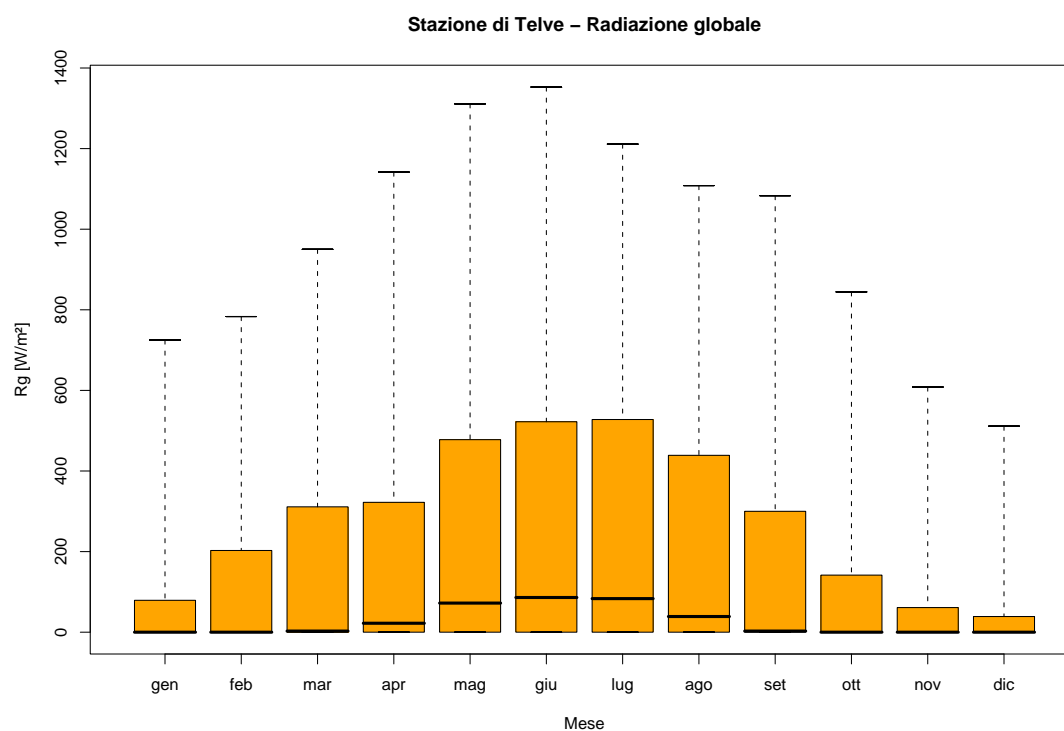


Figura 18.14: Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

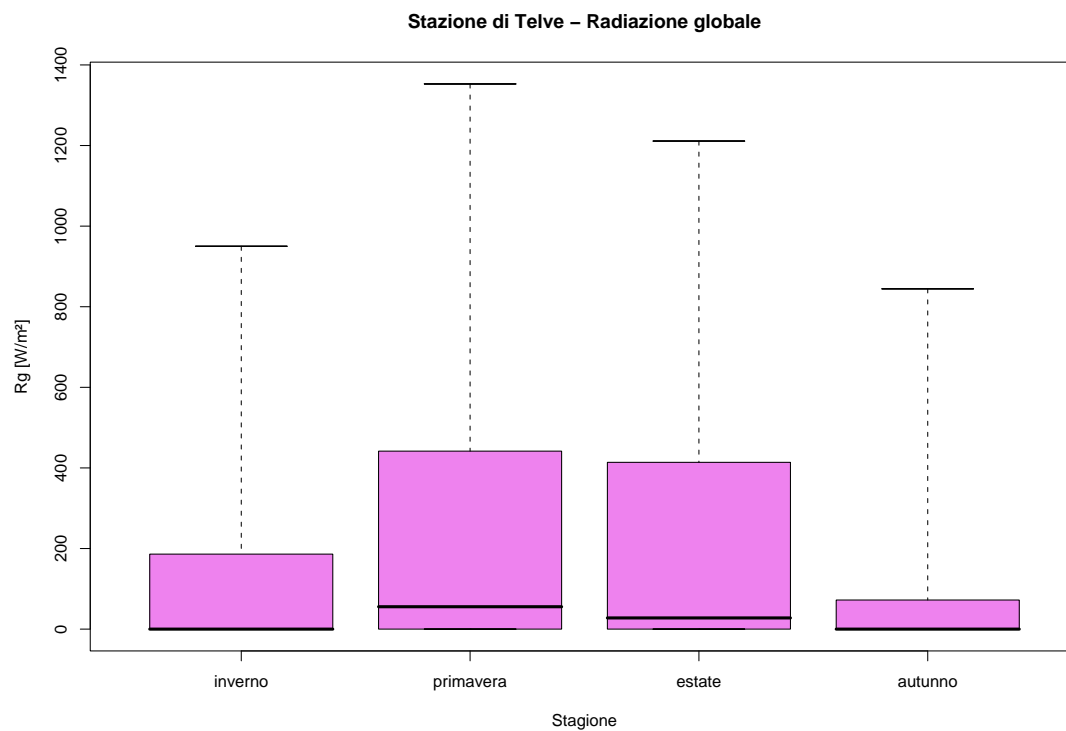


Figura 18.15: Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

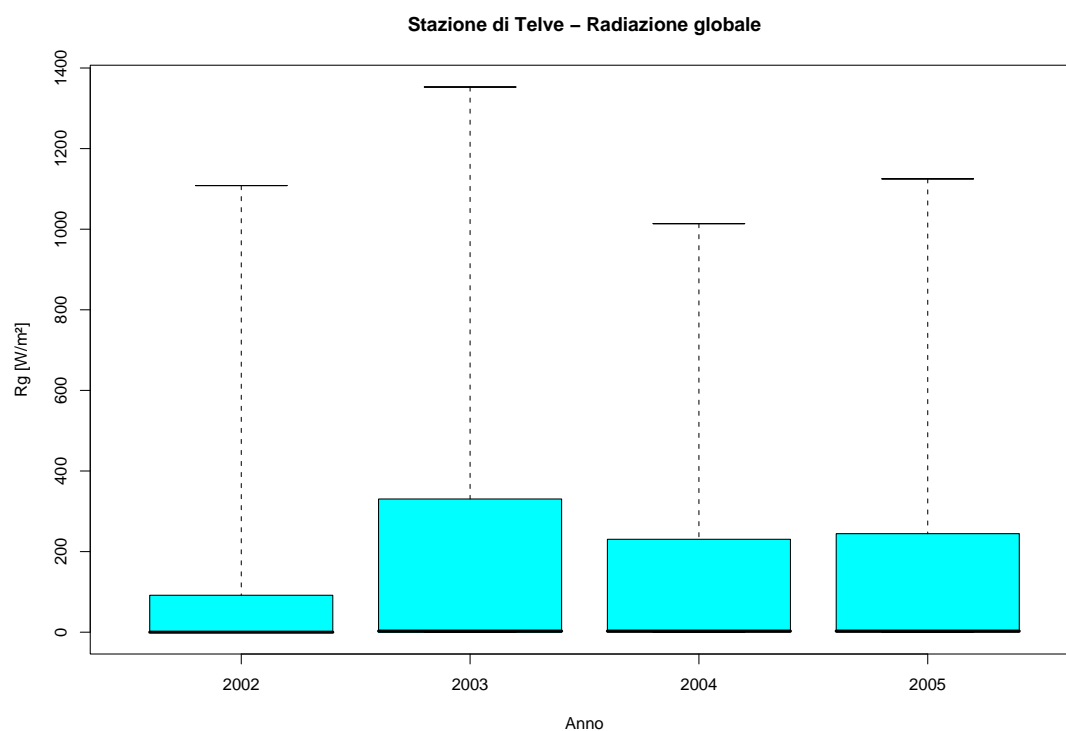
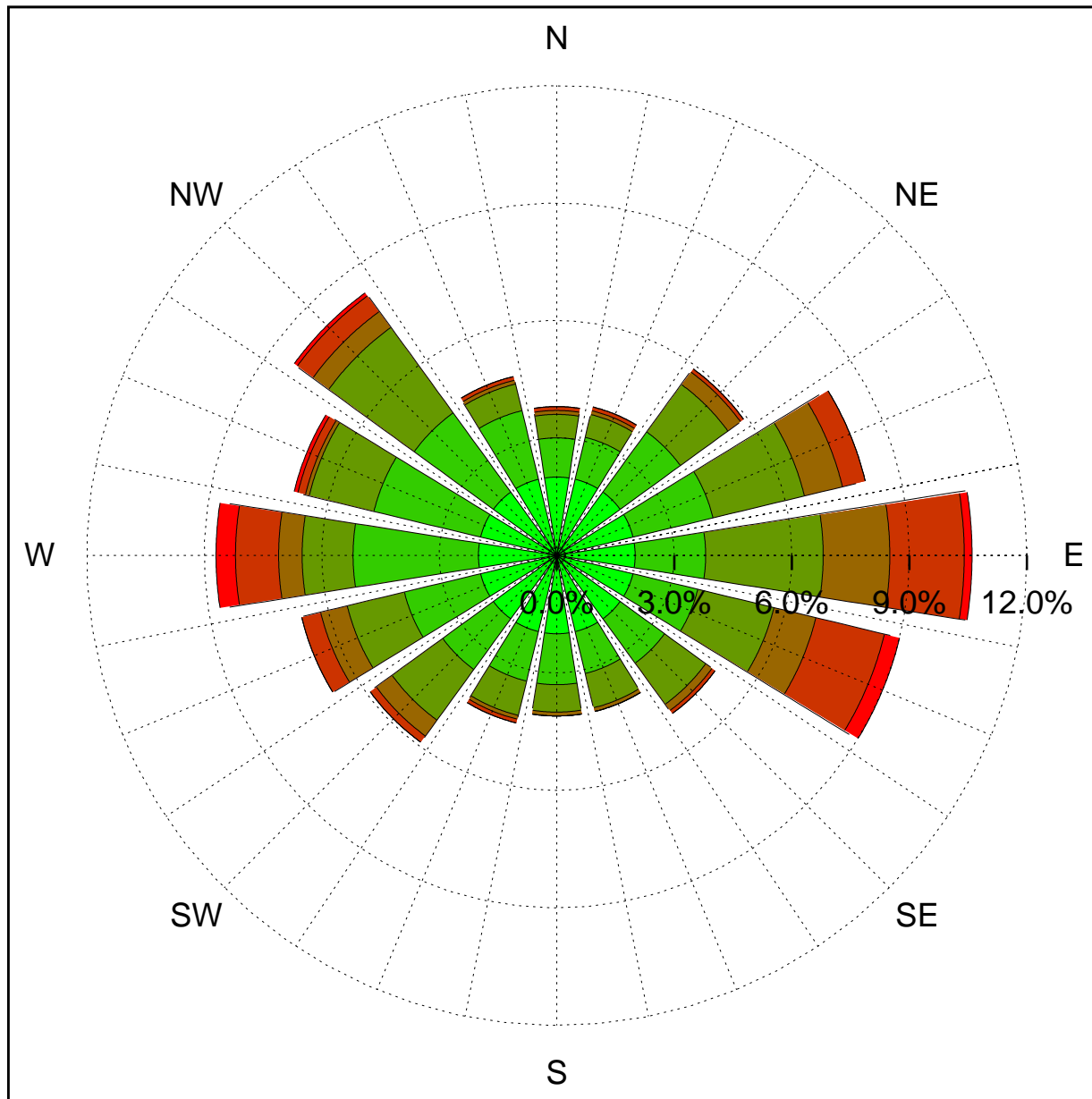


Figura 18.16: Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

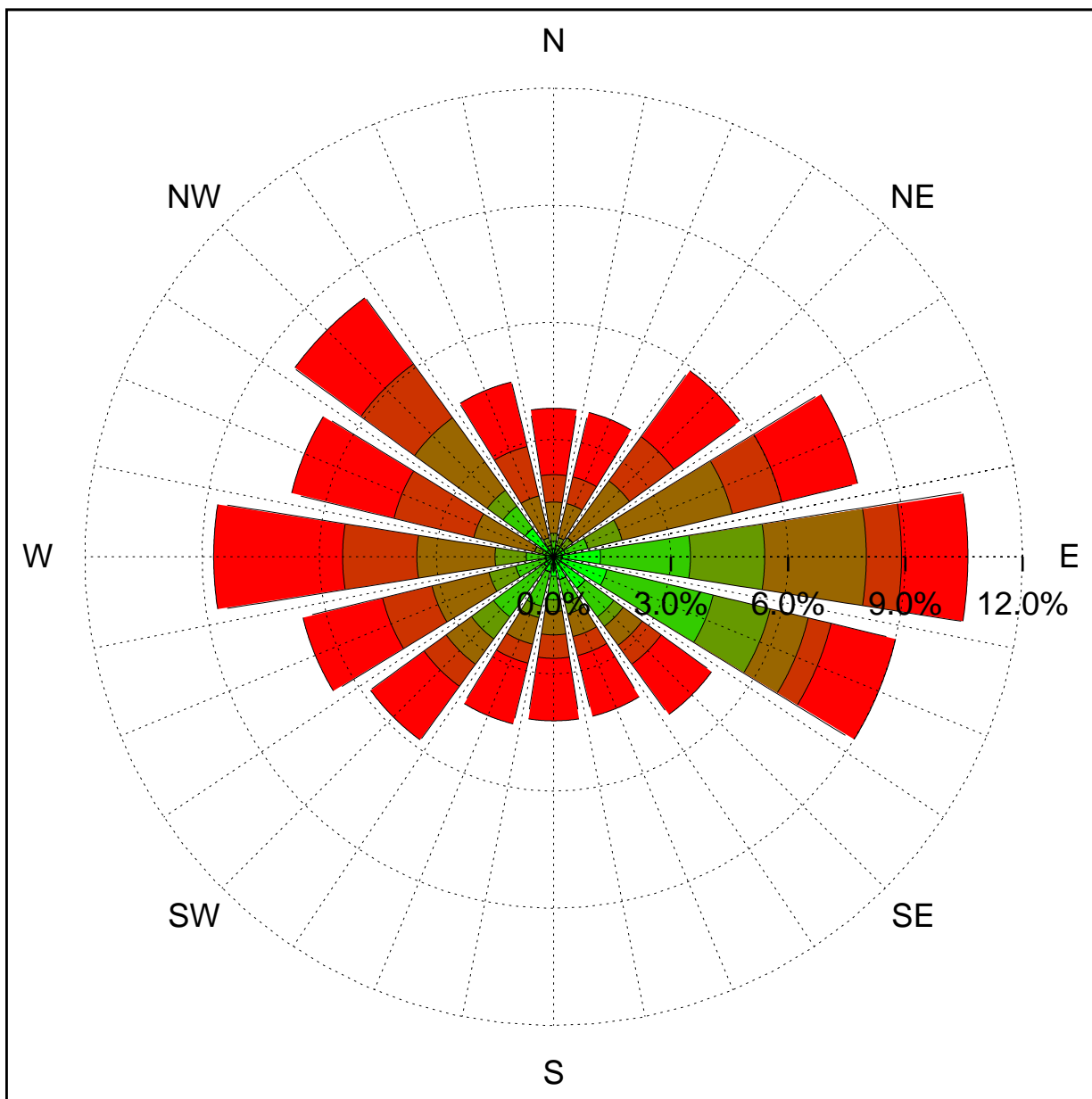
Stazione: Telve



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Olive
$0.5 \leq v < 1.0$	Light Green
calma ($v < 0.5$)	Bright Green

Figura 18.17: Campagna di misura a Telve (). Rosa dei venti.

Stazione: Telve



Legenda - stabilità

stab = F	
stab = E	
stab = D	
stab = C	
stab = B	
stab = A	

Figura 18.18: Campagna di misura a Telve (). Rosa della stabilità atmosferica.

19 Stazione di Trento Sud

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. L'intensità del vento risulta sensibilmente più intensa nelle ore pomeridiane con direzione prevalente S mentre nel resto della giornata domina la direzione N - NE.

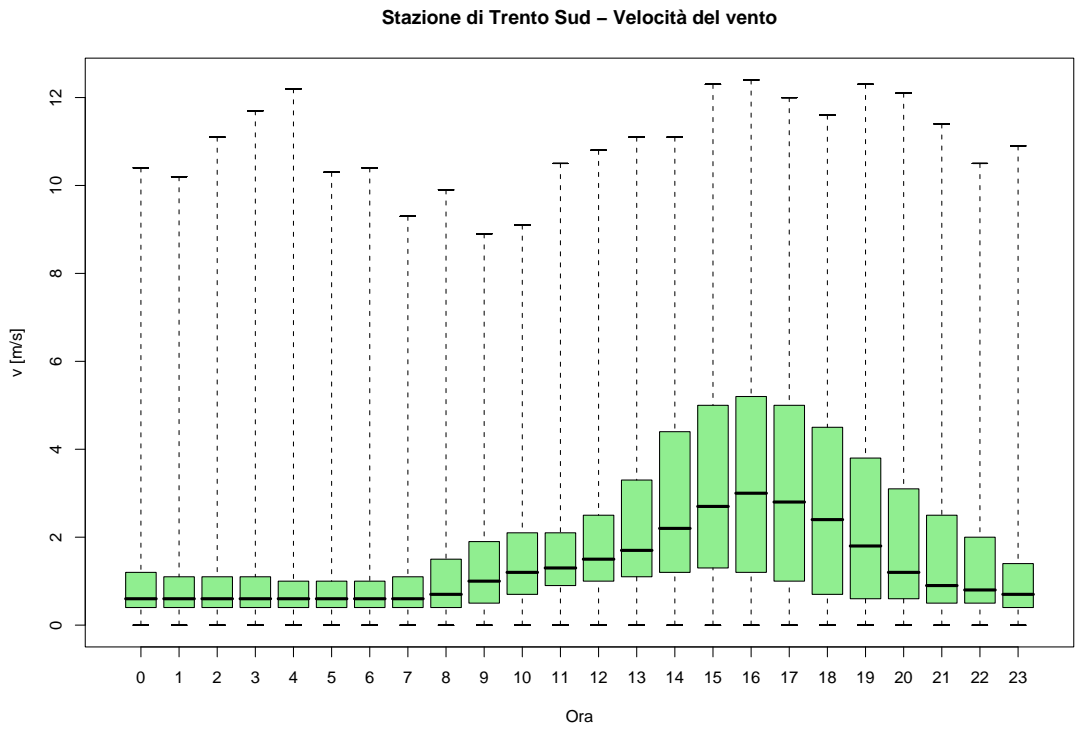


Figura 19.1: Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

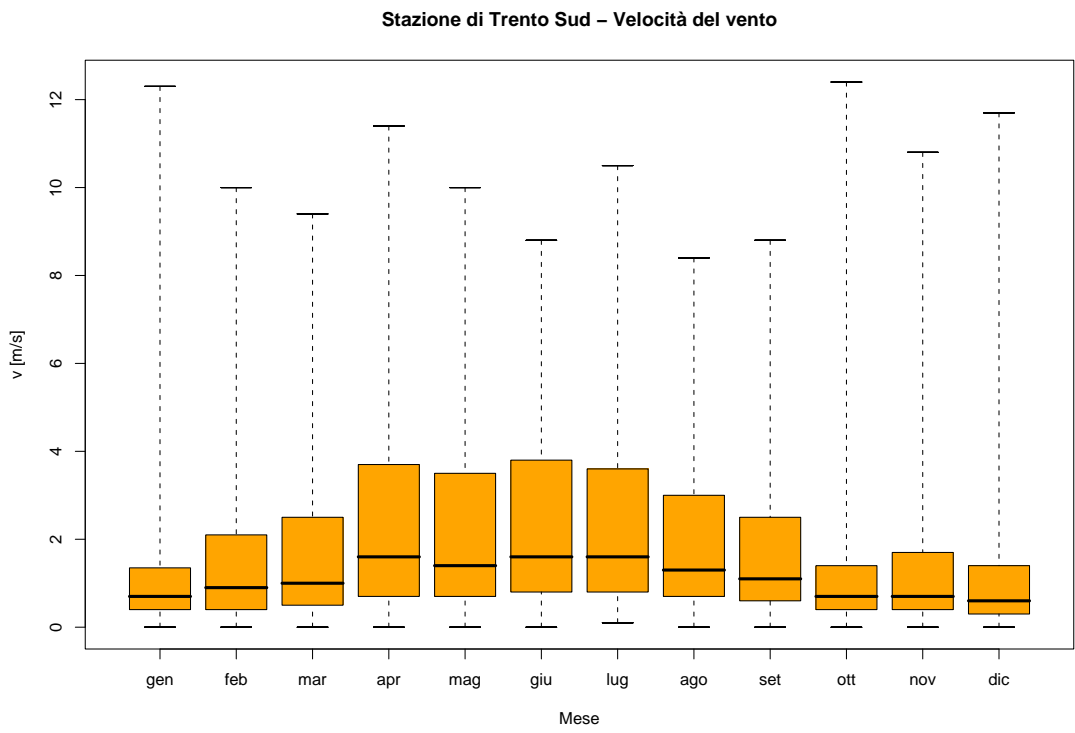


Figura 19.2: Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

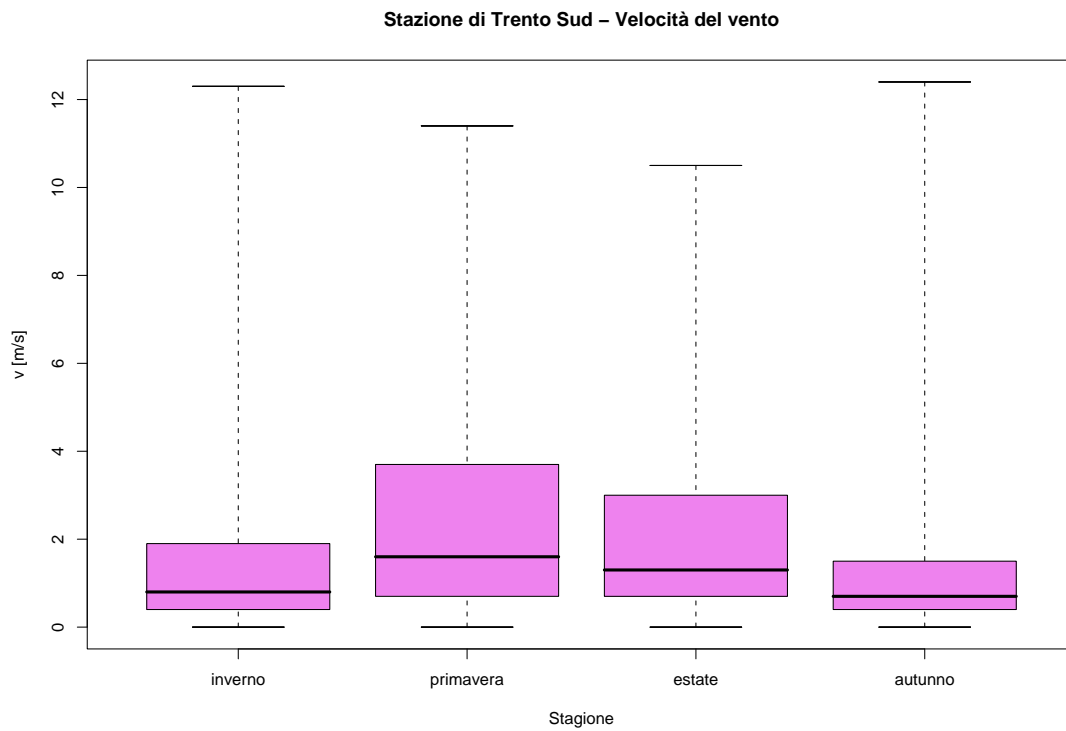


Figura 19.3: Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

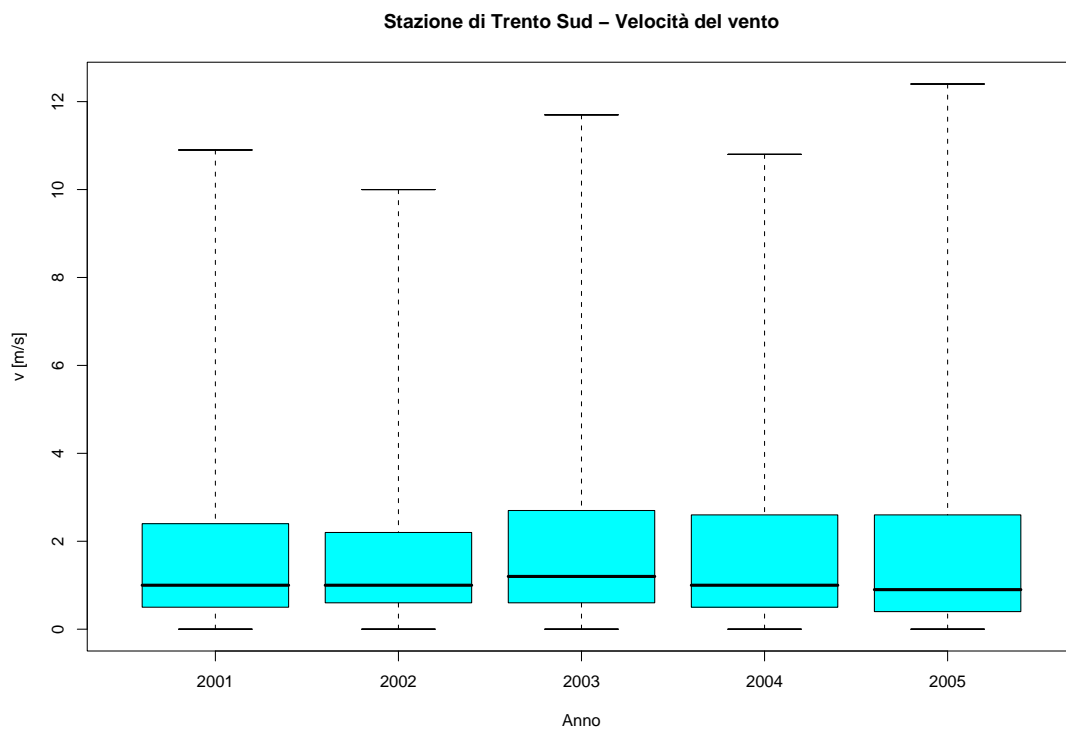


Figura 19.4: Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

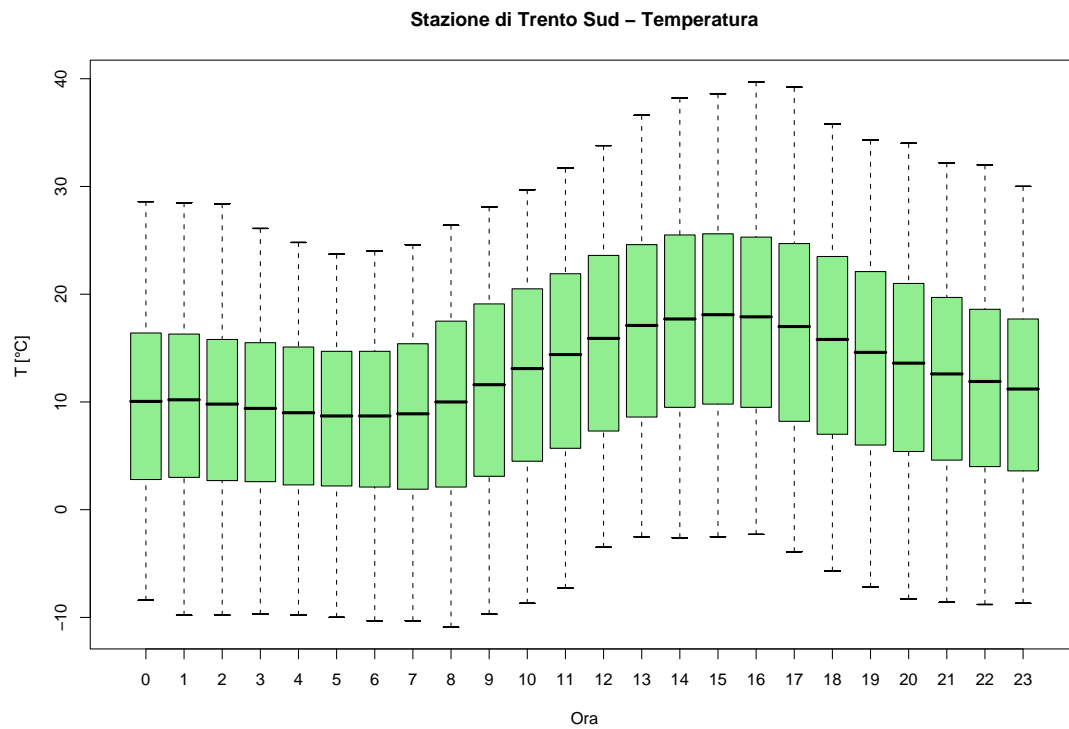


Figura 19.5: Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

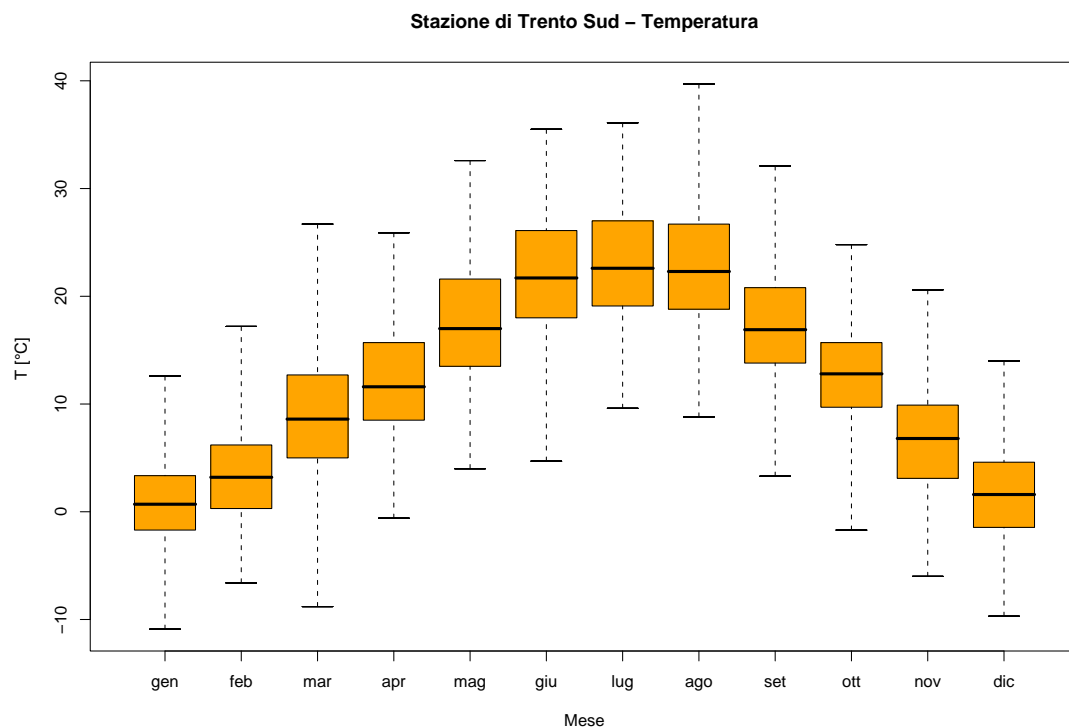


Figura 19.6: Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

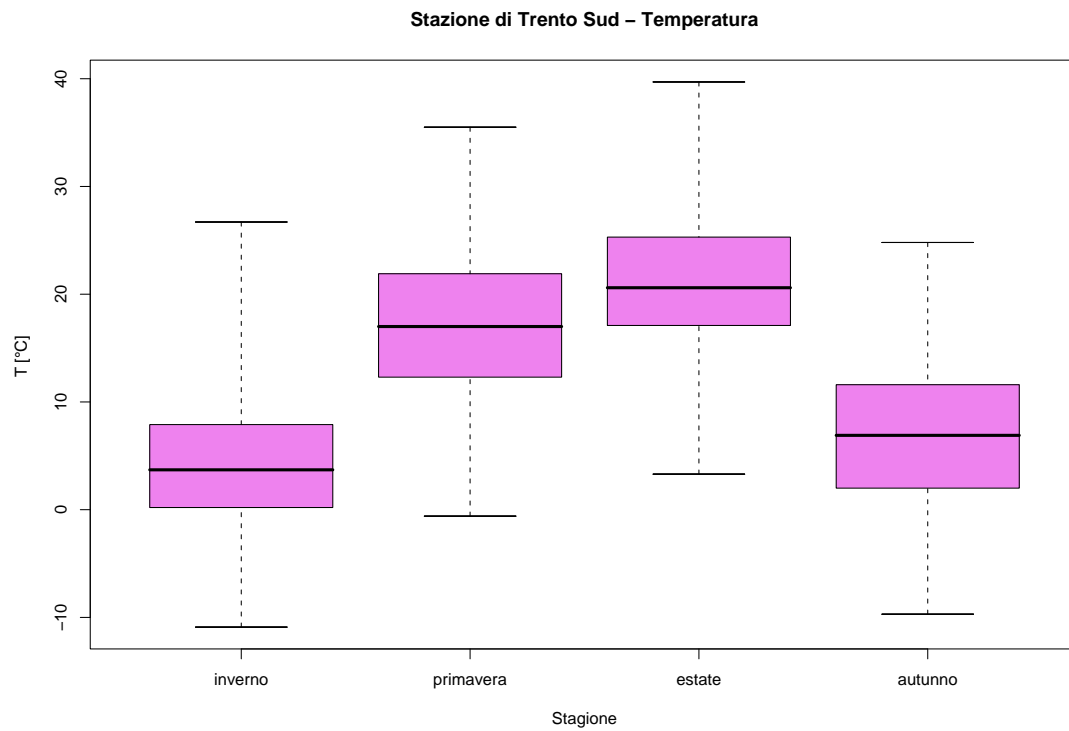


Figura 19.7: Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

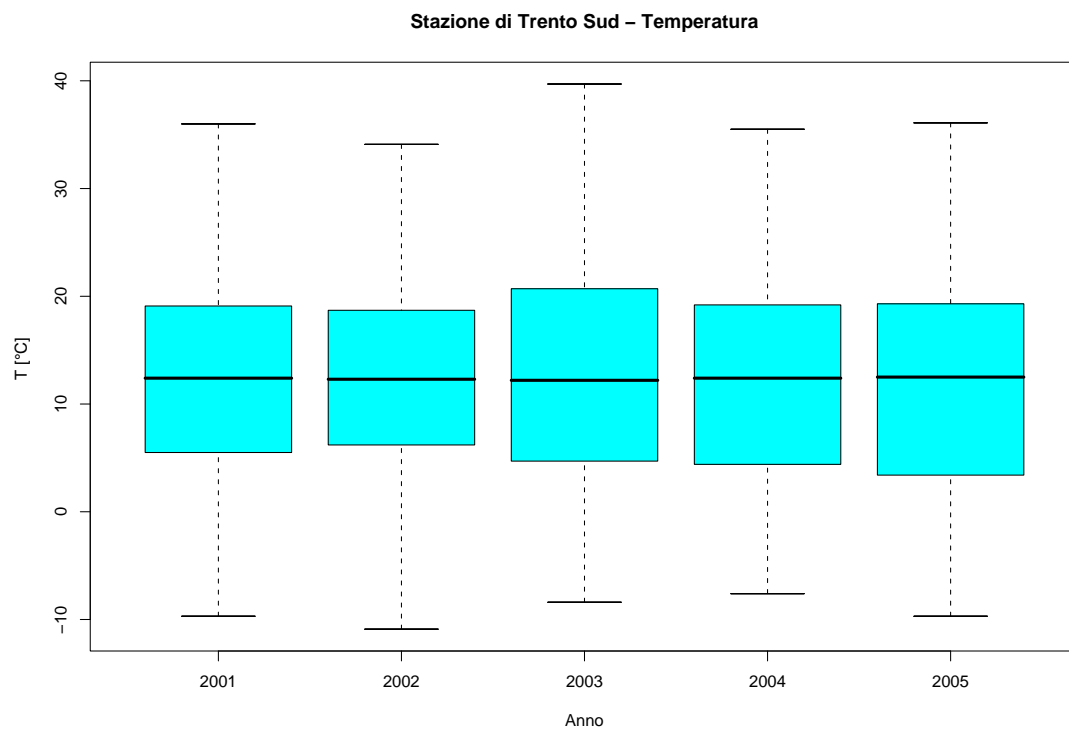


Figura 19.8: Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

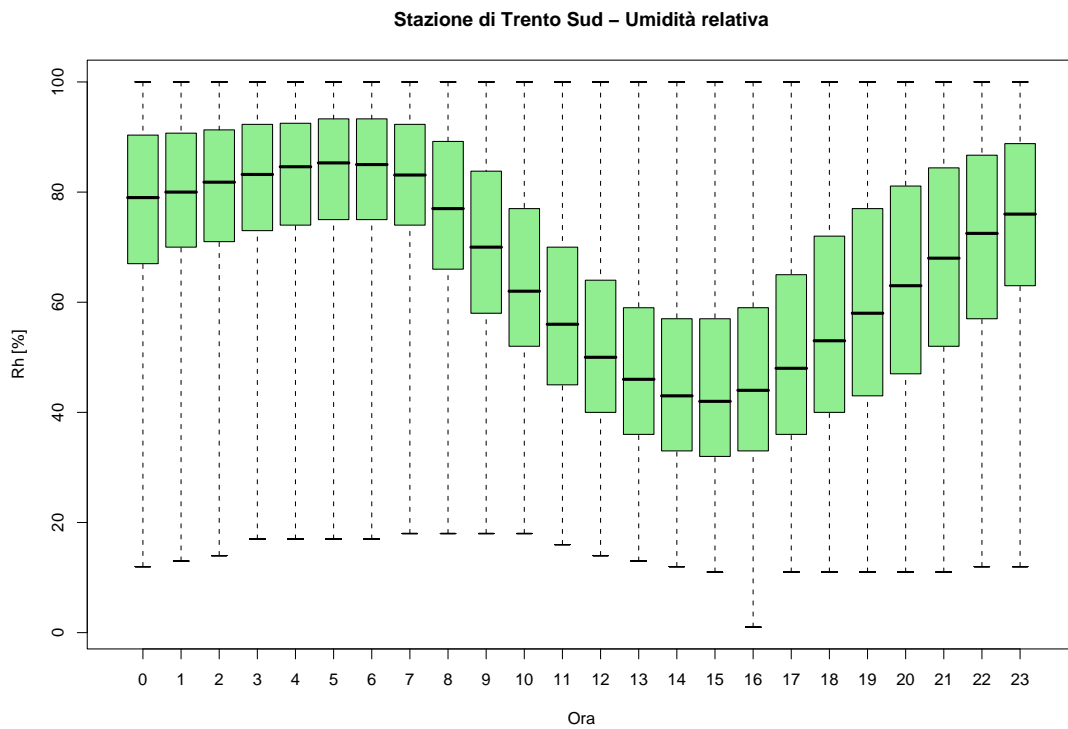


Figura 19.9: Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

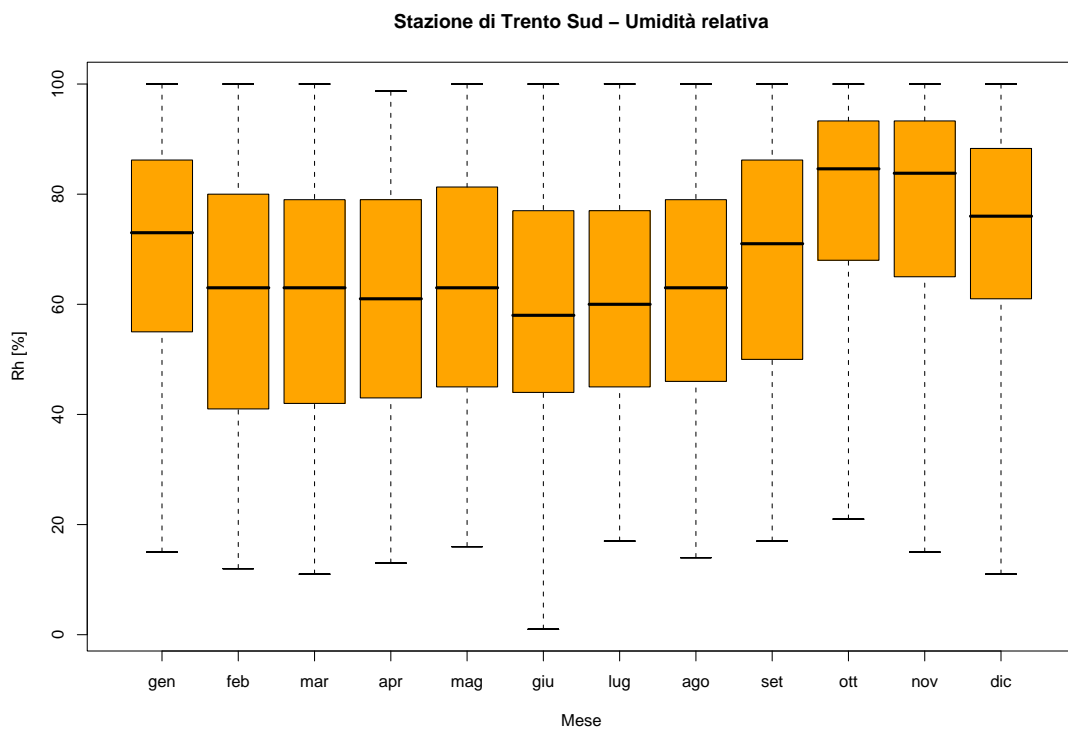


Figura 19.10: Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

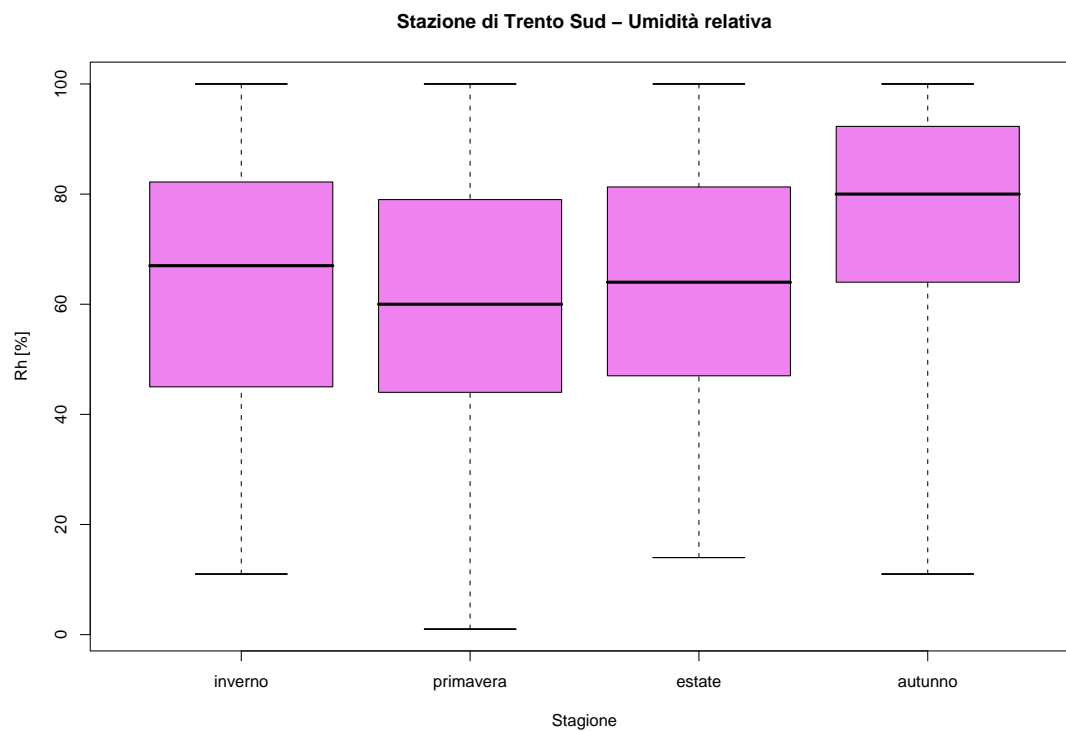


Figura 19.11: Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

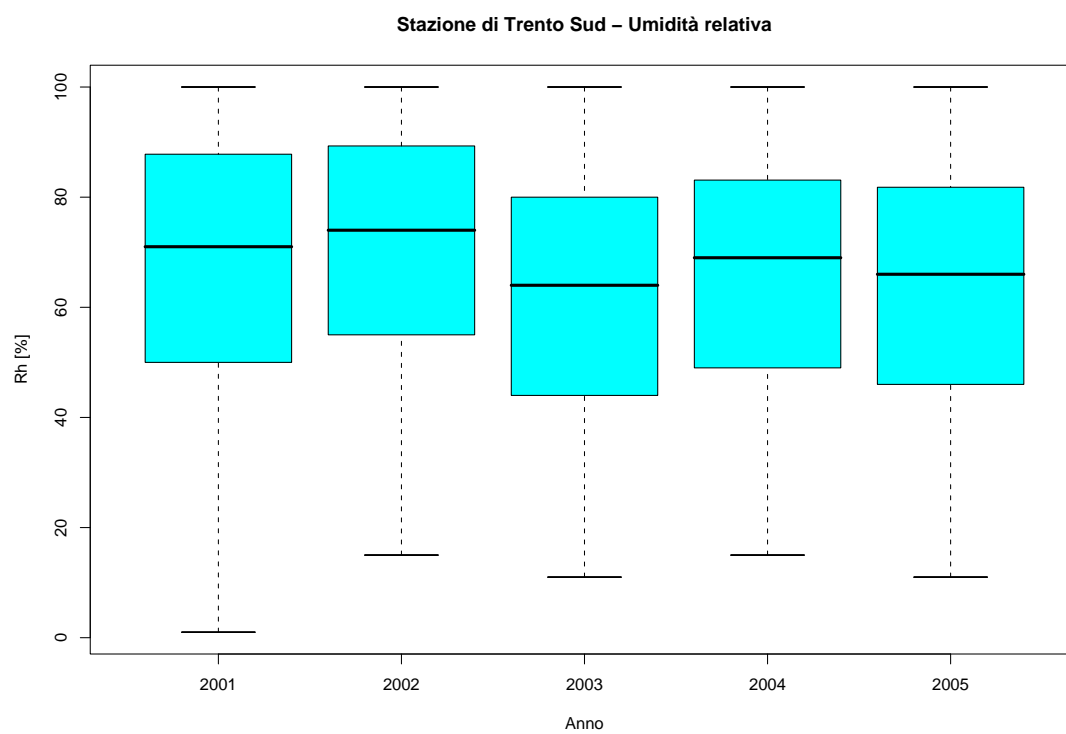


Figura 19.12: Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

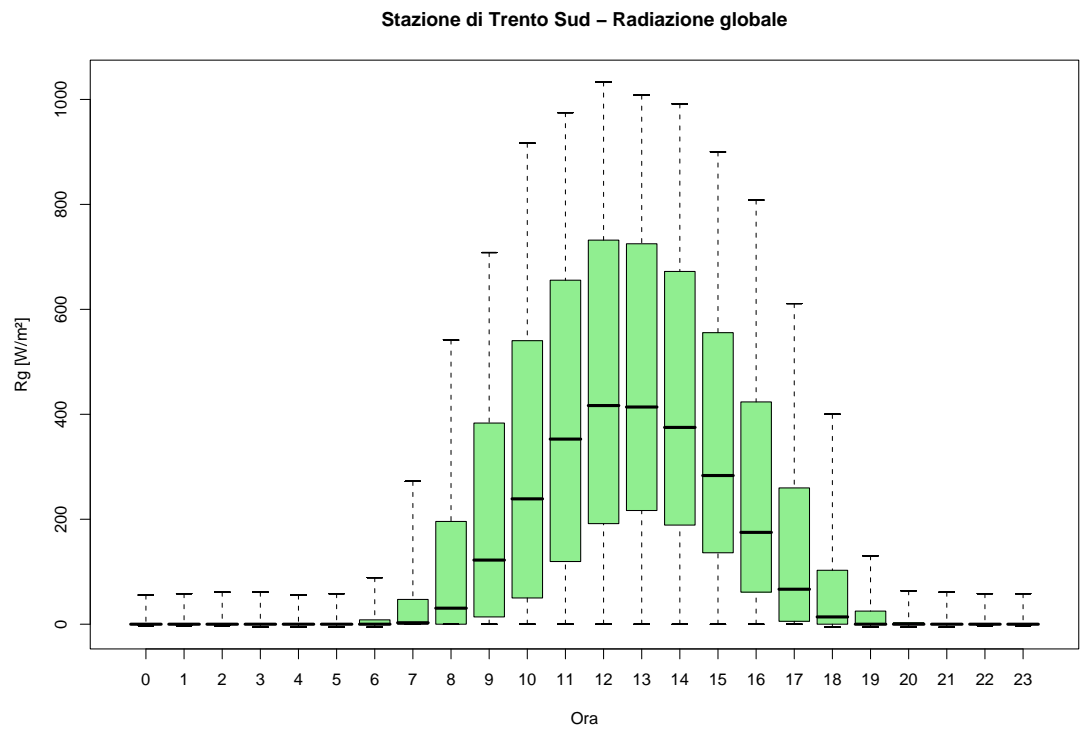


Figura 19.13: Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

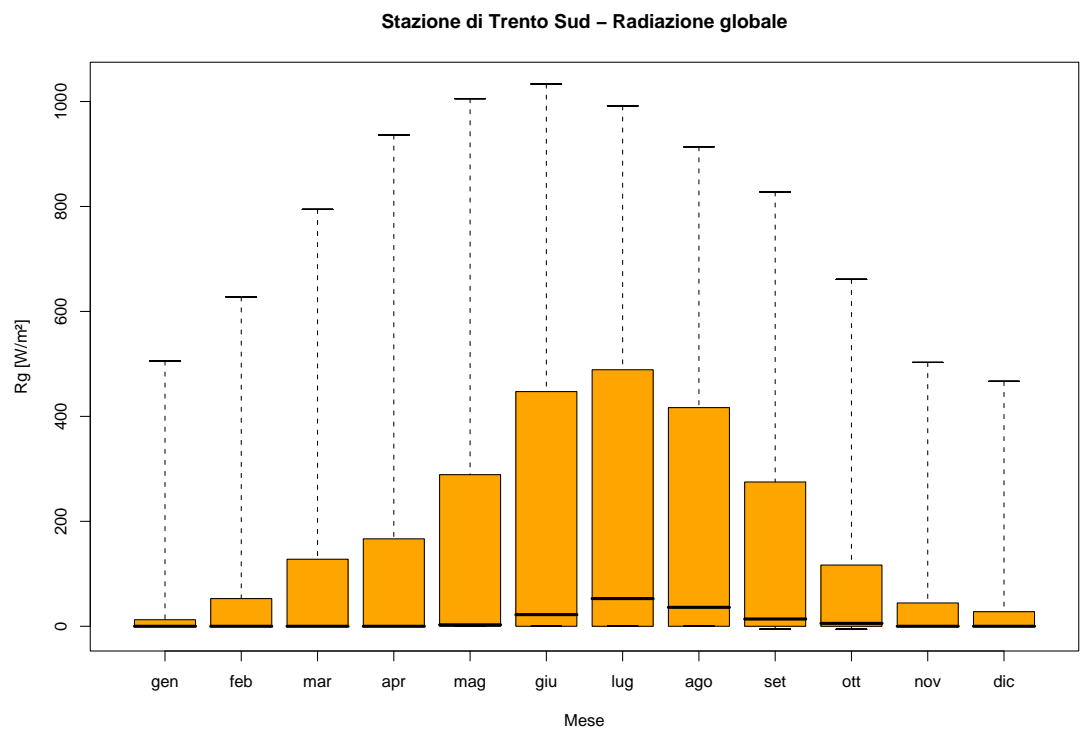


Figura 19.14: Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

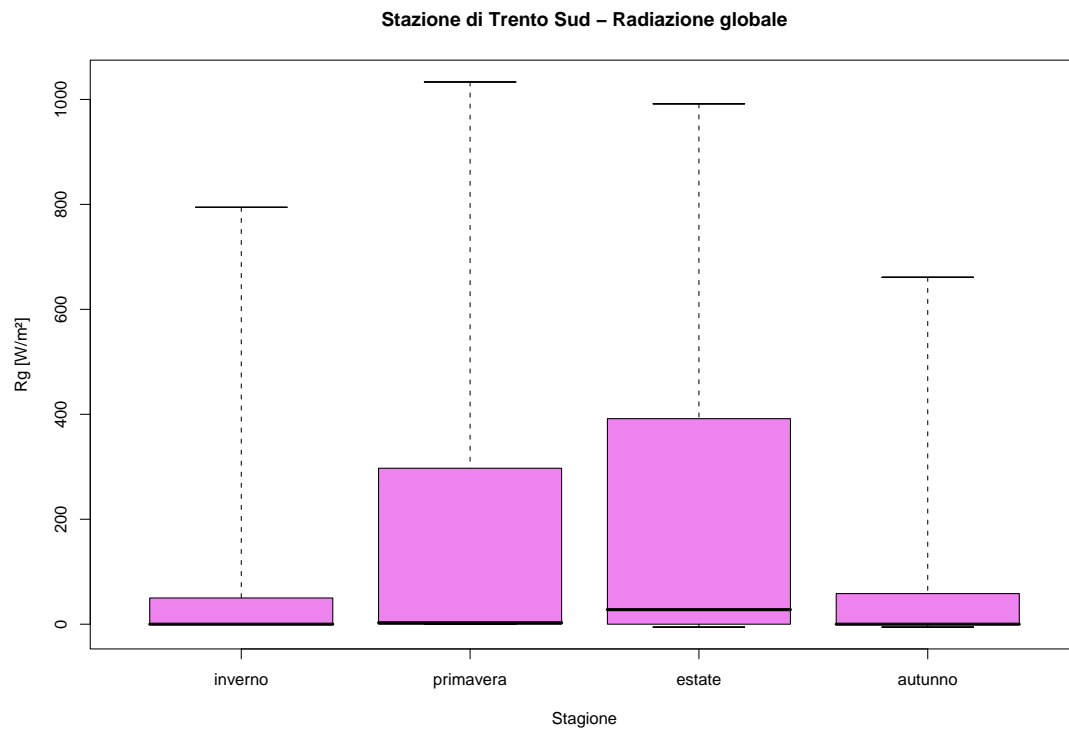


Figura 19.15: Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

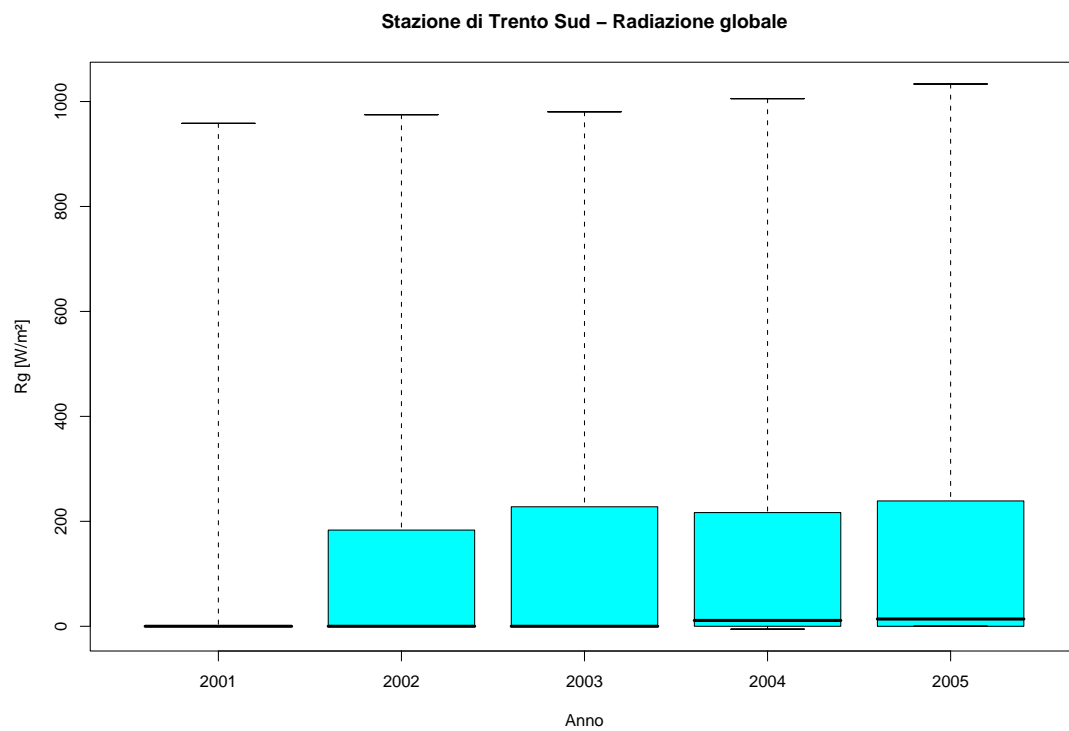
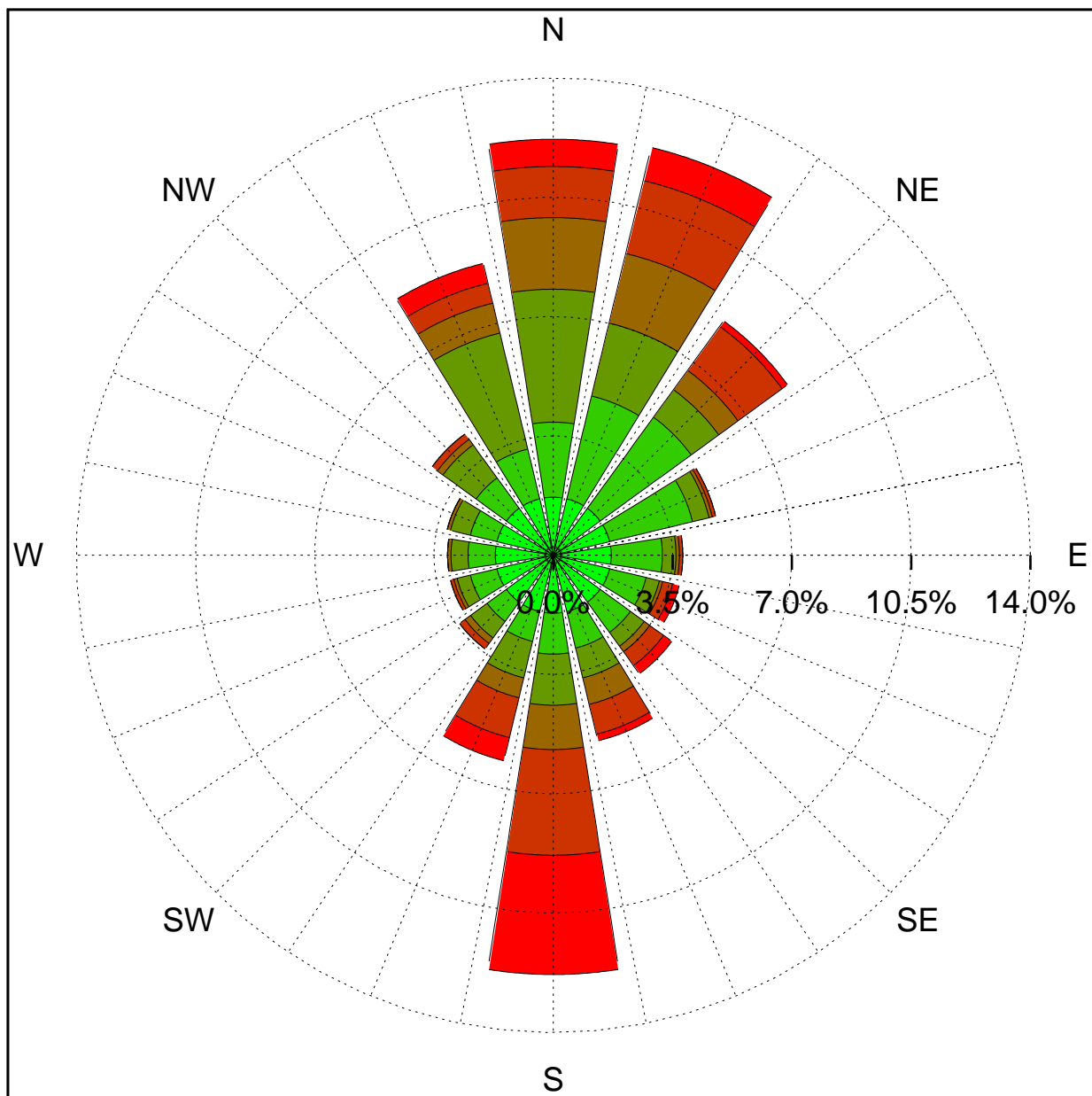


Figura 19.16: Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

Stazione: Trento Sud



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	Red
$3.0 \leq v < 5.0$	Orange
$2.0 \leq v < 3.0$	Brown
$1.0 \leq v < 2.0$	Olive
$0.5 \leq v < 1.0$	Green
calma ($v < 0.5$)	Light Green

Figura 19.17: Campagna di misura a Trento Sud (). Rosa dei venti.

Stazione: Trento Sud

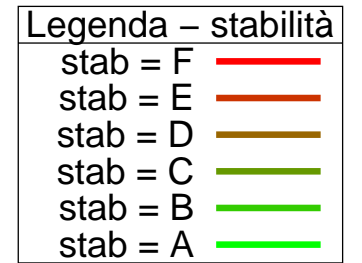
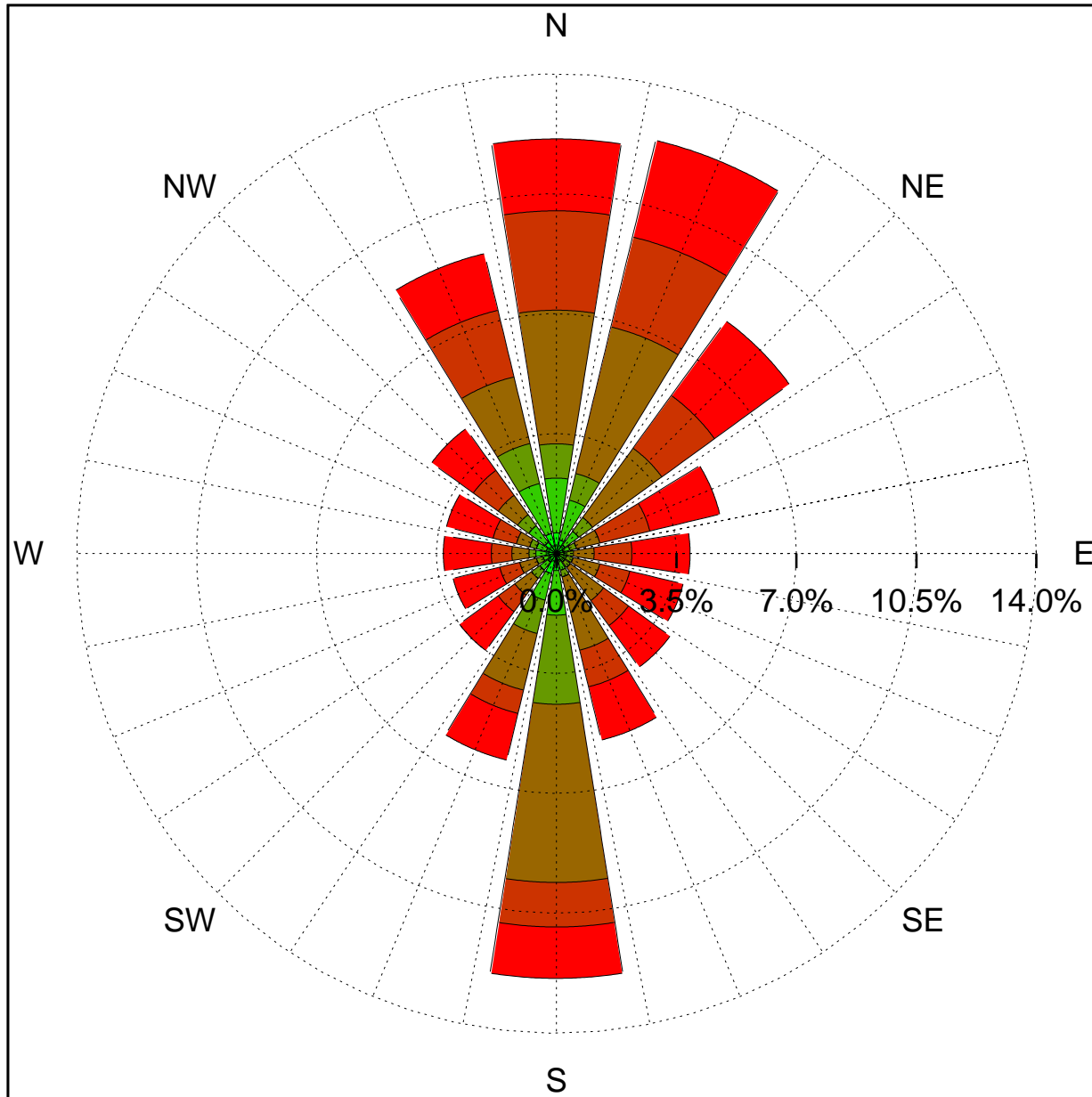


Figura 19.18: Campagna di misura a Trento Sud (). Rosa della stabilità atmosferica.

20 Stazione di Vigolo Vattaro

Si sono analizzate le seguenti grandezze misurate: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica, pioggia totale, insolazione, radiazione globale. I dati sono disponibili dal 04/11/2002, quindi le statistiche del 2001 e del 2002 risultano incomplete. Si tratta di una stazione a circa 700 m di quota. Si registra una maggiore intensità del vento nelle ore centrali e pomeridiane della giornata in cui la direzione prevalente è SE, mentre nel resto del giorno domina la direzione W. Le piogge sono prevalenti nella stagione autunnale.

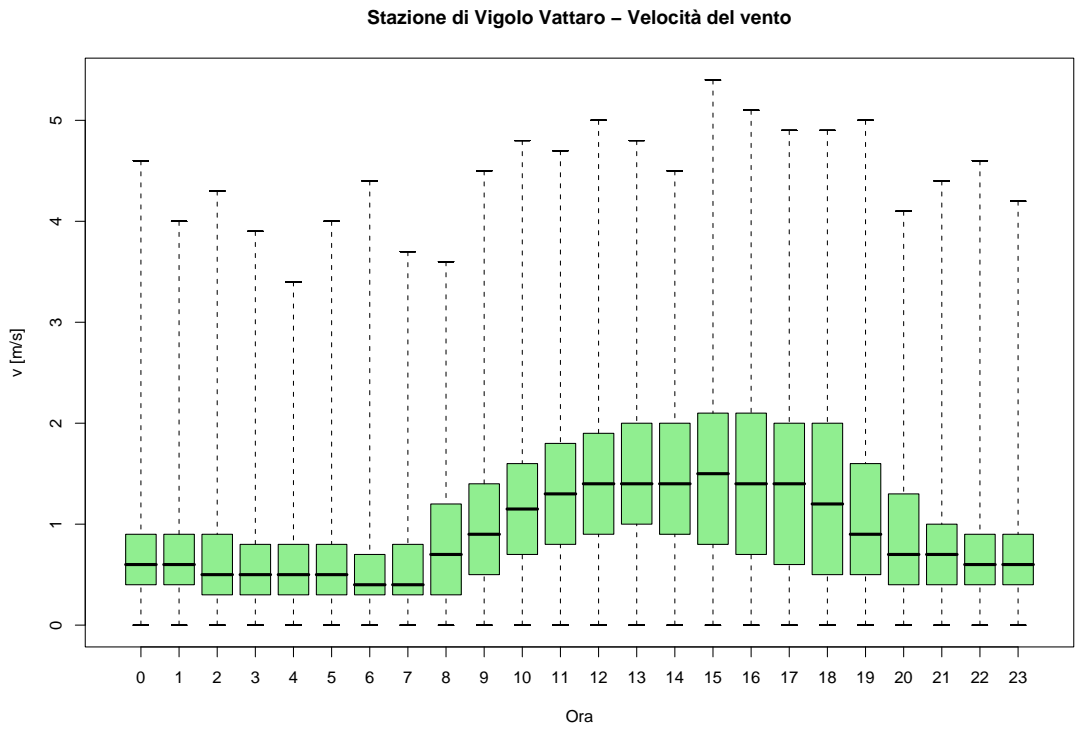


Figura 20.1: Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.

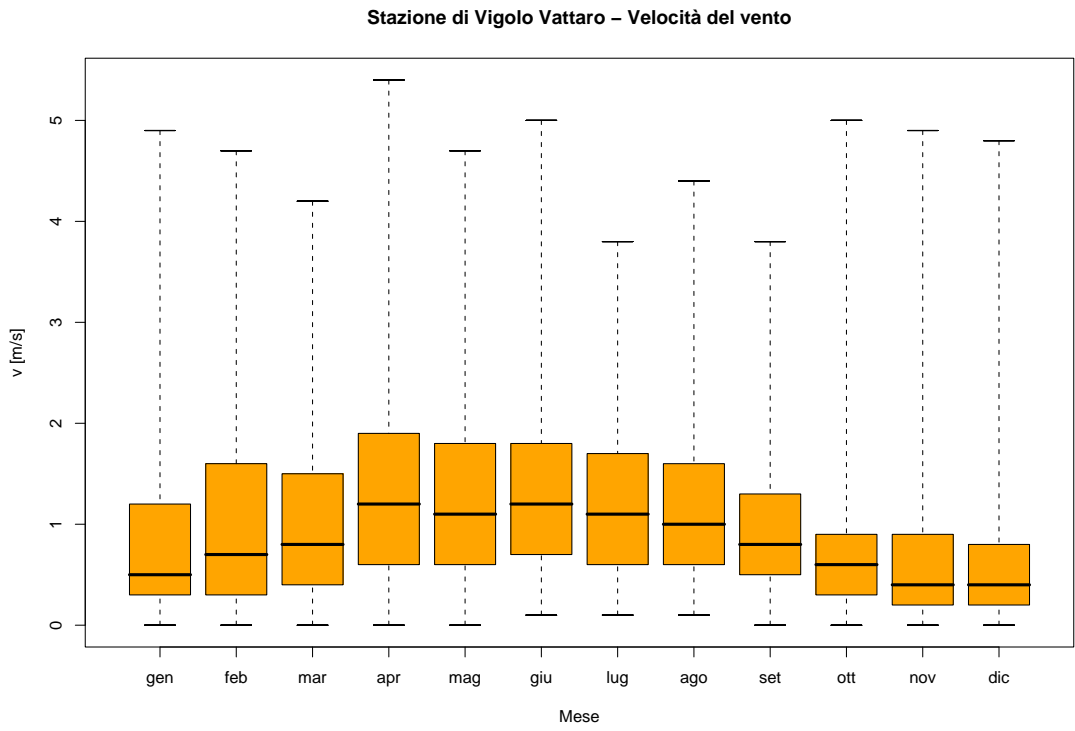


Figura 20.2: Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.

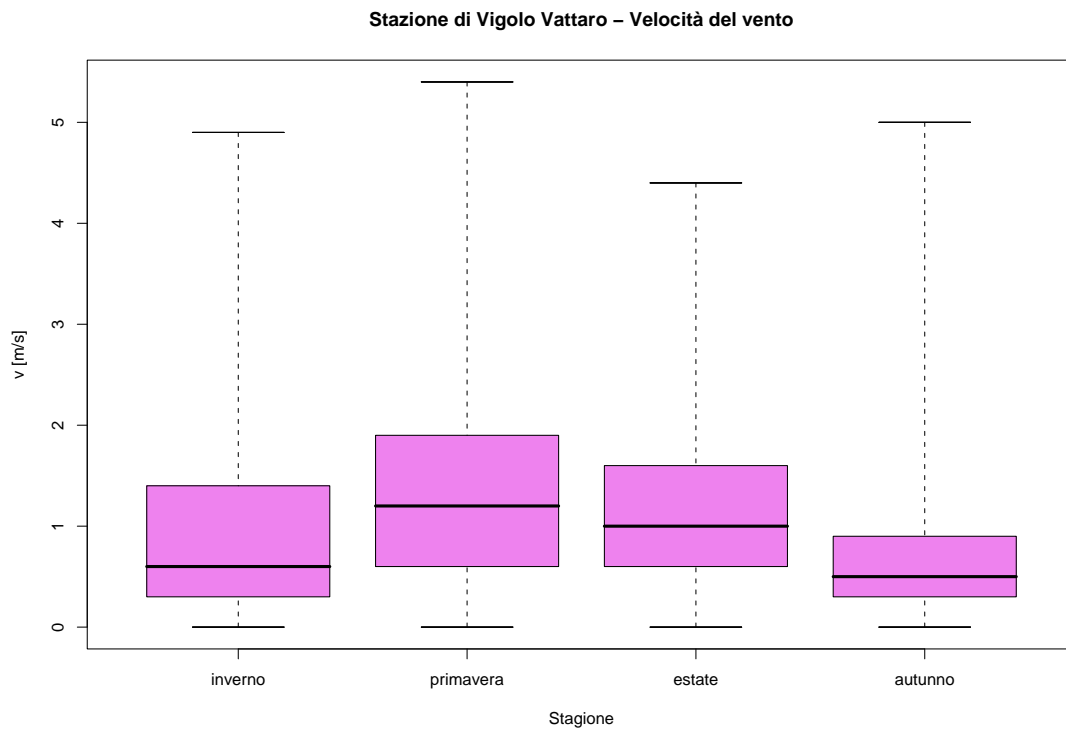


Figura 20.3: Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.

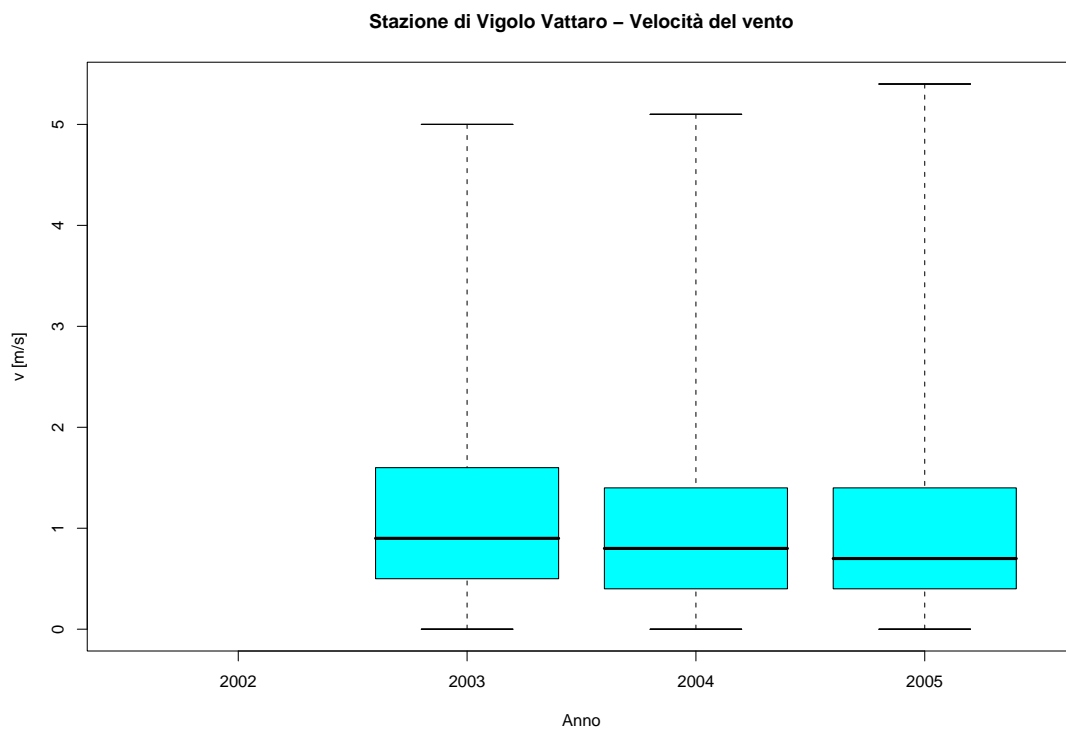


Figura 20.4: Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.

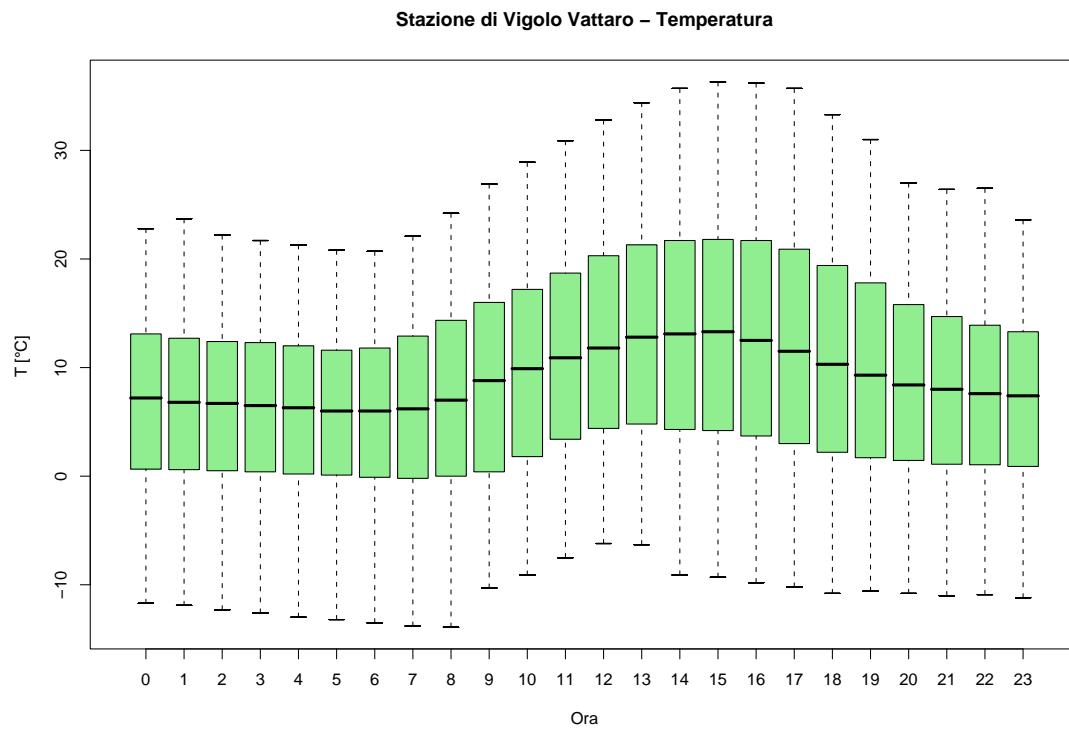


Figura 20.5: Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.

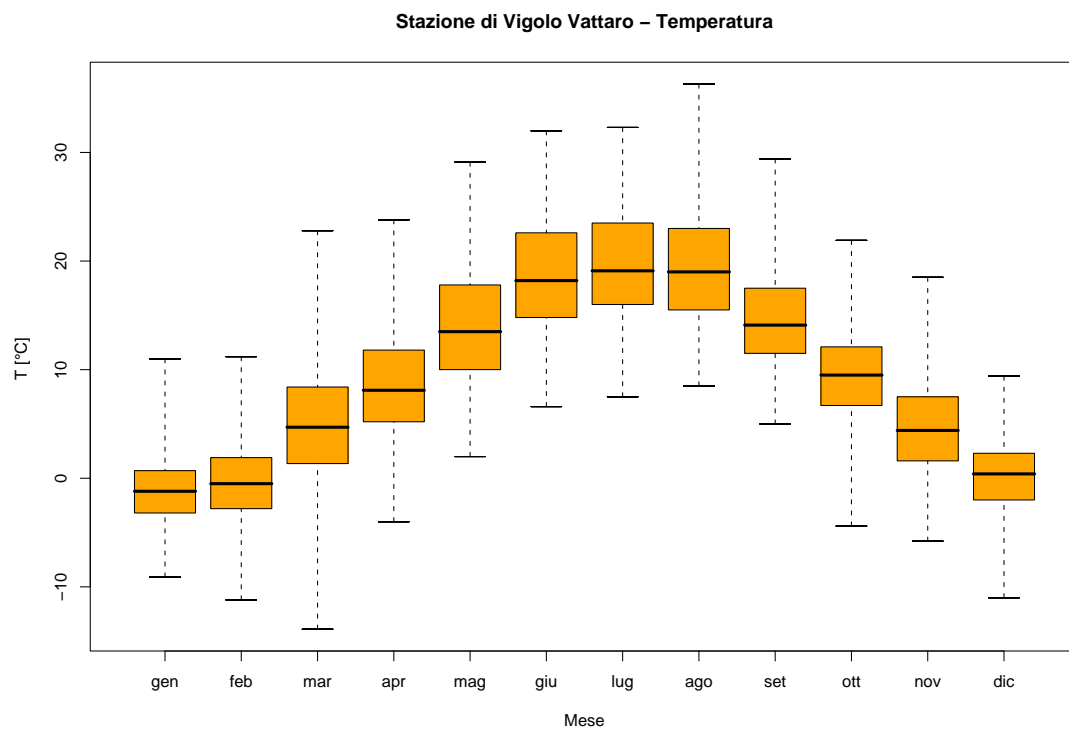


Figura 20.6: Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo al mese.

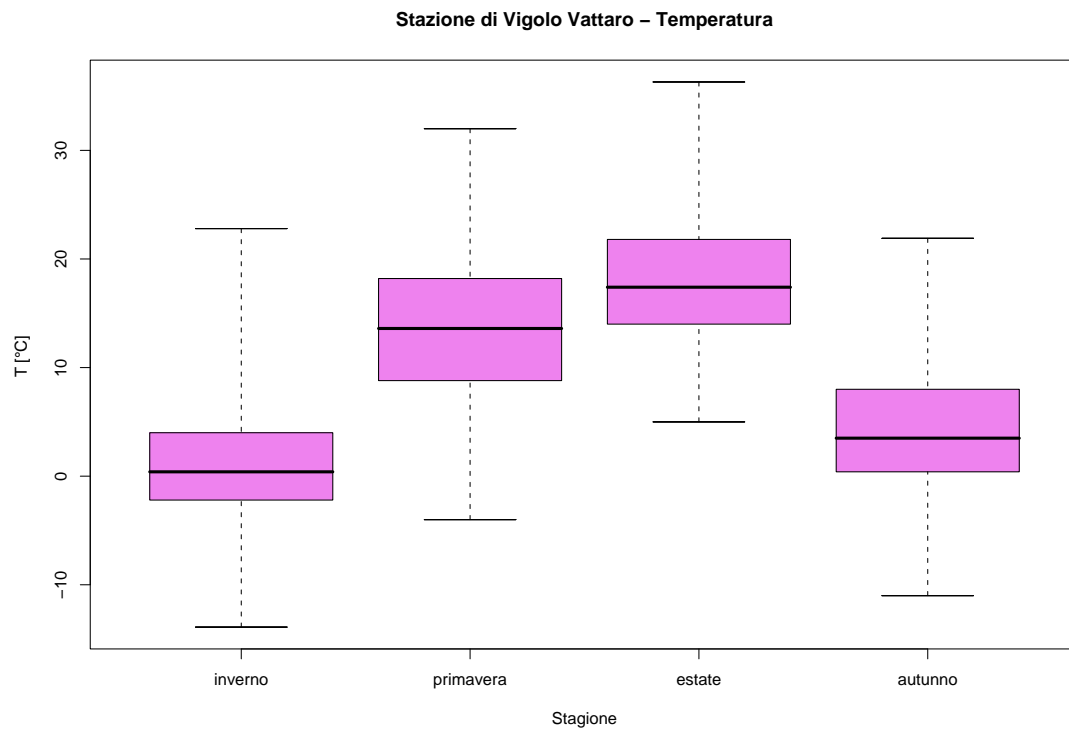


Figura 20.7: Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.

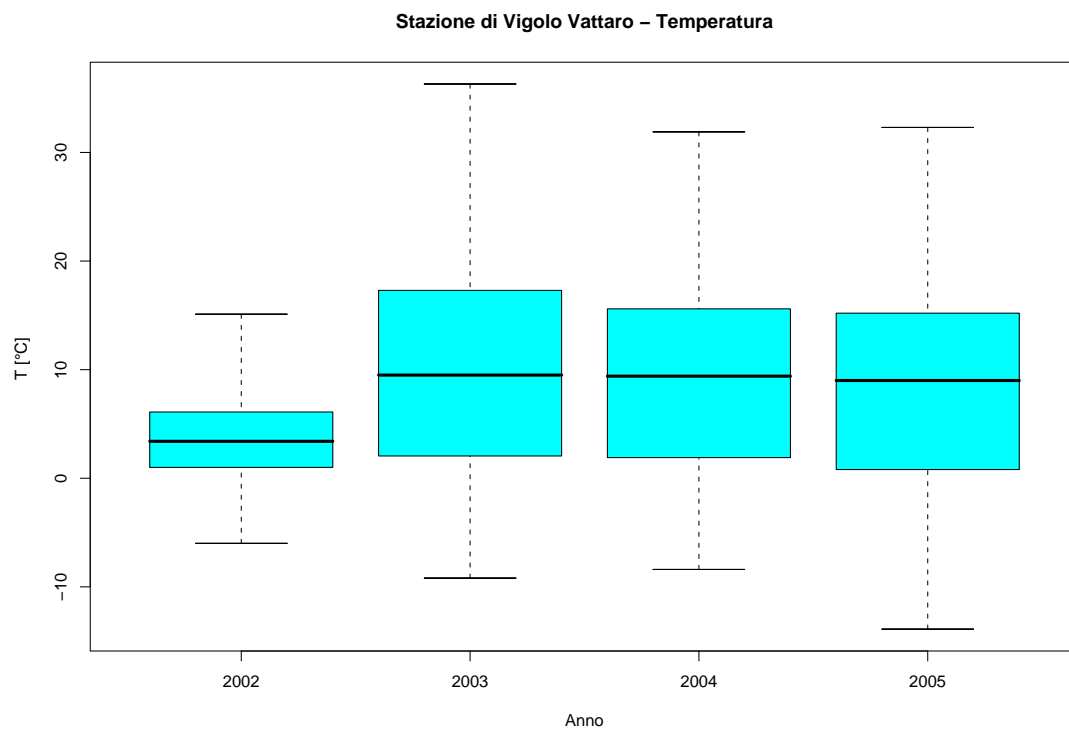


Figura 20.8: Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.

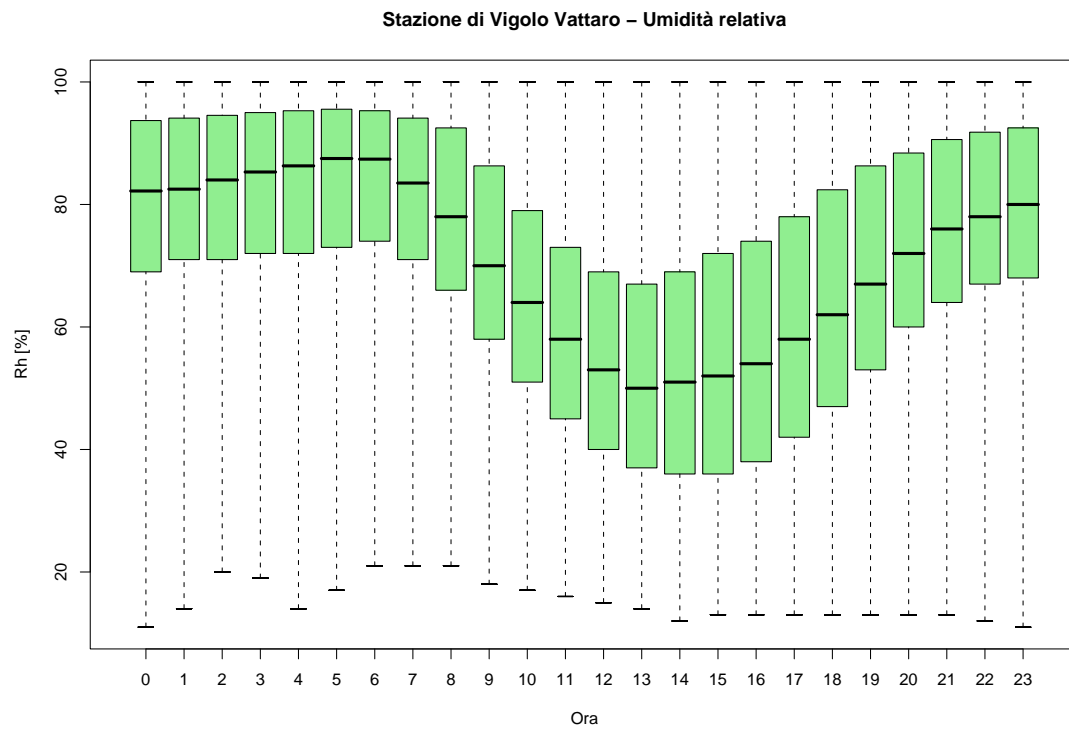


Figura 20.9: Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.

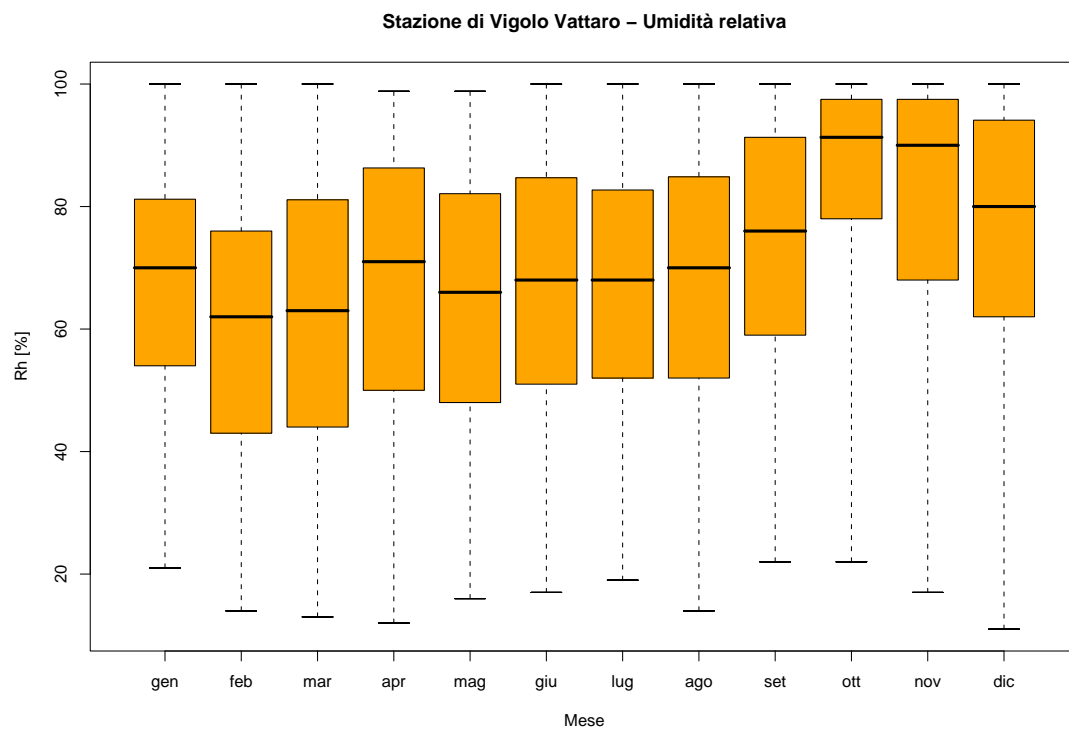


Figura 20.10: Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.

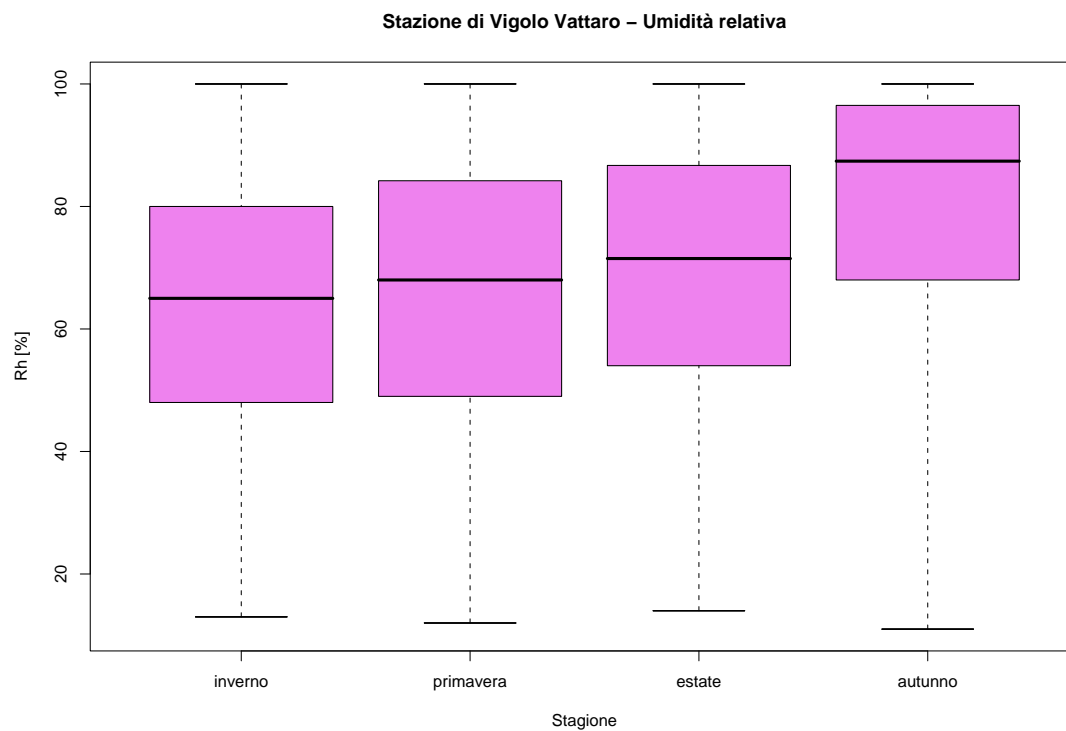


Figura 20.11: Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.

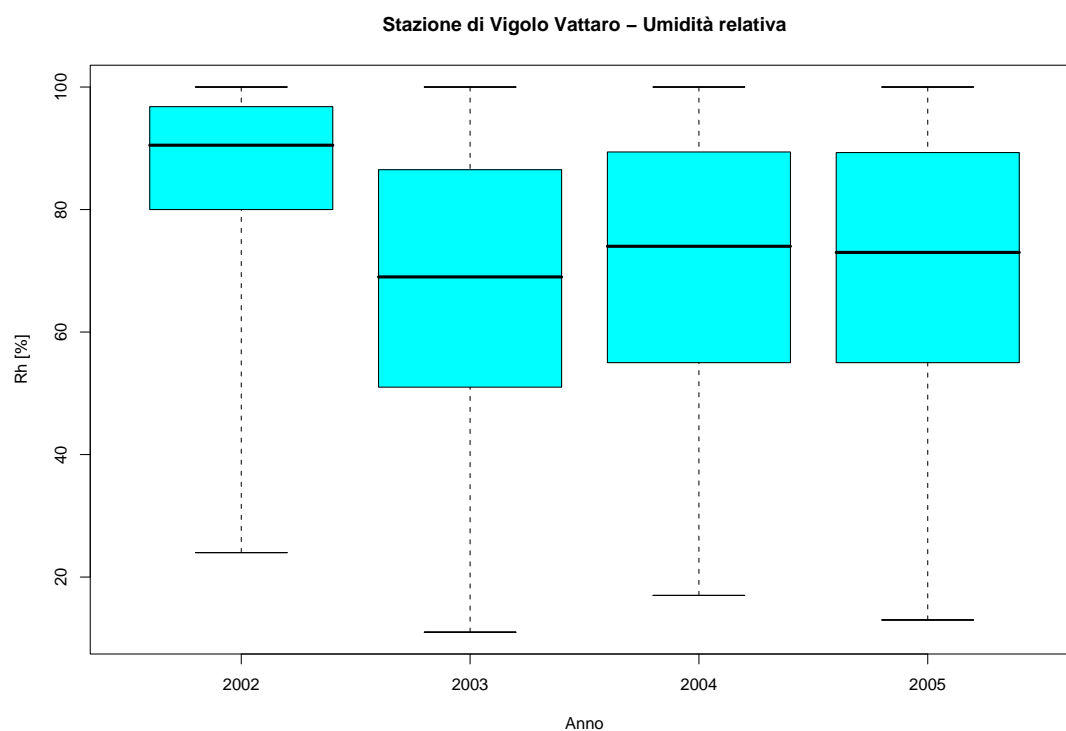


Figura 20.12: Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.

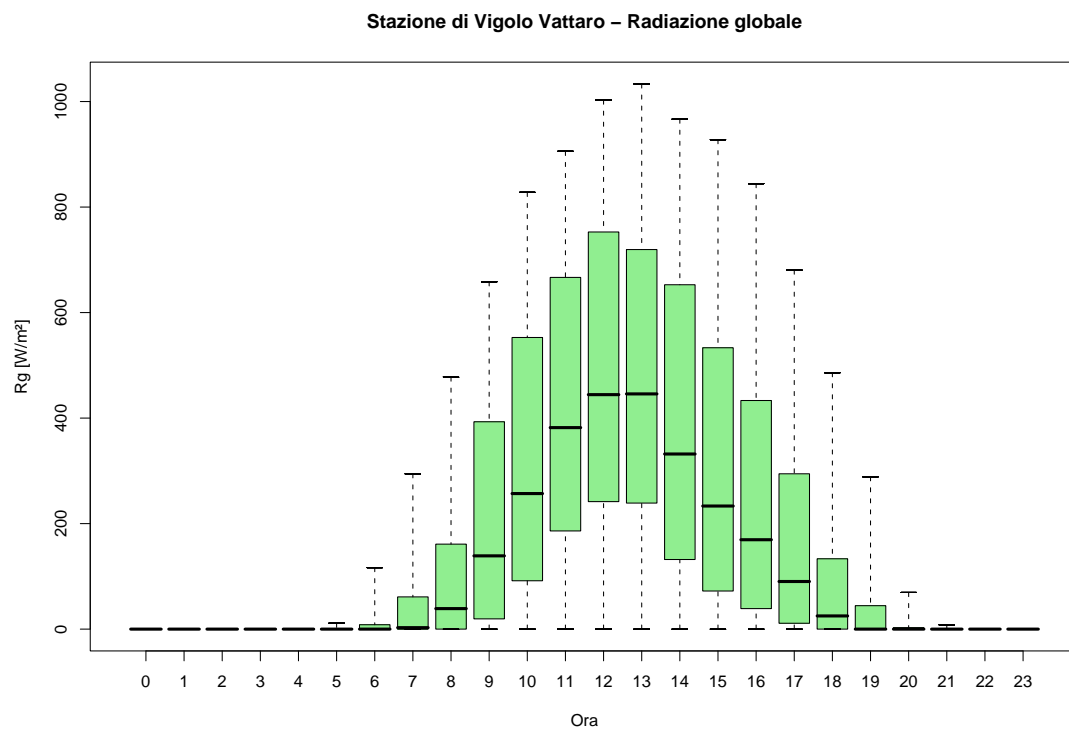


Figura 20.13: Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.

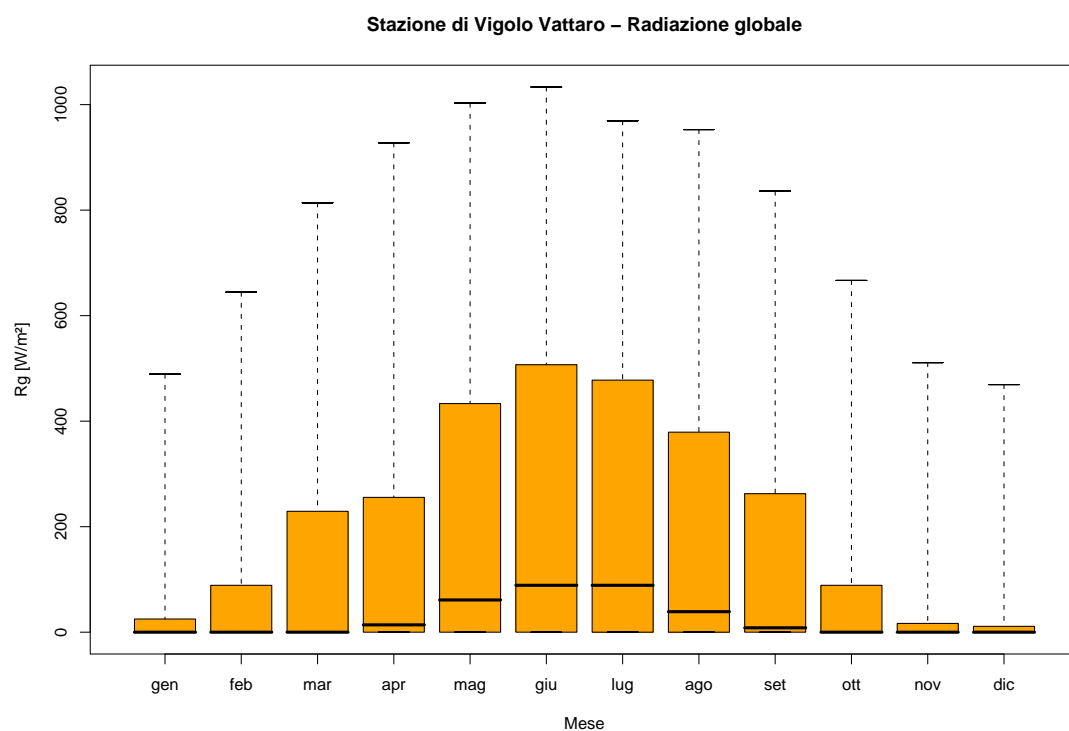


Figura 20.14: Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.

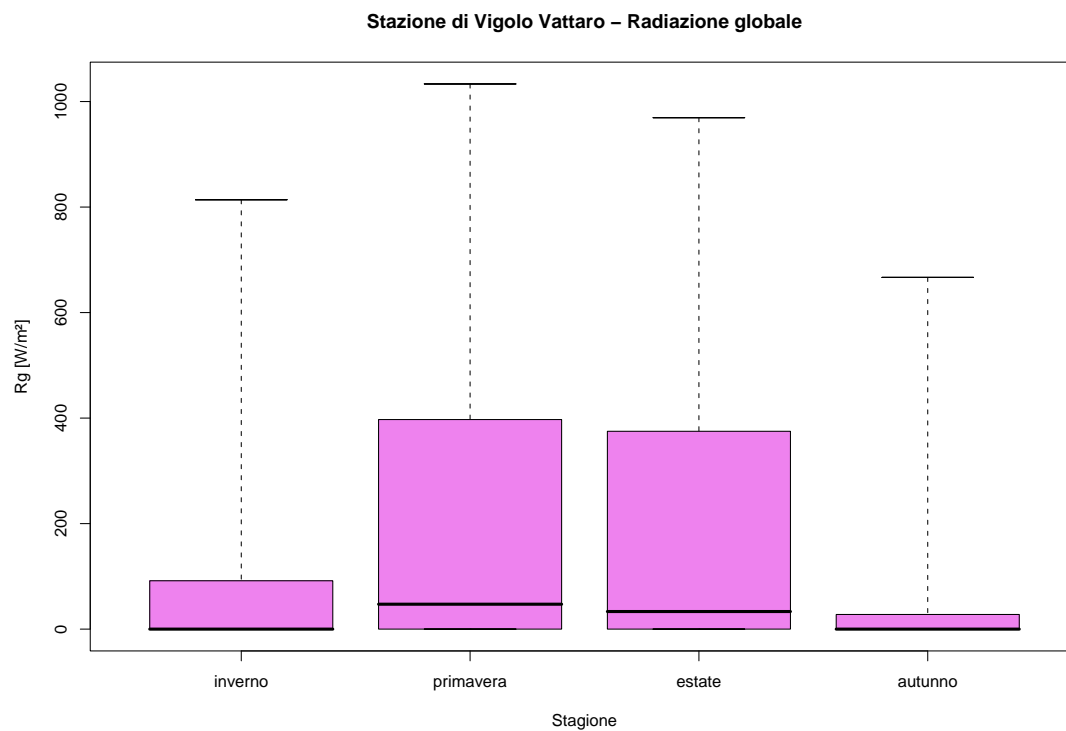


Figura 20.15: Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.

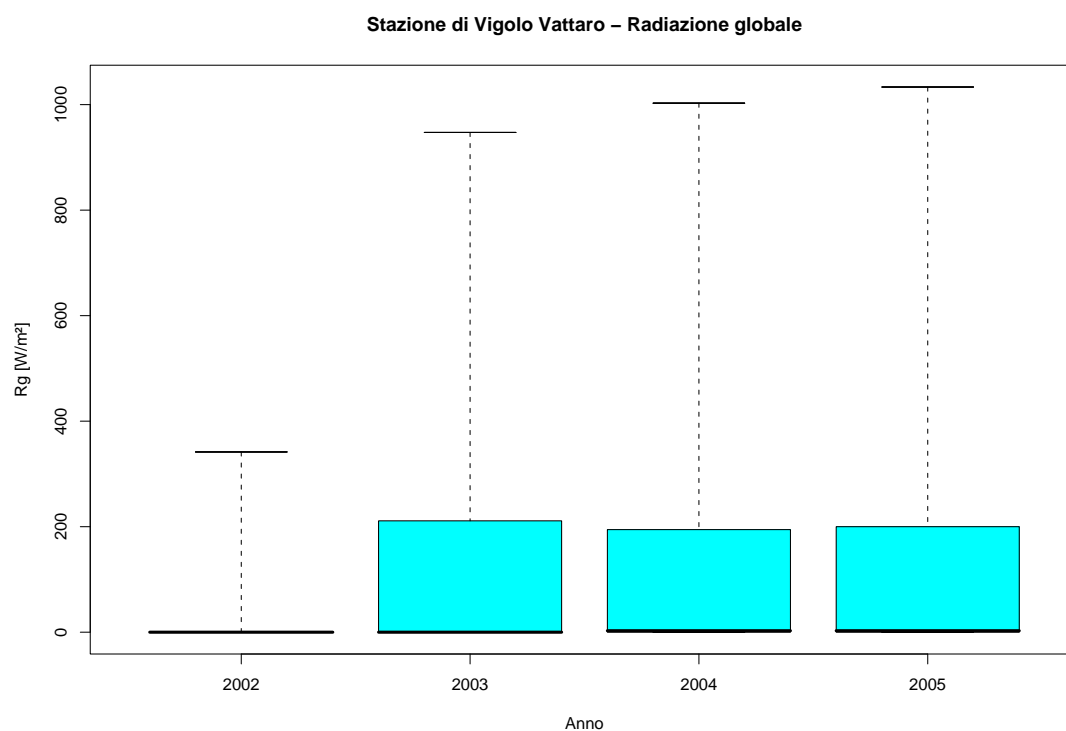
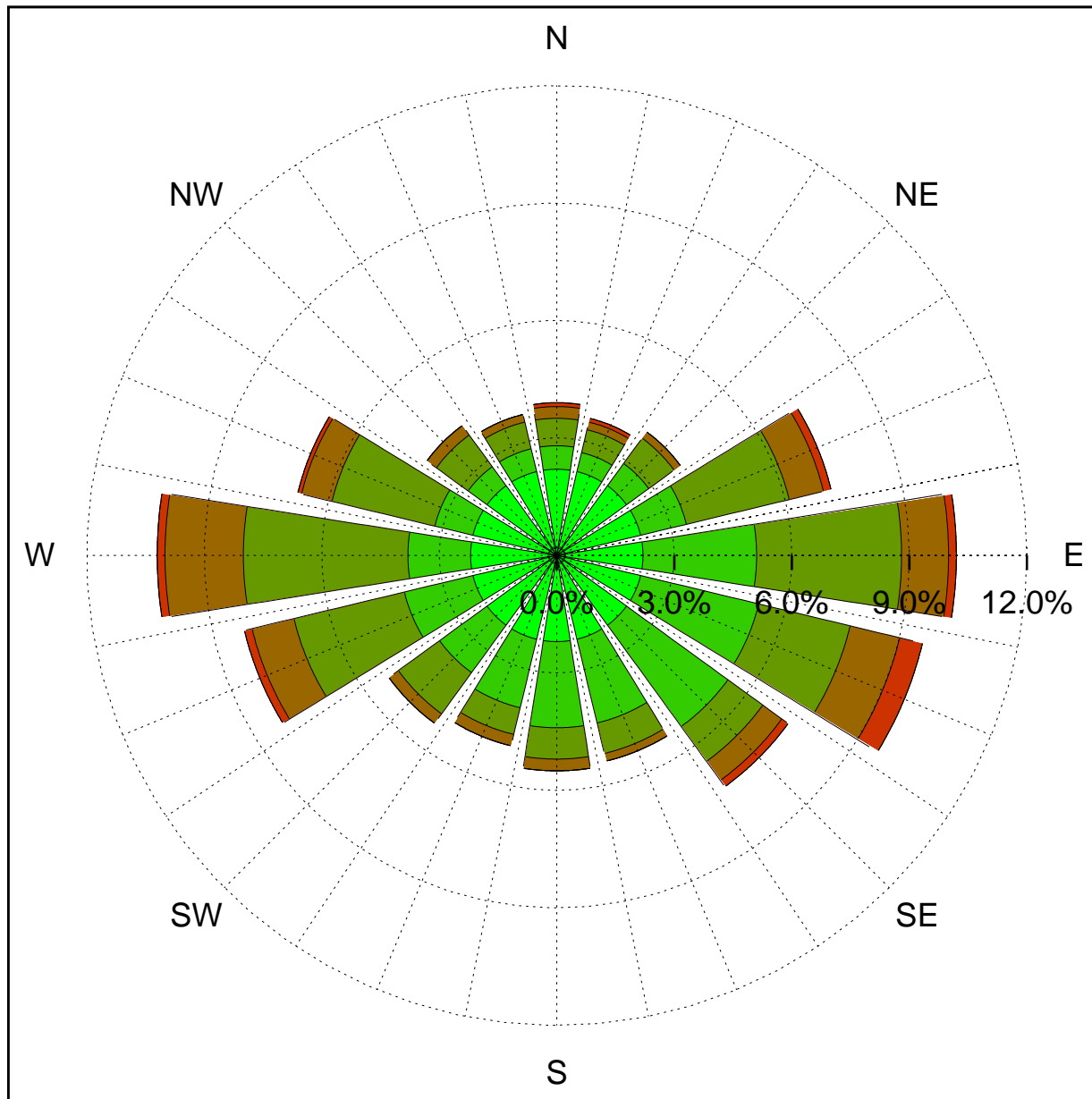


Figura 20.16: Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.

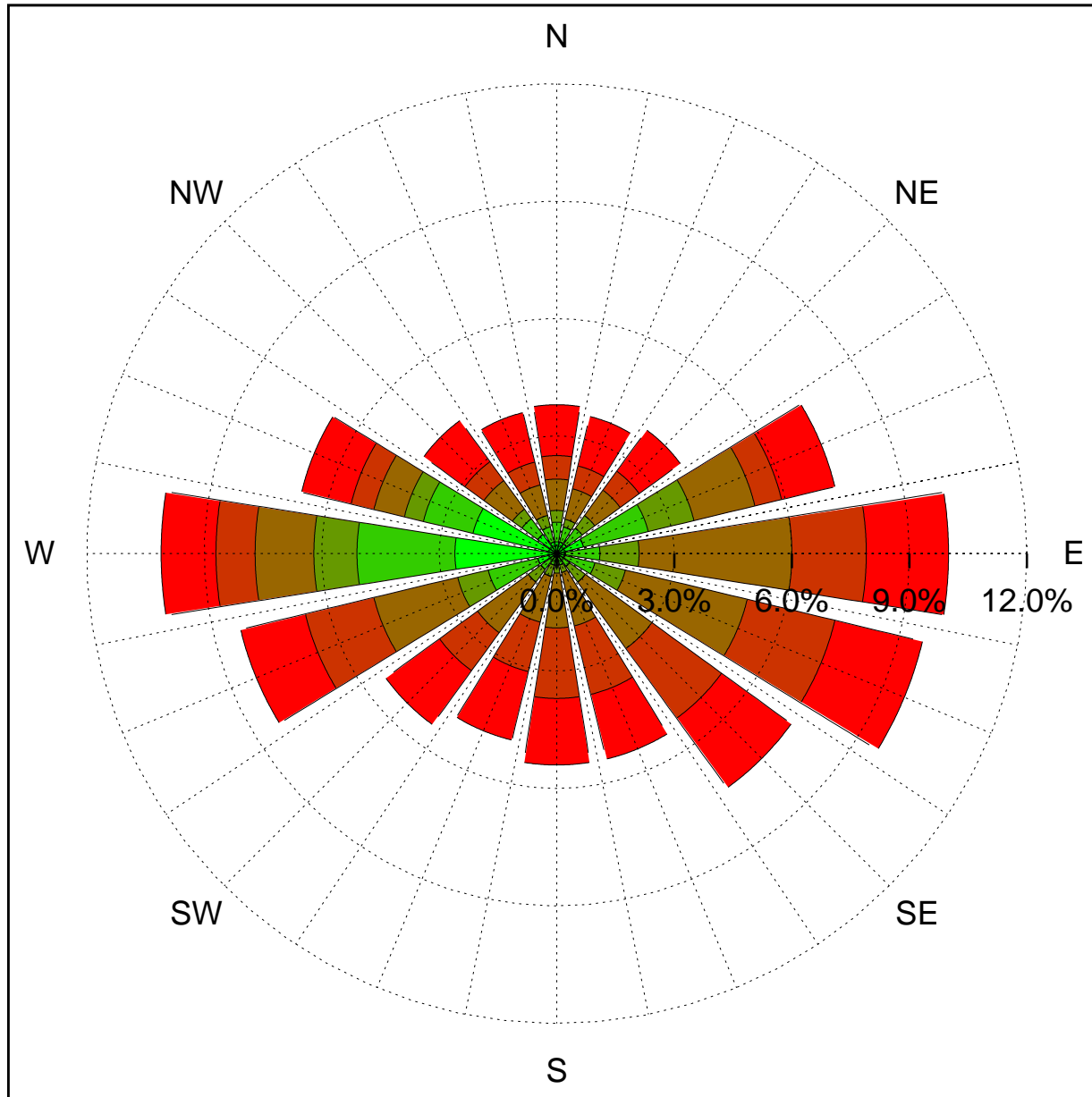
Stazione: Vigolo Vattaro



Legenda - velocità [m/s]	
$v \geq 5.0$	
$3.0 \leq v < 5.0$	
$2.0 \leq v < 3.0$	
$1.0 \leq v < 2.0$	
$0.5 \leq v < 1.0$	
calma ($v < 0.5$)	

Figura 20.17: Campagna di misura a Vigolo Vattaro (). Rosa dei venti.

Stazione: Vigolo Vattaro



Legenda – stabilità	
stab = F	█
stab = E	█
stab = D	█
stab = C	█
stab = B	█
stab = A	█

Figura 20.18: Campagna di misura a Vigolo Vattaro (). Rosa della stabilità atmosferica.

Indice

1	Stazione di Arco	2
2	Stazione di Baselga di Pinè	13
3	Stazione di Bezzecca	24
4	Stazione di Borgo Valsugana	35
5	Stazione di Caldes	46
6	Stazione di Cavedine	57
7	Stazione di Cles	68
8	Stazione di Denno	79
9	Stazione di Faedo Maso Togn	90
10	Stazione di Fondo	101
11	Stazione di Lomaso	112
12	Stazione di Malga Flavona	123
13	Stazione di Predazzo	134
14	Stazione di Ronzo Chienis	145
15	Stazione di Rovereto	156
16	Stazione di S. Michele all'Adige	167
17	Stazione di Storo	178
18	Stazione di Telve	189
19	Stazione di Trento Sud	200
20	Stazione di Vigolo Vattaro	211

Elenco delle figure

1.1	Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	3
1.2	Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	3
1.3	Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	4
1.4	Stazione di Arco: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	4
1.5	Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	5
1.6	Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	5
1.7	Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	6
1.8	Stazione di Arco: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	6
1.9	Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	7
1.10	Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	7
1.11	Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	8
1.12	Stazione di Arco: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	8
1.13	Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	9
1.14	Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	9
1.15	Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	10
1.16	Stazione di Arco: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	10
1.17	Campagna di misura a Arco (). Rosa dei venti.	11
1.18	Campagna di misura a Arco (). Rosa della stabilità atmosferica.	12
2.1	Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	14
2.2	Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	14
2.3	Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	15
2.4	Stazione di Baselga di Pinè: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	15
2.5	Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	16
2.6	Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	16
2.7	Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	17
2.8	Stazione di Baselga di Pinè: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	17
2.9	Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	18
2.10	Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	18
2.11	Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	19
2.12	Stazione di Baselga di Pinè: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	19
2.13	Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	20
2.14	Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	20
2.15	Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	21
2.16	Stazione di Baselga di Pinè: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	21
2.17	Campagna di misura a Baselga di Pinè (). Rosa dei venti.	22
2.18	Campagna di misura a Baselga di Pinè (). Rosa della stabilità atmosferica.	23
3.1	Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	25
3.2	Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	25
3.3	Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	26
3.4	Stazione di Bezzecca: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	26
3.5	Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	27
3.6	Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	27
3.7	Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	28
3.8	Stazione di Bezzecca: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	28

3.9	Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	29
3.10	Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	29
3.11	Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	30
3.12	Stazione di Bezzecca: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	30
3.13	Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	31
3.14	Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	31
3.15	Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	32
3.16	Stazione di Bezzecca: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	32
3.17	Campagna di misura a Bezzecca (). Rosa dei venti.	33
3.18	Campagna di misura a Bezzecca (). Rosa della stabilità atmosferica.	34
4.1	Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	36
4.2	Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	36
4.3	Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	37
4.4	Stazione di Borgo Valsugana: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	37
4.5	Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	38
4.6	Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	38
4.7	Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	39
4.8	Stazione di Borgo Valsugana: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	39
4.9	Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	40
4.10	Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	40
4.11	Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	41
4.12	Stazione di Borgo Valsugana: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	41
4.13	Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	42
4.14	Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	42
4.15	Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	43
4.16	Stazione di Borgo Valsugana: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	43
4.17	Campagna di misura a Borgo Valsugana (). Rosa dei venti.	44
4.18	Campagna di misura a Borgo Valsugana (). Rosa della stabilità atmosferica.	45
5.1	Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	47
5.2	Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	47
5.3	Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	48
5.4	Stazione di Caldes: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	48
5.5	Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	49
5.6	Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	49
5.7	Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	50
5.8	Stazione di Caldes: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	50
5.9	Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	51
5.10	Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	51
5.11	Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	52
5.12	Stazione di Caldes: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	52
5.13	Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	53
5.14	Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	53
5.15	Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	54
5.16	Stazione di Caldes: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	54
5.17	Campagna di misura a Caldes (). Rosa dei venti.	55
5.18	Campagna di misura a Caldes (). Rosa della stabilità atmosferica.	56
6.1	Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	58
6.2	Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	58
6.3	Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	59
6.4	Stazione di Cavedine: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	59
6.5	Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	60

6.6	Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	60
6.7	Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	61
6.8	Stazione di Cavedine: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	61
6.9	Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	62
6.10	Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	62
6.11	Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	63
6.12	Stazione di Cavedine: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	63
6.13	Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	64
6.14	Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	64
6.15	Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	65
6.16	Stazione di Cavedine: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	65
6.17	Campagna di misura a Cavedine (). Rosa dei venti.	66
6.18	Campagna di misura a Cavedine (). Rosa della stabilità atmosferica.	67
7.1	Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	69
7.2	Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	69
7.3	Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	70
7.4	Stazione di Cles: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	70
7.5	Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	71
7.6	Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	71
7.7	Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	72
7.8	Stazione di Cles: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	72
7.9	Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	73
7.10	Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	73
7.11	Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	74
7.12	Stazione di Cles: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	74
7.13	Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	75
7.14	Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	75
7.15	Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	76
7.16	Stazione di Cles: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	76
7.17	Campagna di misura a Cles (). Rosa dei venti.	77
7.18	Campagna di misura a Cles (). Rosa della stabilità atmosferica.	78
8.1	Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	80
8.2	Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	80
8.3	Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	81
8.4	Stazione di Denno: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	81
8.5	Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	82
8.6	Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	82
8.7	Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	83
8.8	Stazione di Denno: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	83
8.9	Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	84
8.10	Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	84
8.11	Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	85
8.12	Stazione di Denno: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	85
8.13	Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	86
8.14	Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	86
8.15	Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	87
8.16	Stazione di Denno: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	87
8.17	Campagna di misura a Denno (). Rosa dei venti.	88
8.18	Campagna di misura a Denno (). Rosa della stabilità atmosferica.	89
9.1	Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	91
9.2	Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	91

9.3	Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	92
9.4	Stazione di Faedo Maso Togn: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	92
9.5	Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	93
9.6	Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	93
9.7	Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	94
9.8	Stazione di Faedo Maso Togn: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	94
9.9	Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	95
9.10	Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	95
9.11	Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	96
9.12	Stazione di Faedo Maso Togn: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	96
9.13	Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	97
9.14	Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	97
9.15	Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	98
9.16	Stazione di Faedo Maso Togn: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	98
9.17	Campagna di misura a Faedo Maso Togn (). Rosa dei venti.	99
9.18	Campagna di misura a Faedo Maso Togn (). Rosa della stabilità atmosferica.	100
10.1	Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	102
10.2	Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	102
10.3	Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	103
10.4	Stazione di Fondo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	103
10.5	Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	104
10.6	Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	104
10.7	Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	105
10.8	Stazione di Fondo: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	105
10.9	Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	106
10.10	Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	106
10.11	Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	107
10.12	Stazione di Fondo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	107
10.13	Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	108
10.14	Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	108
10.15	Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	109
10.16	Stazione di Fondo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	109
10.17	Campagna di misura a Fondo (). Rosa dei venti.	110
10.18	Campagna di misura a Fondo (). Rosa della stabilità atmosferica.	111
11.1	Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	113
11.2	Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	113
11.3	Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	114
11.4	Stazione di Lomaso: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	114
11.5	Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	115
11.6	Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	115
11.7	Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	116
11.8	Stazione di Lomaso: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	116
11.9	Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	117
11.10	Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	117
11.11	Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	118
11.12	Stazione di Lomaso: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	118
11.13	Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	119
11.14	Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	119
11.15	Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	120
11.16	Stazione di Lomaso: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	120
11.17	Campagna di misura a Lomaso (). Rosa dei venti.	121
11.18	Campagna di misura a Lomaso (). Rosa della stabilità atmosferica.	122

12.1	Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	124
12.2	Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	124
12.3	Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	125
12.4	Stazione di Malga Flavona: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	125
12.5	Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	126
12.6	Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	126
12.7	Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	127
12.8	Stazione di Malga Flavona: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	127
12.9	Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	128
12.10	Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	128
12.11	Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	129
12.12	Stazione di Malga Flavona: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	129
12.13	Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	130
12.14	Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	130
12.15	Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	131
12.16	Stazione di Malga Flavona: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	131
12.17	Campagna di misura a Malga Flavona (). Rosa dei venti.	132
12.18	Campagna di misura a Malga Flavona (). Rosa della stabilità atmosferica.	133
13.1	Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	135
13.2	Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	135
13.3	Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	136
13.4	Stazione di Predazzo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	136
13.5	Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	137
13.6	Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	137
13.7	Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	138
13.8	Stazione di Predazzo: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	138
13.9	Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	139
13.10	Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	139
13.11	Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	140
13.12	Stazione di Predazzo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	140
13.13	Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	141
13.14	Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	141
13.15	Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	142
13.16	Stazione di Predazzo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	142
13.17	Campagna di misura a Predazzo (). Rosa dei venti.	143
13.18	Campagna di misura a Predazzo (). Rosa della stabilità atmosferica.	144
14.1	Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	146
14.2	Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	146
14.3	Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	147
14.4	Stazione di Ronzo Chienis: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	147
14.5	Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	148
14.6	Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	148
14.7	Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	149
14.8	Stazione di Ronzo Chienis: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	149
14.9	Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	150
14.10	Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	150
14.11	Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	151
14.12	Stazione di Ronzo Chienis: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	151
14.13	Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	152
14.14	Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	152
14.15	Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	153
14.16	Stazione di Ronzo Chienis: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	153

14.17	Campagna di misura a Ronzo Chienis (). Rosa dei venti.	154
14.18	Campagna di misura a Ronzo Chienis (). Rosa della stabilità atmosferica.	155
15.1	Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	157
15.2	Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	157
15.3	Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	158
15.4	Stazione di Rovereto: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	158
15.5	Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	159
15.6	Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	159
15.7	Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	160
15.8	Stazione di Rovereto: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	160
15.9	Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	161
15.10	Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	161
15.11	Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	162
15.12	Stazione di Rovereto: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	162
15.13	Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	163
15.14	Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	163
15.15	Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	164
15.16	Stazione di Rovereto: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	164
15.17	Campagna di misura a Rovereto (). Rosa dei venti.	165
15.18	Campagna di misura a Rovereto (). Rosa della stabilità atmosferica.	166
16.1	Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	168
16.2	Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	168
16.3	Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	169
16.4	Stazione di S. Michele all'Adige: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	169
16.5	Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	170
16.6	Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	170
16.7	Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	171
16.8	Stazione di S. Michele all'Adige: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	171
16.9	Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	172
16.10	Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	172
16.11	Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	173
16.12	Stazione di S. Michele all'Adige: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	173
16.13	Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	174
16.14	Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	174
16.15	Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	175
16.16	Stazione di S. Michele all'Adige: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	175
16.17	Campagna di misura a S. Michele all'Adige (). Rosa dei venti.	176
16.18	Campagna di misura a S. Michele all'Adige (). Rosa della stabilità atmosferica.	177
17.1	Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	179
17.2	Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	179
17.3	Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	180
17.4	Stazione di Storo: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	180
17.5	Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	181
17.6	Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	181
17.7	Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	182
17.8	Stazione di Storo: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	182
17.9	Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	183
17.10	Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	183
17.11	Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	184
17.12	Stazione di Storo: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	184
17.13	Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	185

17.14	Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	185
17.15	Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	186
17.16	Stazione di Storo: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	186
17.17	Campagna di misura a Storo (). Rosa dei venti.	187
17.18	Campagna di misura a Storo (). Rosa della stabilità atmosferica.	188
18.1	Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	190
18.2	Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	190
18.3	Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	191
18.4	Stazione di Telve: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	191
18.5	Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	192
18.6	Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	192
18.7	Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	193
18.8	Stazione di Telve: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	193
18.9	Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	194
18.10	Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	194
18.11	Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	195
18.12	Stazione di Telve: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	195
18.13	Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	196
18.14	Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	196
18.15	Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	197
18.16	Stazione di Telve: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	197
18.17	Campagna di misura a Telve (). Rosa dei venti.	198
18.18	Campagna di misura a Telve (). Rosa della stabilità atmosferica.	199
19.1	Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	201
19.2	Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	201
19.3	Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	202
19.4	Stazione di Trento Sud: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	202
19.5	Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	203
19.6	Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	203
19.7	Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	204
19.8	Stazione di Trento Sud: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	204
19.9	Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	205
19.10	Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	205
19.11	Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	206
19.12	Stazione di Trento Sud: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	206
19.13	Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	207
19.14	Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	207
19.15	Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	208
19.16	Stazione di Trento Sud: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	208
19.17	Campagna di misura a Trento Sud (). Rosa dei venti.	209
19.18	Campagna di misura a Trento Sud (). Rosa della stabilità atmosferica.	210
20.1	Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo all'ora del giorno.	212
20.2	Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo al mese.	212
20.3	Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo alla stagione.	213
20.4	Stazione di Vigolo Vattaro: Velocità del vento. Box-plot relativo all'anno.	213
20.5	Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo all'ora del giorno.	214
20.6	Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo al mese.	214
20.7	Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo alla stagione.	215
20.8	Stazione di Vigolo Vattaro: Temperatura. Box-plot relativo all'anno.	215
20.9	Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo all'ora del giorno.	216
20.10	Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo al mese.	216

20.11	Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo alla stagione.	217
20.12	Stazione di Vigolo Vattaro: Umidità relativa. Box-plot relativo all'anno.	217
20.13	Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo all'ora del giorno.	218
20.14	Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo al mese.	218
20.15	Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo alla stagione.	219
20.16	Stazione di Vigolo Vattaro: Radiazione solare. Box-plot relativo all'anno.	219
20.17	Campagna di misura a Vigolo Vattaro (). Rosa dei venti.	220
20.18	Campagna di misura a Vigolo Vattaro (). Rosa della stabilità atmosferica.	221