

MUSEO TRIDENTINO  
DI SCIENZE NATURALI  
TRENTO  
Geografia  
fisica  
328/1

BIBLIOTECA  
MUSEO CIVICO  
28736  
ROVERETO

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto



Anno 1914 Mese gennaio

- Altezza dell'osservatorio .....
- „ del barometro dal suolo .....
- „ dei termometri dal suolo .....
- „ del pluviometro dal suolo .....
- „ del miriametro .....







Osservazioni

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various sub-columns for temperature and pressure.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18).

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and other meteorological data.

LUIGI ORLANDI - PAVIMENTO

Di sera nuvoloso abbastanza bello
Bello
Bello
No Bello
Nuvoloso
Bello
Bello
Bello
F. mattina oscura di sera abbastanza bello





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various sub-columns for temperature and pressure.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Media.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and Media.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-11 and Medie.



# Riassunto mensile

MUSEO TIRRENO DI SCIENZE NATURALI  
TRENTO  
Geografia  
fisica  
328/2

## Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	500	541	2	466	7
II <sup>a</sup>	458	519	15	392	19
III <sup>a</sup>	331	413	21	222	23
Media mensile	430	541	2	222	19

## Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	116	80	2e3	-31	1
II <sup>a</sup>	42	103	15-16	-15	11e2
III <sup>a</sup>	65	126	28	-07	21
Media mensile	41	126	28	-31	1

## Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	36	45	9	28	6
II <sup>a</sup>	50	66	18	31	20
III <sup>a</sup>	62	77	27	39	21
Media mensile	49	77	27	28	6

## Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	67	94	9	42	5
II <sup>a</sup>	77	96	19	46	20
III <sup>a</sup>	82	95	22	52	21
Media mensile	75	96	19	42	5

Media termometro del sole . 14.7  
 Massima " " . 31.8 (24)  
 Minima " " . 12.4 (4)  
 Stato del cielo media : . 4.2

Media termometro del suolo . 3.1  
 Massima " " . 4.6 (32e23)  
 Minima " " . 0.9 (2)  
 Dominante del vento inferiore N  
 " " superiore N

## Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmi	Somme
Ore 6	6	3	5	5										1			9	20
Ore 9	7	5	7	2	1												4	22
Ore 12	15	2	6	1													4	24
Ore 15	13	3	4	2													6	22
Ore 18	9	5	4	1	1								1				6	21
Ore 21	10	4	2	1	1										1		9	19
Somma	60	22	28	12	3								1	1	1		38	128

Piogg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade —  
 " " " II<sup>a</sup> " . 14.3  
 " " " III<sup>a</sup> " . 87.2  
 Totale 98.5  
 Altezza della neve in cm. —

Giorni con pioggia . 11

- " neve /
- " tempesta /
- " temporale /
- " brina . 12
- " gelo . 10
- " nebbia . 10
- " vento forte . 3 (25 26 27)

Firma del revisore:

Annotazioni:

Firma del Direttore:

*Ignazio Lazzari*

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno \_\_\_\_\_ Mese *d. Febbraio*

Altezza dell'osservatorio \_\_\_\_\_  
 " del barometro dal suolo \_\_\_\_\_  
 " dei termometri dal suolo \_\_\_\_\_  
 " del pluviometro dal suolo \_\_\_\_\_  
 " del miriametro \_\_\_\_\_







Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.

Libro poco chiaro





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.

LOC. GRANDI ROVERETO

Loke quasi sempre velato, alle ore 20/24 tempo senza tempo verso S-E... Bella giornata... alle 20/24 bol... alle 15/22 scovata tempesta leggierissima





MUSEO TRIDENTINO DI SCIENZE NATURALI TRENTO Geografia fisica 328/3

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Osservazioni Meteorologiche eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale. N.º 1

P. P. Francescani in Rovereto



Anno 1914 Mese di febbraio

- Altezza dell'osservatorio
del barometro dal suolo
dei termometri dal suolo
del pluviometro dal suolo
del miriametro







Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte, Giorno), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Annotazioni e libro del tempo.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and other meteorological notes.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-11 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-11 and Medie.



# Riassunto mensile

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	40.7	49.8	3	32.9	6
II°	42.4	44.4	19	38.5	11
III°	41.3	48.7	24	36.3	26
Media mensile	41.4	49.8	3	32.9	6

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	14.2	21.5	8	8.4	7.5
II°	14.7	24.8	20	7.0	16
III°	17.0	25.5	22	7.0	24
Media mensile	15.3	25.5	22	7.0	16 e 24

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	8.7	12.0	9	6.5	7
II°	7.9	11.3	20	5.3	13
III°	8.8	12.9	22	7.8	28
Media mensile	8.5	12.9	22	5.3	28

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	6.8	9.5	9 e 10	4.4	20.7
II°	6.0	9.5	4.5	3.0	1.3
III°	6.9	8.3	3.1	4.1	2.4
Media mensile	6.6	9.5	9.10 e 15	3.0	1.3

Media termometro del sole . . . 17.0  
 Massima . . . . . 17.0  
 Minima . . . . .  
 Stato del cielo media . . . . . 6.8

Media termometro del suolo . . . 13.1  
 Massima . . . . . 15.4  
 Minima . . . . . 11.8  
 Dominante del vento inferiore . . .  
 . . . . . superiore . . .

### Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Somma
Ore 6	2	5	1	1	0	2	7	3	5	0	5	0	0	0	0	0	3	25
Ore 9	4	1	2	2	1	0	7	2	4	1	3	0	2	2	0	0	0	31
Ore 12	1	1	0	1	0	0	0	0	4	4	2	1	2	0	0	2	0	29
Ore 15	0	3	2	0	0	0	0	0	8	8	5	0	0	0	0	1	1	26
Ore 18	0	4	2	0	1	0	1	0	5	7	6	0	0	0	0	0	0	36
Ore 21	0	4	3	0	0	1	1	1	12	1	4	1	0	0	0	0	7	38
Somma	7	24	9	4	2	3	7	6	47	21	30	2	4	2	0	6	5	165

Piogg. e neve fusa I° decade . . . 15.1  
 . . . . . II° . . . . . 6.98  
 . . . . . III° . . . . . 9.06  
 Totale . . . . . 18.15

Altezza della neve in cm. ✓

Giorni con pioggia . . . 16

- neve ✓
- tempesta ✓
- temporale 2
- brina ✓
- gelo ✓
- nebbia 8
- vento forte 7

Firma del revisore:

*[Signature]*

Firma del Direttore:

*[Signature]*

Annotazioni: *Le osservazioni del termometro del sole furono interrotte causa la rottura del termometro. Anche le osservazioni di quest'ultimo mese e parte di aprile non sono giunte.*

della Società degli Alpinisti Tridentini.

# Meteorologiche

Giorno	Stato del cielo												Meteore						Evaporazione in mm.		
	Nuvole ore 6		Nuvole ore 9		Nuvole ore 12		Nuvole ore 15		Nuvole ore 18		Nuvole ore 21		Media ordinaria	Media totale	ore 6	ore 9	ore 12	ore 15		ore 18	ore 21
	Quant.	Qual.	Quant.	Qual.	Quant.	Qual.	Quant.	Qual.	Quant.	Qual.	Quant.	Qual.									
1	10	Stu	10	Stu	10	Stu	10	Stu	10	Stu	4	St	8	9	☁	☁	☁	☁			
2	0	—	6	Stu	6	C	6	Stu	10	Stu	10	St	7	6	☁	☁					
3	10	Stu	10	Stu	3	Ca	4	Stu	1	Ca	0	—	5	5	☁	☁					
4	1	C	4	Stu	10	St	10	Stu	10	Stu	10	Stu	10	St	☁	☁					
5	10	Stu	11	Stu	10	Stu	10	Stu	10	Stu	10	Stu	10	10	☁	☁					
6	10	Stu	10	Stu	10	Stu	5	Stu	7	Stu	0	—	5	7	☁	☁					
7	3	C	5	Stu	3	Stu	5	Stu	1	Ca	0	—	3	3							
8	0	—	0	—	1	Ca	1	Ca	1	Ca	0	—	0	1							
9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	0							
10	3	Ca	2	Ca	1	Ca	1	C	1	—	0	—	1	1							
11	2	C	1	Ca	1	Ca	0	—	2	C	0	—	0	1							
Media													4.3	4.6							

Giorno	Vento inferiore												Vento superiore						Colorazione e trasparenza del cielo				
	ore 6		ore 9		ore 12		ore 15		ore 18		ore 21		Direz. Forz.		Direz. Forz.		Direz. Forz.		ore 6	ore 12	ore 21	Domi.	
	Direz.	Forz. e velocità	Direz.	Forz. e velocità	Direz.	Forz. e velocità	Direz.	Forz. e velocità	Direz.	Forz. e velocità	Direz.	Forz. e velocità	Direz.	Forz.	Direz.	Forz.	Direz.	Forz.					
1	ESE	1	WNW	4	CV	1	CV	1	CV	1	CV	3											
2	CV	1	NE	2	WNW	2	NE	4	S	2	SE	1											
3	S	2	W	1	N	2	CV	1	SW	1	S	1											
4	S	1	ENE	3	NE	1	S	3	SW	1	SW	1											
5	SW	3	SE	1	ESE	2	ESE	1	E	1	E	1											
6	E	1	W	2	CV	1	CV	1	W	1	ENE	3											
7	NE	1	NW	2	W	1	CV	1	W	4	WNW	2											
8	NE	1	CV	5	W	4	CV	5	W	5	CV	4											
9	ENE	4	CV	5	CV	2	CV	1	SW	1	S	2											
10	S	1	N	6	N	3	CV	2	S	3	S	1											
11	S	1	N	4	CV	1	CV	2	S	1	SE	1											
Media																							

Giorno	Precipitazione									Altezza della neve caduta nelle ultime 24 ore in cm.	Annotazioni e libro del tempo
	1° pioggia			2° pioggia			3° pioggia				
	ora dell'iniz.	ora della fine	mm. piogg. cad.	ora dell'iniz.	ora della fine	mm. piogg. cad.	ora dell'iniz.	ora della fine	mm. piogg. cad.		
1	9.15	10.15	2.0							3.0	
2	20.0	24	3.0							3.0	
3											
4	20.45	6	8.4							8.4	
5	6	11.00	3.8	21	21.00	0.2				4.0	
6	6.45	4.16	7.8							1.8	
7											
8											
9											
10											
11											
Media										18.2	

*Tempo piovoso di mattina e caliginoso di sera bello  
 Sole mezzo velato e velato interamente dopo le 14.00  
 Di mattina nuvoloso, di sera bello  
 Dello di mattina, inizi nuvoloso  
 Tutti i giorni nuvoloso e piovoso.  
 Si notò il sole alle 12.45-3.55 dopo le 10 sole a tratti.  
 Vento le 13.00 si notò il sole per comparsa alle 15.15  
 Bello  
 Bello  
 Bello  
 Bello*



# Riassunto mensile

## Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	940	423	7	312	7
II <sup>a</sup>	993	483	14	309	19
III <sup>a</sup>	949	537	31	313	26
Media mensile	941	534	31	213	26

## Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	66	92	10	27	4
II <sup>a</sup>	50	91	11	24	17
III <sup>a</sup>	48	70	24	36	29
Media mensile	55	92	10	24	17

Media termometro del sole . . . 16.8  
 Massima . . . . . 39.3  
 Minima . . . . . 25.4  
 Stato del cielo media . . . . . 56

## Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	80	167	9	0.2	5
II <sup>a</sup>	67	145	17	0.5	18
III <sup>a</sup>	80	172	31	1.0	22
Media mensile	76	172	31	0.2	5

## Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	40	95	10	34	4
II <sup>a</sup>	66	95	19	27	17
III <sup>a</sup>	57	92	24	29	28
Media mensile	64	95	10.19	27	17

Media termometro del suolo . . . 4.9  
 Massima . . . . . 60.4  
 Minima . . . . . 40.1  
 Dominante del vento inferiore *N*  
 " " " superiore *N*

## Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Oalme	Somme
Ore 6	3	2	6	1	2	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	5	25
Ore 9	10	2	5	2	1	4	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	1	28
Ore 12	12	9	5	1	1	1	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0	3	29
Ore 15	13	2	4	0	1	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	4	27
Ore 18	7	1	2	0	4	0	0	0	4	6	0	0	1	0	0	0	6	25
Ore 21	6	0	1	1	3	0	0	2	9	4	0	0	0	0	0	2	4	28
Somma	51	10	26	5	12	3	1	3	31	16	1	0	2	1	0	3	23	162

Piogg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade . . . 48.9  
 " " " II<sup>a</sup> . . . 70.2  
 " " " III<sup>a</sup> . . . 18.2  
 Totale 137.3  
 Altezza della neve in cm. . . /

Giorni con pioggia . . . 12, 13, 19, 11, 18, 19, 20, 21, 22, 24-26.  
 " " neve . . . 1 il 19  
 " " tempesta . . . /  
 " " temporale . . . 1 il 21.  
 " " brina . . . 3 " 18, 22, 24.  
 " " gelo . . . /  
 " " nebbia . . . 15  
 " " vento forte . . . 5 il 11, 17, 28, 29, 30

Annotazioni: *Eclisse parziale di luna 9-11. " Pini fioriti a monastero e  
 fiamme folgori di castagni d'Andria.*

Firma del revisore: *[Signature]*

Firma del Direttore: *[Signature]*

MUSEO TRIDENTINO  
 DI SCIENZE NATURALI  
 TRENTO  
 Geografia  
 fisica  
 328/4

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese di Aprile

Altezza dell'osservatorio

- " del barometro dal suolo
- " dei termometri dal suolo
- " del pluviometro dal suolo
- " del miriametro







Table with columns for Barometro (hours 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Nocturnal and Diurnal), and other meteorological parameters.

Table with columns for Temperatura centigrada, Termometro del sole, and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore, Umidità relativa, Termometro del suolo, and other atmospheric data.

Table with columns for Stato del cielo (clouds at 6, 9, 12, 15, 18, 21 hours), Meteore, and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore, Vento superiore, and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1st, 2nd, 3rd rain), Annotazioni e libro del tempo, and other precipitation data.

USO GRANDI INDICATORI





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.

Temporale da NW vent 6-7. Direzione vent N-NE-NW. Di mattina vele... fino alle 16 nubi, m. bello.





Osservazioni

Table with columns for Giorni, Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various meteorological sub-readings.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), Ore di sole, and various sub-readings.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and various sub-readings.

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and various sub-readings.



# Riassunto mensile

MUSEO TRIDENTINO  
DI SCIENZE NATURALI  
TRENTO  
Geografia  
fisica  
328/5

## Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	39.3	52.1	1	28.1	8
II <sup>a</sup>	45.3	50.3	20	39.4	15
III <sup>a</sup>	45.9	51.0	21	41.2	30
Media mensile	43.5				

## Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	6.8	9.7	3	4.2	10
II <sup>a</sup>	6.9	10.1	15	4.7	18
III <sup>a</sup>	7.8	9.9	25	5.8	22
Media mensile	7.2				

Media termometro del sole . . . . .  
 Massima . . . . . 42.0  
 Minima . . . . . 10.3  
 Stato del cielo media . . . . . 5

## Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	11.8	19.0	7	4.8	9
II <sup>a</sup>	12.5	23.3	14	5.6	18
III <sup>a</sup>	15.0	22.5	24	5.8	24
Media mensile	13.1				

## Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	61	93	8	35	9
II <sup>a</sup>	60	90	15, 19	38	18
III <sup>a</sup>	54	90	25	35	24
Media mensile	5.8				

Media termometro del suolo . . . . .  
 Massima . . . . . 11.8  
 Minima . . . . . 6.8  
 Dominante del vento inferiore *S*  
 superiore *W*

## Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Somme
Ore 6	1	1	3	1	2	0	0	2	6	2	1	0	0	0	0	0	11	19
Ore 9	9	2	7	0	0	0	2	5	2	1	2	0	0	1	1	2	0	28
Ore 12	10	3	2	0	0	0	1	2	8	3	1	0	0	0	0	1	1	49
Ore 15	9	7	0	3	0	1	0	1	9	2	3	1	0	0	0	0	1	30
Ore 18	2	0	7	0	0	7	0	3	20	7	5	0	0	0	0	0	1	29
Ore 21	7	0	3	0	0	7	2	2	11	5	3	0	0	0	0	1	1	29
Somma	32	7	10	4	2	3	4	15	46	20	15	1	1	1	1	2	15	164

Piogg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade 26.6  
 " " " II<sup>a</sup> " 20.4  
 " " " III<sup>a</sup> " 9.1  
 Totale 56.1  
 Altezza della neve in cm. 0

Giorni con pioggia 11 : 3, 4, 7, 8, 15, 18, 19, 23-5, 24  
 " " neve 0  
 " " tempesta 0  
 " " temporale 1; 15  
 " " brina 0  
 " " gelo 0  
 " " nebbia 2 : 16, 19  
 " " vento forte 1; 8

Annotazioni: *Le medie del Termometro del sole e del suolo non si può dire non essendo state fatte le osservazioni precise*

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*F. Zanoni*

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto



Anno 1914. Mese di maggio

Altezza dell'osservatorio

" del barometro dal suolo

" dei termometri dal suolo

" del pluviometro dal suolo

" del miriametro







Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.

LUIGI GRANDI ROVERETO

I





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and various atmospheric measurements.

U.S. P. AND. ROVERETO





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Table with columns for Vento inferiore -0-12- and Vento superiore (Direzione e Forza). Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.

Table with columns for Precipitazione (1a pioggia, 2a pioggia, 3a pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-11 show daily data, and a 'Medie' row shows averages.



# Riassunto mensile

MUSEO TRIDENTINO  
DI SCIENZE NATURALI  
TRENTO  
Geografia  
fisica  
328/6

Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	40.6	50.2	7	35.0	10
II°	42.9	47.1	15.16	37.1	11
III°	37.9	44.5	25	26.1	29
Media mensile	41.5				

Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	13.2	21.0	5	4.7	10
II°	11.3	17.0	19	2.0	13
III°	12.0	16.6	22	8.4	29
Media mensile	12.2				

Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	6.7	9.9	4	2.5	5
II°	7.5	10.4	18	4.5	11
III°	7.7	9.0	25	5.7	28
Media mensile	7.3				

Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	60	93	3	14	5
II°	76	96	17-20	39	14
III°	78	96	21, 25	52	24
Media mensile	71				

Media termometro del sole 15.6  
 Massima " " " 16.6  
 Minima " " " 16.7  
 Stato del cielo media 6

Media termometro del suolo 12.7  
 Massima " " " 14.1  
 Minima " " " 11.1  
 Dominante del vento inferiore N  
 superiore S

Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	NNE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmo	Somme
Ore 6	6	1	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	1	0	3	13	18
Ore 9	11	2	0	0	0	1	1	1	6	0	1	0	1	0	1	2	5	26
Ore 12	8	1	2	0	0	0	1	1	6	1	2	0	0	0	1	5	4	27
Ore 15	7	1	0	0	0	0	0	1	6	2	2	0	1	0	1	3	2	28
Ore 18	4	0	0	0	0	0	1	1	7	2	2	0	0	0	0	14	37	
Ore 21	7	0	0	0	0	0	1	2	6	1	0	0	0	0	0	14	17	
Somma	43	5	3	0	0	0	4	6	37	7	7	0	2	0	2	11	53	133

Piogg. e neve fusa I° decade 1.7  
 " " " II° " 26.1  
 " " " III° " 78.9  
 Totale 167.7

Altezza della neve in cm. —

Giorni con pioggia 11: 6, 15-20, 26, 28-31

neve 0  
 tempesta 0  
 temporale 0  
 brina 5: 8, 13, 14  
 gelo 0  
 nebbia D: 27  
 vento forte 4: 11, 29, 31

Annotazioni:

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*F. Rodolfo Valmorosa*

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese di giugno

Altezza dell'osservatorio

" del barometro dal suolo

" dei termometri dal suolo

" del pluviometro dal suolo

" del miriametro







Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Includes sub-columns for Term., Bar., Corr., Mass., and Minim. Media.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Includes sub-columns for Asciutt., Bagn., Mass., Minim., Media.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes sub-columns for Mass., Minim., Media.

LUIGI GRANDI ROVERETO

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes sub-columns for Quant., Qual., Media.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes sub-columns for Direzione, Forza, Dominante.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Includes sub-columns for ora dell'iniz., della fine, pogg. cad., mm.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.





Osservazioni

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows represent days from 1 to 11.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows represent days from 1 to 11.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18). Rows represent days from 1 to 11.

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows represent days from 1 to 11.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows represent days from 1 to 11.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows represent days from 1 to 11.



# Riassunto mensile

Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	3501	425	4	292	6
II <sup>a</sup>	3955	416	20	360	12
III <sup>a</sup>	4294	476	26	402	21
Media mensile	4250				

Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	727	116	5	29	6
II <sup>a</sup>	1126	138	18	77	12
III <sup>a</sup>	1008	140	30	60	25
Media mensile	954				

Media termometro del sole . . . . .  
 Massima . . . . .  
 Minima . . . . .  
 Stato del cielo media . . . . . 56

Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	1727	239	3	114	10
II <sup>a</sup>	1858	257	17	125	12
III <sup>a</sup>	2229	302	30	145	26
Media mensile	1938				

Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	524	89	10	18	6
II <sup>a</sup>	674	85	18	42	12
III <sup>a</sup>	517	79	22	26	25
Media mensile	572				

Media termometro del suolo . . . . .  
 Massima . . . . . 184  
 Minima . . . . . 141  
 Dominante del vento inferiore . . . . .  
 " " " superiore . . . . .

Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Somme
Ore 6																		
Ore 9																		
Ore 12																		
Ore 15																		
Ore 18																		
Ore 21																		
Somma																		

Progg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade 674  
 " " " II<sup>a</sup> " 261  
 " " " III<sup>a</sup> " 10  
 Totale 945  
 Altezza della neve in cm. . . . .

Giorni con pioggia 13  
 " " neve  
 " " tempesta  
 " " temporale  
 " " brina  
 " " gelo  
 " " nebbia  
 " " vento forte 1 (2) al 6

Annotazioni:

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*F. Leo Zanolli Ofm.*

MUSEO TRIDENTINO  
 DI SCIENZE NATURALI  
 TRENTO  
 Geografia  
 Fisica  
 328/7

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese Luglio

Altezza dell'osservatorio . . . . .  
 " del barometro dal suolo . . . . .  
 " dei termometri dal suolo . . . . .  
 " del pluviometro dal suolo . . . . .  
 " del miriametro . . . . .







Osservazioni

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Includes sub-columns for Term., Bar., Corr., Mass., Minim., Media ordinaria, Media totale.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Includes sub-columns for Asciutt., Bagn., Media ordinaria, Media totale, Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes sub-columns for Media ordinaria, Media totale.

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes sub-columns for Quant., Qual., Media ordinaria, Media totale, Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes sub-columns for Direzione, Forza, Direzione e Forza, Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Includes sub-columns for ora dell'iniz., della fine, mm. piogg. cad., Altezza della neve caduta.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 show daily data with temperature, barometric pressure, and humidity readings.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 show temperature and solar radiation data.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 show vapor tension and relative humidity data.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 show cloud cover and meteorological observations.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 show wind direction and force data.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 show precipitation amounts and time log notes.





Anno 1914 Mese Luglio Decade III

Osservazioni

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Media.

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Altezza della neve, and Annotazioni e libro del tempo.



# Riassunto mensile

Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	40.2	43.9	20	35.6	5
II <sup>a</sup>	40.6	44.4	12	37.1	18
III <sup>a</sup>	36.1	42.5	31	30.6	27
Media mensile	39.0				

Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	11.0	14.9	2.3	5.9	9
II <sup>a</sup>	11.8	15.4	1.5	7.7	17
III <sup>a</sup>	11.0	16.6	2.2	8.2	28
Media mensile	11.3				

Media termometro del sole 25.7  
 Massima " " 53.8  
 Minima " " 25.5  
 Stato del cielo media 6

Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	20.8	30.4	7	13.0	9
II <sup>a</sup>	22.6	29.9	15	16.5	11
III <sup>a</sup>	20.3	29.0	21, 22	16.0	28
Media mensile	21.2				

Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	58	87	9	25	8
II <sup>a</sup>	55	78	13, 16	35	18
III <sup>a</sup>	59	89	23	34	24
Media mensile	57				

Media termometro del suolo 18.7  
 Massima " " 19.5  
 Minima " " 16.9  
 Dominante del vento inferiore S  
 " " superiore S

Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SEB	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmi	Somme
Ore 6	2	3	2	2	0	0	0	3	6	7	0	0	0	0	0	1	11	24
Ore 9	15	7	7	7	0	0	1	2	3	2	1	0	0	0	0	1	3	28
Ore 12	6	0	2	1	0	1	0	1	10	1	1	1	0	0	0	3	5	26
Ore 15	8	0	0	0	0	0	2	1	10	2	4	0	0	0	1	1	2	29
Ore 18	8	0	1	0	0	0	0	2	12	3	2	0	0	0	1	1	7	30
Ore 21	6	1	1	1	1	0	0	0	14	0	2	0	0	0	1	2	2	29
Somma	45	8	7	5	7	1	3	9	55	9	10	1	0	0	3	9	24	162

Piogg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade 37.7  
 " " " II<sup>a</sup> " 24.7  
 " " " III<sup>a</sup> " 36.7  
 Totale 99.1  
 Altezza della neve in cm. 0

Giorni con pioggia 14: 2, 3, 4, 7, 12-6, 22-3, 25-3  
 " " neve 0  
 " " tempesta 0  
 " " temporale 5: 2, 12, 15, 25, 26  
 " " brina 0  
 " " gelo 0  
 " " nebbia 1: 4  
 " " vento forte 0

Annotazioni:

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*F. P. Zanoni*

MUSEO TRENTO  
 DI SCIENZE NATURALI  
 TRENTO  
 eografia  
 fisica  
 328/8

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese Agosto

Altezza dell'osservatorio

- " del barometro dal suolo
- " dei termometri dal suolo
- " del pluviometro dal suolo
- " del miriametro







Anno 1914 Mese di Agosto Decade 7

Osservazioni

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various meteorological data points.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Annotazioni e libro del tempo.

della Società degli Alpinisti Tridentini.

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and other meteorological notes.





Anno Mese Decade

Osservazioni

Meteorologiche

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte, Giorno). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6-21) and Meteore (ore 6-21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6-21) and Vento superiore (ore 6-21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6-21) and Umidità relativa (ore 6-21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1a, 2a, 3a pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.

USO PER INDICAZIONE





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Media.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and Media.



# Riassunto mensile

## Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	43.0	49.2	10	35.2	6
II <sup>a</sup>	43.1	48.6	11	34.4	15
III <sup>a</sup>	43.5	47.8	30	39.2	27
Media mensile	43.2				

## Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	11.9	15.7	6	6.8	6
II <sup>a</sup>	13.4	16.2	12	9.3	18
III <sup>a</sup>	11.8	15.4	29	9.3	23
Media mensile	12.4				

Media termometro del sole . . . 30.2  
 Massima . . . . . 50.8  
 Minima . . . . . 19.8  
 Stato del cielo media . . . . . 5

## Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	21.5	29.0	4	13.0	7
II <sup>a</sup>	21.9	31.5	3	15.0	19,20
III <sup>a</sup>	20.5	27.0	26,30-1	13.0	23
Media mensile	21.3				

## Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	57.2	87	6	38	4
II <sup>a</sup>	65	89	16	44	24
III <sup>a</sup>	64	93	26	42	23,26
Media mensile	62				

Media termometro del suolo . . . 18.7  
 Massima . . . . . 29.8  
 Minima . . . . . 17.0  
 Dominante del vento inferiore . . . S  
 . . . . . superiore . . . S

## Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	Somme
Ore 6	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17	14
Ore 9	19	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	2	24
Ore 12	4	0	2	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	14	17
Ore 15	4	0	1	0	0	0	1	0	13	0	3	0	3	0	0	0	6	25
Ore 18	3	0	0	0	1	0	1	0	20	0	2	0	0	0	2	0	2	29
Ore 21	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	18	19
Somma	45	0	3	0	1	0	2	0	65	1	5	0	3	0	5	0	58	128

Piogg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade . . . 21.50  
 " " " II<sup>a</sup> . . . 5.03  
 " " " III<sup>a</sup> . . . 10.5  
 Totale . . . 37.03  
 Altezza della neve in cm. . . —

Giorni con pioggia 11 : 4, 6, 11, 15-8, 22, 23, 25, 28  
 " " neve 0  
 " " tempesta 1; 17  
 " " temporale 5 : 4, 13, 16-18  
 " " brina 0  
 " " gelo 0  
 " " nebbia 0  
 " " vento forte 1: 5

## Annotazioni:

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*F. Rodolfo Valmorosa*

MUSEO TRIDENTINO  
 DI SCIENZE NATURALI  
 TRENTO

Geografia  
 fisica  
 328/9

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese

Settembre

Altezza dell'osservatorio 6.53 m  
 " del barometro dal suolo 7.36 m  
 " dei termometri dal suolo 7.67 m  
 " del pluviometro dal suolo 1.75 m  
 " del miriametro







Osservazioni

Anno 1914 Mese Settembre Decade I

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various meteorological measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Media.

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and Media.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Media.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and Media.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various meteorological data points.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Media.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and various meteorological notes.



# Riassunto mensile

Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I*	48.8	48.0	7	29.2	5
II*	38.2	46.0	11	26.1	19
III*	42.8	47.6	27	31.7	29
Media mensile	41.8				

  

Tensione del Vapore					
Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I*	12.3	15.6	3	9.3	9
II*	9.8	12.7	18	3.9	19
III*	6.4	12.1	21	2.9	29
Media mensile	9.5				

Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I*	21.8	28.0	1.4	12.8	8
II*	18.1	25.6	11	8.0	20
III*	14.4	22.4	29	5.0	30
Media mensile	18.1				

  

Umidità Relativa					
Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I*	61	91	10	45	1
II*	62	93	11.7	25	19
III*	53	89	29	13	29
Media mensile	58				

Media termometro del sole 27.2  
 Massima " " 48.6  
 Minima " " 20.0  
 Stato del cielo media 5

Media termometro del suolo 17.1  
 Massima " " 19.8  
 Minima " " 14.4  
 Dominante del vento inferiore N  
 " " superiore N

Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Somme
Ore 6	9	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	14	16
Ore 9	15	3	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	5	25
Ore 12	11	0	1	0	0	0	1	0	12	1	0	0	0	0	0	1	3	27
Ore 15	6	1	3	0	1	0	0	0	8	4	1	0	2	0	0	2	2	28
Ore 18	11	0	1	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	1	7	23
Ore 21	5	0	3	0	1	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	1	13	17
Somma	57	3	8	1	5	1	1	4	36	9	1	0	2	0	1	7	44	136

Piogg. e neve fusa I\* decade 17.0  
 " " " II\* " 18.0  
 " " " III\* " 0  
 Totale 35.0  
 Altezza della neve in cm. —

Giorni con pioggia 4, 9, 12, 19, 20  
 " " neve —  
 " " tempesta —  
 " " temporale —  
 " " brina —  
 " " gelo —  
 " " nebbia —  
 " " vento forte 6, 3, 8, 10, 13, 19, 20

Annotazioni:

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*A. Bodolico Valcanover*

MUSEO TRIDENTINO  
 DI SCIENZE NATURALI  
 TRENTO  
 Geografia  
 fisica  
 328/10

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese Ottobre

Altezza dell'osservatorio 6.53 m  
 " del barometro dal suolo 2.36 m  
 " dei termometri dal suolo 7.67 m  
 " del pluviometro dal suolo 1.75  
 " del miriametro —







Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozono (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Rows 1-10 and Medie.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Rows 1-10 and Medie.





Osservazioni

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Orono (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various meteorological data points.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Media.

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and Media.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18). Rows 1-11 with data and a 'Medie' row at the bottom.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16). Includes 'Ore di sole' and 'Medie' row.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes 'Termometro del suolo' and 'Medie' row.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes 'Evaporazione in mm.' and 'Medie' row.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21) and Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21). Includes 'Colorazione e trasparenza del cielo' and 'Medie' row.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia) and Annotazioni e libro del tempo. Includes 'Medie' row.

LUIGI GRANDI - BOVETTO



# Riassunto mensile

## Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	742.7	750.6	2	730.2	6
II <sup>a</sup>	738.0	749.2	12	722.6	17
III <sup>a</sup>	747.2	755.9	25	735.2	21
Media mensile	742.6	755.9	25	722.6	17

## Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	-0.61	7.5	7	-5.0	2
II <sup>a</sup>	-1.26	3.0	19	-6.4	14
III <sup>a</sup>	-1.99	4.2	31	-8.7	27
Media mensile	-1.29	7.5	7	-8.7	27

## Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	2.63	5.7	8	1.6	2
II <sup>a</sup>	3.50	4.8	11	2.4	14
III <sup>a</sup>	2.79	4.2	28	2.1	27
Media mensile	2.97	5.7	8	1.6	2

## Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	58.2	91	7	26	7
II <sup>a</sup>	81.0	98	11	51	17
III <sup>a</sup>	65.4	89	27	35	28
Media mensile	68.2	98	11	26	7

Media termometro del sole . . . 8.48  
 Massima . . . . . 25.2.25  
 Minima . . . . . -10.11  
 Stato del cielo media . . . . . 42

Media termometro del suolo . . . 1.1  
 Massima . . . . . 18.23  
 Minima . . . . . 0.7.8  
 Dominante del vento inferiore . . N  
 " " " superiore . . . W

## Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	Somme
Ore 6	6	1	8	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	5	24	
Ore 9	4	6	4	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	2	1	4	25	
Ore 12	11	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1	30	
Ore 15	8	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	27	
Ore 18	10	2	6	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	27	
Ore 21	7	4	5	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	25	
Somma	46	11	32	3	1	5	18	8	2	0	1	0	0	16	3	22	198	

Piogg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade . . . 0  
 " " " II<sup>a</sup> . . . 16.3  
 " " " III<sup>a</sup> . . . 0  
 Totale . . . 16.3  
 Altezza della neve in cm. . . 22.7

Giorni con pioggia . . . 1 (11)  
 " " " neve . . . 5 (11, 12, 14, 15, 16)  
 " " " tempesta . . . /  
 " " " temporale . . . /  
 " " " brina . . . 6 (4, 5, 6, 7, 9, 10)  
 " " " gelo . . . 3 (1, 2, 3)  
 " " " nebbia . . . 3 (1, 2, 4)  
 " " " vento forte . . . 2 (8, 17)

Annotazioni:

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

MUSEO TRIDENTINO  
 DI SCIENZE NATURALI  
 TRENTO  
 Geografia  
 fisica  
 328/11

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N.° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese di *Novembre*

Altezza dell'osservatorio . . . 6.53 m  
 " del barometro dal suolo . . . 7.36 m  
 " dei termometri dal suolo . . . 7.67 m  
 " del pluviometro dal suolo . . . 1.75 m  
 " del miriametro . . .







Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18).

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and other meteorological notes.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various sub-columns for temperature and pressure readings.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18).

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and various sub-columns for precipitation details.





Anno 1914 Mese Novembre Decade III

Barometro table with columns for Giorni, ore 6, 9, 12, 15, 18, 21, and Ozone.

Temperatura centigrada and Termometro del sole tables with columns for temperature and solar radiation.

Tensione del vapore, Umidità relativa, and Termometro del suolo tables with columns for vapor tension, humidity, and soil temperature.

Meteorologiche

Stato del cielo and Meteore tables with columns for cloud types and meteorological observations.

Vento inferiore and Vento superiore tables with columns for wind direction and force.

Precipitazione and Annotazioni e libro del tempo tables with columns for precipitation and time notes.



# Riassunto mensile

Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	40.8	48.8	10	30.8	1
II°	36.3	47.3	11	26.9	14
III°	41.7	52.6	30	30.3	25
Media mensile	39.6				

Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	8.2	10.4	6	5.7	10
II°	3.6	6.3	21	1.2	19
III°	3.8	5.5	23	2.2	21-22
Media mensile	5.2				

Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	10.9	15.1	7	4.1	10
II°	5.4	13.8	17	-1.1	20
III°	9.8	9.5	26	-3.0	21
Media mensile	6.3				

Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I°	80	97	1	51	9
II°	49	93	12	18	12
III°	65	93	24	25	26
Media mensile	65				

Media termometro del sole 4.6  
 Massima . . . . . 31.0  
 Minima . . . . . 13.1  
 Stato del cielo media 5

Media termometro del suolo 8.1  
 Massima . . . . . 11.8  
 Minima . . . . . 4.2  
 Dominante del vento inferiore N  
 superiore N

Tavola dei venti

Ore	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmi	Somme	
Ore 6	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	17	13
Ore 9	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5	1	10	20	
Ore 12	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	10	3	4	26	
Ore 15	5	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	6	1	10	20	
Ore 18	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	18	22	
Ore 21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	21	20	
Somma	26	2	9	0	0	1	0	3	0	0	5	0	12	0	33	9	80	100	

Piogg. e neve fusa I° decade 18.7  
 " " " II° " 1.3  
 " " " III° " 7.8  
 Totale 28.2  
 Altezza della neve in cm. 0

Giorni con pioggia 9; 1, 4, 6, 11, 14, 22-23, 25  
 " " neve 0  
 " " tempesta 0  
 " " temporale 0  
 " " brina 3; 13, 15, 17  
 " " gelo 4; 21, 28-30  
 " " nebbia 0  
 " " vento forte 4; 2, 12, 17, 18

Annotazioni: Il minimo della tensione del vapore e di U' umidità relativa nella scorsa decade è niente perché, essendo troppo grande la differenza fra i due termometri, nella Psichrometrica-Tafel non viene registrata

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*Rodolfo Volturno*

# Osservazioni Meteorologiche

eseguite nell'Osservatorio meteorologico centrale N° 1

P. P. Francescani in Rovereto

Anno 1914 Mese Dicembre

Altezza dell'osservatorio 6.53 m  
 " del barometro dal suolo 7.36 m  
 " dei termometri dal suolo 7.67 m  
 " del pluviometro dal suolo 1.75 m  
 " del miriametro







Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various atmospheric measurements.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 15, 18, 21), Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18), and Annotazioni e libro del tempo.

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1° pioggia, 2° pioggia, 3° pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and other meteorological notes.





Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various sub-columns for temperature and pressure.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18).

Table titled 'Stato del cielo' and 'Meteore' with columns for cloud types (Nuvole) at different times and meteorological observations.

Table titled 'Vento inferiore' and 'Vento superiore' with columns for wind direction and force at different times, and 'Colorazione e trasparenza del cielo'.

Table titled 'Precipitazione' and 'Annotazioni e libro del tempo' with columns for precipitation types and time annotations.





Anno 1915 Mese di Dicembre Decade III

Osservazioni

Table with columns for Barometro (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Ozone (Notte ore 6, Giorno ore 18), and various sub-columns for temperature and pressure readings.

Table with columns for Temperatura centigrada (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Termometro del sole (ore 8, 10, 12, 14, 16), and Ore di sole.

Table with columns for Tensione del vapore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Umidità relativa (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Termometro del suolo (ore 6, 10, 14, 18).

Meteorologiche

Table with columns for Stato del cielo (Nuvole ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Meteore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), and Evaporazione in mm.

Table with columns for Vento inferiore (ore 6, 9, 12, 15, 18, 21), Vento superiore (Direzione e Forza), and Colorazione e trasparenza del cielo.

Table with columns for Precipitazione (1ª pioggia, 2ª pioggia, 3ª pioggia), Annotazioni e libro del tempo, and various precipitation measurement sub-columns.



# Riassunto mensile

## Barometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	46.6	54.3	2	33.2	10
II <sup>a</sup>	38.2	48.5	18	27.4	14
III <sup>a</sup>	41.4	50.4	96	31.5	23
Media mensile	42.1				

## Tensione del Vapore

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	4.8	7.2	10	2.9	2
II <sup>a</sup>	5.0	6.5	12	3.1	18
III <sup>a</sup>	3.7	5.0	27	2.2	21
Media mensile	4.5				

## Termometro

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	2.9	8.1	10	-3.1	1
II <sup>a</sup>	3.5	9.7	17	-1.6	11
III <sup>a</sup>	0.9	6.0	26	-3.0	31
Media mensile	2.4				

## Umidità Relativa

Decadi	Media	Mass.	il g.	Min.	il g.
I <sup>a</sup>	80	96	6	48	7
II <sup>a</sup>	81	96	14	50	18
III <sup>a</sup>	74	98	22	51	24
Media mensile	78				

Media termometro del sole 11.1  
 Massima " " 26.4  
 Minima " " 7.3  
 Stato del cielo media 6

Media termometro del suolo —  
 Massima " " —  
 Minima " " —  
 Dominante del vento inferiore WNW  
 " " superiore W

## Tavola dei venti

Ore	N	NNB	NB	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Somme
Ore 6	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6	20	31
Ore 9	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	19	28
Ore 12	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	14	8	23
Ore 15	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	15	8	26
Ore 18	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	21
Ore 21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	28
Somma	14	4	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	7	46	101	285

Piogg. e neve fusa I<sup>a</sup> decade 27.4  
 " " " II<sup>a</sup> " 62.1  
 " " " III<sup>a</sup> " 41.5  
 Totale 94.0  
 Altezza della neve in cm. 13.6

Giorni con pioggia 7: 5, 6, 9, 10, 12-14  
 " " neve 3: 20, 29, 31  
 " " tempesta —  
 " " temporale —  
 " " brina 12  
 " " gelo 12  
 " " nebbia —  
 " " vento forte —

Annotazioni: *La media del termometro del sole non si registra perché è troppo bassa e quindi insignificante. Il termometro del sole si legge per gel.*

Firma del revisore:

Firma del Direttore:

*A. Rodolfo Valeriani*