

FORTUNATO BERTOLASI, *Elementi meteorologici per l'osservatorio di Rovereto desunti dalle osservazioni fattevi dall'anno 1894 a tutto il 1912 : osservazioni meteorologiche eseguite durantel'anno 1912 e specchietto annuale*, in «Atti della I.R. Accademia di scienze, lettere ed arti degli Agiati in Rovereto» (ISSN: 1123-8046), s. 3 v. 18/3-4 (1912), pp. 533-546.

Url: <https://heyjoe.fbk.eu/index.php/atagr>

Questo articolo è stato digitalizzato dal progetto ASTRA - *Archivio della storiografia trentina*, grazie al finanziamento della Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA è un progetto della Biblioteca Fondazione Bruno Kessler, in collaborazione con Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Istituto Storico Italo-Germanico, Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto), e Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA rende disponibili le versioni elettroniche delle maggiori riviste storiche del Trentino, all'interno del portale [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access*.

This article has been digitised within the project ASTRA - *Archivio della storiografia trentina* through the generous support of Fondazione Caritro (Bando Archivi 2021). ASTRA is a Bruno Kessler Foundation Library project, run jointly with Accademia Roveretana degli Agiati, Fondazione Museo storico del Trentino, FBK-Italian-German Historical Institute, the Italian War History Museum (Rovereto), and Società di Studi Trentini di Scienze Storiche. ASTRA aims to make the most important journals of (and on) the Trentino area available in a free-to-access online space on the [HeyJoe](#) - *History, Religion and Philosophy Journals Online Access* platform.

## Nota copyright

Tutto il materiale contenuto nel sito [HeyJoe](#), compreso il presente PDF, è rilasciato sotto licenza [Creative Commons](#) Attribuzione–Non commerciale–Non opere derivate 4.0 Internazionale. Pertanto è possibile liberamente scaricare, stampare, fotocopiare e distribuire questo articolo e gli altri presenti nel sito, purché si attribuisca in maniera corretta la paternità dell’opera, non la si utilizzi per fini commerciali e non la si trasformi o modifichi.

## Copyright notice

All materials on the [HeyJoe](#) website, including the present PDF file, are made available under a [Creative Commons](#) Attribution–NonCommercial–NoDerivatives 4.0 International License. You are free to download, print, copy, and share this file and any other on this website, as long as you give appropriate credit. You may not use this material for commercial purposes. If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material.



# ELEMENTI METEOROLOGICI

per l'osservatorio di Rovereto desunti dalle osservazioni fattevi  
dall'anno 1894 a tutto il 1912

## OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE

fatte durante l'anno 1912  
e Specchietto annuale

Altitudine dell'osservatorio 210 m.

Longitudine orientale da Greenwich  $11^{\circ} 2' 49''$

Latitudine boreale . . . . .  $45^{\circ} 53' 50''$

### ELEMENTI METEOROLOGICI

Nel periodo dal 1894 al 1912 inclus.		Limite massimo	Epoca	Valore medio	Limite minimo	Epoca
Altezza bar. ridotta a 0° in mm.	massima	<b>764·9</b>	24. 1. 1907	758·54	752·5	7. 4. 1909
	media annuale	744·08	1894	<b>742·797</b>	741·31	1910
	minima	727·0	19. 4. 1908	721·61	<b>715·9</b>	3. 2. 1912
Temperat. centigrada	massima	<b>35·5</b>	2. 7. 1897	33·1	30·4	21. 8. 1910
	media annuale	12·3	1898	<b>11·4</b>	10·6	1901
	minima	-5·0	15. 1. 1900	-8·3	<b>-15·8</b>	16. 2. 1901
Tensione del vapore media annuale in mm.		9·2	1901	<b>8·1</b>	7·4	1912
Umidità relativa media annuale %		75	1900	<b>71</b>	66	1911
Quantità annuale delle precipitaz. in mm.		1444·1	1903	<b>1050·5</b>	802·5	1907
Numero di giorni con precipitaz. per anno		129	1900	<b>106</b>	82	1894
Numero di giorni con neve per anno		21	1909	<b>10</b>	2	1910

## MESE DI GENNAIO 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	752.7	4.8	1.0	-1.3	4.8	95	7		
2	52.2	5.7	0.1	-2.8	4.3	91	1		
3	45.1	7.5	1.7	-1.8	4.7	87	6		
4	39.3	7.1	2.0	-1.2	4.7	84	3		
5	57.8	6.1	2.0	-0.3	4.7	87	9		
6	32.4	7.0	2.3	0.0	4.3	80	5		
7	21.9	8.0	2.9	0.0	4.4	78	1		
8	41.4	8.9	2.8	-0.4	3.9	74	0		
9	42.9	3.2	0.2	-2.3	4.6	97	8		
10	43.1	7.2	2.8	2.1	4.7	87	1		
11	52.2	7.0	1.6	-1.5	5.4	100	0		
12	53.0	4.1	2.1	+0.8	5.3	99	9		
13	50.4	4.0	-0.2	-1.8	4.6	100	1		
14	47.8	2.0	-1.4	-3.7	4.0	95	3		
15	47.2	2.3	0.2	-0.9	4.3	95	10	1.2*	
16	47.4	1.8	-0.7	-1.6	4.0	96	10	0.2*	
17	47.6	2.7	0.3	-1.3	4.3	93	10		
18	53.1	3.3	0.9	0.4	4.1	84	10		
19	52.5	3.6	2.4	0.8	3.9	72	10		
20	49.9	6.8	2.7	0.6	4.4	83	6		
21	47.1	6.8	1.7	-1.5	4.2	79	3		
22	45.1	6.2	3.3	1.4	4.8	81	10		
23	45.3	5.6	3.3	1.8	5.2	91	10	28.5	
24	44.3	6.2	3.7	1.7	5.6	92	10	3.5	
25	36.3	7.2	5.2	3.7	6.1	95	10	25.3	
26	37.8	9.0	5.6	3.3	6.2	89	10		
27	35.5	6.5	5.1	4.2	6.0	93	10	15.2	
28	36.3	6.2	4.6	3.5	5.5	88	10	4.7	
29	38.8	6.0	2.9	1.1	3.5	62	10		
30	41.6	4.8	1.5	-1.0	4.0	77	10		
31	40.7	2.5	0.0	-1.5	4.1	84	7		

  

<b>Altezza barometrica</b>	
Mass.	754.3 ai 2 e 18
Media	743.8 mm
Min.	720.2 ai 7
<b>Temperatura centigr.</b>	
Mass.	9.0 ai 26
Media	2.0
Min.	-3.7 ai 14
<b>Tensione del vapore</b>	
Mass.	6.6 mm al 11
Media	4.7 mm
Min.	3.0 mm ai 29
<b>Umidità relativa</b>	
Mass.	100.0% ai 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Media	87.0%
Min.	49.0% ai 29
<b>Somma delle precipitazioni: 78.6 mm.</b>	
<b>Temporali</b>	
ai	—
<b>Grandine</b>	
ai	—
<b>Proporzione dei venti</b>	
9 ant. 3 e 9 pom.	N 33
	NE 43
	E 4
	SE 6
	S —
	SW 1
	W 1
	NW 5
	Calma 53

I numeri coll'asterisco dinotano, almeno in parte, neve fusa.

MESE DI FEBBRAIO 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	Altezza barometrica Mass. 753.4 ai 23 Media 741.5 mm Min. 715.9 ai 3
		Massima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	mm	o	o	o	mm	%	mm		
1	734.9	4.0	-0.3	-2.5	3.9	88	0		
2	25.0	2.0	-0.8	-2.5	4.3	95	10	19.0*	
3	20.1	4.0	0.9	-1.5	4.2	83	7	6.0*	
4	34.4	-2.0	-4.7	-6.0	2.9	91	10	15.0*	
5	33.2	3.5	-1.7	-4.8	4.1	95	5	6.2*	
6	40.0	3.5	0.7	-2.0	4.7	95	10	4.0	
7	41.2	5.3	2.7	1.1	5.4	96	10	25.9	
8	40.3	5.7	3.3	2.0	5.8	100	10	17.6	
9	34.7	6.2	3.7	2.0	5.9	99	10	5.9	
10	32.1	9.1	5.2	3.0	6.9	100	9	0.5	
11	34.4	9.0	5.9	4.2	6.7	98	10	7.7	
12	40.5	11.8	6.4	3.5	6.3	85	3		
13	43.4	10.2	4.6	1.6	4.9	77	6		
14	39.6	9.7	5.2	2.8	5.0	75	7		
15	41.8	11.0	5.1	1.4	5.5	82	3		
16	49.4	10.2	4.1	0.0	3.9	61	1		
17	52.0	9.5	3.5	-1.0	5.0	79	0		
18	50.1	9.0	4.5	1.5	5.3	77	6		
19	44.2	9.5	5.8	2.6	6.1	84	10		
20	40.4	9.0	5.4	3.0	6.2	92	5		
21	44.1	10.4	5.3	2.2	5.5	85	0		
22	49.4	12.1	6.0	2.2	5.0	69	0		
23	51.9	12.0	6.2	1.8	5.2	70	5		
24	46.0	12.0	7.4	5.0	6.7	84	7		
25	43.5	13.8	9.0	6.5	6.8	78	8		
26	45.7	14.8	10.1	7.5	7.3	77	4		
27	51.1	15.0	9.0	5.0	5.8	65	4		
28	51.4	15.2	9.0	4.0	5.2	57	1		
29	49.1	15.0	8.5	4.0	5.6	61	1		

  

Somma delle precipitazioni.: 107.8 mm.		
<b>Temporali</b>		
ai	—	
<b>Grandine</b>		
ai	—	
Proporzione dei venti 9 ant. 3 e 9 pom.	N	23
	NE	23
	E	16
	SE	6
	S	12
	SW	4
	W	—
NW	1	
Calme	42	

I numeri coll'asterisco dinotano, almeno in parte, neve fusa.

## MESE DI MARZO 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	0	0	0	<i>mm</i>	%	<i>mm</i>		
1	748.7	12.0	7.9	4.0	6.9	82	9		
2	45.8	13.0	10.0	8.0	8.1	86	10	0.2	
3	41.8	10.6	9.1	8.5	8.3	93	10	19.2	
4	40.1	15.0	9.8	5.5	5.3	57	5		
5	41.2	12.6	7.8	3.0	5.3	61	3		
6	36.8	11.2	7.9	5.5	6.2	76	4		
7	39.5	8.3	5.2	3.8	5.2	84	10	5.0	
8	38.9	14.5	9.7	3.8	3.0	30	3		
9	43.5	12.1	6.8	2.0	3.8	48	0		
10	42.6	12.0	7.4	4.1	5.4	68	9	22.2	
11	44.4	13.2	8.2	5.9	6.5	80	6		
12	49.0	13.0	7.6	2.0	6.3	74	3		
13	49.0	14.0	8.6	4.0	5.4	59	0		
14	46.2	14.2	8.6	4.4	4.9	55	1		
15	42.8	15.3	9.1	3.1	5.2	53	1	0.1	
16	38.7	12.9	9.0	6.5	6.7	77	7	1.0	
17	39.0	7.0	5.9	4.8	5.4	80	10	5.6	
18	33.5	7.0	5.3	4.3	5.9	90	10	30.7	ai
19	33.6	13.2	7.4	2.5	6.6	80	2	0.2	
20	37.0	11.2	8.2	5.8	6.6	80	10	17.5	
21	40.7	13.0	9.4	7.3	5.0	56	1	6.0	ai
22	36.6	10.0	4.8	2.1	5.6	93	10	58.8	
23	38.3	13.5	7.9	2.2	5.8	66	2		
24	38.0	13.6	8.9	5.1	5.5	61	4		
25	46.5	18.5	11.9	6.2	6.3	55	0		
26	52.2	18.0	11.8	6.2	7.3	65	0		
27	47.3	19.5	13.5	7.1	7.8	60	3		
28	42.6	20.8	14.8	10.6	7.4	57	8		
29	40.5	20.5	13.3	8.0	8.1	65	7		
30	43.9	17.0	12.3	9.2	5.1	45	1		
31	41.6	18.0	11.6	5.5	5.3	46	6	5.6	

  

<b>Altezza barometrica</b>		
Mass.	753.0	ai 26
Media	741.9	mm
Min.	731.3	ai 18
<b>Temperatura centigr.</b>		
Mass.	20.8	ai 28
Media	9.0	
Min.	2.0	ai 9 e 12
<b>Tensione del vapore</b>		
Mass.	8.7	mm ai 3 e 28
Media	6.0	mm
Min.	2.8	mm ai 8
<b>Umidità relativa</b>		
Mass.	98.0	% ai 3
Media	67.0	%
Min.	26.0	% ai 8
<b>Somma delle precipi- taz.: 172.1 mm.</b>		
<b>Temporali</b>		
ai	—	
<b>Grandine</b>		
ai	—	
Proporzione dei venti 9 ant. 3 e 9 pom.	N	17
	NE	32
	E	14
	SE	3
	S	24
	SW	3
	W	—
NW	—	
Calme 24		

MESE DI APRILE 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	729.3	14.0	7.9	4.2	6.6	88	10	25.0	
2	34.0	12.8	9.9	5.4	2.6	26	5		
3	43.4	13.0	9.2	7.8	1.8	21	4		
4	49.6	15.1	8.7	4.1	2.9	34	0		
5	48.8	14.0	8.0	1.4	4.4	50	5		
6	44.2	18.4	10.8	4.4	6.9	64	0		
7	42.3	21.0	14.0	7.0	9.1	67	4		
8	40.6	21.1	14.2	8.2	8.3	60	1		
9	28.6	16.6	10.6	6.2	7.2	72	10	16.0	
10	32.5	13.0	9.5	6.8	1.9	22	3		
11	38.9	15.0	9.8	4.5	3.8	40	0		
12	41.5	17.0	10.0	3.2	3.5	34	0		
13	50.1	13.2	7.9	3.8	2.5	29	0		
14	44.4	13.5	7.3	1.0	3.9	45	0		
15	41.8	15.0	8.1	0.8	5.2	59	7	5.5	
16	45.2	11.1	8.1	5.5	5.8	68	10	1.1	
17	47.2	12.1	8.7	5.2	6.1	70	7		
18	43.9	14.0	9.2	4.1	6.0	63	10		ai
19	43.7	15.0	10.8	6.4	6.6	64	10		
20	45.1	18.0	12.1	7.9	7.5	68	10	21.0	
21	44.6	16.5	11.2	8.8	8.3	82	8	5.0	
22	44.5	16.7	12.1	8.3	7.2	66	6	4.0	ai
23	47.1	14.4	10.0	5.8	6.5	66	7	3.5	
24	46.4	15.5	10.3	5.0	5.9	60	7		
25	43.1	16.8	12.6	8.5	7.0	60	8		
26	41.1	18.8	12.1	3.5	8.0	62	2		
27	39.6	19.2	14.1	9.5	6.4	49	7		
28	37.9	15.2	12.9	10.3	6.8	60	10	1.2	
29	32.8	18.0	13.4	9.2	8.6	70	9		
30	37.3	15.2	12.7	10.5	7.6	69	10	6.8	

**Altezza barometrica**  
 Mass. 751.3 ai 5 e 13  
 Media 741.7 mm  
 Min. 726.9 al 1

**Temperatura centigr.**  
 Mass. 21.1 ai 8  
 Media 10.5  
 Min. 0.8 ai 15

**Tensione del vapore**  
 Mass. 10.7 mm ai 26  
 Media 5.8 mm  
 Min. 1.4 mm ai 3 e 13

**Umidità relativa**  
 Mass. 95% al 1  
 Media 56%  
 Min. 14 ai 3

**Somma delle precipi-  
taz.: 89.1 mm**

**Temporali**  
ai ---

**Grandine**  
ai ---

**Proporzione dei venti  
9 ant., 3 e 9 pom.**

N	20
NE	12
E	3
SE	—
S	41
SW	10
W	—
NW	4

**Calme 5**





MESE DI GIUGNO 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	739.5	21.4	17.3	14.0	10.5	74	9		<b>Altezza barometrica</b> Mass. 748.1 ai 28 Media 740.9 mm Min. 733.1 ai 13
2	37.2	20.4	14.7	11.5	10.0	76	6	9.4	<b>Temperatura centigr.</b> Mass. 29.8 ai 20 Media 20.0 Min. 8.8 ai 3
3	40.2	21.4	14.9	8.8	8.9	66	6		<b>Tensione del vapore</b> Mass. 15.9 mm ai 24 Media 11.0 mm Min. 4.8 mm ai 17
4	41.2	21.5	16.2	10.1	8.4	55	3		<b>Umidità relativa</b> Mass. 91% ai 7 Media 58% Min. 20% ai 17
5	42.3	23.0	17.4	10.3	9.7	58	6		Somma delle precipitazioni: 75.8 mm
6	43.4	26.5	19.6	11.5	9.9	52	2		<b>Temporal</b> ai 2, 16, 20
7	43.0	20.0	17.3	15.5	11.9	81	10	8.2	<b>Grandine</b> ai 20
8	42.1	25.8	19.4	13.0	11.6	62	2		
9	39.1	26.4	20.3	14.2	11.2	59	5		
10	36.4	25.4	20.4	15.0	11.7	60	6		
11	34.2	25.8	20.4	14.2	10.7	56	7		
12	36.0	25.2	19.3	13.0	10.9	60	10	5.8	
13	34.2	21.1	18.0	14.8	10.8	66	10	0.1	
14	35.7	26.8	20.4	13.8	10.4	55	4		
15	41.8	25.7	19.2	11.9	8.9	47	1		
16	41.2	27.0	20.5	13.2	11.5	57	8	4.7	
17	42.0	25.5	20.0	14.0	7.0	39	7		
18	46.2	24.1	19.4	15.0	10.4	58	7		
19	45.9	29.0	22.0	13.7	12.2	54	0		
20	42.5	29.8	23.3	16.3	13.7	57	4	41.1	
21	42.6	26.2	21.3	15.6	12.7	62	7		
22	43.6	28.0	23.3	20.0	13.5	61	2		
23	41.8	29.4	24.1	19.0	14.9	61	2	6.5	
24	40.1	28.0	24.1	21.6	13.9	68	8		
25	40.7	25.4	20.5	17.5	10.0	55	6		
26	42.0	24.4	19.3	14.0	9.1	50	7		
27	44.0	28.0	21.1	14.0	11.2	52	1		
28	45.7	28.2	21.3	14.8	10.6	52	1		
29	42.8	29.5	22.6	15.5	11.4	49	1		
30	38.8	29.0	22.9	17.0	12.2	53	2		
									Proporzione dei venti 9 ant., 3 e 9 pom. N 10 NE 13 E 7 SE 3 S 45 SW 9 W 1 NW 2 Calme 21

## MESE DI LUGLIO 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	0	0	0	<i>mm</i>	%		<i>mm</i>	
1	739.3	27.0	21.4	16.8	12.9	67	9	13.8	<b>Altezza barometrica</b> Mass. 747.1 <i>mm</i> ai 12 Media 741.4 <i>mm</i> Min. 733.5 <i>mm</i> ai 19
2	39.1	23.7	19.4	15.8	11.4	67	9	3.2	<b>Temperatura centigr.</b> Mass. 30.7 ai 14 Media 21.4 Min. 13.0 ai 3 e 21
3	40.6	23.2	18.5	13.0	12.2	75	9		<b>Tensione del vapore</b> Mass. 15.5 <i>mm</i> ai 15 Media 12.2 <i>mm</i> Min. 7.2 <i>mm</i> ai 22
4	41.3	25.6	19.5	13.2	11.4	61	3		<b>Umidità relativa</b> Mass. 91 % ai 29 Media 61 % Min. 40 % ai 6 e 23
5	45.2	27.0	20.8	14.5	9.5	46	1		<b>Somma delle precipi- taz.: 110.5 <i>mm</i></b>
6	44.2	28.2	21.8	15.1	10.6	49	4	12.0	<b>Temporali</b> ai 6, 21, 29.
7	39.6	25.3	19.3	15.0	12.1	74	9		<b>Grandine</b> ai —
8	42.5	27.4	20.4	13.5	12.4	63	4	0.9	
9	43.7	29.2	22.9	16.8	11.6	49	6	17.4	
10	44.0	29.0	22.5	16.1	12.6	56	3	0.5	
11	46.2	25.9	20.6	16.5	12.9	70	7	17.5	
12	46.1	28.8	23.2	19.1	13.5	60	1		
13	43.3	29.9	23.9	17.8	14.1	58	1		
14	42.0	30.7	23.3	18.3	13.3	60	6		
15	44.3	28.3	22.6	16.5	14.7	64	3		
16	43.5	28.5	23.8	18.3	13.6	56	5		
17	42.6	27.6	23.6	20.0	12.4	54	8		
18	38.4	28.3	22.8	18.1	12.8	58	7		
19	34.4	23.0	19.9	18.9	13.1	76	8	8.2	
20	35.8	25.0	21.4	20.1	12.5	66	5	1.5	
21	35.6	24.0	16.6	13.0	9.6	70	9	13.4	
22	37.4	25.9	19.4	13.1	8.9	47	5		
23	40.3	27.1	21.1	16.2	10.8	55	3		
24	42.2	28.0	21.3	16.5	12.5	62	3		
25	42.4	28.2	22.6	17.0	11.9	54	5	11.4	
26	44.7	26.8	20.8	16.5	11.8	60	1		
27	43.9	28.5	21.7	15.0	13.4	63	2		
28	41.7	29.3	22.9	15.9	12.7	57	3		
29	38.1	29.9	22.4	17.8	13.6	64	5	10.7	
30	39.3	26.6	21.8	17.5	13.5	66	4		
31	42.0	27.1	21.1	15.2	11.3	55	1		

Proporzione dei venti  
9 ant., 3 e 9 pom.

N	19
NE	10
E	2
SE	4
S	31
SW	13
W	—
NW	—
Calme	1

MESE DI AGOSTO 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom	Minima					
	mm	o	o	o	mm	%	mm		
1	738.9	28.3	21.9	15.6	12.9	60	3		<b>Altezza barometrica</b>
2	38.1	26.1	21.6	18.3	13.6	71	10	0.6	Mass. 747.1 ai 17
3	41.0	27.7	21.6	16.8	12.2	59	1		Media 740.5 mm
4	41.7	29.3	22.3	15.8	13.2	59	2		Min. 729.9 ai 27
5	38.9	25.1	21.0	16.9	14.1	77	5	1.6	<b>Temperatura centigr.</b>
6	37.9	26.0	21.0	16.7	12.3	63	6	12.5	Mass. 29.3 ai 4
7	34.3	22.4	18.1	15.8	12.7	84	7	24.2	Media 19.1
8	38.4	24.6	18.5	12.8	8.0	47	1		Min. 10.4 ai 12
9	40.6	21.8	17.1	12.5	9.5	61	6		<b>Tensione del vapore</b>
10	40.6	24.9	18.2	13.7	10.3	64	3		Mass. 18.0 mm ai 11
11	41.8	23.2	18.5	14.6	13.4	79	4		Media 11.2 mm
12	42.5	22.0	16.1	10.4	9.1	62	5		Min. 7.1 mm ai 8 e 23
13	37.1	21.0	17.2	14.5	13.0	85	8	25.1	<b>Umidità relativa</b>
14	39.4	19.0	16.5	14.8	9.8	69	6	1.6	Mass. 92.0% ai 11
15	42.9	22.9	17.1	12.4	9.8	61	5		Media 64.0%
16	45.5	22.9	16.9	11.7	9.8	62	1		Min. 32.0% ai 8
17	45.8	24.2	18.2	12.0	10.5	61	1		<b>Somma delle precipi-</b>
18	44.2	25.6	19.4	13.0	12.0	65	1		taz.: 85.8 mm
19	44.0	26.4	20.1	13.8	11.9	60	1		<b>Temporali</b>
20	41.7	26.1	20.5	15.3	11.5	66	6	18.2	ai 6, 20
21	42.1	25.4	19.8	15.3	12.6	68	2		<b>Grandine</b>
22	43.3	23.2	17.9	15.1	9.9	65	9	2.0	ai —
23	42.9	21.8	17.5	11.7	10.4	61	8		<b>Proporzione dei venti</b>
24	39.6	24.7	19.0	15.0	11.1	64	3		9 ant., 3 e 9 pom.
25	39.8	25.1	19.6	14.8	12.8	70	6		N 18
26	35.9	23.9	20.2	16.0	12.6	66	10		NE 15
27	32.3	25.7	20.3	17.5	8.9	48	2		E 3
28	37.9	24.2	17.9	12.4	8.8	53	1		SE 5
29	44.8	24.6	19.4	14.7	9.7	54	8		S 41
30	42.5	26.2	19.9	13.3	11.5	60	4		SW 9
31	40.4	24.0	19.8	16.7	8.5	48	5		W 2
									NW —
									Calme 11

## MESE DI SETTEMBRE 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	0	0	0	<i>mm</i>	%		<i>mm</i>	
1	740.9	23.9	18.1	13.9	8.7	55	4	2.2	<b>Altezza barometrica</b> Mass. 749.3 ai 28 Media 743.4 <i>mm</i> Min. 734.4 ai 6
2	36.9	18.0	14.3	12.6	9.6	81	6	0.2	<b>Temperatura centigr.</b> Mass. 25.0 ai 5 Media 13.6 Min. 4.0 ai 28
3	38.4	21.1	18.2	18.8	5.5	40	5		<b>Tensione del vapore</b> Mass. 15.3 <i>mm</i> ai 9 Media 7.7 <i>mm</i> Min. 3.9 <i>mm</i> ai 4
4	44.0	24.2	18.9	14.9	5.4	33	3		<b>Umidità relativa</b> Mass. 100.0% ai 13 Media 64.0% Min. 18.0% ai 4
5	40.3	25.0	19.2	13.8	7.5	43	2		<b>Somma delle precipi- taz. : 61.2 <i>mm</i></b>
6	35.8	22.3	16.8	13.4	9.9	66	7	9.6	<b>Temporali</b> ai 6
7	42.1	19.5	13.5	8.3	7.6	61	2		<b>Grandine</b> ai —
8	44.2	20.8	14.4	7.1	7.0	50	2		
9	39.7	22.1	16.2	9.9	10.9	70	8	0.1	
10	38.3	18.8	14.5	11.7	9.1	77	10	22.8	
11	42.0	16.7	11.7	7.8	8.8	80	7		
12	43.0	16.7	12.6	9.9	7.0	64	10		
13	45.2	17.9	13.0	8.7	8.5	72	10		
14	43.5	20.0	13.6	8.8	6.4	53	6		
15	38.9	19.2	12.8	7.9	6.9	57	4		
16	41.4	21.2	13.8	7.5	6.2	51	1		
17	48.2	20.1	13.2	7.4	7.6	60	0		
18	47.6	21.2	15.0	7.0	8.8	59	5		
19	45.6	21.6	17.8	14.3	9.9	61	8		
20	45.0	18.2	13.5	10.9	9.6	88	10	0.7	
21	47.3	16.5	12.2	9.0	7.2	65	8	5.3	
22	48.0	15.9	11.8	9.9	6.2	57	7		
23	46.7	16.8	12.3	10.0	5.9	52	8		
24	44.1	15.0	11.2	8.1	6.3	59	9		
25	41.9	16.2	11.7	9.0	6.8	65	9	7.6	
26	43.5	12.3	8.3	6.6	6.9	87	10	11.0	
27	45.3	13.0	8.6	5.6	7.1	85	5	1.7	
28	48.6	16.5	10.0	4.0	6.9	66	6		
29	48.4	15.2	10.1	5.1	7.4	73	9		
30	46.3	16.9	11.9	7.6	8.6	81	8		
									<b>Proporzione dei venti 9 ant. 3 e 9 pom.</b> N 17 NE 12 E 3 SE 11 S 20 SW 20 W 1 NW 3 Calme 15

MESE DI OTTOBRE 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	740.1	16.5	13.5	11.4	9.9	83	9	5.6	
2	36.4	16.6	15.0	13.0	11.1	85	10	4.8	
3	37.7	18.6	14.9	12.8	10.9	84	10	44.6	
4	44.5	14.0	11.4	9.3	8.4	83	10	15.2	
5	50.5	13.2	9.9	8.5	6.6	73	10		
6	49.2	11.7	9.1	7.7	6.6	75	10		
7	46.5	10.8	9.2	7.0	7.0	79	10	15.5	
8	47.8	14.1	11.5	9.4	9.0	86	7		
9	47.2	15.2	12.4	11.0	8.8	80	8		
10	47.7	15.6	12.1	9.0	9.6	86	10	0.2	
11	49.8	16.5	11.9	9.3	8.0	78	5		
12	51.8	16.2	11.2	7.9	7.5	71	0		
13	51.5	15.9	10.4	7.2	6.8	69	0		
14	50.9	16.8	10.5	5.4	6.6	65	0		
15	47.9	17.3	10.7	5.8	6.5	64	1		
16	47.0	16.3	9.9	5.0	7.0	71	2		
17	45.9	15.5	10.5	5.7	7.3	69	2	0.4	
18	46.0	13.0	8.7	2.6	8.0	85	7	0.4	
19	44.5	13.0	8.9	8.2	5.2	63	2		
20	40.9	13.0	7.4	2.5	6.4	76	1		
21	39.6	9.6	7.8	5.0	6.9	83	10		
22	29.5	9.3	5.5	3.0	5.7	89	9	41.6	
23	31.9	10.9	6.2	2.9	6.1	82	5		
24	35.8	11.5	6.6	2.0	5.8	70	2	0.5	
25	35.3	7.9	6.0	4.5	5.9	83	7	6.6	
26	42.2	9.2	5.3	2.3	4.8	69	6		
27	47.5	13.2	8.4	6.0	5.7	67	1		
28	47.9	12.8	7.0	2.6	6.5	80	1		
29	49.5	14.6	9.6	3.9	7.0	69	5		
30	44.3	11.3	10.2	9.1	8.7	93	10	16.4	
31	38.9	15.0	12.1	9.7	7.8	74	6	1.5	

**Altezza barometrica**  
 Mass. 753.0 ai 14  
 Media 744.1 mm  
 Min. 727.2 ai 22

**Temperatura centigr.**  
 Mass. 18.6 ai 3  
 Media 9.8  
 Min. 2.0 ai 24

**Tensione del vapore**  
 Mass. 11.8 mm ai 23  
 Media 7.4 mm  
 Min. 4.2 mm ai 19

**Umidità relativa**  
 Mass. 97 % ai 2  
 Media 77 %  
 Min. 40 % ai 19

Somma delle precipi-  
 taz.: 153.3 mm.

**Temporal**  
 ai 3

**Grandine**  
 ai —

Proporzione dei venti  
 9 ant. 3 e 9 pom.

N	22
NE	13
E	1
SE	13
S	5
SW	—
W	—
NW	2
Calme	37

## MESE DI NOVEMBRE 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media di 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. di 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	739.9	14.0	9.3	5.0	5.0	56	1		Altezza barometrica Mass. 751.0 ai 23 Media 742.5 mm Min. 719.6 ai 12
2	45.4	13.8	6.6	3.1	3.7	53	1		Temperatura centigr. Mass. 14.0 al 1 Media 3.0 Min. -3.0 ai 8
3	44.5	10.7	5.0	1.8	3.2	48	3		Tensione del vapore Mass. 6.1 mm ai 1 e 18 Media 4.1 mm Min. 1.6 mm ai 7
4	49.3	3.7	1.5	-1.2	3.2	55	0		Umidità relativa Mass. 100 ai 30 Media 71 % Min. 25 ai 7
5	44.9	5.5	1.7	-1.9	3.0	54	7		Somma delle precipitazioni: 59.3 mm.
6	45.7	12.5	5.6	2.4	3.4	54	0		Temporal ai —
7	47.6	9.9	3.5	-2.6	2.8	47	0		Grandine ai —
8	47.9	6.7	1.1	-3.0	2.9	55	2		
9	47.6	9.8	4.9	0.9	3.7	55	3		
10	44.7	9.8	4.9	1.2	4.4	63	7		
11	27.8	7.4	4.1	0.9	5.3	81	10	3.4	
12	21.4	9.2	4.9	1.0	4.0	59	1		
13	32.9	1.9	0.9	0.5	4.6	93	10	13.0*	
14	40.4	4.8	2.0	0.8	4.6	85	4	11.0	
15	42.7	3.7	1.7	0.5	4.4	87	10	3.4*	
16	43.6	3.9	2.8	2.1	5.1	91	10		
17	45.8	7.9	4.5	3.2	5.5	86	10	0.8	
18	43.0	6.2	4.8	4.0	5.9	91	10		
19	43.9	7.2	3.3	-1.0	5.4	84	5		
20	45.6	5.0	1.1	-2.1	3.6	68	0		
21	41.1	6.3	2.5	0.6	3.7	69	4		
22	42.9	11.0	4.9	0.0	3.8	65	0		
23	50.4	6.0	1.3	-2.3	2.5	58	0		
24	48.1	5.2	0.6	-2.2	3.3	69	1		
25	46.4	6.0	1.7	-1.6	4.9	88	0		
26	43.7	6.4	1.7	-1.6	4.6	82	5		
27	41.8	4.7	1.8	0.3	4.7	87	8	14.0	
28	35.1	5.2	2.5	-1.0	4.3	76	10	2.1*	
29	39.5	3.3	0.2	-2.0	4.1	88	1		
30	41.1	1.9	-0.6	-1.9	4.1	94	10	11.6*	
									Proporzione dei venti di 9 ant. 3 e 9 pom. N 16 NE 16 E 4 SE 4 S 9 SW 1 W — NW 1 Calme 39

I numeri coll'asterisco dinotano, almeno in parte, neve fusa.

MESE DI DICEMBRE 1912

Giorni del mese	Altezza barometrica media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Temperatura centigrada			Tensione del vapore media 9 ant., 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Nebulosità relativa media 9 ant., 3 e 9 pom.	Pioggia - neve fusa o nebbia precipitata	
		Massima	Media di mass. min. 9 ant. e 9 pom.	Minima					
	<i>mm</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>o</i>	<i>mm</i>	<i>%</i>		<i>mm</i>	
1	738.8	5.2	1.7	-1.0	4.9	95	7	3.2	
2	43.7	3.6	0.9	-1.2	5.2	95	7		
3	46.9	6.2	2.4	-0.9	5.4	95	3		
4	50.3	7.8	3.0	-3.2	4.1	64	0		
5	50.0	7.2	-0.3	-4.6	3.3	75	0		
6	48.8	3.0	-1.6	-4.9	3.3	78	3		
7	50.8	3.0	-1.0	-3.0	3.6	84	0		
8	51.5	4.5	0.0	-3.0	4.0	84	0		
9	50.1	4.2	-0.6	-3.8	3.7	80	0		
10	48.9	4.8	-0.4	-3.5	4.3	83	0		
11	47.1	4.0	-2.0	-6.2	3.2	78	3		
12	44.5	3.0	-3.0	-6.0	3.4	90	1		
13	49.1	2.6	-1.7	-4.2	3.1	75	0		
14	48.9	2.2	-1.1	-3.8	3.3	66	6		
15	48.6	4.0	-1.4	-5.0	3.1	71	1		
16	46.0	3.0	0.0	-3.9	3.4	75	10		
17	41.2	3.0	0.4	-3.0	4.1	81	9		
18	46.5	3.2	-0.2	-2.5	3.8	80	5		
19	47.3	4.8	0.9	-2.5	4.4	84	3		
20	50.3	4.2	-0.4	-3.2	3.6	78	2	1.2	
21	52.3	3.7	-0.3	-2.8	3.5	77	0	0.5	
22	49.9	3.0	2.0	1.5	4.7	87	9	5.6	
23	45.8	4.1	3.0	2.0	5.4	93	10	9.1	
24	45.7	6.4	3.4	1.2	5.5	91	5		
25	50.6	6.0	2.3	-1.5	4.2	75	8		
26	46.5	5.5	1.3	-1.5	4.5	87	3		
27	40.0	7.6	2.7	-0.4	4.6	79	1		
28	44.8	5.7	1.9	0.0	4.8	88	4		
29	46.8	3.2	0.6	-1.8	4.7	93	6		
30	49.4	5.4	0.9	-2.1	4.7	91	1		
31	52.3	4.9	0.0	-3.3	3.4	66	1		

  

<b>Altezza barometrica</b>		
Mass.	753.5	ai 21
Media	747.5	mm
Min.	737.6	al 1
<b>Temperatura centigr.</b>		
Mass.	7.8	ai 4
Media	0.4	
Min.	-6.2	ai 11
<b>Tensione del vapore</b>		
Mass.	6.5	mm ai 4
Media	4.1	mm
Min.	2.3	mm ai 16
<b>Umidità relativa</b>		
Mass.	100	% ai 20
Media	82	%
Min.	32	% ai 4
<b>Somma delle precipitazioni: 19.6 mm.</b>		
<b>Temporali</b>		
ai	—	
<b>Grandine</b>		
ai	—	
Proporzione dei venti 9 ant. 3 e 9 pom.	N	23
	NE	29
	E	3
	SE	1
	S	1
	SW	—
	W	—
Calme	—	

# Specchietto

## delle Osservazioni fatte all'Osservatorio meteorologico di Rovereto nel 1912

1912	ALTEZZA BAROMETRICA ridotta a 0° C					TEMPERATURA CENTIGRADA					Tensione media del vapore 9 ant. 3 e 9 pom.	Umidità relativa media 9 ant. 3 e 9 pom.	Quantità di pioggia o neve fusa	Temporali il giorno	Giorni di pioggia o neve
	Massima	il di	Media di 9 ant. 3 e 9 pom.	Minima	il di	Massima	il di	Media di mass. min. 9 ant. 9 p.	Minima	il di					
Gennaio . .	754.3	2, 18	743.8	720.2	7	0 9.0	26	0 2.0	0 -3.7	14	mm 4.7	° 87	mm 78.6	—	15*, 16*, 23, 24, 25, 27, 28
Febbraio . .	53.4	23	41.5	15.9	3	15.2	28	4.5	-6.0	4	5.4	83	107.8	—	2*, 3*, 4*, 5*, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Marzo . . .	53.0	26	41.9	31.3	18	20.8	28	9.0	2.0	9, 12	6.0	67	172.1	—	2, 3, 7, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 31
Aprile . . .	51.3	5, 13	41.7	26.9	1	21.1	8	10.5	0.8	15	5.8	56	89.1	—	1, 9, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 28, 30
Maggio . .	49.3	7	41.4	33.9	24	29.2	15	17.3	5.3	3	9.2	57	48.9	26	1, 5, 16, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30
Giugno . .	48.1	28	40.9	33.1	13	29.8	20	20.0	8.8	3	11.0	58	75.8	2, 16, 20	2, 7, 12, 13, 16, 20▲, 23,
Luglio . . .	47.1	12	41.4	33.5	19	30.7	14	21.4	15.0	3, 21	12.2	61	110.5	6, 21, 29	1, 2, 6, 9, 10, 11, 14, 19, 20, 21, 25, 29
Agosto . . .	47.1	17	40.5	29.9	27	29.3	4	19.1	10.4	12	11.2	64	85.8	6, 20	2, 5, 6, 7, 13, 14, 20, 22
Settembre .	49.3	28	43.4	34.4	6	25.0	5	13.6	4.0	28	7.7	64	61.2	6	1, 2, 6, 9, 10, 20, 21, 25, 26, 27
Ottobre . .	53.0	14	44.1	27.2	22	18.6	3	9.8	2.0	24	7.4	77	153.3	3	1, 2, 3, 4, 7, 10, 17, 18, 22, 24, 25, 30, 31
Novembre .	51.0	23	42.5	19.6	12	14.0	1	3.0	-3.0	8	4.1	71	59.3	—	11, 13*, 14, 15*, 17, 27, 28*, 30*
Dicembre .	53.5	21	47.5	37.6	1	7.8	4	0.4	-6.2	11	4.1	82	19.6	—	1, 20, 21, 22, 23
ANNUALE .	754.3	2, 18 gen.	742.55	715.9	3 feb.	30.7	14 lugl.	10.9	-6.2	11 dic.	7.4	69	1062.0	in 11 giorni	113 giorni; fra questi 10 con neve.

I numeri coll'asterisco dinotano giorni con neve.

Quelli col ▲ giorni con grandine.

F. BERTOLASI, i. r. dir.