

L'Osservatorio Simbruino e i primi sette mesi di suo contributo alla meteorologia dell'estremo Lazio.

Nota del socio Ing. prof. D. GIACOMO L. TASCONE

Studi sistematici della meteorologia di questa regione Simbruina, anteriori ai miei, che da mesi ho qui intrapreso, io credo non siano stati mai coltivati, nè in questa vetusta Badia nè in altri posti a noi limitrofi, per deficienza assoluta di un Osservatorio meteorologico.

Le ricerche, perciò, intorno ai fatti di fisica atmosferica di questa estrema parte del Lazio, hanno principio ora su questo Cenobio per merito, mi è doveroso ripeterlo pubblicamente, del R.mo Padre D. Lorenzo Salvi, R. Conservatore di questi insigni monumenti nazionali, il quale, con geniale impulso, lo scorso anno mi affidava l'onorevole incarico di studiare un progetto di un piccolo Istituto meteorologico da doversi impiantare sul fronte del principale corpo di fabbrica di questo secolare Monastero benedettino.

Accettai i comandi dell'Ill.mo D. Salvi, e subito mi posi a l'opera: difatti, munito io di grande buona volontà e pieno di vivo desiderio, per vedere un'opera, altamente civile, attuata, feci sì che in men di cinque mesi, cioè dai primi di agosto 1913 a metà dicembre dello stesso anno, fosse sorto proprio là, nel posto dove mi veniva indicato, e da me studiato, il novello Osservatorio; il quale, se pel momento, non può dirsi terminato completamente, lo può invece dirsi virtualmente, poichè esso, fin dal dicembre 1913, trovavasi in grado di somministrare alla meteorologia di questa regione il modesto suo contributo, certo non ispregevole, al progresso della scienza e delle indagini meteoriche (1).

(1) Le osservazioni s'iniziarono a registrare proprio col principiare dall'anno meteorico; e, mentre esse venivano prese, veniva spedito ancora, a mezzo di telegrafo, il saluto inaugurale all'Illustre Presidente

* * *

Il nascente Osservatorio, al quale io, in omaggio ai monti che lo circondano, ho dato il nome di Simbruino (1), sorge, come si osserva dalla figura, sull'angolo prospiciente a Nord della facciata principale di questa vetusta Badia, e trovasi a mezza costa delle prime pendici del Monte Autore (2) all'incontro di due vallate bagnate dall'Aniene magnifico.

La sua posizione, per quanto a me sembra, risulta felice; ed io credo che sede più acconcia, per un'Osservatorio meteorologico di montagna, certo non si poteva desiderare; tanto più che esso, nel mentre trovasi in una intrigata configurazione orografica, si eleva, non disturbato, in mezzo ai monti, che lo fiancheggiano a Sud e ad Est; e domina l'ampia vallata dell'Aniene che si distende, ubertosa e ridente, verso ponente.

* * *

Le coordinate geografiche della località vennero da me dedotte dalla carta topografica dell'Istituto Geografico Militare, alla scala chilometrica di 1:100,000, (fogli 158 e 159, ediz. 1897-1903) e rivedute, poscia, con accurati calcoli.

della Società Meteorologica Italiana, Conte A. Cittadella; il quale, immediatamente, con squisita gentilezza, rispondeva così:

Abano, 1^o dicembre 1913, ore 16,40.

Prof. Tascone. — Subiaco,

Ricambio gratissimo il saluto delicatamente gentile dell'Illustre amico, augurando sorti più prospere e gloriose all'Osservatorio che oggi inizia la sua vita.

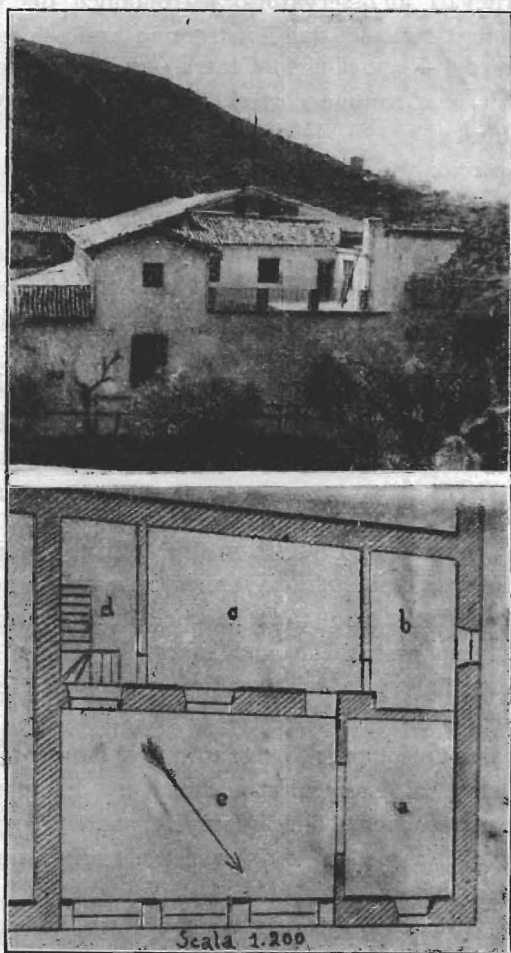
CITTADELLA.

(1) Il nome di Simbruino è originario di Simbrivio, piccolo affluente dell'Aniene, il quale sorge nei pressi del Comune di Vallepietra, sotto gli estesi altipiani di Monte Autore, e si versa nell'Aniene al punto denominato Ponte di Comunacqua, nell'amena convalle di Trevi.

(2) Il Monte Autore è uno fra i più importanti gruppi dei Monti Simbruini, ed è alto 1853 metri.

Per altre notizie geografiche, intorno a questo tratto dell'Aniene, rimando i lettori a l'opera di Eliseo Reclus, *Nuova Geografia* Vol. 5^o, Parte 3^a: « L'Italia ». Soc. Edit. Libr., Milano, 1914.

Molta diligenza posi ancora nel prenderne la sua altitudine; e, poichè la quota altimetrica di questo monumento non è riportata dalle sopradette carte, così la dedussi, a mezzo di simultanee osserva-



L'Osservatorio Simbruino.

- a) Stanza per le osservazioni meteoriche.
- b) Laboratorio per esperienze e fotografia.
- c) Sala di biblioteca e per apparecchi sismici.
- d) Pianerottolo.
- e) Terrazzo dal quale si accede all'altro superiore.

Altri locali, che in appresso potrebbero annellersi a l'Osservatorio, non figurano nella piantina.

zioni barometriche (barometri Fortin), eseguite tra questo nostro nascente Osservatorio e quello astronomico del Collegio Romano; e i calcoli furono eseguiti sulle tavole ipsometriche di Oltman. I dati barometrici, rilevati all'osservatorio astronomico del Collegio Romano, mi vennero concessi dall'illustre mio amico prof. Luigi Palazzo, direttore del Regio Ufficio Centrale di meteorologia e geodinamica, il quale, con somma cortesia, me li favorì, non appena io gliene feci richiesta.

Risultano perciò:

latitudine Nord $41^{\circ} 54'$;
longitudine Est da Roma (Monte Mario) $0^{\circ} 37'$;
longitudine Est da Greenwich $13^{\circ} 0' 4''$;
differenza in tempo da Roma $0^h 2^m 28^s$;
differenza in tempo da Greenwich $0^h 52^m 17^s$;
altitudine sul mare m. 511.50 (livello del pozzetto del barometro);
differenza tra i due Osservatori m. 460.90, ai rispettivi livelli di ambidue i pozzetti barometrici.

* * *

I locali che compongono questo nostro Istituto (vedi figura), sebbene ristretti in certi limiti, che ci vennero imposti da necessità estetiche, tecniche e finanziarie, pure sono risultati consoni allo scopo per cui essi furono costruiti, e soddisfacenti molto a tutte quelle esigenze richieste dal progressivo sviluppo delle nostre ricerche di fisica atmosferica e di fisica terrestre.

Il suo attuale funzionamento riguarda, pel momento, la parte di assoluta pertinenza coi fenomeni atmosferici; ma in appresso i nostri studi si estenderanno ancora alle indagini di meteorologia endogena, se le promesse che, a me, da molti amici illustri, vennero fatte, si renderanno presto realtà.

Per ora i dati meteorologici che qui appresso, in distinte tabelle, vanno pubblicandosi, si inviano su appositi moduli, a periodi decadi, alla sede centrale della benemerita Società Meteorologica, sotto la cui egida ha avuto principio la vita scientifica di quest'Osservatorio, per benevolenza del mio caro amico conte Antonio Cittadella Vigodarzere, presidente di quell'illustre consesso.

Gli altri dati, poi, che man mano andranno a raccogliersi, e che costituiranno il semestre luglio-dicembre 1914, vedranno la luce a la fine di quest'anno, insieme al riassunto completo di tutti i tredici

mesi di osservazioni prese. Così si praticherà per l'avvenire; in modo tale che ogni sei mesi potranno esibirsi i lavori che da noi vengono qui compilati.

*
* *

Attualmente il patrimonio istrumentale di questo nascente Osservatorio è abbastanza modesto. Esso si compone di: un barometro Fortin (Duron) al 10^{mo} di millimetro n. 600, campionato a l'Istituto fisico della R. Università di Padova; un termografo a massima (Duron), a quinto di grado; un termografo a minima (Duron), a quinto di grado; un psicrometro ordinario del Belli, con termometri a quinto di grado; un pluviometro Denza; un anemometroscopio ad apprezzamento a stima, modello Tascone.

I detti strumenti ci vennero dati, a semplice titolo di uso, dalla benemerita Società Meteorologica; e, per conseguenza, restano essi di sua esclusiva proprietà. A questi apparecchi vanno aggiunti i seguenti, i quali ci sono stati donati dalla munificenza privata, e fanno, possiamo dire, da istrumenti sussidiarii ai primi. Sono:

Un barometro Fortin (Ernst, Paris n. 70) al 20^{mo} di millimetro, campionato al Regio Ufficio Centrale di meteorologia; un barometro aneroida (Schnabl); un termometro a massima e a minima ad indicazioni automatiche di Six; un igrometro ad assorbimento; un psicrometro, sistema inglese a graduazione centigrada e con termometri a decimo di grado; un evaporimetro a vite micrometrica; una macchina fotografica (Stainell) formato 13 × 18; un orologio solare orizzontale fisso; una custodia per ozonometro; un igrometro Saussure.

*
* *

Le osservazioni meteorologiche vengono qui prese quotidianamente coi metodi che si usano in quasi tutti i nostri osservatori italiani, col sistema cioè triorario 9^h, 15^h, 21^h, e coi criteri tenuti dai nostri più illustri meteorologi.

Ho fiducia perciò, se gli aiuti, che aspetto dall'illustre Presidente del già nominato insigne consesso, non mi verranno meno, di poter presto fornire, dal cumolo dei fatti che man mano andrò osservando, altre notizie e altri dati, certo molto utili, sia nell'interesse dei nostri studi, che in quello di questa pittoresca regione che, non a torto, vien chiamata la Svizzera d'Italia.

Subiaco, Luglio 1914. — Monumenti Nazionali benedettini.

Giorni del mese	D I C E M B R E 1 9 1 3									
	Alt. barometr. rid. o° C.				Temperatura centigrada					Media mass. + min. + 9 ^h + 21 ^h
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	Media	9 ^h	15 ^h	21 ^h	Massima	Minima	
1	722,70	719,47	719,59	720,58	6,5	14,2	8,3	14,2	5,5	8,6
2	718,84	718,22	719,55	718,87	7,4	12,8	6,4	12,8	4,0	7,6
3	721,11	721,83	721,85	721,59	4,9	11,1	9,7	10,0	2,9	6,8
4	721,79	718,73	717,95	719,52	9,8	12,2	10,5	13,0	7,9	10,3
5	714,90	714,10	713,60	714,20	8,4	9,7	5,6	10,0	7,5	7,8
6	715,96	713,12	711,76	713,61	4,8	8,7	6,5	8,9	1,5	5,4
7	709,00	707,46	708,47	708,31	7,2	11,5	7,7	11,0	5,1	7,7
8	711,95	715,27	717,13	714,78	5,9	3,5	0,0	6,0	4,5	4,1
9	716,62	718,43	719,30	718,11	5,3	5,7	1,8	6,0	0,5	3,0
10	716,62	714,06	713,42	714,70	4,5	9,9	4,7	10,0	1,0	5,0
11	712,90	712,87	715,32	713,69	4,1	10,6	5,4	11,0	1,3	5,4
12	717,10	717,05	717,83	717,32	5,0	10,5	5,7	10,9	2,9	6,1
13	718,27	717,79	717,93	717,99	4,2	10,3	5,0	10,5	2,0	5,4
14	717,15	716,20	717,31	716,88	5,2	10,0	5,0	10,2	2,5	5,7
15	716,42	716,82	719,36	717,53	6,1	11,1	5,9	11,5	1,0	6,1
16	720,99	720,33	720,56	720,62	3,1	9,2	4,1	10,0	1,2	4,6
17	719,20	717,00	716,22	717,48	3,1	8,6	5,8	9,0	0,2	4,0
18	715,22	715,01	715,34	715,19	7,4	6,3	5,8	8,0	5,2	6,6
19	717,72	718,46	719,40	718,52	4,2	8,2	4,4	8,5	3,5	5,1
20	722,75	723,85	725,15	723,91	4,1	9,0	5,9	9,0	2,8	5,4
21	726,78	726,24	726,13	726,38	4,5	9,2	7,0	9,2	3,0	5,9
22	724,76	723,12	722,92	723,60	5,0	10,0	6,5	10,1	4,0	6,4
23	717,61	714,84	715,31	715,92	6,4	7,8	4,1	8,1	4,9	5,8
24	713,71	712,10	711,65	712,48	4,0	9,0	4,0	8,2	1,9	4,5
25	711,20	710,62	714,15	711,99	5,6	6,5	6,0	7,5	3,2	5,5
26	721,36	723,35	725,05	723,55	4,4	6,5	1,5	7,0	3,0	3,9
27	726,07	724,89	723,65	724,87	1,5	8,0	4,4	8,2	0,0	3,5
28	717,47	713,92	710,41	713,93	5,5	10,0	7,6	10,2	1,8	6,2
29	699,07	696,82	699,17	698,35	6,0	4,6	4,5	7,5	5,0	5,7
30	699,58	700,17	701,55	700,43	1,6	2,1	1,8	7,5	1,1	3,0
31	710,70	711,04	710,97	710,90	2,4	2,7	0,0	3,2	1,0	1,6
Media	716,67	715,95	716,47	716,36	5,0	8,4	5,2	9,2	2,9	5,5

Pressione massima 726,78 giorno 21.
 " minima 696,8 " 2).
 " media 716,36.

Temperatura massima 14,2 giorno 1.
 " minima - 0,5 " 9.
 " media 5,5.

Giorni del mese	D I C E M B R E 1 9 1 3								Quantità della pioggia caduta in mm.
	Tens. del vau. acq. in mm.				Umid. rel. in cent. part.				
	6 ^h	15 ^h	21 ^h	media 0 + 15 + 21	6 ^h	15 ^h	21 ^h	media + 15 + 21	
1	5,08	5,74	4,83	5,22	70	48	59	59	
2	4,12	5,59	5,14	4,95	54	51	72	59	
3	4,41	6,91	6,54	5,95	68	71	73	70	
4	6,09	6,88	7,44	6,80	68	65	78	70	
5	7,10	6,09	5,62	6,27	86	68	83	79	
6	3,31	3,91	5,91	4,38	52	46	82	60	
7	7,15	7,37	6,48	7,00	94	73	83	83	
8	2,60	2,52	4,60	3,24	37	43	100	60	
9	1,70	2,52	3,72	2,65	25	37	71	44	
10	4,01	4,20	4,14	4,12	63	47	65	58	
11	4,05	3,45	4,86	4,12	66	37	72	58	
12	3,96	4,52	4,88	4,45	61	48	71	60	
13	4,25	4,86	4,69	4,60	69	52	72	64	
14	5,04	4,66	4,29	4,66	76	51	66	64	
15	4,29	3,06	3,76	3,70	61	20	54	45	
16	4,21	6,01	4,89	5,04	73	70	80	74	
17	3,13	5,88	6,62	5,23	55	70	97	74	
18	5,52	6,03	5,25	5,60	71	85	71	76	
19	5,37	6,39	5,46	5,74	87	70	87	84	
20	4,70	5,91	5,23	5,28	77	69	76	74	
21	4,99	5,30	5,34	5,21	79	61	71	70	
22	5,26	5,69	5,85	5,60	78	62	81	73	
23	5,76	6,14	5,49	5,79	80	78	90	82	
24	4,95	5,20	4,70	4,95	82	61	77	73	
25	5,62	6,98	6,20	6,27	83	97	89	89	
26	1,99	3,60	3,71	3,10	32	50	72	51	
27	2,96	4,80	4,32	4,03	58	61	69	62	
28	4,65	5,69	6,69	5,68	69	62	86	72	
29	5,94	6,15	4,26	5,45	85	97	68	83	
30	4,45	4,53	3,97	4,32	87	86	76	83	
31	3,61	4,12	4,02	3,92	66	74	87	75	3,6
	4,52	5,17	5,13	4,94	67	61	76	68	114,6

Tens. Vap. massima 7,44 giorno 4.
 " minima 1,70 " 9.
 " media 4,91.

Umidità massima 100 giorno 8.
 " minima 20 " 15.
 " media 68.

Giorni del mese	D I C E M B R E 1 9 1 3						Media vel. diurna del vento in chil. a l'ora
	Direzione del vento			Stato del cielo			
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	9 ^h	15 ^h	21 ^h	
1	SE	WNW	S	0	0	0	20
2	E	SW	S	0	0	0	10
3	E	SW	NE	0	9	10	10
4	SW	NE	.	10	10	9	10
5	E	SW	E	10	7	5	10
6	NW	W	SE	4	10	10	2
7	W	W	SE	9	7	0	"
8	S	E	W	0	5	8	50
9	E	WNW	E	6	5	5	20
10	SE	NW	SE	1	1	0	1
11	SE	WNW	SE	0	0	1	2
12	SES	SE	ESE	1	0	0	1
13	SE	W	SE	1	0	0	2
14	NW	S	ESE	7	3	0	2
15	SE	SE	SE	0	0	0	3
16	SE	W	SE	6	0	0	2
17	E	SW	NWN	10	10	10	2
18	SE	SE	SE	9	10	10	1
19	SES	W	SE	8	9	1	2
20	SE	W	E	9	5	2	2
21	SE	W	SE	5	6	10	3
22	NE	S	SE	9	7	9	10
23	SE	SE	E	10	9	1	2
24	E	NE	SE	9	0	1	1
25	SE	N	E	10	10	1	2
26	SE	E	SE	0	0	0	2
27	S	W	E	0	1	3	2
28	SE	SW	W	7	9	10	2
29	SE	W	NW	10	10	5	2
30	E	SE	SE	10	10	10	2
31	SW	SE	S	10	10	1	2

Vento predominante SE.

Stato medio del cielo, nel mese 4.

Media velocità del vento, nel mese, chil. a l'ora 6.

Giorni del mese	GENNAIO 1914										Media mass. + min. + 9 ^h + 21 ^h
	Alt. barometr. rid. 0° C.				Temperatura centigrada						
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media	9 ^h	15 ^h	21 ^h	massima	minima		
1	711,94	712,34	714,43	712,90	— 0,7	3,7	2,6	3,7	— 2,0	0,9	
2	719,36	720,03	720,90	720,09	0,6	4,0	— 1,5	4,0	— 0,2	0,7	
3	720,64	719,36	719,38	719,79	— 3,9	2,6	— 1,0	3,0	— 5,3	— 1,8	
4	717,22	716,51	717,20	716,97	4,7	6,8	2,1	7,0	— 2,0	2,9	
5	715,44	714,65	713,39	714,49	2,9	7,5	1,6	7,5	0,0	3,0	
6	711,27	709,36	708,11	709,58	0,5	6,5	5,3	6,9	— 1,0	2,9	
7	705,10	704,95	708,51	706,18	1,6	4,3	2,4	4,4	1,6	2,5	
8	715,24	716,05	718,91	716,73	1,6	2,9	0,5	3,0	0,0	1,2	
9	720,43	718,29	717,76	718,82	— 1,1	5,6	2,4	4,9	— 1,8	1,1	
10	714,81	715,59	714,69	715,03	3,4	9,4	5,4	9,6	2,1	5,1	
11	714,69	714,33	713,48	714,16	5,0	7,9	6,5	8,5	4,1	6,0	
12	712,03	712,06	713,09	712,39	5,8	5,5	4,7	6,2	4,2	5,2	
13	714,27	712,74	712,80	713,27	3,4	7,0	6,1	7,0	3,0	4,8	
14	708,85	707,68	705,97	707,50	3,2	5,2	0,7	5,8	3,0	3,1	
15	710,59	711,69	713,20	711,82	0,5	3,6	3,0	3,6	0,2	1,8	
16	710,40	706,04	705,16	707,20	2,6	3,8	4,0	5,0	1,2	3,2	
17	701,60	699,67	700,61	700,63	3,5	5,9	1,9	6,8	2,9	3,7	
18	705,45	705,59	707,41	706,15	1,0	4,7	3,0	4,8	0,4	2,3	
19	706,70	705,38	705,69	705,92	1,7	6,9	1,9	7,0	0,0	2,6	
20	706,63	706,50	707,44	706,85	— 0,6	5,4	3,4	5,6	— 1,0	1,8	
21	705,85	706,04	706,68	706,19	2,0	5,3	2,7	5,7	1,7	3,0	
22	708,63	709,15	710,28	709,35	1,1	5,9	1,7	6,2	0,0	2,2	
23	712,72	714,41	715,94	714,35	0,7	5,9	1,7	6,2	— 0,5	2,0	
24	721,19	721,76	724,02	722,32	— 0,7	5,5	2,2	6,0	— 1,2	1,5	
25	727,21	724,92	728,19	726,77	— 1,2	6,1	1,9	7,0	— 2,0	1,4	
26	727,40	725,92	725,64	726,32	0,3	7,3	1,2	7,5	— 1,0	2,0	
27	723,57	721,23	719,85	721,55	— 1,2	5,3	3,8	6,0	— 2,4	1,5	
28	717,65	715,93	716,13	716,57	4,0	4,7	3,4	5,0	2,9	3,8	
29	717,33	715,36	719,09	717,26	1,4	8,5	2,2	8,9	1,3	3,4	
30	721,10	721,04	721,46	721,20	1,6	8,0	2,7	8,0	0,6	3,2	
31	723,37	722,95	723,84	723,39	1,1	7,8	2,7	7,8	0,0	2,9	
Media	713,93	713,64	714,33	713,96	1,4	5,7	2,5	6,0	0,1	2,5	

Press. mass. 728,19 giorno 25
 » min. 6,9,67 » 17
 » media 713,96

Temperatura mass. 9,6 giorno 10
 » min. — 5,3 » 3
 » media 2,5

Giorni del mese	GENNAIO 1914								Quantità della pioggia caduta in mm.
	Tens. del vap. acq. in mm.				Umid. rel. in cent. part.				
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	
1	3,38	3,12	3,19	3,23	75	51	56	64	
2	4,24	3,98	3,69	3,97	88	66	90	81	
3	2,60	3,06	3,05	2,90	70	55	71	68	
4	2,37	3,62	3,35	3,11	37	49	63	49	
5	3,01	3,80	3,41	3,41	53	49	66	56	
6	4,36	4,90	5,18	4,81	92	70	78	80	
7	4,58	3,74	3,42	3,91	89	60	63	71	4,8
8	3,71	3,07	2,98	3,25	72	54	62	63	
9	3,48	2,78	3,24	3,17	82	41	59	61	
10	4,73	5,61	5,26	5,20	81	64	78	74	
11	5,10	6,14	6,12	5,79	78	78	85	80	
12	6,42	6,44	5,99	6,28	92	95	93	93	4,9
13	5,65	5,20	5,46	5,44	97	61	77	78	4,6
14	5,57	5,79	4,65	5,34	97	87	96	93	30,6
15	4,76	4,35	4,52	4,54	100	73	80	84	
16	4,37	5,61	6,00	5,33	79	93	98	90	15,0
17	4,90	4,56	4,78	4,75	83	66	91	80	16,2
18	4,19	4,67	4,23	4,36	85	73	74	77	
19	3,59	4,36	3,94	3,96	69	59	74	67	
20	3,43	3,86	3,36	3,62	72	58	49	59	
21	4,63	4,92	4,89	4,81	87	73	88	82	1,0
22	4,47	4,56	4,33	4,45	89	66	84	79	0,6
23	3,54	3,96	4,15	3,88	73	57	80	70	
24	3,88	4,69	4,23	4,27	96	69	79	81	
25	3,29	4,74	4,12	4,05	78	67	79	74	
26	2,18	4,11	3,48	3,26	47	62	70	59	
27	2,88	4,11	4,14	3,71	69	62	68	66	
28	4,70	5,48	5,45	5,21	77	86	93	85	3,3
29	4,60	5,29	4,23	4,71	91	64	79	78	
30	3,72	5,70	4,98	4,80	71	71	89	77	
31	3,67	4,86	4,51	4,35	74	61	81	72	
	4,06	4,48	4,32	4,28	78	65	77	73	81,0

Tens. vap. mass. 6,44 giorno 12
 " min. 2,37 " 4
 " media 4,28

Umidità mass. 100 giorno 15
 " min. 41 " 9
 " media 73

Giorni del mese	GENNAIO 1914						Media vel. diurna del vento in chil. a l'ora
	Direzione del vento			Stato del cielo			
	9 ^h	1 ^h	2 ^h	9 ^h	15 ^h	21 ^h	
1	SE	S	SE	8	8	5	10
2	SES	SE	SE	9	3	0	10
3	SE	SES	E	0	0	0	2
4	N	W	SE	0	0	0	1
5	SES	W	E	0	0	0	10
6	SE	SW	E	0	8	10	1
7	E	SW	W	10	5	8	1
8	E	NW	E	4	1	1	10
9	SE	W	E	2	3	1	10
10	E	W	SE	2	3	10	10
11	SE	S	E	10	10	10	10
12	SE	W	SE	10	10	10	1
13	NW	W	SE	10	8	10	1
14	E	N	NW	10	10	10	1
15	E	SE	SE	10	9	10	2
16	SES	N	SES	10	10	10	2
17	SE	SE	SE	10	5	0	2
18	S	S	S	8	10	0	2
19	S	W	NE	0	0	0	1
20	SES	SE	SE	4	9	10	1
21	SE	NWN	NE	10	10	10	2
22	SE	SE	SW	7	8	0	1
23	SE	W	S	5	9	0	2
24	SES	W	E	1	5	0	2
25	W	S	E	0	0	0	10
26	SE	SE	SE	0	0	0	10
27	SE	W	E	1	4	10	10
28	SE	ESE	SES	9	10	10	10
29	SES	W	E	7	8	0	2
30	E	NWN	SE	0	3	0	2
31	SE	W	E	0	3	0	2

Vento predominante SE.

Stato medio del cielo, nel mese, 4.

Media velocità del vento, nel mese, chil. a l'ora 4.

Giorni del mese	F E B B R A I O 1 9 1 4										Media mass + min. + 9 ^h + 21 ^h
	Alt. barometr. rid. 0° C.				Temperatura centigrada						
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media	9 ^h	15 ^h	21 ^h	massima	minima		
1	725,82	725,25	725,99	725,68	0,4	7,7	2,7	7,7	— 0,4	2,6	
2	725,92	725,53	725,52	725,65	2,1	8,6	4,6	9,5	0,9	4,2	
3	725,26	723,40	723,80	724,15	3,6	9,8	4,3	10,0	1,6	4,5	
4	724,67	723,38	724,21	724,08	4,3	10,5	5,2	11,2	2,9	5,9	
5	724,58	722,93	723,31	723,60	4,2	11,2	5,2	11,2	2,9	5,8	
6	722,67	721,04	721,80	721,83	2,8	10,0	4,7	10,5	2,0	5,0	
7	722,27	721,67	721,88	721,94	2,7	9,0	4,3	9,9	1,0	4,4	
8	722,87	721,39	722,06	722,10	2,5	8,5	4,2	8,5	0,8	4,0	
9	721,81	721,41	721,16	721,46	2,3	7,9	6,1	7,9	1,2	4,3	
10	721,84	720,90	721,93	721,55	5,0	10,0	6,3	10,1	4,0	6,3	
11	722,21	721,83	722,10	722,05	5,4	9,0	7,0	9,3	4,3	6,5	
12	721,10	719,47	718,45	719,67	7,3	8,2	6,3	8,2	5,5	6,8	
13	715,15	714,98	717,81	715,98	6,5	9,2	6,7	9,5	5,5	7,0	
14	722,07	722,90	723,78	722,91	6,5	12,5	7,0	12,5	5,0	7,7	
15	723,78	722,57	722,11	722,82	5,2	10,5	5,9	11,0	2,6	6,1	
16	722,15	721,36	722,57	722,02	4,1	9,4	5,6	10,5	2,3	5,6	
17	721,23	720,13	719,44	720,26	2,5	9,7	5,7	10,0	0,2	4,6	
18	718,75	719,05	717,72	718,50	2,4	9,8	5,7	10,0	— 0,4	4,4	
19	713,74	713,13	705,88	710,91	7,9	8,1	7,4	10,7	5,1	7,7	
20	712,05	714,42	715,09	713,85	7,4	9,5	7,5	9,5	5,2	7,4	
21	715,56	714,75	715,05	715,12	9,4	10,3	9,4	10,5	6,7	9,0	
22	713,24	710,94	708,87	711,01	10,2	12,6	9,7	13,0	6,5	9,8	
23	700,95	699,13	700,59	699,92	9,0	6,7	8,3	7,0	0,8	0,2	
24	703,37	703,37	703,69	703,47	4,1	9,4	9,0	9,4	1,0	5,8	
25	703,69	702,90	702,17	702,92	7,6	9,0	9,0	9,0	6,5	8,0	
26	702,17	702,08	702,60	702,28	6,6	7,2	8,2	11,0	6,0	7,9	
27	704,88	706,32	708,07	706,42	7,3	8,9	5,4	11,0	4,0	6,9	
28	711,11	710,92	711,74	711,25	5,3	11,3	9,3	11,5	3,5	7,4	
Media	716,58	715,99	716,05	716,20	5,2	9,4	6,5	10,0	3,1	6,2	

Press. mass. 725,99 giorno 1
 " min. 699,13 " 23
 " media 716,20

Temperatura mass. 13,0 giorno 22
 " min. 0,4 " 1 e 18
 " media 6,2

Giorni del mese	FEBBRAIO 1914								Quantità della pioggia caduta in mm.
	Tens. del vap. acq. in mm.				Umid. rel. in cent. part.				
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	
1	3,53	4,60	4,31	4,15	75	58	67	66	
2	2,81	3,45	2,99	3,08	53	41	47	47	
3	2,55	4,14	3,65	3,45	43	35	58	45	
4	3,17	3,99	3,89	3,66	51	42	50	50	
5	3,41	4,53	3,59	3,84	55	46	54	51	
6	3,49	5,25	4,87	4,54	62	57	76	65	
7	3,83	5,85	5,21	4,96	68	68	84	73	
8	3,30	6,05	4,81	4,72	60	73	66	66	
9	3,23	4,44	3,55	3,74	60	56	50	55	
10	5,81	6,59	6,29	6,23	89	72	88	83	3,4
11	5,47	7,30	7,16	6,64	81	85	96	87	0,4
12	6,22	7,45	6,82	6,83	81	92	95	89	12,7
13	6,17	6,73	7,02	6,64	85	77	96	86	11,4
14	6,06	5,88	6,30	6,08	84	54	84	74	
15	4,37	6,51	5,97	5,61	66	69	92	76	
16	3,28	4,22	3,55	3,68	53	48	52	51	
17	2,94	4,14	6,11	4,39	54	46	89	63	
18	2,64	4,30	5,50	4,14	47	47	80	58	
19	7,30	7,06	6,38	6,91	93	87	83	88	2,7
20	6,92	7,93	6,65	7,16	90	89	86	88	1,2
21	6,38	7,79	7,17	7,11	72	83	81	79	0,4
22	6,59	6,88	6,94	6,80	71	63	76	70	
23	7,77	6,27	6,71	6,91	90	85	82	86	31,9
24	4,54	5,61	5,64	5,26	74	64	66	68	0,6
25	6,59	5,53	6,29	6,13	84	64	73	73	14,0
26	6,22	5,97	3,89	5,36	85	78	48	70	26,5
27	6,22	6,35	5,77	6,11	81	74	86	80	4,0
28	5,42	5,69	4,60	5,23	81	57	52	63	
	4,95	5,79	5,44	5,38	71	64	73	69	109,2

Tens. vap. mass. 7,93 giorno 20
 „ min. 2,55 „ 3
 „ media 5,38

Umidità mass. 96 giorni 11 e 13
 „ min. 35 giorno 3
 „ media 69

Giorni del mese	F E B B R A I O 1914						Media vel. diurna del vento in chil. a l'ora
	Direzione del vento			Stato del cielo			
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	9 ^h	15 ^h	21 ^h	
1	SES	W	SE	0	0	0	9
2	SE	SW	SE	0	2	0	10
3	SE	SW	SE	2	0	0	10
4	SE	SW	E	0	0	0	10
5	SE	W	SE	4	5	0	10
6	E	W	E	0	0	0	10
7	SE	W	E	0	0	0	10
8	E	W	E	8	4	0	10
9	E	SW	SE	10	10	10	2
10	SE	SE	SW	9	9	1	2
11	E	W	E	9	10	10	2
12	SE	W	SE	10	10	10	2
13	SE	SE	SE	10	10	10	2
14	SE	NW	E	0	9	0	2
15	SES	W	SE	0	7	0	1
16	SE	W	E	0	0	0	1
17	SE	W	..	0	0	0	2
18	W	W	SW	0	2	2	1
19	SE	NW	NE	10	7	3	2
20	SES	E	SE	10	10	10	2
21	E	SE	SE	9	10	9	10
22	SE	SE	E	7	9	3	9
23	SE	SE	NE	10	10	0	9
24	SE	SE	SE	9	7	9	10
25	SE	S	E	10	10	10	15
26	SE	NW	E	10	9	0	15
27	E	E	SE	4	9	0	2
28	SES	S	SE	7	7	4	2

Vento predominante SE.

Stato medio del cielo, nel mese 4.

Media velocità del vento, nel mese, chil. a l'ora 6.

Giorni del mese	MARZO 1914										Media mass. + min. + 9 ^h + 21 ^h
	Alt. barometr. rid. o° C.				Temperatura centigrada						
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media	9 ^h	15 ^h	21 ^h	massima	minima		
1	712,26	711,55	711,64	711,81	6,6	11,2	7,8	12,0	5,2	7,9	
2	711,05	709,76	710,12	710,31	4,0	10,6	6,9	11,5	2,5	6,2	
3	709,08	709,22	709,07	709,12	5,2	7,8	5,5	8,8	4,8	6,0	
4	705,64	707,10	710,34	707,70	4,1	6,6	3,8	6,6	1,4	3,9	
5	714,18	714,05	714,76	714,33	3,2	9,6	6,4	10,0	0,5	5,0	
6	712,59	710,61	710,06	711,09	6,4	10,5	6,6	11,5	2,0	6,6	
7	709,37	708,87	710,82	709,68	7,0	14,0	10,3	14,0	3,5	8,7	
8	713,85	714,04	715,06	714,31	9,8	12,5	11,0	14,5	5,7	10,2	
9	717,83	717,15	717,25	717,41	9,0	13,2	10,5	14,0	6,5	10,0	
10	716,31	715,29	714,22	715,27	12,4	15,5	12,7	15,7	8,8	12,3	
11	713,62	712,99	713,26	713,29	12,7	14,6	13,8	15,0	11,7	13,3	
12	717,80	719,07	720,65	719,17	13,3	13,0	9,3	15,0	6,5	11,0	
13	721,50	720,46	720,90	720,95	9,0	13,6	9,5	16,0	5,0	9,8	
14	720,18	718,95	718,99	719,37	11,3	14,3	12,0	16,5	6,0	11,4	
15	717,60	716,56	717,00	717,05	11,3	13,7	8,7	15,0	6,0	10,2	
16	716,10	714,66	713,21	714,65	11,4	11,5	9,6	13,8	7,0	10,4	
17	707,83	705,44	705,35	706,20	9,0	7,1	4,8	10,8	7,0	7,9	
18	712,01	712,17	713,34	712,50	6,6	10,5	6,0	10,5	2,0	6,3	
19	709,42	710,14	711,49	710,35	6,5	8,9	7,2	8,9	4,0	6,6	
20	713,43	710,82	709,46	711,23	10,3	11,2	8,3	11,2	3,5	8,3	
21	705,04	705,44	705,70	705,39	9,6	6,9	6,6	11,5	7,0	8,7	
22	708,46	709,96	709,86	709,42	6,6	6,0	7,2	10,0	3,5	6,8	
23	709,01	709,55	710,57	709,71	3,7	8,7	5,3	8,7	3,2	5,2	
24	712,07	711,68	712,35	712,03	6,2	11,7	7,0	12,0	2,1	6,8	
25	705,52	702,41	712,96	706,96	8,4	9,2	8,6	9,2	6,8	8,2	
26	699,71	699,87	701,67	700,41	7,8	10,4	8,4	11,0	6,6	8,4	
27	702,89	702,57	704,91	703,45	10,0	12,0	8,3	12,0	5,0	8,8	
28	709,37	709,93	711,84	710,39	8,3	12,3	7,5	12,9	3,2	7,9	
29	715,75	716,02	717,96	716,57	7,4	12,2	7,9	13,0	1,5	7,4	
30	720,20	720,69	722,70	721,19	10,0	14,3	8,6	14,3	3,4	9,1	
31	725,39	724,78	725,58	725,25	9,7	16,0	8,6	16,0	4,3	9,6	
Media	712,48	712,05	713,02	712,51	8,2	8,5	8,2	12,2	4,6	8,3	

Press. mass. 725,58 giorno 31
 " min. 699,71 " 26
 " media 712,51

Temperatura mass. 16,5 giorno 14
 " min. 0,5 " 5
 " media 8,3

Giorni del mese	MARZO 1914								Quantità della pioggia caduta in mm.
	Tens. del vap. acq. in mm.				Umid. rel. in cent. part.				
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	
1	5,37	6,09	7,01	6,15	74	61	89	75	
2	4,11	5,00	5,93	5,01	67	52	79	66	
3	5,69	5,39	5,00	5,36	86	68	74	76	2,0
4	4,54	4,24	3,85	4,21	74	58	64	65	2,7
5	3,63	4,20	4,66	4,16	63	47	65	58	
6	5,28	7,21	6,86	6,45	73	76	94	81	
7	5,87	7,98	8,87	7,57	78	67	95	80	
8	7,39	8,75	8,56	8,23	82	81	87	83	
9	6,51	7,84	7,67	7,34	76	69	81	75	
10	6,52	7,32	6,70	6,85	61	56	61	59	
11	6,82	8,00	6,87	7,23	62	65	59	62	
12	5,29	8,58	6,11	6,66	46	77	70	64	5,0
13	5,20	6,03	6,88	6,24	61	57	78	65	
14	6,03	7,43	6,77	6,74	60	61	65	62	
15	5,36	4,37	8,18	5,97	54	38	97	63	4,4
16	8,56	7,66	7,51	7,91	85	76	84	81	2,0
17	7,88	6,56	5,22	6,55	92	87	81	87	8,6
18	5,19	4,63	3,90	4,57	71	49	56	59	
19	6,17	5,26	5,01	5,48	85	62	66	71	17,0
20	7,21	6,09	6,17	6,49	77	61	75	71	18,0
21	6,71	5,61	6,00	6,10	75	75	82	77	27,3
22	5,90	5,32	4,90	5,37	81	76	64	73	8,8
23	5,37	6,92	5,83	6,04	90	82	87	86	32,0
24	4,99	5,68	5,66	5,44	70	55	75	66	
25	7,10	8,34	8,22	7,89	86	96	99	93	26,2
26	6,36	4,05	4,92	5,11	80	43	60	61	8,5
27	5,58	5,61	5,52	5,57	61	54	67	61	
28	6,06	3,12	3,70	4,29	74	29	48	50	
29	3,46	3,61	3,57	3,54	45	34	45	41	
30	6,02	5,04	6,75	5,93	65	41	81	62	
31	5,76	4,35	5,77	5,29	64	33	69	55	
	5,87	6,05	6,10	6,00	71	60	73	68	162,5

Tens. vap. mass. 8,87 giorno 7
 » min. 3,46 » 29
 » media 6,00

Umidità mass. 99 giorno 25
 » min. 29 » 28
 » media 68

Giorni del mese	MARZO 1914						Media vel. diurna del vento in chil. a l'ora
	Direzione del vento			Stato del cielo			
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	9 ^h	15 ^h	21 ^h	
1	SE	W	W	7	9	3	2
2	E	WNW	NW	2	7	8	2
3	SE	NW	NW	10	10	10	2
4	NW	NW	E	8	9	5	3
5	SE	W	E	0	0	0	9
6	SES	W	W	1	10	0	9
7	E	W	W	8	4	0	1
8	SE	W	NW	0	8	0	1
9	SE	W	E	5	8	0	10
10	SE	SE	SE	9	9	9	15
11	S	SE	SE	10	10	10	9
12	E	W	E	0	0	0	2
13	SE	SW	SW	0	0	0	2
14	SE	NW	S	0	6	0	10
15	SE	SE	NE	9	10	10	10
16	E	WNW	NW	6	10	8	1
17	SE	W	W	10	10	6	10
18	E	WNW	SW	1	6	0	2
19	NW	WNW	W	10	9	10	9
20	W	S	E	9	9	10	2
21	SW	SW	SE	10	10	10	15
22	S	SW	SE	6	10	10	1
23	SE	SE	SE	10	9	6	10
24	SE	W	SW	0	6	0	2
25	SE	NW	WSW	10	10	6	2
26	E	NW	NW	7	5	10	32
27	W	W	W	4	9	10	2
28	SE	NW	W	0	3	0	15
29	SE	W	E	0	1	0	9
30	SE	W	W	5	6	1	9
31	SES	W	W	0	0	0	2

Vento predominante SE.

Stato medio del cielo, nel mese 4.

Media velocità del vento, nel mese, chil. a l'ora 6.

Giorni del mese	A P R I L E 1914									Media mass. + 9 ^h + 21 ^h min. + 9 ^h + 21 ^h
	Alt. barometr. rid 0° C.				Temperatura centigrada					
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media	9 ^h	15 ^h	21 ^h	massima	minima	
1	725,00	721,40	723,29	723,23	10,5	16,2	9,7	16,7	4'0	10,2
2	721,36	719,29	719,11	719,92	12,0	17,0	9,5	17,0	5,0	10,8
3	716,88	715,52	714,48	715,62	11,6	17,2	11,0	17,5	4,2	11,0
4	714,11	714,64	715,25	714,66	11,6	15,6	10,5	16,0	7,5	11,4
5	712,87	712,44	712,70	712,67	11,5	17,7	10,9	12,2	6,5	10,2
6	714,69	713,20	712,95	713,61	11,3	14,5	10,9	14,5	4,2	10,2
7	712,30	711,47	712,18	711,98	13,7	17,3	12,7	17,5	7,5	12,8
8	710,41	707,83	707,79	708,67	13,7	17,3	14,8	18,5	9,0	14,0
9	710,15	711,17	715,63	712,31	12,7	14,0	8,8	14,0	7,0	10,6
10	720,55	720,17	721,44	720,72	12,3	14,4	10,4	16,0	3,5	10,5
11	721,26	719,93	721,10	720,76	13,4	15,0	11,9	17,0	5,0	11,8
12	721,74	720,22	720,60	720,85	14,8	18,5	12,0	18,5	5,0	12,5
13	719,98	718,14	718,23	718,78	16,5	18,3	13,3	20,0	8,5	14,5
14	716,79	715,69	717,32	716,60	18,0	16,6	13,7	21,0	9,0	15,4
15	714,95	713,54	712,85	713,78	15,9	19,3	13,7	20,2	8,0	14,2
16	713,08	712,69	713,74	713,17	15,0	17,0	11,0	21,0	9,3	14,0
17	713,60	712,74	713,87	713,40	14,3	11,6	8,0	18,5	7,0	11,9
18	715,27	713,63	714,81	714,57	12,2	11,5	8,8	14,2	5,5	10,1
19	715,85	716,15	718,75	716,91	11,6	15,0	10,2	15,5	3,5	10,2
20	720,94	719,06	723,34	721,11	14,6	17,3	12,0	17,3	5,2	12,2
21	723,29	721,43	722,89	722,53	16,0	17,0	12,1	18,5	6,3	13,2
22	720,09	720,22	721,15	720,48	17,3	20,7	14,6	21,2	5,0	14,5
23	719,46	718,51	718,70	718,89	18,5	20,2	13,7	21,9	9,5	15,9
24	718,32	716,85	718,05	717,74	18,3	20,5	13,3	21,5	8,0	15,2
25	716,60	714,90	716,32	715,94	17,8	21,0	14,4	21,0	8,0	15,3
26	717,35	717,33	721,06	718,71	17,8	19,0	12,5	21,0	8,0	14,8
27	723,10	722,72	723,31	723,04	17,3	21,0	12,3	21,0	8,0	14,6
28	722,36	721,66	722,23	722,08	19,3	14,6	11,9	19,5	8,0	14,6
29	721,10	720,11	720,42	720,54	18,2	21,2	14,6	21,2	8,2	15,5
30	718,93	718,92	718,34	718,73	17,8	15,8	14,2	17,0	11,0	15,0
Media	717,74	716,72	717,72	717,39	14,8	16,8	11,8	18,1	6,8	12,8

Press. mass. 725,00 giorno 1
 " min. 707,79 " 8
 " media 717,39

Temperatura mass. 21,9 giorno 23
 " min. 3,5 giorni 10,19
 " media 12,8

Giorni del mese	A P R I L E 1 9 1 4								Quantità della pioggia caduta in mm.
	Tens. del vap. acq. in mm.				Umid. rel. in cent. part.				
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	
1	4,30	5,90	6,32	5,50	45	43	71	53	
2	6,19	4,94	5,90	5,67	59	34	68	53	
3	5,74	6,92	7,37	6,67	56	47	75	59	
4	8,93	8,54	8,15	8,54	88	65	86	79	5,7
5	7,90	5,60	6,39	6,63	78	58	65	67	2,2
6	4,91	6,93	6,39	6,07	49	56	65	56	
7	7,78	8,29	7,53	7,86	67	56	69	64	
8	7,78	7,26	6,88	7,30	67	48	55	56	
9	7,29	7,36	4,26	6,30	67	62	50	59	7,0
10	5,77	6,03	5,45	5,75	54	49	58	53	
11	5,34	8,01	7,74	7,04	46	63	75	61	
12	6,63	9,56	7,96	8,05	53	58	76	62	
13	8,77	9,29	9,03	9,03	63	59	79	67	
14	8,39	10,06	8,92	9,12	55	72	76	67	3,3
15	7,58	8,68	9,05	8,43	56	52	77	61	0,4
16	9,03	8,73	7,73	8,49	71	61	79	70	3,2
17	6,93	3,22	4,22	4,79	57	32	53	47	
18	5,72	5,35	6,19	5,75	54	53	73	60	
19	4,08	6,15	7,27	5,83	40	48	78	55	
20	7,87	8,29	8,20	8,12	64	56	78	66	
21	8,03	6,79	8,38	7,70	59	47	80	62	
22	8,55	6,10	6,87	7,17	58	33	56	49	
23	7,17	6,73	6,45	6,78	45	44	55	48	
24	7,68	5,96	6,22	6,62	49	33	55	45	
25	8,33	6,97	6,51	7,27	59	37	53	49	
26	8,25	4,95	8,02	7,07	54	30	74	52	
27	8,55	7,65	8,51	8,23	58	41	80	59	9,5
28	10,08	8,88	8,63	9,19	61	72	83	72	6,0
29	9,63	8,22	6,99	8,28	62	44	56	54	1,0
30	10,15	8,81	7,11	8,69	67	66	59	64	0,6
	7,44	7,20	7,15	7,26	58	50	60	58	38,0

Tens. vap. mass. 10,15 giorno 30
 » min. 3,22 » 17
 » media 7,26

Umidità mass. 88 giorno 4
 » min. 30 » 26
 » media 58

Giorni del mese	A P R I L E 1914						Media vel. diurna del vento in chil. a l'ora
	Direzione del vento			Stato del cielo			
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	9 ^h	15 ^h	21 ^h	
1	SES	W	W	0	0	0	2
2	SE	W	W	..	8	0	2
3	SE	NW	SE	8	9	10	20
4	W	NW	W	9	9	9	2
5	SE	NW	..	9	9	9	20
6	SW	NW	NW	4	7	10	3
7	SE	NW	W	0	3	2	3
8	SE	SE	SE	9	9	10	20
9	W	NW	NW	6	8	0	10
10	SE	W	NW	0	0	0	2
11	SE	NW	NW	0	9	5	2
12	SES	W	W	5	8	0	2
13	SE	NW	NW	6	10	3	2
14	SE	SES	SE	7	9	9	2
15	SES	SE	SE	0	8	4	8
16	SE	W	E	9	9	0	2
17	SE	E	..	0	9	8	8
18	W	SE	SW	2	10	10	3
19	SE	W	W	3	9	9	7
20	E	W	NW	5	9	8	2
21	SES	W	NW	2	3	2	2
22	SE	NW	NW	0	6	0	8
23	W	NW	NE	2	6	0	5
24	NE	W	W	6	9	0	2
25	SE	W	SE	0	9	3	7
26	SE	SE	W	6	9	4	7
27	SE	W	E	0	7	0	2
28	SE	S	S	3	10	2	2
29	SE	W	W	0	7	3	2
30	SE	SE	S	9	10	10	2

Vento predominante SE.

Stato medio del cielo, nel mese 4.

Media velocità del vento, nel mese, chil. a l'ora 2.

Giorni del mese	MAGGIO 1914										Media mass. + min. 21 ^h + 9 ^h + 21 ^h
	Alt. barometr. rid. 0° C.				Temperatura centigrada						
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media	9 ^h	15 ^h	21 ^h	massima	minima		
1	716,91	716,34	716,77	716,67	19,4	17,5	13,9	20,0	9,0	15,5	
2	716,82	716,11	718,24	717,05	17,0	19,5	14,5	20,0	7,3	14,7	
3	721,42	721,39	721,01	721,27	20,0	16,5	12,2	20,3	10,5	15,7	
4	722,15	721,27	722,21	721,87	17,9	17,3	14,4	20,5	8,0	15,2	
5	720,82	718,94	717,83	719,19	18,0	18,8	14,6	20,8	9,5	15,7	
6	712,36	710,06	710,68	711,03	11,7	13,0	10,1	15,4	10,9	12,0	
7	710,91	711,61	713,66	712,06	15,6	17,2	12,2	18,6	6,8	13,3	
8	715,36	715,69	717,02	716,02	17,8	19,7	14,0	20,2	7,9	14,9	
9	715,33	715,69	716,66	715,89	13,4	17,4	12,2	17,4	11,4	13,6	
10	713,27	714,08	714,11	713,82	14,6	13,9	10,2	16,6	11,8	13,3	
11	712,87	713,65	716,16	714,22	10,1	15,3	10,2	15,7	8,6	11,1	
12	718,61	717,98	718,41	718,33	15,0	17,8	12,0	18,4	5,3	12,6	
13	718,21	716,73	716,60	717,19	14,7	16,0	11,5	17,0	7,6	12,7	
14	715,81	714,97	715,37	715,38	13,1	12,9	10,2	14,8	9,6	12,0	
15	714,76	715,11	716,37	715,41	14,7	15,0	10,2	16,2	6,7	11,9	
16	716,56	715,24	714,70	715,50	14,8	17,1	13,9	18,2	6,3	13,3	
17	714,68	715,63	718,08	716,13	17,7	17,4	13,8	19,9	10,6	15,5	
18	717,35	717,07	717,52	717,31	18,0	16,7	12,7	18,6	10,3	14,9	
19	717,02	716,19	716,86	716,69	17,5	17,3	10,4	18,5	10,3	14,1	
20	715,69	716,60	716,36	716,21	14,2	18,6	15,0	18,8	7,4	13,8	
21	717,22	717,02	719,06	717,76	16,2	21,0	17,6	21,5	11,0	16,5	
22	721,31	721,13	722,65	721,69	18,8	23,3	18,0	23,5	13,0	18,3	
23	722,97	721,87	721,32	722,05	20,0	21,8	17,4	23,2	10,5	17,7	
24	718,45	715,95	714,62	716,34	20,5	22,8	17,4	23,0	12,0	18,2	
25	713,37	712,27	712,13	712,59	14,2	16,5	16,2	17,0	12,3	14,9	
26	712,36	712,03	712,33	712,24	19,8	19,1	16,4	22,5	15,0	18,4	
27	712,32	713,11	714,43	713,28	16,8	15,0	13,6	20,2	13,7	16,0	
28	715,71	716,00	716,36	716,02	15,0	14,9	11,7	17,6	10,0	13,5	
29	714,86	714,84	714,35	714,68	12,9	15,0	11,9	16,8	6,5	12,0	
30	714,05	713,62	713,43	713,70	13,0	13,3	12,1	15,0	9,0	12,2	
31	713,05	712,67	713,28	713,00	11,0	11,5	10,8	14,0	10,0	11,4	
Media	716,21	715,84	716,42	716,15	15,9	17,0	13,1	18,6	9,5	14,2	

Press. mass. 722,97 giorno 23
 " min. 710,66 " 6
 " media 716,15 "

Temperatura mass. 23,5 giorno 22
 " min. 5,3 " 12
 " media 14,2 "

Gorni del mese	M A G G I O 1914								Quantità della pioggia caduta in mm.
	Tens. del vap. acq. in mm.				Umid. rel. in cent. part.				
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	
1	10,02	10,33	10,35	10,23	60	69	88	72	
2	4,94	6,56	7,30	6,26	34	39	59	44	
3	9,09	8,38	7,84	8,43	52	60	74	62	2,9
4	7,27	8,55	7,24	7,68	48	58	59	55	
5	8,13	10,38	7,24	8,58	53	64	58	58	
6	9,62	7,59	7,68	8,29	94	68	83	81	26,9
7	6,52	8,61	8,08	7,73	49	59	76	61	
8	7,86	8,99	9,38	8,74	52	53	79	61	
9	6,63	7,18	7,96	7,25	58	49	75	60	8,1
10	8,62	10,62	8,57	9,27	70	90	92	84	24,4
11	7,45	8,07	7,74	7,75	81	62	83	75	3,4
12	6,15	6,94	8,81	7,30	48	46	84	59	
13	7,18	8,95	9,00	8,37	58	66	89	71	
14	8,84	7,41	8,09	8,11	77	67	87	77	5,3
15	7,42	7,37	7,62	7,47	60	58	82	66	3,1
16	6,75	5,36	9,18	7,09	54	37	78	56	
17	7,53	8,49	8,99	8,33	50	57	76	61	
18	8,79	9,85	9,52	9,05	57	70	87	71	1,0
19	8,82	9,49	8,45	8,92	59	65	90	71	29,1
20	8,36	10,93	7,62	8,97	69	68	60	65	
21	8,17	7,65	6,55	7,45	60	41	44	48	
22	7,64	8,50	7,74	7,96	47	40	50	45	
23	7,58	10,29	10,11	9,32	43	53	68	54	
24	9,92	7,95	6,67	8,18	55	38	45	46	
25	10,70	9,85	12,54	11,03	89	70	92	83	14,2
26	10,48	9,78	9,91	10,05	61	59	71	63	9,5
27	9,93	11,03	9,23	10,06	70	87	80	79	21,8
28	6,15	9,48	7,79	7,80	48	75	76	66	1,9
29	6,82	8,77	8,75	8,11	61	69	84	71	
30	8,33	9,16	9,88	9,12	75	80	94	83	2,2
31	7,97	8,87	7,49	9,11	81	88	77	82	11,5
	8,03	8,70	8,48	8,40	60	61	75	65	165,6

Tens. vap. mass. 12,54 giorno 25
 » min. 4,94 » 2
 » media 8,40

Umidità mass. 94 giorno 30
 » min. 34 » 2
 » media 65

Giorni del mese	M A G G I O 1914						Media vel. diurna del vento in chil. a l'ora
	Direzione del vento			Stato del cielo			
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	9 ^h	15 ^h	21 ^h	
1	SE	W	W	3	9	7	3
2	SE	W	W	1	4	6	3
3	E	E	SE	1	10	4	10
4	SE	SE	S	0	9	0	10
5	SE	W	SWS	7	10	10	3
6	W	W	W	10	8	7	3
7	SE	W	SE	6	9	8	3
8	SES	W	W	1	4	10	3
9	SES	SES	S	10	10	10	12
10	SE	SW	W	9	10	10	20
11	S	W	SE	10	9	1	3
12	SE	NW	W	0	2	2	3
13	SWS	SWS	NE	9	10	3	3
14	SW	SE	W	9	8	5	3
15	W	NW	SE	4	5	0	2
16	SE	S	W	2	7	10	3
17	NW	W	E	4	10	7	3
18	SE	NW	E	5	9	3	5
19	W	W	E	7	10	1	9
20	N	WNW	E	10	8	1	9
21	N	W	E	5	9	7	3
22	N	W	E	7	8	1	3
23	SE	W	E	0	7	4	12
24	N	SE	SE	2	5	4	12
25	SE	SE	SE	10	10	10	20
26	E	SE	SE	9	9	10	20
27	SE	ENE	SWS	10	10	8	12
28	NW	SE	E	9	9	1	3
29	W	NW	NW	9	10	3	3
30	W	W	SW	10	10	10	3
31	S	WNW	NE	10	10	10	3

Vento predominante SE.

Stato medio del cielo, al mese 6.

Media velocità del vento, nel mese, chil. a l'ora 6.

Giorni del mese	GIUGNO 1914										Media mass. - min. 9 ^a 21 ^h + +
	Alt. barome r. rid. 0° C.				Temperatura centigrada						
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media	9 ^h	15 ^h	21 ^h	massima	minima		
1	711,38	711,69	713,09	712,05	13,9	16,1	12,4	16,2	9,7	13,0	
2	714,19	713,95	713,88	714,00	19,2	12,0	12,4	20,0	9,0	15,1	
3	713,40	712,92	715,08	713,80	16,0	18,0	14,6	19,5	10,0	15,0	
4	715,56	714,45	714,67	714,89	20,0	21,6	16,2	22,0	11,6	17,4	
5	711,73	708,87	708,53	709,71	18,2	18,4	14,9	19,5	11,3	15,9	
6	701,69	701,09	701,97	701,58	14,3	11,6	12,2	17,0	11,2	13,6	
7	705,23	706,88	709,11	707,07	12,5	16,6	12,0	16,8	9,0	12,5	
8	708,05	708,64	710,08	708,92	16,4	19,3	14,2	19,5	8,0	14,5	
9	709,31	710,17	712,88	710,78	17,6	20,2	15,6	20,2	12,8	16,5	
10	712,89	713,43	714,45	713,58	16,5	19,2	13,9	20,0	11,0	15,3	
11	714,65	714,88	715,60	715,04	13,5	18,3	13,1	18,5	10,3	13,8	
12	715,09	714,40	716,90	715,46	18,7	18,3	14,0	19,0	8,0	14,9	
13	714,55	715,12	715,21	714,96	17,3	17,9	13,3	19,0	9,8	14,8	
14	715,37	716,24	717,06	716,22	18,5	17,7	13,8	18,5	9,0	14,9	
15	715,94	714,52	714,37	714,94	20,2	24,4	17,5	23,0	8,2	17,2	
16	714,15	715,32	717,47	715,64	19,5	15,8	14,2	22,2	12,3	17,0	
17	718,04	717,38	718,74	718,05	19,5	22,2	16,2	23,0	10,3	17,2	
18	718,32	717,95	717,53	717,93	18,2	20,9	16,1	23,2	11,2	17,1	
19	716,64	716,13	717,58	716,88	17,0	23,3	16,8	24,0	13,0	17,7	
20	717,38	717,06	717,59	717,34	21,0	21,7	17,2	23,0	10,2	17,8	
21	716,98	716,37	718,09	717,21	21,4	23,4	18,2	23,4	13,3	19,0	
22	717,96	718,74	718,89	718,53	21,0	24,4	18,2	24,4	12,2	18,7	
23	719,74	719,72	720,83	720,09	22,5	24,2	17,8	24,4	12,2	19,2	
24	720,08	718,86	718,87	719,27	21,5	24,0	17,7	24,0	11,3	18,8	
25	718,57	717,48	719,05	718,36	23,5	24,5	19,4	25,2	13,0	20,2	
26	719,60	718,63	719,30	719,17	21,8	24,6	20,0	24,4	12,2	19,6	
27	720,51	718,94	719,92	719,79	24,4	25,0	18,7	25,0	13,4	19,8	
28	720,34	718,59	720,20	719,71	23,5	24,5	19,4	26,3	14,0	21,0	
29	719,94	718,74	718,89	719,19	25,2	26,4	21,2	28,0	14,2	22,1	
30	719,00	717,99	717,15	718,04	24,4	25,8	22,8	28,0	15,2	22,6	
Media	715,20	714,84	715,76	715,26	19,1	20,6	16,1	21,8	11,2	17,0	

Press. mass. 710,51 giorno 27
 » min. 701,09 » 6
 » media 715,26

Temperatura mass. 28,0 giorni 29-30
 » min. 8,0 » 8-12
 » media 17,0

Giorni del mese	GIUGNO 1914								Quantità della pioggia caduta in mm.
	Tens. del vap. acq. in mm.				Umid. rel. in cent. part.				
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	9 ^h	15 ^h	21 ^h	media 9 + 15 + 21	
1	9,05	8,89	7,96	8,63	77	65	74	72	6,2
2	8,60	10,46	9,83	9,63	52	100	92	81	28,7
3	9,88	10,03	11,40	10,43	72	65	92	76	4,2
4	9,65	10,86	11,83	10,78	56	56	86	66	
5	10,19	10,06	10,01	10,08	66	64	79	69	
6	8,43	9,18	9,32	8,97	69	90	88	82	12,0
7	7,06	7,16	8,32	7,51	65	51	79	65	
8	7,03	9,10	10,97	9,03	51	55	91	65	
9	7,09	8,41	10,25	8,55	47	48	78	57	
10	9,30	8,06	10,22	9,19	67	49	86	67	12,0
11	9,55	7,68	7,78	8,33	83	49	69	67	1,0
12	7,83	9,29	8,73	8,61	49	59	73	60	
13	7,90	10,20	10,46	9,52	54	67	92	71	6,5
14	7,17	8,84	8,85	8,29	45	59	75	59	4,4
15	6,79	6,97	10,19	7,98	39	31	68	46	
16	8,83	11,09	9,91	9,94	52	83	82	72	2,2
17	8,56	9,17	10,43	9,38	51	46	76	57	
18	9,63	9,68	10,90	10,07	62	53	80	65	
19	10,64	9,37	9,79	9,93	74	44	69	62	
20	8,20	11,55	9,55	9,76	44	60	55	56	
21	7,96	9,02	11,61	9,53	42	42	75	53	
22	10,49	8,70	9,91	9,70	57	38	64	53	
23	8,71	8,53	11,27	9,83	43	38	74	51	
24	9,02	8,66	11,16	9,61	47	39	69	51	
25	10,15	9,54	10,73	10,14	47	42	64	51	
26	6,08	6,30	8,26	6,88	31	27	47	35	
27	7,91	9,09	11,45	9,48	39	39	71	49	
28	10,15	9,09	8,62	9,28	47	40	51	46	
29	10,09	10,53	11,11	10,57	43	41	59	47	
30	9,90	11,53	11,95	11,12	44	47	58	49	
	8,72	9,26	10,09	9,35	53	52	73	59	76,2

Tens. vap. mass. 11,95 giorno 30
 " min. 6,08 " 26
 " media 9,35

Umidità mass. 100 giorno 2
 " min. 27 " 26
 " media 59

Giorni del mese	GIUGNO 1914						Media vel. diurna del vento in chil. a l'ora
	Direzione del vento			Stato del cielo			
	9 ^h	15 ^h	21 ^h	9 ^h	15 ^h	21 ^h	
1	NW	W	E	7	9	4	3
2	SE	SE	SE	5	10	3	3
3	S	W	NW	8	8	7	4
4	W	W	W	2	8	5	3
5	SW	SW	W	6	9	7	5
6	SES	W	N	10	10	8	3
7	SE	N	E	10	9	..	3
8	W	W	NE	..	9	2	3
9	SE	S	SE	7	5	3	12
10	SE	SE	WNW	9	7	4	15
11	N	W	W	10	7	1	2
12	SW	WNW	NW	2	7	6	3
13	SE	W	E	9	10	6	3
14	W	NW	ENE	7	9	2	15
15	SE	W	NW	..	10	9	3
16	NW	NW	NW	6	10	8	3
17	W	NW	NW	1	2	2	3
18	W	SW	SES	10	8	1	3
19	SE	W	NW	9	3	1	3
20	SE	W	NW	..	4	9	3
21	SE	NW	S	2	3	..	20
22	SE	W	N	10	2	..	5
23	SE	W	W	2	2	1	12
24	SE	W	WNW	1	3	..	5
25	SW	W	SES	1	9	..	15
26	S	W	SES	..	..	1	15
27	W	SWS	NW	6	5	7	3
28	SE	W	NE	3	3	..	15
29	S	WNW	N	..	7	1	3
30	SE	NWN	E	2	7	3	10

Vento predominante W.

Stato medio del cielo, nel mese 4.

Media velocità del vento, nel mese, chil. a l'ora 6.