

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Anno 1918.

POSIZIONE
GEOGRAFICA { Longitudine Est da Greenwich: 7° 41' 43"
 { Latitudine Boreale: 44° 59' 52"
 { Altitudine (Pendoli orizzontali) 238 m.

COSTANTI STRUMENTALI.

Pendoli orizzontali "Stiattesi",,		Pendolo verticale.	
Massa pendolare	Kg. 260	Massa pendolare	Kg. 650
Periodo completo-Comp. N.	sec. 19,4	Periodo completo	sec. 3,2
» » » E. » 20,3		Ingrandimento	1:50
Ingrandimento	1:25	Velocità oraria	cm. 100
Velocità oraria	cm. 100		

Registrazione su carta affumicata.
Le ore sono contate in T. m. E. C.

ABBREVIAZIONI.

- P. = Primi tremiti preliminari.
- S. = Secondi »
- L. = Onde lente.
- MN. = Massimo - Componente N.
- ME. = » » E.
- F. = Fine.
- e. = Emersio.
- i. = Impetus.
- Per. = Periodo completo in secondi.
- Amp. = Semi ampiezza in millim.
- O. = Pendoli orizzontali.
- V. = Pendolo verticale.

Gennaio 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
	Gennaio		H. m. s.			
1	1	iP. F.	0. 5.23 *1 0. 7.			*1 Onde rapidissime.
2	12	e. F.	19.59.17 20.15.			*2 Onde rapidissime su altre più lente.
3	13	P. Sf iM. M. F.	12.50.54 *1 13. 0. 9 *1 13. 0.22 *2 13. 0.32 *2 13. 5. 0		1.5	
4	13	e. F.	13. 8.27 *1 13. 8.45			
5	13	Sf F.	13.10.32 *1 13.11.26			
6	14	ePf Sf L. F.	21. 7. 9 21. 9.56 21.14. 4 21.42.	21.0		
7	16	P. S. L. MN. ME. F.	8.17.46 8.21.15 8.23.53 8.25. 8 8.25.33 9. 5.	21.0	13.0 10.0	
8	16	ePf L. MN. ME. F.	17.36.55 17.43.24 17.47. 0 17.48.20 17.58.	21.0	2.0 1.5	
9	20	L. F.	3.41.35 3.51.	18.0		
10	21	e. L. F.	21.47.48 21.52. 6 22.15.	18.0		
11	23	L. F.	18.33.11 19. 6.	14.0		
12	23	L. F.	20. 2. 0 20.35.	21.0		

Gennaio - Febbraio 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
	Gennaio		H. m. s.			
13	25	L. F.	3.3 .18 3.30.	18.0		
14	27	ePf Sf L. F.	3.58. 0 4. 1. 0 4. 4.34 4.20.	17.0		
15	27	Pf S. L. F.	14. 0.41 14. 2.57 14. 4. 4 14.18.	19.0		
16	30-31	iP. iS. L. MN. ME. F.	22.30. 2 *1 22.39.27 22.49.20 22.52.17 22.53.52 24.20.	18.0 25.0	6.0 3.0 4.5	*1 Onde rapidissime su altre più lente.
	Febbraio					
17	3	e. L. F.	16.25.23 16.34.55 17.20.	17.0		
18	4	ePf L. F.	1. 4.53 1. 7.52 1.22. 0	13.0		
19	4	Pf S. L. MN. ME. F.	19. 5.15 19.13.47 19.28.15 19.31.49 19.30.14 20.18.	18.0	1.2 1.5	
20	5	ePf Sf L. F.	10.12.13 10.13.47 10.14.45 20.25.	10.0		
21	7	ePf Sf F.	6.34.42 6.39.17 7. 5.			
22	8	Pf L. F.	19.49.38 19.50.13 19.53.			

Febbraio 1918.

Marzo 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
23	9	eP ₁	13.32.9	19.0	3.0	
		S ₁	13.35.21			
		L.	13.36.39			
		MN.	13.37.35			
		Me.	13.39.15			
		F.	13.52.			
24	11	eP ₁	4.2.22	11.0		
		L.	4.8.41			
		F.	4.18.			
25	12	e.	21.48.22	18.0		
		L.	21.55.24			
		F.	22.7.			
26	12-13	eP ₁	23.50.50	14.0		
		iS.	0.2.53			
		L.	0.11.18			
		F.	0.35.			
27	13	eP ₁	3.49.44	17.0		
		S ₁	4.9.59			
		L.	4.21.16			
		F.	5.12.			
28	13	P.	7.20.4	14.0 25.0	18.0	
		S.	7.30.32			
		L.	7.42.22			
		MN ₁	7.59.4			
		ME ₁	7.58.24			
		MN ₂	8.6.4			
		ME ₂	8.8.40			
		F.	9.45.			
29	13	e.	22.8.0	18.0		
		L.	22.14.35			
		F.	22.34.			
30	15	L.	20.44.20	28.0		
		F.	21.27.			
31	19	S.	18.39.34	18.0		
		L.	18.46.28			
		F.	19.30.			

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
32	12	e.	16.28.59	21.0		
		L.	16.34.44			
		F.	16.58.			
33	16	eP ₁	14.50.37	25.0	1.5	
		iS.	15.0.1			
		L.	15.7.46			
		MN.	15.20.15			
		Me.	15.37.20			
34	17	P.	14.49.48	21.0	2.5	
		S.	14.53.3			
		L.	14.55.34			
		MN.	14.59.17			
		Me.	14.59.12			
35	19	e.	7.57.31	18.0		
		S ₁	8.8.58			
		L.	8.19.33			
		F.	9.15.			
36	22	e.	7.14.3	15.0		
		L.	7.34.0			
		F.	8.20.			
37	23	e.	1.24.2	14.0		
		L.	1.31.24			
		F.	2.6.			
38	25	P.	0.22.39	16.0	1.0	
		S.	0.3.145			
		L.	0.38.35			
		MN.	0.44.54			
		Me.	0.44.34			
39	27	F.	1.15.	15.0	1.0	
		L.	5.41.20			
		F.	6.3.			
40	28	e.	8.41.51	18.0		
		L.	8.44.0			
		F.	8.55.			
41	31	e.	1.10.9	12.0		
		L.	1.14.15			
		F.	1.25.			

Aprile 1918.

Aprile - Maggio 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
42	1	e. F.	18.51.32 19. 3.			
43	10	P. iS. L. MN. ME. F.	3.14.51 3.24. 3 3.33. 1 3.36.30 3.36.35 4.22.	21.0	2.2 2.5	
44	13	P. S. L. MN. ME. F.	2. 4. 0 2.14.22 2.21.19 2.38.54 2.41.34 3.32.	18.0	2.0 1.0	
45	15	e. F.	19.57.40 20.14.			
46	17	e. L. F.	8.21.44 8.31. 9 8.46.	14.0		
47	17	e. F.	15.27. 4 15.38.			
48	21-22	iP. S. L. MN ₁ ME ₁ MN ₂ ME ₂ F.	23.55.53 0. 7. 6 0.15. 0 0.19.33 0.20.23 0.25.38 0.26.48 1.38.	35.0	18.0 11.0 8.0 13.0	
49	24	P. S. MN. ME. F.	15.21.49 *1 15.22.12 *2 15.22.26 15.22.32 15.30.		5.0 2.5	*1 P. V. Onde rapidissime. *2 Onde rapidissime su altre più lenta.
50	25	P. iS. L. MN. ME. F.	3.28.45 3.35.59 3.39.41 3.41.51 3.43. 0 4. 6.	19.0	0.8 1.5	

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
50	Aprile 27	e. S? L. MN. ME. F.	11.48.18 11.54.42 11.58.16 12. 0.54 12. 1.16 12.15.	14.0	1.0 1.0	
51	27	e. L. F.	16.32.28 16.36. 5 16.54.			
52	28	e. S? L. MN. ME. F.	12.24.18 12.30.39 12.36.33 12.41. 3 12.40.13 12.55.	16.0	0.8 1.0	
53	Maggio 4	e. L. ME. MN. F.	7.29.33 7.56. 7 7.59.16 8. 1. 9 8.25.	19.0	1.0 1.0	
54	6	P. S. MN. ME. F.	9. 4.39 9. 5.15 9. 5.51 9. 5.36 9.10.		1.2 1.0	
55	11	L. F.	23.37.15 23.48.	14.0		
56	20	iP. iS. L. MN. ME. F.	15.45.17 15.52.39 15.58.44 16. 6. 6 16. 7.31 18.52.	25.0 39.0	15.0 33.0 44.0	
57	20	P. S. L. MN. ME. F.	19. 9. 4 19.19.26 19.27.41 19.55.11 19.58.56 21.20.	21.0 35.0	8.0 10.0	

Maggio - Giugno 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
58	Maggio 21	e. F.	14.10.5 15.3.			
59	22	e. F.	0.42.49 0.49.			
60	22	P. S? L. F.	7.50.29 7.59.43 8.7.26 9.5.	21.0		
61	23	P. S. L. MN. ME. F.	13.21.8 13.29.42 13.36.25 13.42.34 13.46.35 15.10.	32.0	7.0 7.5	
62	25	P. S. L. F.	20.49.15 20.58.45 21.5.5 22.15.	25.0		
63	29	e. L. F.	17.51.40 18.35.20 18.55.	16.0		
64	31	e. F.	10.10.17 10.56.			
65	Giugno 3	P. iS. L. MN. ME. F.	1.12.26 1.19.52 1.28.20 1.31.10 1.40.5 2.58.	21.0 25.0	7.0 6.0 3.0	
66	4	e. S? L. MN. ME. F.	5.24.46 5.36.44 6.5.15 6.22.0 6.21.20 6.33.	28.0	1.0 1.2	
67	4	P. S? L. MN. ME. F.	18.32.8 18.50.25 19.27.12 19.38.13 19.39.58 21.15.	23.0	1.5 3.0	

Giugno 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
68	5	e. L. F.	0.1.34 0.7.36 0.57.	18.0		
69	7-8	eP? S. L. MN. ME. F.	22.40.23 22.51.7 23.8.13 23.22.5 23.22.55 0.15.	21.0	1.5 6.0	
70	10	L. F.	17.38.53 18.6.	18.0		
71	12	eP? L. F.	6.9.43 6.13.25 6.24.	14.0		
72	12	e. L. F.	19.20.9 19.23.57 19.30.	14.0		
73	13	e. L. F.	10.11.51 10.19.11 10.50.	12.0		
74	13	e. L. F.	19.20.35 19.23.27 19.30.	14.0		
75	16	eP? L. F.	6.33.55 7.8.19 7.37.	18.0		
76	16	L. F.	8.9.32 8.16.	18.0		
77	16	P? i. L. F.	13.39.58 13.50.4 14.2.0 14.42.	14.0		
78	26	e. S? L. F.	15.33.30 15.36.56 15.41.26 16.2.	21.0		
79	27	e. S? L. F.	22.52.32 23.5.7 22.17.23 23.58.	15.0		

Luglio 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
80	1	eP?	7.22.33			
		S.	7.34.25			
		L.	7.51.22	25.0		
		MN.	8.19.54		2.1	
		ME.	8.17.19		2.5	
		F.	9.15.			
81	1	e.	12. 9.33			
		L.	12.12. 9	7.0		
		MN.	12.14. 2		1.5	
		F.	12.25.			
82	3	P.	8. 7.40			
		S.	8.20.18	18.0		
		L.	8.29.45	25.0 42.0		
		MN.	9. 8.10	21.0	33.0	
		ME.	9. 8.30	23.0	> 32	
		F.	11.35.			
83	4	P.	12.29.50			
		S.	12.33. 4			
		L.	12.35.42	18.0		
		MN.	12.38.20		1.5	
		ME.	12.38.15		1.0	
		F.	12.50.			
84	5	e.	16.46.48			
		L.	16.49.27	12.0		
		F.	16.55.			
85	8	P.	11.33. 5 *1			*1 Onde rapide covrapposte.
		iP.	11.33.12 *1	18.0		
		iS.	11.42. 1 *1	19.0	8.0	Nel P. V. a ore 12.1.36 inizio d'una
		L.	11.53.53	25.0 35.0		seconda scossa, che si confonde ben
		MN.	12. 8.48	21.0	27.0	presto con la traccia della prima.
		ME.	12. 6.58	18.0	27.0	
		F.	14.35.			
86	9	e.	15.57.28			P. V.
		F.	16. 5.			
87	11	eP.	10.51.13			
		S.	10.53.36			
		L.	10.55.11	18.0		
		MN.	10.57.41		1.0	
		ME.	10.56.53		0.4	
		F.	11.10.			

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
88	15	P.	1.35.50			
		S.	1.46. 9			
		L.	1.58.22	28.0 39.0		
		MN.	2.10.20		2.5	
		ME.	2.13. 0		2.5	
		F.	2.50.			
89	15	e.	18.13. 3			
		F.	18.25.			
90	15	eL.	20.13.25	14.0		
		F.	20.41.			
91	16	P.	21. 7.38			
		S.	21.10.20	21.0	3.5	
		L.	21.13.45	28.0		
		MN.	21.14.55		5.5	
		ME.	21.17.10		7.0	
		F.	22. 2.			
92	18	eL.	22.10.49	12.0		
		F.	22.22.			
93	19	P.	20. 1.27 *1			*1 Onde rapidissime.
		S.	20. 1.49 *1			
		F.	20. 7.			
94	21	P.	7.29. 2			
		S.	7.42.53			
		L.	8.13.10	28.0		
		MN.	8.34.56		2.0	
		ME.	8.30.21		1.8	
		F.	9.15.			
95	23	L.	15.37. 6	21.0		
		F.	15.53.			
96	24	eL.	13.25.38	18.0		
		F.	14.15.			
97	29	iP.	18.10.54			
		S.	18.27.19			
		L.	18.52.25	28.0		
		MN.	19. 4.45		3.0	
		ME.	19. 3.40		1.5	
		F.	20.21.			
98	31	P?	15.47.33			
		S?	16. 0.20			
		L.	16.12.54	25.0		
		MN.	16.22.40		1.0	
		ME.	16.29.25		1.5	
		F.	17.12.			

Agosto 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
98	8	cP?	11. 9.36			
		S?	11.24.47			
		L.	11.42.29	28.0		
		M.	12. 4.31		1.0	
		F.	13.10.			
99	9	P.	1.43.37 *1			*1 Onde rapidissimo.
		S.	1.47.26			
		L.	1.49.45	25.0		
		MN.	1.51. 0		2.5	
		ME.	1.50.58		2.5	
		F.	2.18.			
100	10	eL.	3.52.44	32.0		
		F.	4. 2.			
101	10	P.	19.45. 7 *1			*1 Onde rapidissime.
		S.	19.45.34 *2			*2 Onde rapidissime su altre più lente.
		L.	19.45.47	14.0		
		MN.	19.46.46		2.0	
		ME.	19.46.10		2.5	
		F.	20. 0.			
102	11	cP.	12.58.31	19.0		
		F.	13. 8.			
103	11	eP.	14.24. 2			
		i.	14.24.18			
		S.	14.24.35			
		L.	14.25.28 *3	21.0		*3 Onde rapide sovrapposte.
		MN.	14.25.54		5.0	
		ME.	14.25.30		7.0	
		F.	14.48.			
104	11	P.	15. 2.38			
		S.	15. 3. 0			
		F.	15. 6.			
105	15	P.	13.32.31	19.0		
		S.	13.44.21	21.0	13.0	
		L.	13.54.41	42.0		
		MN.	14.28.43		> 83	
		ME.	14.29.18		80.0	
		F.	18.15.			

Agosto 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
106	15	cP?	18.42.28			
		i.	18.48.54	10.0		
		iS.	18.58. 5	12.0		
		L.	19.10. 4	35.0		
		MN.	19.40.29		4.5	
		ME.	19.35.19		9.0	
		F.	20.55.			
107	16	cP.	4.43.53			
		S.	4.54.40	23.0		
		L.	5.23. 3			
		F.	6.12.			
108	16	cP?	9.49.55			
		S?	10. 0.22			
		L.	10.18.48	21.0		
		F.	11.35.			
109	16	e.	17. 9.29			
		F.	17.39.			
110	17	e.	8. 6.46			
		i.	8. 9.50			
		S.	8.19.33			
		eL.	8.34.28	28.0	1.0	
		MN.	8.50.12		4.5	
		ME.	8.51.32			
		F.	9.18.			
111	23	e.	7.26.41			
		L.	7.40.13	23.0		
		F.	? ?			
112	23	P?	8. 0.48			
		S?	8.12.59			
		L.	8.31.51	20.0	3.0	
		MN.	9. 4.25		4.0	
		ME.	9. 4.20			
		F.	10.30.			
113	29	P.	7.44.19			
		iS.	7.48. 4			
		L.	7.50.53	21.0	2.5	
		MN.	7.54.19		2.0	
		ME.	7.54.55			
		F.	8.25.			

Settembre 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
114	2	e. S? L. MN. ME. F.	15.40.43 15.50.30 16.14.3 16.31.55 16.30.30 16.50.	28.0	1.0 1.0	
115	5	eP? S? L. F.	8.24.14 8.34.7 9.2.22 9.32.	20.0		
116	6	e. S? L. F.	13.39.15 13.40.42 13.41.18 13.53.	14.0		
117	7	P. S. L. MN. ME. F.	18.28.46 18.39.41 *1 18.50.21 19.9.41 *2 19.3.8 *2 21.0.	21.0 25.0 39.0	20.0 >132 >45	*1 Onde più rapide sovrapposte. *2 La pennina è balzata fuori.
118	8	eP? S. L. M. F.	1.8.24 1.20.15 1.30.5 2.4.4 2.30.	21.0	1.2	
119	8	eP. S. L. F.	6.53.9 7.3.36 7.13.3 8.21.	18.0		
120	11	e. L. M. F.	4.12.27 4.14.56 4.18.0 4.28.	14.0	0.3	
121	11	eP? S. L. MN. ME. F.	5.24.1 5.32.26 5.48.5 6.3.45 6.6.5 6.45.	18.0 25.0	0.5 0.7	
122	11	e. L. F.	7.39.31 7.44.56 8.10.	18.0		
123	12	P. iS? L. F.	10.54.11 10.56.56 10.58.29 11.15.	14.0		

Settembre 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
121	12	e. L. M. F.	14.41.25 14.59.12 15.5.25 15.35.	21.0	1.0	
125	14	P. S. L. MN. ME. F.	18.17.25 18.28.46 18.47.10 18.59.34 18.54.40 19.55.	32.0	4.5 9.5	
126	16	eL. F.	15.45.12 16.13.	16.0		
127	22	i. L. F.	11.19.4 11.45.16 12.22.	21.0		
128	28	e. L. F.	12.10.31 12.12.45 12.32.	21.0		
129	28	P. S. F.	17.34.30 *1 17.34.34 *1 17.35.32			*1 Onde rapidissime.
130	29	P. iS. L. MN. ME. F.	13.12.21 13.16.43 13.19.59 13.22.54 13.25.9 15.20.	30.0	50.0 22.0	
131	30	eP? S? L. F.	8.32.46 8.36.21 8.39.9 8.52.	17.0		
132	30	eP. S. L. MN. ME. F.	14.47.7 14.57.15 15.9.59 15.20.50 15.02.40 16.8.	32.0	0.8 0.5	
133	30	e. L. F.	17.49.47 17.56.36 18.25.	18.0		
134	30	P. L. F.	19.11.40 19.21.55 19.47.	17.0		
135	30	e. L. MN. F.	19.58.7 19.13.37 19.28.42 21.30.	21.0	1.0	

Ottobre 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
136	1	e. L. F.	2.30.33 2.45.27 3.20.	18.0		
137	11	P. S. L. MN. ME. F.	15.25.27 15.34.18 15.41.51 15.54.14 15.55.44 19.30.	17.0 21.0 35.0 21.0 16.0	43.0 38.0	
138	14	e. L. F.	13.37.0 14.14.6 15.10.	25.0		
139	14	P. S. L. M. F.	15.9.58 15.14.20 15.17.26 15.19.17 15.32.	16.0	3.0	
140	16	e. L. F.	21.25.14 21.34.6 22.30.	14.0		
141	19	e. S? L. M. F.	4.35.53 4.46.2 5.3.20 5.18.30 5.50.	21.0	1.2	
142	20	e. S? L. M. F.	16.15.10 16.20.4 16.23.8 16.24.38 16.35.0	18.0	1.3	
143	21	e. F.	10.39.57 20.14.			
144	25	P. S. iS. L. F.	4.53.40 5.2.25 5.2.44 5.10.27 6.20.	25.0		
145	26	e. L. F.	3.20.44 3.27.33 3.45.	18.0		

Ottobre - Novembre 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
146	Ottobre 27	eP? S. L. M. F.	16.49.50 16.59.20 17.13.10 17.46.37 ? ?	23.0	2.0	
147	27	P. iS. L. MN. ME. F.	18.27.44 18.39.44 18.57.57 19.23.27 19.22.40 21.20.	25.0 39.0 26.0 18.0	16.0 14.0	
148	Novembre 3	P. S? L. F.	12.34.4 12.44.38 13.35.58 14.40.	25.0		
149	6	P. S. L. M. F.	20.27.29 *1 20.28.5 *1 20.28.27 *2 20.28.53 20.40.	12.0	2.0	*1 Onde rapidissime. *2 Onde rapidissime su altre più lente.
150	8	P. iP. iS. L. MN. ME. F.	5.50.44 5.50.51 6.1.14 6.7.56 6.32.45 6.28.55 9.40.	16.0 21.0 39.0	65.0 80.0	
151	10	P. S. MN. ME. F.	16.12.56 *1 16.13.38 16.14.25 16.14.15 16.45.	16.0	12.0 13.0	*1 Onde rapidissime.
152	11	e. S? L. M. F.	8.41.10 8.48.15 8.50.28 9.0.0 9.18.	18.0	5.0	

Novembre 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
153	12	P. iS. L. M. F.	22.55.34 *1 23. 4.28 23.19.20 23.28. 7 24. 6.	16.0	0.8	*1 Onde rapidissime su altre più lente. Probabilmente alla registrazione di lontana origine è sovrapposta un'altra di origine vicina, il cui inizio cadrebbe alle 22.55.44.
154	13	e. S† L. F.	11.17.56 11.20.36 11.23. 9 11.38.	18.0		
155	18	P. i. iS. L. MN ₁ ME ₁ MN ₂ ME ₂ F.	19.56.45 20. 1.27 20.11.30 20.29.14 20.58.18 20.55.38 21. 1. 3 21. 5. 6 23.15.	14.0 39.0	13.0 36.0 20.0 42.0	
156	20	L. F.	8.39.46 8.50.			
157	22	eP† S† L. MN. ME. F.	17. 1.13 17.11.32 17.28.16 17.38.52 17.41.42 18.20.	35.0	0.7 1.5	
158	24	P. i. S. L. MN. ME. F.	0.16.30 0.17.33 0.26.24 0.44.46 0.57.49 1. 6. 4 2.30.	21.0 28.0	2.5 1.0 2.5	
159	25	P. L. F.	3.19.40 3.26.13 3.57.	21.0		
160	30	P† S. L. ME. F.	8. 2. 1 8.10.39 8.18.29 8.23. 0 9.10.	25.0	3.5	

Dicembre 1918.

Numero	Data	Fase	Ora	Per.	Amp.	OSSERVAZIONI
			H. m. s.			
161	Dicembre 1	P. S. L. MN. ME. F.	3.43.53 3.50.54 3.55. 7 4. 6.11 4. 6.46 4.25.	21.0	18.0 23.0	Nella prima metà di questo mese gli apparecchi ebbero bisogno di riparazione, perciò pochi sono i dati e non sempre esattissimi.
162	2	iP. iS. L. MN. ME. F.	10.57. 2 11. 4.18 11.10.32 11.18. 2 11.18.37 12.10.	21.0 26.0	13.0 82.0 68.0	
163	4	eP† S. L. F.	13. 1. 6 *1 13.11.23 13.21.27 16.15.	28.0		*1 Tacco'a molto confusa: non è possibile dare le altre fasi.
164	6	e. S. L. M. F.	9.50.28 10. 3. 0 10.17. 7 10.29.23 11.15.	22.0	7.0	
165	9	L. F.	19.57. 2 20.25.	17.0		
166	25	eP. S† L. F.	11.42. 7 11.51.21 11.59.16 12.35.	14.0		
167	28	L. F.	17.57.23 18. 7.	16.0		
168	28	eP† iS. L. MN. ME. F.	18.12. 2 18.19.48 18.27.20 18.34.13 18.30.48 19.15. 0	16.0	1.0 1.4	

 Dr. G. PENTA, Direttore.
N. N. Assistente.

RIASSUNTO DELL'ANNO METEOROLOGICO

Dicembre 1917 - Novembre 1918.



BAROMETRO									
	9	15	21	Med.	Mass.	Data	Min.	Data	Escurs.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.
Inverno	742.9	741.9	742.9	742.6	755.9	25- 1	721.5	8- 1	34.4
Primavera	737.4	736.6	737.1	737.0	746.2	21- 3	723.7	19- 4	22.5
Estate	738.5	737.3	737.4	737.7	747.6	22- 8	729.6	17- 6	18.0
Autunno	739.2	738.2	738.9	738.8	749.3	10-11	726.3	10-11	23.0
Anno	739.5	738.5	739.1	739.0	755.9	25 - 1	721.5	8- 1	34.4

TERMOMETRO											
	9	15	21	Med.	Media dei		Mass.	Data	Min.	Data	Escurs.
					Mass.	Min.					
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Inverno	0.0	4.4	2.7	1.6	5.0	-1.4	19.3	24- 2	-9.5	5- 1	28.8
Primavera	10.1	14.7	11.8	11.2	12.4	7.2	30.2	23- 5	0.0	9- 3	30.2
Estate	20.3	23.2	22.4	21.7	28.1	16.0	35.4	19- 7	9.8	7- 6	25.6
Autunno	11.1	15.3	12.6	12.0	11.9	8.6	28.6	5- 9	-4.0	25-11	32.6
Anno	10.4	15.2	12.4	11.7	16.3	7.6	35.4	19- 7	-9.5	5- 1	44.9

	Tensione del vapor d'acqua				Umidità relativa				Nebulosità				Pioggia	Neve
	9	15	21	Med.	9	15	21	Med.	9	15	21	Med.		
	mm.	mm.	mm.	mm.									mm.	mm.
Inverno	4.1	4.2	4.2	4.2	87	69	76	77	4.6	4.1	4.5	4.4	124.4	420
Primavera	7.3	7.1	7.3	7.2	77	59	71	69	6.2	5.5	5.6	5.8	454.1	
Estate	11.6	10.2	10.9	10.9	65	41	54	53	3.3	3.5	3.2	3.3	156.8	
Autunno	8.6	8.8	8.9	8.8	83	66	77	76	6.2	5.5	4.2	5.3	256.5	
Anno	7.9	7.6	7.8	7.8	78	59	70	69	5.1	4.7	4.4	4.7	991.8	420

	VENTO											
	Velocità oraria in Km.		Frequenza per 1000									
	Med.	Mass.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Calme	
Inverno	3.21	58	112	172	313	25	1	3	25	46	303	
Primavera	5.48	35	226	130	278	93	14	28	29	69	133	
Estate	6.02	54	222	145	297	87	39	13	30	104	63	
Autunno	4.84	42	360	193	193	42	19	10	7	67	109	
Anno	5.27	58	230	160	270	62	18	14	23	71	152	