

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
per.	=	Periodo completo in secondi.
A.	=	Ampiezza in millim.
O.N.	=	Pendolo orizzontale - Comp. N.
O.E.	=	» » » E.
V.N.	=	Pendolo verticale - Comp. NNW.
V.E.	=	» » » ENE.



Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
1	4	O. N.	4.39.15 ?	--	--	--	5.11. 5 ?	--
		O. E.	4.39.15 ?	--	--	--	5.11.10 ?	--
2	4	O. N.	16.59.27	--	17. 9.47	21.2	17.26.18	24.7
		O. E.	16.59.27	--	17. 9.47	17.6	17.26.18	28.2
3	20	O. N.	5.18.41 ?	--	5.30.30	--	5.55.15	31.8
		O. E.	5.18.41 ?	--	5.30.17	--	5.55.15	31.8
4	24	O. N.	17.26. 9	*1	17.28.38	--	17.29.49	--
		O. E.	17.26. 9	*1	17.28.38	--	17.29.50	--
		V. N.	17.26. 9	--	17.28.36	--	--	--
		V. E.	17.26. 9	--	17.28.36	--	--	--
5	25	O. N.	7. 7.16	--	--	--	7.12.34 ?	--
		O. E.	7. 7.16	--	--	--	7.12.34 ?	--
6	25	O. N.	20.56. ?	--	20.58.24	--	20.59.36	--
		O. E.	20.56.10	--	20.58.24	--	20.59.36	--
		V. N.	20.55.34 ?	--	20.58.20	--	20.59.37	--
		V. E.	20.55.34 ?	--	20.58.20	--	20.59.33	--
7	26	O. N.	--	--	15.58. ?	--	16. 7.39 ?	--
		O. E.	--	--	15.58.51	--	16. 7. 0 ?	--
8	26	O. N.	16.30.41 ?	--	16.32.38	--	16.33.36	--
		O. E.	16.30.41 ?	--	16.32.38	--	16.33.36	--
9	31	O. N.	--	--	--	--	13.22.43	--
		O. E.	--	--	--	--	13.22.43	--
10	31	O. N.	--	--	13.56.31	--	14. 6.44	--
		O. E.	--	--	13.56.31	--	14. 6.56	--
11	31	O. N.	21.23.21	--	21.32.40	--	21.42.36 ?	49.4
		O. E.	21.23.21	--	21.32.44	--	21.42.36 ?	46.0

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
1	5.23. 0	2.5	Incorta	*1 Onde rapidissime su altre più lente.
	5.22.58	0.9	"	
2	17.46. 0	7.5	19. 0. 0	
	17.44.55	10.0	19. 0. 0	
3	6.19. 0	3.5	7.15. 0	
	6.16.30	2.5	6.40. 0	
4	17.31.38	97.0	18.35. 0	
	17.30.58	82.0	18.32. 0	
	17.33.23	11.5	17.49. 0	
	17.31.28	8.0	17.48. 0	
5	7.16.30	2.0	Incorta	
	7.16.15	0.7	"	
6	21. 2.10	16.0	Incorta	
	21. 3.15	12.5	"	
	21. 1.50	1.0	21. 8. 0	
	21. 0.55	1.5	21.10. 0	
7	16.20.35	3.0	Incorta	
	16.19.15	3.0	"	
8	16.35.58	3.5	Incorta	
	16.37.23	3.5	17.30. 0	
9	--	--	Incorta	
	--	--	"	
10	14.10.50	1.0	14.42. 0	
	14.12. 0	1.9	14.49. 0	
11	21.57. 0	7.0	Incorta	
	21.57.15	2.3	22.15. 0	

Dr. G. PENTA, Direttore.
G. PEREGO, Assistente.

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Febbraio 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
12	10	O. N.	-- --	--	-- --	--	20. 1.11	24.7
		O. E.	-- --	--	-- --	--	20. 1.27	17.6
13	13	O. N.	9. 6. ?	--	9. 8.41	21.2	9.10. 3	--
		O. E.	9. 6. ?	--	9. 8.44	17.6	9.10. 3	--
		V. N.	9. 6.37	--	9. 8.44	--	-- --	--
		V. E.	9. 6.37	--	9. 8.44	--	-- --	--
14	16	O. N.	-- --	*1	-- --	--	-- --	--
		O. E.	10.48.42 ?	--	11.12. 9	14.2	11.31.15	21.2
15	20	O. N.	-- --	--	14.24.16 ?	--	14.39.12 ?	32.0
		O. E.	-- --	--	14.24.16 ?	--	14.39.13 ?	24.7
16	25	O. N.	4. 0.10	--	4.18.33 ?	--	4.34.11 ?	--
		O. E.	3.59.42	--	4.18.43 ?	--	-- --	--
17	26	O. N.	0. 6.10 ?	--	0. 8. 6 ?	--	0. 9.47	--
		O. E.	0. 6.10 ?	--	0. 8. 6 ?	--	0. 9.48	--
18	26	O. N.	-- --	--	21.37.46	--	21.39. 3	21.2
		O. E.	-- --	--	21.37.46	--	21.39. 3	17.7
		V. N.	-- --	--	21.37.46	--	21.39. 3	--
		V. E.	21.35.30	--	21.37.46	--	21.39. 3	--
19	27	O. N.	-- --	--	-- --	--	1.45.24	--
		O. E.	-- --	--	-- --	--	1.45.10	--
20	29	V. N.	4.33.58	--	-- --	--	-- --	--
		V. E.	4.33.58	--	-- --	--	-- --	--



International
Seismological
Centre

Febbraio 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
12	-- --	--	20.20. 0	*1 Traccia molto confusa.
	-- --	--	20.11. 0	
13	9.11.56	10.0	9.51. 0	
	9.12.56	17.5	Incerta	
	9.13.46	8.0	9.25. 0	
	9.11.56	13.0	9.25. 0	
14	-- --	--	-- --	
	-- --	--	13. 5. 0 ?	
15	14.45.28	1.2	Incerta	
	14.45.43	1.8	15.30. 0	
16	-- --	--	Incerta	
	-- --	--	"	
17	-- --	--	0.19. 0	
	-- --	--	0.22. 0	
18	21.40. 8	0.6	21.48. 0	
	21.41.28	1.0	21.52. 0	
	21.40.33	1.0	21.47. 0	
	21.40. 8	1.1	21.48. 0	
19	-- --	--	2. 3. 0	
	-- --	--	2.11. 0	
20	-- --	--	4.41. 0	
	-- --	--	4.44. 0	

Dr. G. PENTA, Direttore.
G. PEREGO, Assistente.

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto
MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Marzo - Aprile 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
21	3	O. N.	-- --	--	1.22.30 ?	--	1.28.30	--
		O. E.	-- --	--	1.22.22 ?	--	1.29.14	--
22	4	O. N.	2.27.11	*1	-- --	--	2.52.13 ?	35.3
		O. E.	2.27.16	*1	-- --	--	2.52.14 ?	--
23	5	O. N.	2.27.17	--	2.30. 8	--	2.31.49	17.6
		O. E.	2.27.47	--	2.30. 8	--	2.31.49	18.0
21	8	O. N.	15.52.25	*2	16. 6.40	--	16.16.10	17.0
		O. E.	15.52.16	*2	16. 6.40	--	16.16.11	17.6
25	11	O. N.	11.37. 0	--	11.48.10	--	11.55.33	--
		O. E.	11.37. 0	--	11.48.12	--	11.55.44	--
26	14	O. N.	15.16. 5	--	15.18.32	--	15.20.18	--
		O. E.	15.16. 5	--	15.18.40 ?	--	15.20.18	--
27	18	O. N.	0.47.22	*3	0.50.51	--	0.54.13	--
		O. E.	0.47.22	*3	0.50.51	--	0.54.13	--
28	22	O. N.	-- --	--	-- --	--	2.31.59	--
		O. E.	-- --	--	-- --	--	2.35.13	--
29	8	O. N.	7.23.15	--	-- --	--	7.25.44 ?	--
		O. E.	7.23.19 ?	--	7.24.46	--	7.26.14	--
30	8	O. N.	10. 3.21	--	-- --	--	10. 7.11	--
		O. E.	10. 3.21	--	10. 5.16	--	10. 7.11	--
31	16	O. N.	0.29. 2	--	-- --	--	0.32.17	--
		O. E.	0.29. 2	--	-- --	--	0.32.17	--
32	19	O. N.	1. 5. 9	--	-- --	--	1. 8.13 ?	--
		O. E.	1. 5. 9	--	-- --	--	1. 8.38	--
33	19	O. N.	1.23. ?	--	-- --	--	1.26.18	--
		O. E.	1.23.10	--	-- --	--	1.26.19	--
34	19	O. N.	-- --	--	-- --	--	2. 3.15	--
		O. E.	-- --	--	-- --	--	2. 3.15	--
35	20	O. N.	2.50.19	--	3.11. 6	--	3.32.14	31.7
		O. E.	2.50.19	--	3.11. 2	--	3.32. 5	28.2
36	21	O. N.	3.57. 2	--	3.59.16	--	4. 0.40	--
		O. E.	3.57. 2	--	-- --	--	4. 0.41	--
37	25	O. N.	11.35.54	--	11.41. 0	--	11.44. 8	--
		O. E.	11.35.54	--	11.41. 0	--	11.44. 6	--



International
Seismological
Centre

Marzo - Aprile 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
21	-- --	--	Incerta	
	-- --	--	"	
22	-- --	--	"	*1 L'inizio della prima fase è turbata dalle pulsazioni.
	-- --	--	"	
23	2.31. 8	1.0	2.47. 0	
	2.32.48	0.6	2.44. 0	
24	-- --	--	16.35. 0	*2 id.
	16.19.50	1.5	16.45. 0	
25	12. 2.55	4.0	12.40. 0	
	12. 6.53	4.5	12.43. 0	
26	15.21.20	2.0	15.26. 0	
	15.21.45	0.5	15.31. 0	
27	0.55.32	1.1	Incerta	*3 id.
	0.55.47	1.0	"	
28	-- --	--	"	
	-- --	--	"	
29	-- --	--	7.29. 0	
	-- --	--	7.33. 0	
30	-- --	--	10.26. 0	
	-- --	--	10.29. 0	
31	0.35. 8	1.0	0.47. 0	
	0.36. 3	1.2	0.47. 0	
32	-- --	--	Incerta	
	-- --	--	"	
33	1.29.14	1.2	1.45. 0	
	1.30.29	2.0	1.49. 0	
34	-- --	--	2.13. 0	
	-- --	--	2.15. 0	
35	3.48.54	4.5	5. 6. 0	
	3.48.40	3.0	Incerta	
36	4. 3. 0	1.4	4.19. 0	
	4. 3.15	0.7	4.18. 0	
37	-- --	--	11.58. 0	
	-- --	--	12. 2. 0	

Dr. G. PENTA, Direttore.
G. PEREGO, Assistente.

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = " " " " E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = " " " " ENE.

Maggio 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
38	Maggio 6-7	O. N.	20. 5.17 *1	24.7	20. 9.52	21.2	20.13. 8	31.8
		O. E.	20. 5.17 *1	17.6	20. 9.52	18.0	20.13. 8	35.3
		V. N.	20. 5.17	--	20. 9.52	--	20.13.11	--
		V. E.	20. 5.17	--	20. 9.52	--	20.13. 8	--
39	11	O. N.	18.38.29	--	18.48.25	--	18.56.44 ?	35.3
		O. E.	18.38. ?	--	18.48.32	--	18.56.44 ?	21.2
40	15	O. N.	1.18.37	--	1.28.40 ?	--	1.37.15	--
		O. E.	--	*1	--	--	--	--
41	15	O. N.	22. 6.42	--	22. 8.42	--	22.10.12	17.6
		O. E.	22. 6.42	--	22. 8.41	--	22.10.12	--
42	16	O. N.	16. 5.22	--	16.10.17	--	16.15.14	--
		O. E.	16. 5.32 ?	--	16.10.19	--	16.15.14	--
43	17	O. N.	17.42.25	--	17.45.49	--	17.49.18	26.5
		O. E.	17.42.25	--	17.45.49	--	17.49.18	18.0
		V. N.	17.42.35	--	17.45. 0 ?	--	17.49.18	--
		V. E.	17.42.35	--	17.46.16 ?	--	17.49.18	--
44	17-18	O. N.	23. 7.43 ?	14.1	--	--	23.32.19	--
		O. E.	--	--	--	--	23.32.57 ?	--
45	21	O. N.	9.43.40	--	9.55. 8	16.0	10. 7. 5	25.2
		O. E.	9.43.39	--	9.55. 8	14.1	10. 7. 5	26.4
46	22	O. N.	--	--	--	--	14.39.36	17.6
		O. E.	--	--	--	--	14.39.38	17.6
47	23	O. N.	0.16.27	--	0.23. 7	--	0.27.40	--
		O. E.	0.16.27	--	0.23. 7	--	0.27.39	--
48	23	O. N.	3.35.47	17.6	3.45.12	24.7	--	--
		O. E.	3.35.47	18.0	3.45.12	24.5	--	--
		V. N.	3.35.43	--	3.45.12	14.0	3.54.50	35.3
		V. E.	3.35.43	--	3.45.12	14.0	3.53.20 ?	24.4
49	25	O. N.	17.23.16	--	--	--	--	--
		O. E.	17.23.16	--	17.31. 0	--	17.37.55	--

Maggio 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
38	20.17.58 *2	> 110.0	0.40. 0	*1 Onde più rapide sovrapposte. *2 Le pennine sono più volte sbalzate fuori della zona di carta.
	20.14 .8 *2	> 70.0	Incerta	
	20.10. 3	2.0	21. 2. 0	
	20. 6.28	3.5	21. 5. 0	
39	--	--	20.43. 0	*3 Pare si tratti di due sismi sovrapposti. *4 Lievissima traccia.
	--	--	Incerta	
40	1.56. 0	1.0	*3 3.20. 0	
	--	--	--	
41	--	--	22.25. 0	
	--	--	22.21. 0	
42	--	--	16.38. 0	
	--	--	16.40. 0	
43	17.52. 7	13.0	19. 8. 0	
	17.52.52	29.0	19.10. 0	
44	--	--	17.58. 0	
	--	--	17.57. 0	
45	--	--	0.20. 0	
	23.43.25	1.2	23.57. 0	
46	--	--	12.30. 0	
	10.17.25	4.2	12.28. 0	
47	--	--	14.42. 0	
	--	--	14.42.48	
48	--	--	15. 0. 0	
	4.17.50	70.0	1. 7. 0	
49	4. 9.30 *5	> 80.0	Incerta	*5 Nella Comp. E. la pennina è uscita varie volte fuori del cilindro.
	--	--	4.55. 0	
49	--	--	5. 5. 0	
	--	--	17.52. 0	
	--	--	17.55. 0	

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Maggio - Giugno 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
50	Maggio 25	O. N.	19. 5. 5	--	19. 7. ?	18.0	19.10. 5	17.7
		O. E.	*1	--	19. 7.44	17.5	19.10. 5	18.0
		V. N.	19. 5. 5	--	19. 7.56	--	19.10. 4	--
		V. E.	19. 5. 3	--	19. 7.53	--	19.10. 4	--
51	28	O. N.	14. 3.45	--	14.30.49	--	14.37. 5	--
		O. E.	14. 3.45	--	14.30.50	--	14.36. 8	--
52	31	O. N.	21.38. 3 *2	--	21.38.12 *3	--	--	--
		O. E.	21.38. 3 *2	--	21.38.12 *3	--	--	--
		V. N.	21.38. 3 *2	--	21.38.12 *3	--	21.38.25	--
		V. E.	21.38. 3 *2	--	21.38.12 *3	--	21.38.25	--
53	31	O. N.	21.44.15 ?	--	21.57.14 ?	--	22. 9.10	31.8
		O. E.	21.44.15 ?	--	21.58.31 ?	--	22. 9. 9	24.7
54	Giugno 1	O. N.	1.37.29	--	1.48. 3 ?	--	1.59.29	--
		O. E.	--	--	1.48. 9 ?	--	1.59.29	--
55	1	O. N.	12.34.28	--	--	--	12.49.34	21.2
		O. E.	--	--	--	--	12.49.33	21.2
56	1-2	O. N.	--	--	--	--	23.49.15	--
		O. E.	--	--	--	--	23.49.22	--
57	2	O. N.	13.17.37 ?	--	13.35.31	--	13.54.27	--
		O. E.	13.17.37 ?	--	13.35.31	--	13.54.30	--
58	3	O. N.	13.56.21	--	--	--	14.21.25 ?	23.0
		O. E.	13.56.21	--	--	--	14.21.25 ?	22.8
59	5	O. N.	--	--	12.48.20	--	13.12.25	--
		O. E.	12.33.40 ?	--	12.48.20	--	13.12.26	--
60	7	O. N.	4.58.37	--	5. 9.16	--	--	--
		O. E.	4.58.37	--	5. 9.15	--	--	--
61	7	O. N.	--	--	--	--	10.38.14	--
		O. E.	--	--	--	--	10.38. 9	--
62	7	O. N.	11.12.47 ?	--	--	--	11.32.31	--
		O. E.	11.12.47 ?	--	--	--	11.32.31	--
63	7	O. N.	14. 0.25 *5	--	--	--	--	--
		O. E.	14. 0.25 *5	--	--	--	--	--
		V. N.	14. 0.25	--	14. 0.44	--	14. 0.55	--
		V. E.	14. 0.25	--	14. 0.44	--	14. 0.55	--
64	7	O. N.	--	--	15.50.11 ?	--	16. 0.44	--
		O. E.	--	--	15.50.12 ?	--	16. 0.44	--



International
Seismological
Centre

Maggio - Giugno 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
50	19.11.14	4.5	19.52. 0	*1 Per mancanza di pressione nella componente E. non fù tracciata la prima fase.
	19.11.45	9.0	20. 1. 0	
	--	--	19.18. 0	
	--	--	19.22. 0	
51	14.53.10	2.5	15.45. 0	
	14.53.45	4.0	16.15. 0	
52	--	--	21.42. 0	*2 Onde rapidissime. *3 Onde rapidissime su altre più lente.
	--	--	21.41. 0	
	21.38.42	1.0	21.45. 0	
	21.38.57	3.0	21.45. 0	
53	--	--	22.35. 0 ?	
	--	--	22.28. 0	
54	--	--	2.21. 0	
	--	--	2.19. 0	
55	--	--	13.10. 0	
	--	--	13.12. 0	
56	--	--	0.22. 0	
	--	--	0.20. 0	
57	--	--	14.30. 0	
	--	--	14.47. 0	
58	--	--	15.15. 0	
	--	--	15.21. 0	
59	--	--	14.25. 0	
	--	--	15.20. 0	
60	--	--	*4 Incerta id.	*4 Da ore 4,58 c. sino a ore 24 c. nei P.O. si ha movimento quasi continuo, dovuto forse a sismi succedutisi a breve distanza, per cui non è possibile determinare di tutti il principio delle varie fasi.
	--	--	--	
61	--	--	11.10. 0 ?	
	--	--	11.12.30 ?	
62	11.43.10	1.5	Incerta id.	
	11.56.15	1.8	--	
63	--	--	14. 2. 0 ?	*5 Onde rapidissime su altre più lente.
	--	--	14. 2.45 ?	
	--	--	14. 4. 0	
	--	--	14. 5. 0	
64	--	--	16.48. 0	Dr. G. PENTA, Direttore. G. PEREGO, Assistente.
	--	--	17. 0. 0	

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Giugno 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
65	7	O. N.	19.40.12	--	19.53. 0	--	20. 4. 0	--
		O. E.	19.40.12	--	19.53. 0	--	20. 4.17	--
66	8	O. N.	* -- --	--	-- --	--	0.29.27	--
		O. E.	-- --	--	-- --	--	0.29.27	--
67	8	O. N.	-- --	--	-- --	--	1.43.16	--
		O. E.	-- --	--	-- --	--	1.43.16	--
68	8	O. N.	3.35. 0 ?	--	-- --	--	3.55.10	21.2
		O. E.	3.35. 0 ?	--	-- --	--	3.55.10	17.7
69	8	O. N.	8.35. 7	17.7	8.57.13	21.2	9.12.19	38.8
		O. E.	*1 -- --	--	-- --	--	-- --	--
70	8	O. N.	14.11.19	--	14.21.25	--	14.35.10	24.7
		O. E.	*1 -- --	--	-- --	--	-- --	--
71	8	O. N.	16. 2.11	--	-- --	--	16.29. 8	--
		O. E.	16. 2.11	--	-- --	--	16.29. 8	--
72	9	O. N.	8.38. 8	--	-- --	--	--	--
73	9	O. N.	9.28. 6 ?	--	-- --	--	9.59.23	--
74	9	O. N.	18.25.11 ?	--	-- --	--	18.50.14	--
		O. E.	18.25. ?	--	-- --	--	18.50.14	--
75	9-10	O. N.	23.22.13	--	-- --	--	23.46.40	--
		O. E.	23.22.13	--	-- --	--	23.46.13	--
76	10	O. N.	17.18. 0	--	17.27.54	--	17.42.47	28.2
		O. E.	17.18. 0	--	17.27.54	--	17.42.47	25.0
77	12	O. N.	8.12.12	--	8.25.44	--	8.36.27	--
		O. E.	8.12.13	--	8.26. 0	--	8.36. ?	--
78	12	O. N.	13.56.17	--	14. 6.18	18.0	14.14.25	25.0
		O. E.	13.56.17	--	14. 6.18	16.0	14.14.32	23.0
79	12	O. N.	16.29.11 ?	--	-- --	--	16.41.25	18.0
		O. E.	16.29.9 ?	--	-- --	--	16.41.21	16.0
80	16	O. N.	*2 -- --	--	19.38.32	--	19.42.16	21.2
		O. E.	*2 -- --	--	19.38.31	--	19.42.16	21.0
81	17	O. N.	12.29.22	--	12.38.11	14.0	12.56.44	24.7
		O. E.	12.29.25	--	12.38. 7	16.0	12.56.49	21.0
82	18	O. N.	13. 7.44	18.0	13.25.52 ?	28.0	13.37.25	33.5
		O. E.	13. 7.45	14.0	13.25.51 ?	25.0	13.37.32	31.8
83	26	O. N.	18. 7. 0	--	18.13.52	25.0	18.20.48	35.3
		O. E.	18. 7. 0	--	18.13.52	21.2	18.21. 9	28.2



International
Seismological
Centre

Giugno 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
65	20. 9.56	2.3	22.35. 0	<p>* Da c. ore 0. a 7,34 quando fu cambiata la carta, nei P.O. si ha movimento continuo, più o meno accentuato, che impedisce di stabilire gli inizi delle varie fasi di sismi successivi.</p> <p>*1 Per mancanza di attivo nella componente E. non si ha traccia continua.</p> <p>*2 La prima fase cadde nel tempo in cui si cambiava la carta.</p> <p>Dr. G. PENTA, Direttore. G. PEREGO, Assistente.</p>
	20.10. 0	1.7	22.30. 0	
66	-- --	--	0.51. 0	
	-- --	--	0.54. 0	
67	-- --	--	2.21. 0	
	-- --	--	2.25. 0	
68	-- --	--	Incerta id.	
	-- --	--	-- --	
69	9.24.40	14.0	13.25. 0	
	-- --	--	-- --	
70	14.46.50	2.5	16. 0. 0	
	-- --	--	-- --	
71	-- --	--	17.12. 0	
	-- --	--	17.11. 0	
72	-- --	--	9.14. 0	
73	-- --	--	10.47. 0	
74	-- --	--	19.59. 0	
	-- --	--	19.58. 0	
75	-- --	--	0.50. 0	
	-- --	--	0.58. 0	
76	17.56. 0	11.5	20.25. 0	
	18. 4. 5	4.5	20.22. 0	
77	8.53.25	0.9	10.13. 0	
	-- --	--	10. 5. 0	
78	14.29.25	2.7	16.24. 0	
	14.31.15	1.5	16.23. 0	
79	-- --	--	17. 0. 0	
	-- --	--	17. 5. 0	
80	-- --	--	20.18. 0	
	-- --	--	20.18.30	
81	-- --	--	14. 7. 0	
	13. 9.10	3.0	14.15. 0	
82	13.48.30	9.5	16.20. 0	
	13.54.25	6.5	16.23. 0	
83	18.28.15	8.5	19.15. 0	
	-- --	--	19.23.30	

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Giugno - Luglio 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
81	27	O. N.	22.42.44	--	--	--	23. 0.34	24.7
		O. E.	22.42.44	--	--	--	23. 0.34	25.0
85	29	O. N.	9. 7.15	--	9.22.48	17.6	9.36. 2	30.5
		O. E.	9. 7.45	--	9.22.44	--	9.36.10 ?	33.5
86	7	O. N.	9. 8.49*	--	9.18. 4	24.7	9.25.51	39.0
		O. E.	9. 8.49*	--	9.18. 4	26.5	9.25.51	53.0
		V. N.	9. 8.49	--	9.18. 3	--	9.27. 7 ?	28.2
		V. E.	9. 8.49	--	9.18. 3	--	9.26.35 ?	25.0
87	8	O. N.	0. 0.54	--	0.11.12	--	--	--
		O. E.	0. 0.54	--	0.11.12	--	--	--
88	8	O. N.	18. 1.56	--	--	--	18.21.23 ?	--
		O. E.	18. 1.56	--	--	--	18.21.23 ?	--
89	8-9	O. N.	23. 5. 2	--	23.14.16	--	23.19.21	35.5
		O. E.	23. 5. 2	--	23.14.16	--	23.19.21	31.7
		V. N.	23. 5. 2	--	--	--	--	--
		V. E.	23. 5. 2	--	--	--	--	--
90	9	O. N.	9.26.38	--	9.36.52	19.4	9.43.53	24.7
		O. E.	9.26.38	--	9.37. 3	17.6	9.43.50	24.7
		V. N.	9.26.30	--	--	--	--	--
		V. E.	9.26.30	--	--	--	--	--
91	11	O. N.	--	--	--	--	8.25.10	14.0
		O. E.	--	--	--	--	8.25.10	17.6
		V. N.	8.20.29	--	--	--	8.24.52	--
		V. E.	8.20.29	--	--	--	8.24.57	--
92	13	O. N.	--	--	--	16.20.41	--	
		O. E.	--	--	--	16.20.41	--	
93	14	O. N.	10.15.11 ?	21.0	--	--	10.24.52	28.2
		O. E.	10.15.17 ?	--	--	--	10.24.52	24.7
94	16	O. N.	--	--	--	2.42.47	25.0	
95	17	O. N.	--	--	--	14.28.29	21.2	
96	17	O. N.	21.59.34 ?	--	--	--	22.15.44	21.2
		O. E.	21.59.38 ?	--	--	--	22.15.44	17.7
97	18-19	O. N.	22.38.39	--	23. 3.32 ?	--	23.18.41 ?	--
		O. E.	22.38.39	--	23. 3.32 ?	--	23.18.41 ?	--
98	20	O. N.	14.49.36 ?	--	--	--	15. 5.30 ?	21.2
		O. E.	--	--	--	--	15. 5.31 ?	21.2



International
Seismological
Centre

Giugno - Luglio 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
84	23.14.43	0.6	23.55. 0	* Onde rapidissime su altre più lente.
	23.14.38	0.5	23.52. 0	
85	9.47.20	1.2	10.27. 0	
	9.49.25	1.0	10.30. 0	
86	9.53.41	15.0	13.20. 0	
	9.51.40	18.5	12.28. 0	
	--	--	10.14. 0	
	--	--	10.30. 0	
87	--	--	1.15. 0 ?	
	--	--	1. 5. 0	
88	--	--	19.20. 0 ?	
	--	--	19.15. 0	
89	23.37.39	1.2	1.15. 0	
	23.42.47	1.5	0.51. 0	
	--	--	--	
	--	--	--	
90	9.51. 3	2.0	11. 9. 0	
	9.50.12	3.5	10.52. 0	
	--	--	Incerta id.	
91	--	--	9.14.30	
	--	--	8.49.34	
	--	--	8.32. 0	
	--	--	8.31.30	
92	--	--	16.49.30	
	--	--	16.40. 0	
93	--	--	10.55.30	
	--	--	10.50.30	
94	--	--	3. 7.20	
95	--	--	15.15.20	
96	22.19. 0	0.5	22.37.30	
	22.19.54	0.3	22.26.30	
97	23.31.51	0.4	0.39.20	
	23.30. 6	0.2	23.51. 0	
98	15.13.19	0.5	15.44.40	
	15.14.39	0.3	15.41.20	

Dr. G. PENTA, Direttore.
G. PEREGO, Assistente.

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Luglio - Agosto 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			Il. m. s.	per.	Il. m. s.	per.	Il. m. s.	per.
99	20	O. N.	21.11.50	--	--	--	21.38.37	21.2
		O. E.	21.11.51	--	--	--	21.38.37	19.5
100	23	O. N.	17. 5.28	--	--	--	17.21.53	21.7
		O. E.	17. 5.28 ?	--	--	--	--	--
101	24	O. N.	13.12.32	--	13.22.36	21.0	13.32.46	42.0
		O. E.	13.12.32	--	13.22.36	19.5	13.33.25	28.4
102	26	O. N.	0.26.36 ?	--	0.38.22	16.0	1. 0.23	33.0
		O. E.	0.26.36 ?	--	0.38.22	22.5	0.59.38	32.5
103	26	O. N.	3.41.15	--	--	--	4.24.56	35.3
		O. E.	3.41.13	--	--	--	4.24.56	39.0
104	26	O. N.	9. 1.15	--	9.18.36 ?	19.5	9.40.15	32.0
		O. E.	9. 1.14	--	9.18.43 ?	17.6	9.40.13	28.2
105	31	O. N.	11.19. 5 ?	--	11.33.14	21.2	--	--
		O. E.	11.19. 5 ?	--	11.33.14	18.0	--	--
106	4-5	O. N.	22.50.32	--	22.57.45	--	23. 6.33	21.2
		O. E.	22.50.32	--	22.57.45	--	23. 6.22	21.7
107	6	O. N.	14.38. 0	--	14.49.37	18.0	15. 7.44	32.0
		O. E.	14.38. 0	--	14.49.37	11.0	15. 7.44	--
108	6	O. N.	19.45. 0 ?	--	19.47. 0 ?	12.3	19.48. 2	21.0
		O. E.	19.45. 0 ?	--	--	--	19.47.56 ?	19.4
		V. N.	19.44.55	--	19.47. 0	--	19.48. 0	--
		V. E.	19.44.54	--	19.47. 0	--	19.48. 0	--
109	6-7	O. N.	22.30.25*	21.0	22.51. 9 ?	19.5	23.10. 6	35.0
		O. N.	22.30.25*	21.0	22.51. 9 ?	19.5	23.10.59 ?	35.0
		V. N.	22.30.24	--	--	--	--	--
		V. E.	22.30.24	--	--	--	--	--
110	9	O. N.	2.32.25	14.0	2.35.19 ?	28.0	2.36. 2	28.5
		O. E.	2.32.22	14.0	2.35.25 ?	24.7	2.36. 2	17.6
		V. E.	2.32.23 *2	--	--	--	--	--
111	10	O. N.	10.27.24 ?	--	10.30. 2	17.6	10.32.32	21.0
		O. E.	10.27.18	--	10.30. 0	10.6	10.32.36	21.0
		V. N.	10.27.21	--	--	--	--	--
		V. E.	10.27.21	--	--	--	--	--
112	10	O. N.	--	--	19.36.58 ?	14.0	19.39. 4	21.0
		O. E.	--	--	19.36.58 ?	14.0	19.39. 4	21.0
		V. N.	19.33.56	--	--	--	19.38.56	--
		V. E.	19.33.56	--	--	--	19.38.55	--

International
Seismological
Centre

Luglio - Agosto 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	Il. m. s.	A.	Il. m. s.	
99	--	--	22.20. 0	
	--	--	22.24. 0	
100	--	--	18.14.20	
	--	--	18.14. 0	
101	13.54.33	1.2	15.45. 0	
	13.54.13	2.1	15.26. 0	
102	1.13. 0	2.5	2.49. 0	
	1.16. 4	2.5	2.24. 0	
103	4.42.35	1.0	6.24. 0	
	4.42.10	1.5	6.19. 0	
104	9.58.34	0.5	12.13. 0	
	9.56.30	0.6	11.11. 0	
105	12. 2.45	0.6	12.25. 0	
	12. 1.20	0.5	12.26. 0	
106	23.12.18	1.3	0. 7.20	
	23.13. 3	2.2	0.10. 0	
107	15.20.40	0.5	16.13. 0	
	15.21.20	0.2	15.59. 0	
108	--	--	20. 7. 0	
	--	--	20.15. 0	
	--	--	20. 2. 0	
	--	--	20. 3. 0	
109	--	--	0.44. 0	* Onde rapidissime su altre più lente.
	--	--	0.48. 0	
	22.31.24	2.1	22.42. 0	
	22.31.27	1.0	22.45. 0	
110	2.38. 8 *1	> 200	Incerta	*1 La pennina sbalza fuori dalla zona.
	2.38.58	215.0	2.42.15	
	2.39. 8	35.0	3.48. 0	*2 Nella Comp. V.N. la pennina sbalza subito fuori zona senza lasciare traccia.
111	10.35.41	30.0	11.52. 0	
	10.36. 3	16.0	12.10. 0	
	10.33. 6	6.0	10.48. 0	
	10.33.16	9.0	10.50. 0	
112	19.41.18	2.0	20.11. 0	
	19.40.51	1.3	20. 8. 0	
	19.40.25	0.7	19.45. 0	
	19.40.36	1.1	19.48. 0	

Dr. G. PENTA, Direttore.
G. PEREGO, Assistente.

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Agosto 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
113	10-11	O. N.	23.36.6	--	--	--	0. 1. 3	26.5
		O. E.	23.36.0	--	--	--	0. 1.20 ?	26.5
114	11	O. N.	8.25.51 *	--	--	--	8.28.50	18.0
		O. E.	8.25.51 *	--	--	--	8.28.50	18.0
115	17-81	O. N.	20.26.30	--	20.37.11	21.0	20.50.38	26.5
		O. E.	20.26.30	--	20.37.11	21.0	20.50.47	35.0
116	18	O. N.	9. 3.50 ?	--	--	--	9.36.37	23.0
		O. E.	9. 3.50 ?	--	--	--	9.36.37	21.0
117	18	O. N.	19.49.54 ?	--	--	--	20.20.42	18.0
		O. E.	19.49.54 ?	--	--	--	20.19.43 ?	16.5
118	18-19	O. N.	22.38. ?	--	22.56.11	18.0	23.15.53	32.0
		O. E.	22.38. ?	--	22.56. 9	17.6	23.15.53	25.0
119	19	O. N.	--	--	--	--	16.39. 9	18.0
		O. E.	--	--	--	--	16.39.10	18.0
120	19	O. N.	17.40.11	16.0	--	--	18.35.18	23.0
		O. E.	17.40.11	14.0	--	--	--	--
121	21	O. N.	11.58. 6 ?	--	--	--	12.38.23	21.0
		O. E.	11.58. 7 ?	--	--	--	12.38.23	18.0
122	21	O. N.	18.51.59	18.0	19.12. 0	20.0	19.26. 8	26.0
		O. E.	18.51.59	13.5	19.12. 8 ?	19.0	19.26. 8	26.0
123	23	O. N.	--	--	15.15.14	19.5	15.28.10 ?	32.0
		O. E.	--	--	15.15.15	16.0	15.28.29	32.0
124	23	O. N.	22.50.10	--	22.56.44	21.0	23. 0.35 ?	23.0
		O. E.	22.50.10	--	22.56.32	18.0	23. 0.35	22.0
125	24	O. N.	2.39.49 ?	--	--	--	--	--
		O. E.	2.40. 5 ?	--	--	--	--	--
126	25	O. N.	6.10.42	--	--	--	6.12.49	17.6
		O. N.	--	--	--	--	6.12.50	14.0
127	30	O. E.	19.35.18	--	--	--	20. 1. 6	28.0
		O. N.	19.35.18	--	--	--	20. 1. 6	21.0
128	31	O. E.	21.52.23	--	--	--	21.56.28	21.0
		O. N.	21.52.23	--	--	--	21.56.27	14.0
129	31-VIII 1-IX	O. E.	23.35.40	--	23.46. 9 ?	16.5	0. 7.26	30.0
		O. N.	23.35.40	--	23.46. 9 ?	14.0	0. 7. 7 ?	28.0
		P. V.	23.35.31	--	--	--	--	--



International
Seismological
Centre

Agosto 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
113	0.17.27	0.5	1.12. 0	* L'inizio della prima fase non sicuro per movimento accidentale. * ¹ A ore 18,45 si è cambiata la carta.
	0.19.22	0.6	1. 4. 0	
114	--	--	8.40.40	
	--	--	8.30. 0	
115	21.18. 0	29.0	0.13. 0	
	21.21.25	>28.0	23.44. 0	
116	--	--	10.28. 0	
	--	--	10.13. 0	
117	--	--	21. 5. 0	
	--	--	20.58. 0	
118	--	--	0.18. 0	
	--	--	23.58. 0	
119	--	--	17. 7. 0	
	--	--	17. 6. 0	
120	--	--	* ¹ Incerta id.	
	--	--	--	
121	12.40.12	0.5	13.35. 0	
	12.39.17	0.3	13.32. 0	
122	19.30.32	0.7	20.22. 0	
	19.30.37	0.5	20.21. 0	
123	15.37.29	4.5	17. 6. 0	
	15.41.39	10.0	16.35. 0	
124	23. 2. 0	2.0	24. 0. 0	
	23. 2.12	1.7	23.58. 0	
125	--	--	3.15. 0	
	--	--	3.20. 0	
126	--	--	6.18. 0	
	--	--	6.22. 0	
127	20. 9.32	0.8	20.48. 0	
	--	--	20.42. 0	
128	--	--	22. 9. 0	
	--	--	22. 7. 0	
129	0.15.16	1.4	1.26. 0	
	0.14.56	3.0	1. 7. 0	
	--	--	--	

Dr. G. PENTA, Direttore.
G. PEREGO, Assistente.

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Settembre 1912.

Settembre 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
130	1	O. N.	5.30.39	--	5.37. 8	--	5.41. 4	16.0
		O. E.	5.30.39	--	5.37. 8	--	5.41. 6	12.0
131	2	O. N.	0.45.24	--	--	--	0.51. 4	19.0
		O. E.	0. 4.24	--	--	--	0.51. 6 ?	14.0
132	10	O. N.	--	--	15.37. 3 ?	--	15.42. 2	18.0
		O. E.	--	--	15.37. 2 ?	--	15.42. 0	14.0
133	10	O. N.	17. 7.17 ?	--	--	--	17.36.22	25.0
134	11	O. N.	2. 0. 5 ?	--	2.10.52	23.0	2.31.22	24.7
		O. E.	2. 0. 4	--	2.10.49	12.5	--	--
135	14	O. N.	0.34.53 *	--	0.37.48	21.0	0.40.12	18.0
		O. E.	0.34.53 *	--	0.37.48	18.0	0.40.12	18.0
		V. N.	0.34.53	--	0.37.48	--	0.40.14	--
		V. E.	0.34.53	--	0.37.49	--	0.40. 7	--
136	16	O. N.	--	--	--	--	21.13. 0	18.0
		O. E.	--	--	--	--	21.13. 0	14.0
137	16	O. N.	--	--	22. 8.53	--	22.11. 3 ?	21.0
		O. E.	--	--	22. 8.53	--	22.11. 3 ?	18.0
		V. N.	--	--	--	--	22.10.29	--
		V. E.	22. 7.14 ?	--	--	--	22.10.29	--
138	20-21	O. N.	22.31.51 ?	14.0	--	--	23. 6.25	21.0
139	26	O. N.	20.41.53	--	--	--	21. 0.14	18.0
		O. E.	20.41.54	--	--	--	--	--
140	28	O. N.	11.44.52	--	11.57. 2	14.0	12.15.54	19.5
		O. E.	11.44.52	--	11.57. 2	--	--	--
141	28	O. N.	13.55.45 ?	--	--	--	13.59.46	18.0
		O. E.	13.55.45 ?	--	--	--	13.59.46	16.0
142	29-30	O. N.	22. 5.51	19.0	22.19.57	21.0	22.42.38	35.0
		O. E.	22. 5.51	15.0	22.19.57	19.5	22.42.36	32.0
143	30	O. N.	-- *1	--	--	--	--	--
		O. E.	-- *1	--	--	--	--	--

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
130	5.48.41	1.2	7.19. 0	
	5.47.51	0.3	6.30. 0	
131	--	--	1. 6. 0	
	--	--	0.57. 0	
132	--	--	16.22. 0	
	--	--	15.58. 0	
133	--	--	18.21. 0	
	--	--	--	
134	2.43.14	4.0	4.26. 0	
	2.47.19	1.0	3.10. 0	
135	0.43.38	70.0	Incerta	* Onde rapidissime su altre più lente.
	0.41. 8	52.0	1.55. 0	
	0.44.13	18.0	1.10. 0	
	0.41.18	17.0	1. 5. 0	
136	--	--	21.55. 0	
	--	--	21.50. 0	
137	22.12.12	2.0	22.27. 0	
	22.11.54	1.0	22.24. 0	
	--	--	22.17. 0	
	--	--	22.15. 0	
138	23.10. 0	0.7	0.15. 0	
139	21.24. 7	0.4	21.44. 0	
	21.23.20	0.2	21.40. 0	
140	--	--	12.47. 0	
	--	--	12.26. 0	
141	14. 3. 0	1.6	14.16. 0	
	14. 4. 2	0.7	14.16. 0	
142	23. 1.38	58.0	Incerta	
	23. 3.45	80.0	1.20. 0	
143	7. 6.50	2.5	7.40. 0	* ¹ Le prime fasi caddero durante il cambiamento della carta.
	7. 6.23	3.5	7.46. 0	

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = » » » E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW.
- V.E. = » » » ENE.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
144	1	O. N.	19.14.15 *	--	19.14.31	--	--	--
		O. E.	19.14.15 *	--	19.14.31	--	--	--
		V. N.	19.14.14 *	--	19.14.30	3.5	--	--
		V. E.	19.14.14 *	--	19.14.30	3.5	--	--
145	12	O. N.	16.34.51	18.0	16.44.15	18.0	17. 5.52	25.0
		O. E.	16.34.51	--	16.44.15	11.0	17. 5.52	16.0
146	12	O. N.	20.54.22	--	20.59.18	12.5	21. 4. 9	19.0
		O. E.	20.54.22	--	20.59.18	12.5	21. 4. 9	18.0
		V. N.	20.53. 7 ?	--	20.59.18	--	--	--
		V. E.	20.54.22	--	20.59.18	--	--	--
147	17	O. N.	11.18.43 ?	--	11.37.49 ?	18.0	11.54.40	25.0
		O. E.	11.18.43 ?	--	11.37.49 ?	--	11.54.40	--
148	18	O. N.	13. 6.47	12.5	13.16.43	21.0	13.33. 4	32.0
		O. E.	13. 6.47	10.6	13.16.43	14.0	13.33. 4	25.0
149	22	O. N.	0.42.41 ?	--	--	--	0.47.31	18.0
		O. E.	0.42.41 ?	--	--	--	0.47.31	18.0
150	22	O. N.	9.50.40	1.08	--	--	10. 0. 3	16.5
		O. E.	9.50.40	--	--	--	10. 0. 3	14.0
151	26	O. N.	-- *1	--	--	--	--	--
		O. E.	10.16.58 ?	--	10.27.42	18.0	--	--
152	31	O. N.	13.24.57	--	13.29.13	--	13.34. 2	25.0
		O. E.	13.24.57	--	13.29.13	--	13.34. 2	25.0
153	31	O. N.	18.42.28	1.40	18.51.41	18.0	19. 6.44	21.0
		O. E.	18.42.28	--	18.51.41	12.0	19. 6.44	21.0
154	2	O. N.	4.11.59	--	4.16. 1	23.0	4.19. 0	25.0
		O. E.	4.11.59	--	4.16. 1	14.0	4.19. 5	16.0
155	2	O. N.	--	--	5.17.32	--	5.21.45	21.0
		O. E.	--	--	5.17.36 ?	--	5.21.45	14.0
156	2	O. N.	22.41.14 ?	14.0	--	--	22.48.14	23.0
		O. E.	22.41.14 ?	12.5	--	--	22.48.14	21.0
157	7	O. N.	8.51.28 ? *2	--	9. 1.13	21.0	--	--
		O. E.	8.51.28 ? *2	--	9. 1.23 ?	18.0	9.13. 8 ?	--
		V. N.	8.51.16 *2	--	9. 1.12	12.5	--	--
		V. E.	8.51.16 *2	--	9. 1.13	12.5	--	--
158	7	O. N.	17.57.26 ? *3	--	18. 7. 9	11.0	18.20. 5	--
		O. E.	17.57.26 ? *3	--	18. 7. 9	18.0	18.20. 5	19.5

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
144	--	--	19.17. 0	* Onde rapidissime su altre più lente.
	--	--	19.18. 0	
	--	--	19.18. 0	
	--	--	19.18. 0	
145	17.23. 8	3.5	19.20. 0	
	17.25.23	2.7	18.25. 0	
146	21. 8. 5	1.5	21.48. 0	
	21. 9.58	1.8	21.28. 0	
	--	--	21. 8. 0	
	--	--	21.10. 0	
147	12. 7.57	2.5	13. 5. 0	
	12. 6.2	0.6	12.30. 0	
148	13.57.35	7.0	16.30. 0 ?	
	13.47. 5	17.0	15. 5. 0	
149	0.48.58	1.0	Incerta	
	0.48.43	0.2	id.	
150	10. 3.13	0.5	10.30. 0	
	10. 2.38	0.6	10.25. 0	
151	11. 3.46	1.5	Incerta	*1 Traccia assai confusa.
	11. 7. 1	1.0	id.	
152	13.36.27	4.0	Incerta	
	13.36.37	4.0	14.32. 0	
153	19.33.47	12.5	21.14. 0	
	19.35.37	11.0	20.15. 0	
154	4.20.55	2.0	5. 4. 0	
	4.23. 5	3.0	5. 0. 0	
155	5.28.25	1.3	5.51. 0	
	5.27.50	0.8	5.49. 0	
156	--	--	23.11. 0	
	--	--	23.6 . 0	
157	9.30.21	16.5	Incerta	*2 Onde rapide su altre più lente.
	9. 7.11	18.0	11.57. 0	
	9. 2.52	2.5	Incerta	
	8.53.16	1.5	id.	
158	18.31.26	6.0	Incerta	*3 Gli inizi delle diverse fasi sono solo probabili.
	18.33.21	2.4	id.	

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

**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.
- per. = Periodo completo in secondi.
- A. = Ampiezza in millim.
- O.N. = Pendolo orizzontale - Comp. N.
- O.E. = " " " " E.
- V.N. = Pendolo verticale - Comp. NNW
- V.E. = " " " " ENE.

Novembre - Dicembre 1912.

Numero	Data	Strumento	P.		S.		L.	
			H. m. s.	per.	H. m. s.	per.	H. m. s.	per.
159	7	O. N.	18.37.16 ?	--	--	--	19. 2. 5	--
		O. E.	18.37.16 ?	--	--	--	19. 2. 5	--
160	7	O. N.	20.45. 2	--	--	--	20.57. 7	--
		O. E.	20.45. 2	--	--	--	20.56.14	--
161	17	O. N.	*1	--	--	--	13.15. 1 ?	25.0
		O. E.	12.32. 2 ?	18.0	12.48.43	21.0	13.10.54	26.5
162	19	O. N.	14.59. 2	--	15.18.48	--	15.38.49	26.0
		O. E.	14.59. 2	--	15.18.48	--	15.38.49	25.0
163	28	O. N.	22. 3.17 ?	--	22. 9.54	21.0	22.16. 7	23.0
		O. E.	22. 3.12 ?	--	22. 9.49	--	--	--
		V. N.	22. 2.12	--	--	--	--	--
		V. E.	22. 2.12	--	--	--	--	--
164	30	O. N.	--	--	4.12.25 ?	--	4.19. 6	--
		O. E.	--	--	4.12.25 ?	--	4.19. 6	--
165	1	O. N.	9.34. 5	--	9.48.29	18.0	10.10.40	32.0
		O. E.	9.34. 5	--	9.48.29	14.0	10.10.40	23.0
166	5	O. N.	*2	--	--	--	--	--
		O. E.	13.39.14	--	13.49. 0	--	13.59. 8 ?	14.0
167	7-8	O. N.	--	--	0. 9.12	18.0	0.19.34	25.0
		O. E.	23.56.24	--	0. 9.11	18.0	0.19.34	25.0
168	9	O. N.	1. 2. 9	--	1.12.20	19.5	--	--
		O. E.	1. 2. 9	--	1.12.20	14.0	--	--
169	9	O. N.	9.45. ?	--	9.55.36	14.0	--	--
		O. E.	9.45. 4	--	9.55.32	19.5	10. 1.53	28.0
170	22	O. N.	--	--	9. 8.13 ?	--	9.12.10	--
		O. E.	--	--	9. 8.13 ?	--	9.12.10	--
171	24	O. N.	1. 7.31	--	1.21.21	16.0	1.48.27	25.0
		O. E.	1. 7.32	--	1.21.21	12.5	1.48.27	18.0
172	24	O. N.	19.17.44 ?	--	19.36.19	16.0	19.54.52	18.0
		O. E.	19.17.44 ?	--	19.36.19	--	19.54.56	18.0
173	28	O. N.	9.23.36 ?	--	9.39.24	18.0	9.52.15	28.0
		O. E.	9.23.36	--	9.39.24	14.0	9.52.16 ?	18.0
174	29	O. N.	23. 7.53 ?	--	--	--	23.33.25	14.0
		O. E.	--	--	--	--	23.33.25	14.0

Novembre - Dicembre 1912.

Numero	Massimo		Fine	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	A.	H. m. s.	
159	19.17.46	15.0	19.44. 0	*1 Nella Componente E si hanno gruppi di onde lente quasi di continuo per tutto il giorno. *2 Traccia molto confusa.
	19.17.51	3.5	20. 6. 0	
160	--	--	21. 7. 0	
	--	--	21.14. 0	
161	13.26. 5	0.6	13.44. 0	
	13.22.28	0.7	Incerta	
162	15.49.20	1.6	16.43. 0	
	15.49.25	3.0	17. 4. 0	
163	--	--	Incerta	
	--	--	22.40. 0	
	--	--	Incerta	
	--	--	id.	
164	4.22.35	2.0	4.42. 0	
	4.22.20	1.0	Incerta	
165	10.24. 0	6.5	11.15. 0	
	10.22.20	3.5	10.55. 0	
166	--	--	--	
	--	--	14.42. 0	
167	--	--	1.25. 0	
	--	--	1.10. 0	
168	1.44.13	3.5	2.50. 0	
	1.46.46	5.0	2.32. 0	
169	10.20.21	6.0	Incerta	
	10.26.31	10.0	11.34. 0	
170	--	--	9.25. 0	
	--	--	9.25. 0	
171	2. 5. 6	1.3	Incerta	
	2. 4.31	1.0	2.30. 0	
172	20. 2.41	1.3	Incerta	
	19.59.31	1.1	id.	
173	10. 0.59	1.7	11.50. 0	
	10. 4. 0	1.0	10.40. 0	
174	23.42.22	0.5	Incerta	
	23.43.37	0.4	23.54. 0	

Dr. G. PENTA, Direttore.
G. PEREGO, Assistente.