

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Gennaio 1909

POSIZIONE
GEOGRAFICA

{ Longitudine Est da Greenwich: $7^{\circ} 41' 43''$
{ Latitudine Boreale: $44^{\circ} 59' 52''$
{ Altitudine (Pendoli orizzontali) 238 m.

Gennaio 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
6	13	1.47.16	3.6	0.2	*1.47.50	12.6	5.0	1.51. 0	8.2	2.5			
		1.47.16	3.6	1.0	*1.47.17	11.4	11.5	1.51. 0	8.2	2.0			
		1.47. 9	3.6	36.0	1.48.22	**							
		1.47. 0	3.6	4.0	1.47.58	3.3	28.0						
7	18	3.11.30											
		3.11.35											
8	19	5.58. 01	9.0	1.2	?	?	?	6. 4. 5	9.0	1.5	6. 5.36	12.6	9.0
		5.58. 07	9.0	0.6	6. 0.30	5.4	1.0	6. 1. 3	9.0	1.5	6. 6.15	14.7	3.0
		5.59.301	3.6	0.2									
		5.59.257	3.0	0.1									
9	20	21. 0.45											
		21. 0.45											
10	23	3.55.15	7.9	2.0	4. 0.46	17.1	18.0	4. 2.57	19.3	>60	4. 7.27	21.0	>460
		3.55.15	10.0	1.5	4. 0.45	13.3	9.0	4. 2.57	19.3	90.0	4. 7.27	24.0	>280
		3.55.17	3.2	10.0	4. 0.57	3.3	8.0	*4. 4. 3	17.4	4.0	4. 9.57	17.0	7.0
		3.55.17	3.2	13.0	4. 1.32	3.0	8.0	*4. 4.32	16.0	6.0	4. 9.53	16.0	6.0

Gennaio 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.		
6								* Onde rapidissime sovrapposte. ** La pennina esce fuori del cilindro.
						2.18. 0	O.N. O.E. V.N. V.E.	
7								Lievissima traccia.
							V.N. V.E.	
8	6.11. 5	11.4	2.0	6. 7.15	9.0	Incerta	O.N.	
	6.11.10	9.0	1.2	6. 6.40	3.0	Incerta	O.E.	
				6. 5.18	2.0	6.30. 02	V.N.	
				6. 5.20	1.5	6.25. 01	V.E.	
9								Lievissima traccia.
							V.N. V.E.	
10	4.14. 0	**				Incerta	O.N.	** Le pennine sbalzano fuori del cilindro.
	4. 8.53	**				Incerta	O.E.	
						4.40. 0	V.N.	* Alle onde più lente sono sovrapposte altre onde di periodo pendolare.
						4.45. 01	V.E.	

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 ₁ .	=	Onde lente di 1° genere.
L ₂ .	=	" " 2° "
L ₃ .	=	" " 3° "
per.	=	Periodo completo in secondi.
2 A.	=	Ampiezza totale in millim.
O.N.	=	Pendolo orizzontale - Comp. N.
O.E.	=	" " " E.
V.N.	=	Pendolo verticale - Comp. NNW.
V.E.	=	" " " ENE.

BOLLETTINO

Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Febbraio 1909

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

Febbraio 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
11	9	12.29.12	6.0	0.5	12.33.26	16.6	22.0	12.36. 0	23.0	4.0	12.37.58	18.7	36.0
		12.29.10	7.7	0.6	12.33.26	13.2	20.0	12.35.28	25.0	5.0	12.35.28	18.0	34.0
		12.28.281	3.3	1.0	12.33.20	10.8	0.8						
		12.28.281	3.3	1.2	12.33.18	10.8	1.0						
12	9	15.43.40	6.0	0.2	15.48. 4	15.4	2.0	15.50.58	24.0	2.0	15.54.33	14.4	3.0
		15.43.40	6.0	0.2	15.47.43	15.4	1.5	15.51.13	31.5	1.0	15.54.33	18.0	3.0
		15.43.33	3.0	0.5									
		15.43.33	3.3	0.4									
13	10	20.58.45	9.0	2.0	21. 1. 0	14.9	0.5	21. 2.15	18.0	2.5			
		20.58.40	9.0	3.2	21. 0.43	9.0	0.3	21. 2.21	22.0	1.5			
14	13	?	?	?				20.33.50	5.0	0.5			
		?	?	?				20.34.10	9.0	0.4			
		20.27.50											
		20.27.50											
15	14	16.47.55	5.4	0.2	16.53.15	10.3	0.8	16.55.39	19.0	3.0			
		16.47.53	3.6	0.1	16.53.58	4.5	0.2	16.56.49	13.5	3.0			
		16.48. 0	3.0	1.0									
		16.48. 0	3.0	1.0									
16	15	10.37. 0?	5.4	0.1	10.39.49	6.0	0.4	10.41.36	14.4	5.0			
		?	?	?	10.39.58	6.0	0.5	10.41.44	14.0	5.0			
		10.37.43	3.0	0.1				10.41.18	6.2	0.8			
		10.37.43	3.0	0.1				10.41.18	6.0	1.0			
17	17	17.52.30											
18	22	10.40.30?	2.7	0.4	10.43.19	6.6	1.5						
		?	?	?	10.43.19	8.0	1.0						
		10.40.35	3.6	2.0	10.43.10	4.0	1.0						
		10.40.35	3.0	1.5	10.42.45	3.6	2.0						
19	22	15.21.45	5.1	0.1	15.25.51	6.7	1.0				15.32.13	14.4	3.2
		15.21.45	?	?	15.25.50	8.4	1.0				15.32.13	12.2	3.2
20	26	18. ? ?	*										
		17.59.48	4.5	0.1	18.10.28	10.8	0.5				18.29.53	13.5	0.4

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI		
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.				
11				12.40.28	36.0	Incerta	O.N.			
				12.41. 8	34.0	Incerta	O.E.			
12						12.55. 0	V.N.			
						12.55. 0	V.E.			
						Incerta	O.N.			
						Incerta	O.E.			
13						16. 5. 0	V.N.			
						16. 5. 0	V.E.			
13						21.27. 0?	O.N.	Nel pendolo vert. traccia confusa con le pulsazioni.		
						21.25. 0?	O.E.			
14						Incerta	O.N.			
						Incerta	O.E.			
15							V.N.	Lievissima traccia confusa con le pulsazioni.		
							V.E.			
						Incerta	O.N.			
						"	O.E.			
16						"	V.N.			
						"	V.E.			
						10.43.40	5.0		11.20. 0?	O.N.
						10.44.45	5.0		11.20. 0?	O.E.
17						10.55. 0	V.N.			
						10.55. 0	V.E.			
17								* Nei pendoli orizzontali e nel verticale lieve traccia confusa con le pulsazioni.		
18						11.30. 0	O.N.			
						11.50. 0	O.E.			
						11.10. 0	V.N.			
						11.10. 0	V.E.			
19						Incerta	O.N.	Lievissima traccia nel pendolo verticale.		
						17. 1. 0	O.E.			
20							O.N.	* Lievissima traccia.		
						19.15. ?	O.E.			

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Marzo 1909

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

Marzo 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
21	7	19.49.50?	?	?							29. 5.30	17.0	1.0
		19.49.50	4.5	0.2									
22	8	?	?	?				17. 9.50	8.0	1.0	17.11.15	14.4	0.8
		?	?	?				17. 9.44	7.2	1.5			
23	10	?	?	?				23.42.50	14.4	0.5			
		?	?	?				23.42.50	14.4	1.0			
24	11	1.18.55	?	?				1.44.20	20.7	0.5	1.53.35	16.0	2.0
		1.18.55	7.2	1.0				1.44.10	24.0	1.5	1.53.30	11.0	1.0
25	13	0.32. ?	?	?	0.41.43	6.0	0.8				1. 7.11	14.0	15.0
		0.32. ?	?	?	0.41.46	6.0	0.5				1. 7. 4	18.0	50.0
		0.31.50	?	?							1. 7. 8	18.0	0.2
		0.31.50	?	?							1. 7. 8	21.6	0.4
26	13	15.41.45	6.0	0.2	15.52.24	12.0	2.4	15.59.26	28.8	1.5	16.17.48	16.3	21.0
		15.41.43	9.6	0.6	15.52.25	13.5	3.0	15.59.33	33.0	2.0	16.18. 8	18.0	66.0
		15.41.44	3.6	1.5							16.17.38	16.0	0.1
		15.41.43	4.0	1.0							16.17.23	22.0	0.4
27	17	7. 6.36?	3.6	0.1									
		7. 6.36?	3.0	0.2									
		7. 5.41	3.0	1.0									
		7. 6. 6	3.0	0.2									
28	18	0.21.16?	?	?				0.46.51	36.0	0.2			
		0.21.16	7.2	0.2				0.46.36	32.4	0.5	1. 0.36	22.5	2.0
29	22	21.27. 51	4.5	0.2							22.58. ?	15.4	0.3
		21.27. 5	6.0	0.2							22.54.25	16.3	2.5

Marzo 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI		
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.				
21							Incerta	O.N. O.E.	Nel pendolo vertic. lievi tracce confuse con note- voli onde pulsatorie.	
22							Incerta	O.N. O.E.		id.
23							Incerta	O.N. O.E.		id.
24							Incerta	O.N. O.E.	id.	
25	1.24.18	12.0	1.5	1.15.34	15.0	1.42. 0	O.N.			
	1.23.14	12.6	5.0	1.14. 3	50.0	1.45. 0	O.E.			
							Incerta	V.N. V.E.		
26	16.34.43	21.6	2.8	16.31.38	21.0	17. 0. 0	O.N.			
	16.33.48	18.0	4.0	16.20.23	66.0	17. 5. 0	O.E.			
							Incerta	V.N. V.E.		
27						7.12. 0?	O.N.			
						7.10. 0?	O.E.			
						7.14. 0	V.N.			
						7.14. 0	V.E.			
28						1.20. 0?	O.N.			
						1.20. 0?	O.E.			
29							Incerta	O.N.		
							Incerta	O.E.		

Per le Costanti vedi No
di Gennaio.

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Aprile 1909

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

Aprile 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
30	3	3.36.20	5.0	0.2	3.45.7	12.0	0.8	3.48.56	14.0	1.0			
31	10	6.47.11	14.0	*1.5	7.10.32	19.8	2.1	7.29.12	36.0	1.5	7.43.35	20.4	8.0
		6.47.25	6.1	0.4							7.43.20	19.0	3.5
32	10	19.56.24	10.0	0.5	20.3.18	14.1	4.0	20.9.15	36.0	1.5	20.15.53	19.0	9.0
		19.56.26	?	?	20.1.47	18.0	2.0	20.9.10	36.0	2.0	20.14.44	23.0	6.0
33	10	20.48.0?	12.5	*1.5	20.57.28	16.3	1.2	21.14.20	31.0	3.8	21.23.50	18.0	18.0
		20.47.50?	?	0.4	20.57.50	10.3	1.5	21.14.10	32.4	7.0	21.23.50	18.0	90.0
34	11	5.13.48	8.0	0.4	5.17.32	18.0	1.0	5.20.50	25.2	5.0	5.23.25	18.0	16.0
		5.13.48	7.2	0.2				5.20.45	?	3.0	5.23.20	18.0	3.0
35	11	15.23.15	?	0.2							15.47.0	12.5	1.0
		15.23.50	?	0.1							15.49.0	14.4	0.5
36	12	2.21.50	7.2	0.1							3.53.5	14.4	1.0
		2.21.50	?	?							3.52.50	10.3	0.2
37	14	21.6.55	7.2	0.5	21.17.0	13.5	3.0	21.38.10	32.0	*2.5	21.49.37	16.6	1.2
		21.6.50	?	?	21.17.3	14.4	1.4	21.37.25	32.4	1.2			
38	23	18.43.0	3.6	0.1	18.45.40	9.9	3.0	18.46.40	19.8	12.0	18.47.32	15.4	91.0
		18.43.0	4.4	0.1	18.45.57	7.2	3.0	18.46.40	7.0	5.0	18.47.32	18.0	41.0
		18.43.0	3.3	1.2	18.45.47	4.5	2.5	18.46.40	8.4	4.0	18.47.0	3.3	42.0
		18.43.0	3.3	1.0	18.45.39	4.5	2.0	18.46.40	7.0	5.0	18.47.30	3.6	53.0
39	25 26	23.45.58	?	?							0.31.45	25.2	0.8
40	27	14.3.30?	9.0	0.5				14.28.45	32.4	1.0	14.47.5	18.0	5.5
		14.4.0?	?	?							14.46.50	18.0	3.0
41	29 30	23.53.0?	6.0	0.2	0.5.3	11.4	3.0	0.18.0	40.0	0.5	0.31.0	16.8	6.0
		23.53.0?	5.4	0.2	0.5.10	8.0	1.0	0.18.0	50.0	1.0	0.30.35	15.2	7.0

N. B. Il pendolo verticale non funzionò fino al giorno 20.

Aprile 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Strumento	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.		
30						Incerta	O.N.	Lievissima traccia nella Comp. E. * Onde più rapide sovrapposte.
31	7.59.20	20.0	2.2	7.55.20	8.0	9.8.0	O.N.	
				7.56.20	3.5	8.41.0	O.E.	
32				20.24.0	9.0	Incerta	O.N.	
				20.20.0	6.0	"	O.E.	
33	21.37.10	16.0	4.5	21.25.20	18.0	22.45.0	O.N.	id.
				21.36.50	18.0	3.5	21.25.10	
34	5.25.30	15.9	5.0	5.24.15	16.0	6.10.0	O.N.	
						5.32.0	O.E.	
35						16.32.0	O.N.	
						16.0.0?	O.E.	
36						4.25.0	O.N.	
						4.0.0?	O.E.	
37						22.15.0?	O.N.	id.
						22.5.0	O.E.	
38				18.47.56	91.0	19.55.0?	O.N.	
				18.47.40	41.0	19.20.0	O.E.	
				18.49.10	42.0	19.5.0	V.N.	
				18.48.0	53.0	19.12.0	V.E.	
39	0.43.40	16.5	0.5			1.20.0	O.N.	
40				15.1.0	5.5	16.30.0	O.N.	Nel P. vert. lieve traccia confusa con le pulsazioni.
						15.8.0	O.E.	
41						1.30.0	O.N.	
				0.36.45	7.0	Incerta	O.E.	

Per le Costanti vedi No di Gennaio.

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Maggio 1909

**POSIZIONE
GEOGRAFICA**

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

Maggio 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
42	10	21.29.54?	?	?							21.55.30?	19.0	0.5
43	11	14.23.4?	9.0	0.3							15.25.34	19.0	0.2
44	12	1.24.13	7.2	0.1							2. 5.50	17.0	0.5
45	17	9.15.50	12.0	1.4	9.20.38	18.0	2.2				9.26.12	17.0	32.0
		9.15.50	12.0	1.0	9.20.35	16.2	2.5				9.26. 5	18.0	29.0
		9.15.50	3.0	0.2									
		9.15.50	3.6	0.2									
46	17	9.19.40?	?	?							9.42.30	18.0	100
		9.19.40?	?	?							9.41.10	18.0	28.0
		9.19.40	3.9	1.2	9.26. 5	3.6	1.0				9.42.10	18.0	0.2
		9.19.40	3.6	1.5	9.26. 5	18.0	*1.5				9.39. 5	36.0	0.1
47	18	18. 8.19	?	?				18.23.39	28.8	0.2			
		?	?	?				18.23.34	?	?			
48	18	19.15.43	?	?							18.53.49?	14.4	1.0
		19.15.45	?	?									
49	23	6.54.54	10.2	0.4									
		6.54.40	9.0	0.3									
50	25	?	?	?	6. 9.45	18.0	0.2						
		?	?	?	6. 9.55	9.0	0.1	6.22.35	10.8	1.2			
51	25	6.31.35?	9.0	0.2							7. 1.15?	20.4	1.5
		6.31.35?	?	?				6.50.45?	24.5	0.5	7. 1.45?	20.4	1.4
52	25				7.43.45?	18.0	0.2				8. 3.10	13.5	1.2
53	26	3.31.44	6.0	0.1				4. 3. 4	30.0	0.5	4.12.20	18.0	1.2
								4. 7.51?	21.6	1.2			
54	26				4.41. 4?	18.0	0.4	4.54.44	19.0	0.6			
55	27	6. 6.48	6.2	0.4									
		6. 6.47	6.2	0.6									
		6. 6.43	3.0	0.1	6. 7. 8	3.3	1.4						
		6. 6.43	3.0	0.1	6. 7. 5	3.9	1.5						
56	30	7.18.12	4.3	1.0	7.20.21	12.0	1.4	7.21.32	18.0	6.5	7.22.52	18.0	45.0
		7.18. 2	13.2	1.0	7.20.32	10.8	1.4	7.21.37	18.0	5.0	7.22.47	15.2	37.0
		7.18.12	3.0	0.5	7.20.18	4.0	1.5			*	7.21.46	3.9	4.0
		7.17.52	2.5	0.4	7.20.21	4.1	1.8	7.21.39	6.0	2.0	7.22.39	3.9	3.0
57	30	22.21.17?	9.0	0.4	22.30.48	14.4	0.5	22.46.45	43.2	0.2	22.57.42	32.4	1.0
		22.21.17?	10.2	1.0	22.31.32?	12.0	1.0	22.47.32	?	?			



International
Seismological
Centre Maggio 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.		
42						22.44. 0	O.N.	Il 2 circa ore 18.29 lieve traccia confusa con le pulsazioni nel P. vert.
43						15.45. 0	O.N.	
44						3.20. 0	O.N.	
45				9.30.15	32.0	Incerta	O.N.	
				9.29. 5	29.0	"	O.E.	
						"	V.N.	
						"	V.E.	
46				9.46. 0	100	12.17. 0	O.N.	
				9.56. 5	28.0	Incerta	O.E.	
						"	O.N.	
						"	O.E.	
47				18.35.24	2.5	19.10. 0	O.N.	* Onde rapidissime sovrapposte.
				18.35. 4	1.0	18.50. 0?	O.E.	
48						20.25. 0	O.N.	
						Incerta	O.E.	
49						7.58. 0	O.N.	
						Incerta	O.E.	
50						Incerta	O.N.	
						"	O.E.	
51						Incerta	O.N.	
						"	O.E.	
52						Incerta	O.N.	
53						Incerta	O.N.	
						"	O.E.	
54						Incerta	O.N.	
55						Incerta	O.N.	
						"	O.E.	
						6.23. 0	V.N.	
						6.25. 0	V.E.	
56				7.24.22	45.0	8.30. 0	O.N.	id.
				7.26.12	37.0	8.35. 0	O.E.	
					7.45. 0	V.N.		
					7.45. 0	V.E.		
57						23.53. 0	O.N.	
						Incerta	O.E.	

Per le Costanti vedi No di Gennaio.

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Giugno 1909

**POSIZIONE
GEOGRAFICA**

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

Giugno 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
58	3	19.54.12	11.4	1.5	20. 5. 9	19.0	20.0	20.22.29?	35.3	30.0	20.34.26	17.6	>120
		19.54. 9	9.9	2.0	20. 5. 9	11.8	10.0	20.22.21	38.8	15.0	20.34.39	17.6	>200
		19.53.44	2.5	0.1	20. 5.14	4.4	0.2				20.33.21	21.6	0.2
		19.53.44	2.5	0.2	20. 5.18	5.5	2.0				20.32.39	23.2	0.4
59	6	6.13.53?	10.6	0.1	6.35.28?	17.0	1.0	6.53.39	35.0	1.0	7. 2.28	15.0	2.0
		6.13.43?	8.8	0.1	6.35.28?	17.6	1.0	6.53.36	24.3	2.0	7. 2.40	19.2	2.2
60	8	7. 1. 3	10.0	0.6	7.12.28	14.0	4.0	7.27.28	52.9	14.0	7.41.15	21.2	180
		7. 0.42	10.6	*0.8	7.11.42	35.3	*3.5	7.25. 7	39.7	12.0	7.41.14	21.2	130
		7. 0.42	3.0	0.1							7.41.22	25.3	0.2
		7. 0.42	3.0	0.1							7.39. 7	21.6	0.6
61	9	1.49.57	?	?						2.24.47	17.6	9.0	
		1.50. 2?	?	?						2.21. 2	19.4	4.0	
62	11	22. 6.13	14.0	*9.6				22. 6.46	17.6	36.0			
		22. 6.13	10.6	*6.0				22. 6.46	17.6	17.0			
		22. 6.10	"	2.0				22. 6.39	3.5	80.0			
		22. 6.10	"	3.0				22. 6.41	3.5	>70			
63	11	22.36.27	"	?									
		22.36.20	"	?									
		22.36.27	"	0.1	22.36.50	3.2	3.5						
		22.36.18	"	0.1	22.36.47	3.2	3.5						
64	12	21.45.19?	6.4	0.2	22. 3. 7	10.6	0.5	22.22.11	0.5	0.5	22.46.21	17.6	3.0
		21.44.46?	7.0	0.2	22. 1.26	10.6	0.4	22.21.41	?	?	22.46.19	19.4	0.8
65	16	0.34.37?	?	?	0.36.40	11.8	0.4	0.37.40	14.7	4.0	0.39.23	15.7	13.0
		0.33.57	10.6	0.1	0.36.40	8.8	0.5	0.37.40	17.6	4.0	0.40.10	21.7	9.0
		0.34.40	3.0	0.2									
		0.33.55	3.0	0.2									
66	19	18.53.14?	?	0.2				18.54.36	14.0	2.0			
		18.52.51?	?	0.1				18.54. 6	15.6	0.8			
67	22	14.30.14?	?	?						13.59.34?	17.6	0.6	
		14.30.14?	?	?						13.59.17	17.6	0.4	
68	27	8.35.15	7.8	0.5	8.56.43?	14.0	0.3	9.22.58	31.0	1.0	9.41.33	21.1	2.0
		8.35.15	8.8	2.0	8.56.33?	14.0	0.2	9.22.48	21.0	2.0	9.37.10?	23.0	2.0



International
Seismological
Centre

Giugno 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI	
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.			
58	21. 4.51	19.6	14.0	20.51.14	>120	22.44. 0	O.N.	* Onde rapidissime sovrapposte.	
	21. 6.14	35.3	10.0	20.45.44	>200	22.50. 0	O.E.		
59						21. 5. 0	V.N.		
						21.13. 0	V.E.		
60						7.31. 0?	O.N.		
						7.33. 0?	O.E.		
61						9.33. 0	O.N.		
						9.28. 0	O.E.		
62						8. 6. 0	V.N.		
						8. 1. 0	V.E.		
63						3.18. 0	O.N.		
						2.58. 0	O.E.		
64						Incerta	O.N.		
						"	O.E.		
65						22.20. 0	V.N.		
						22.25. 0	V.E.		
66						23. 4. 0	O.N.		
						23. 3. 0	O.E.		
67						22.45. 0	V.N.		
						22.46. 0	V.E.		
68						23.37. 0	O.N.		
						23.41. 0	O.E.		
69						0.41.40	13.0	1.10. 0	O.N.
						0.41.10	9.0	1. 8. 0	O.E.
70						0.39.40	4.0	0.48.30	V.N.
						0.40.10	2.5	0.48. 0	V.E.
71						19.10. 0	O.N.	Lievissima traccia nel pendolo verticale.	
						18.55. 0	O.E.		
72						Incerta	O.N.		
						"	O.E.		
73						10.51. 0	O.N.	Per le Costanti vedi No di Gennaio.	
						10.47. 0	O.E.		

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Luglio 1909

**POSIZIONE
GEOGRAFICA**

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

Luglio 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
69	3	20.54.10?			20.55.50	17.6	3.0	20.57.13	25.9	2.0			
		20.54.10?			20.55.50	17.6	1.0	20.57.20	31.7	1.0			
		20.54. 0											
		20.55. 0?											
70	6	17.40.45			17.49. 0			18. 2. 0	11.8	4.0			
		17.40.33			17.49. 0			18. 1.56	10.6	5.0			
71	6	20.20. 0	?	?				20.24. 5	9.0	2.5			
		20.20. 5	?	?				20.23.40	10.6	1.5			
72	7	22.45.46	22.7	20.0	22.52.15	17.7	100						
		22.45.46	17.6	9.0	22.52.17	17.1	117						
	22.45.42	"	7.0	22.52.15	"	22.0	22.55.10	16.5	5.0				
	22.45.42	"	13.0	22.52.15	"	12.0	22.56.30	14.1	7.5				
73	10	21.54.45	**	?									
		21.54.45	**	?									
		21.54.39	**	?				21.55. 0	3.5	1.5			
		21.54.45	**	?				21.55. 1	3.0	2.2			
74	13	14.24.18	5.8	0.4	14.34. 7	10.0	1.0						
		14.24.18	7.1	0.2	14.34. 7	9.8	1.0						
75	15	1.37.32	?	0.1				1.41.22	17.6	15.0			
		1.37.32	?	0.1				1.41.22	17.6	28.0			
		1.37.32	3.0	0.5				1.41.46	19.6	2.0			
		1.37.32?	?	?				1.42.14	17.6	0.5			
76	23	22. 8. 2	3.2	0.2	22. 8.45	7.9	1.0	22. 9.25	10.0	2.0			
		22. 8. 2	?	0.1	22. 8.43	?	0.2						
		22. 8. 2	2.5	0.2	22. 8.39	4.4	1.0	22. 9. 7	7.0	2.0			
		22. 8. 2	3.0	0.3	22. 8.42	5.0	0.8	22. 9.21	3.3	3.0			
77	26	12. 2.33	?	0.1							12.29.22	14.1	4.0
		12. 2.36	?	0.1				12.21.22?	21.2	2.0			
		12. 2.39	?	0.1									
		12. 2.36	?	0.1									
78	30	12. 3.19	5.0	3.0	12.14. 8	16.2	9.0	12.23.54	44.1	10.0	12.38.50	21.1	124
		12. 3.24	4.0	2.0	12.14.29	19.6	6.0	12.24.51	35.3	9.0	12.38.55	19.0	40.0
79	31	20.31.21	5.5	0.6	20.42. 5	15.4	1.6	20.54. 5?	?	1.0	21. 8. 4?	16.2	32.0
		20.31.26?	6.0	0.5							21. 8. 4?	17.6	3.0

Luglio 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.		
69				20.58.35	3.5	21.20. 0	O.N.	
				20.58.20	3.0	21.23. 0	O.E.	
						21.10. 0	V.N.	
						21.11. 0	V.E.	
70				18. 6.25	4.0	18.35. 0	O.N.	
				18. 6.30	5.0	18.40. 0	O.E.	
71						20.40. 0?	O.N.	
						20.40. 0?	O.E.	
72				23. 0.15	>190	0.55. 0	O.N.	
				22.57.50	>170	0.44. 0?	O.E.	
				22.53.21	22.0	23.30. 0	V.N.	* Onde di periodo pendolare su altre più lente.
				22.47.46	13.0	23.26. 0	V.E.	
73						21.58. 0	O.N.	** Onde rapidissime sovrapposte ad onde più lente.
						21.57.30	O.E.	
						22. 0. 0	V.N.	
						22. 0. 0	V.E.	
74						15.15. 0	O.N.	
						15. 4. 0	O.E.	
75				1.44. 2	15.0	2. 5. 0	O.N.	
				1.44. 5	28.0	2.15. 0	O.E.	
						1.54. 0	V.N.	
						1.51. 0	V.E.	
76						22.20. 0	O.N.	
						22.15. 0	O.E.	
						22.15. 0	V.N.	
						22.15. 0	V.E.	
77						Incerta	O.N.	
						12.45. 0	O.E.	
						Incerta	V.N.	
					"	V.E.		
78				12.45.48	124	14. 0. 0	O.N.	Nel P.V. traccia confusa.
				12.46.38	40.0	14.21. 0	O.E.	
79				21.13.50	32.0	21.50. 0	O.N.	Per le Costanti vedi No di Gennaio.
						21.35. 0	O.E.	

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Agosto 1909

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

Agosto 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.			
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	
80	2	9.29. 2	?	0.2	9.37.28	11.8	0.1	9.49.44	10.0	0.2				
81	14	7.44.43	8.8	0.8	7.55.15	4.4	1.0	8.12. 5	27.4	2.0	8.20.50	17.2	15.0	
		7.44.43	7.0	0.5	7.55. 4	10.6	1.5				8.22. 5	15.0	8.0	
82	15	20.20.42	2.6	0.6										
		20.20.42	2.2	0.5										
83	16				8.18.55	11.8	0.6				8.37.38	21.1	21.0	
		8. 9.19	2.5	0.1							8.38.13	22.0	0.1	
84	18	1.56.34	8.8	0.2	2. 7. 0?	12.0	*0.4							
		1.57. 0?	6.0	?	2. 7. 0?	9.3	0.2							
		1.56.38	3.0	0.2										
		1.56.52	3.0	0.2	2. 7. 0?	15.7	*0.6							
85	22	16.54.15	?	?	17. 0.45	11.2	0.1	17. 7.32	22.7	1.0				
86	25	1.22.45	7.0	*0.2				1.23.36	12.9	*6.5				
		1.22.45	3.5	0.2				1.23.38	11.9	*4.5				
		1.22.43	3.0	0.2				1.23.38	6.0	12.0				
		1.22.46	3.0	0.2				1.23.42	7.0	8.5				
87	25	1.30.21	6.0	*0.5				1.31.15	17.6	3.0				
		1.30.20	6.6	*1.0				1.31.15	16.0	3.0				
		1.30. ?	3.0	1.0				1.31.25	7.5	3.5				
		1.30. ?	3.0	1.0				1.31.25	5.8	3.5				



International
Seismological
Centre

Agosto 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.		
89						10.21. 0	O.N.	
81				8.21.39	15.0	9.16. 0	O.N.	
				8.23.25	8.0	8.56. 0	O.E.	
82						20.30.20	V.N.	Lievissima traccia nel pendolo orizzontale.
						20.30.20	V.E.	
83				8.47.54	21.0	9.22. 0	O.N.	Lievissima traccia nelle componenti E-W.
						8.51. 0	V.N.	
84						3.19. 0	O.N.	* Onde più rapide sovrapposte.
						Incerta	O.E.	
						2.14. 0	V.N.	
						2.14. 0	V.E.	
85						Incerta	O.N.	
86				1.24.11	6.5	Incerta	O.N.	id.
				1.24.55	4.5	„	O.E.	
				1.24.55	12.0	Incerta	V.N.	
				1.25.45	8.5	„	V.E.	
87				1.32. 0	3.0	1.51.15	O.N.	id.
				1.32. 4	3.0	1.51.15	O.E.	
				1.33.15	3.5	1.40. 0	V.N.	
				1.33. 0	3.5	1.38. 0	V.E.	

Per le Costanti vedi No
di Gemmaio.

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Settembre 1909

**POSIZIONE
GEOGRAFICA**

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

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Ottobre 1909

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

Ottobre 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.			
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	
94	5	2.10.2	*	0.1										
		2.10.2	*	1.0										
		2.10.2	*	1.2										
		2.10.2	*	0.5										
95	8	?	**	?	11. 1. 7	8.8	1.0	11. 2. 0	11.8	5.0	11. 3. 0	14.1	20.0	
		11. 0.32	?	0.4	11. 1. 4	8.8	0.4	11. 2. 2	17.6	4.4	11. 3. 0	13.0	16.0	
		11. 0.32	?	0.2	11. 1. 3	4.0	1.2	11. 1.48	7.0	5.0	11. 2.39	3.5	15.0	
		11. 0.32	?	0.2	11. 1. 7	3.5	0.8	11. 1.50	8.8	4.0	11. 2.40	3.9	13.0	
96	10	6.39.10	?	?	6.40.5!	2.2	0.1	6.40.41	5.4	1.0				
		6.39.10	?	?	6.40.5!	3.0	0.2	6.40.40	7.0	1.0				
97	10	6.57.5	?	?	6.57.54	4.4	0.1	6.58.37	9.4	2.0				
		6.57.5	?	?	6.58.1	4.3	0.1	6.58.35	6.5	2.5				
98	11				16. 3.26	3.0	0.1							
					16. 3.32	3.0	0.1							
99	21	0.50.16	7.0	0.4	0.57.30	17.6	4.5	1. 0.37!	41.0	11.0	1.10.42	17.6	84.0	
		0.50.16	10.0	1.0	0.57.31	31.7	2.5	1. 0.30!	39.7	10.0	1.10.44	20.0	40.0	
		0.50.19	3.5	0.8	0.57.30	8.8	1.5	1. 0. 9	17.6	0.4				
		0.50.16	3.5	0.8	0.57.30	7.0	1.0	1. 0. 2	?	0.2				
100	23	22.30.33	3.0	0.1	22.31. 2	3.5	1.0							
		22.30.33	3.0	0.5	22.31. 4	3.5	1.2							
101	28	5. 6.27	12.2	1.0							5.35. 9	20.1	2.5	
		5. 7.43	9.0	0.2								5.35.22	20.1	1.0
102	29							8.27.40!	23.2	0.1	8.34. 5	16.5	1.0	
												8.33. 5	20.0	0.2
103	29	17.10. 5	6.4	0.1	17.12. 5	16.5	3.0	17.13.44	15.9	10.5				
		17. 9.15	6.0	0.1	17.10.40	11.7	1.5	17.12.47	42.3	3.0	17.13.47	15.4	6.0	
104	29	18.41. ?			18.43.58	12.6	0.4	18.46. 0	26.0	7.0	18.48.27	17.6	25.0	
		18.41. ?			18.43.58	9.3	0.2	18.46. 5	23.7	6.5	18.48.47	15.0	12.0	
		18.49.44	3.0	0.1	18.43.20	3.5	0.3	18.46. 5	20.3	0.2	18.48.13	11.6	0.6	
		18.40.44	3.0	0.1	18.43.33	3.5	0.1	18.46. 5	25.6	0.2	18.48.26	13.7	0.4	
105	30	11.37.30	8.0	0.2	11.47. 6	16.0	1.5							
		11.37.21	10.3	0.4	11.47. 6	11.7	0.4							
		11.37.21	3.3	0.2										
		11.37.21	3.3	0.2										
106	31	11.39.56	9.0	0.2	11.47.31	15.3	2.0	11.51.24	25.0	1.0				
		11.40. 2	7.0	0.2	11.47.32	16.0	1.5							
107	31							12. 0.51	46.0	3.0	12.14.21	22.0	4.5	
								12. 0.31	29.4	1.0	12.14. 8	19.0	5.0	

Ottobre 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.		
94						2.10.22	O.N.	* Onde rapidissime sovrap- poste a onde più lente.
						2.10.20	O.E.	
						2.12.40	V.N.	
						2.11.40	V.E.	
95				11. 3.32	20.0	Incerta	O.N.	** Inizio incerto per causa di onde pulsatorie.
				11. 3.42	16.0	"	O.E.	
				11. 3.15	15.0	11.21. 0	V.N.	
				11. 4. 0	13.0	11.21. 0	V.E.	
96						Incerta	V.N.	Il 10 circa ore 6.39 e 6.57 gruppi di onde rapidissime sovraposte a onde più len- te nei P.O.
						"	V.E.	
97						7. 6. 0	V.N.	
						7. 8. 0	V.E.	
98						16. 4.45	V.N.	
						16. 5.10	V.E.	
99				1.14.46	84.0	3.20. 0	O.N.	
				1.15.45	40.0	2.45. 0	O.E.	
100						1.49. 0	V.N.	Nei P.O. traccia confusa con notevoli pulsazioni.
						1.40. 0	V.E.	
101						6.30. 0	O.N.	
						Incerta	O.E.	
102						8.46. 0	O.N.	
						8.12. 0	O.E.	
103				17.14.10	10.5	17.45. 0	O.N.	
				17.16. 5	6.0	17.39. 0	O.E.	
104				18.49.50	25.0	19.20. 0	O.N.	
				18.49.55	12.0	19.15. 0	O.E.	
105						Incerta	V.N.	
						"	V.E.	
						12.45. 0	O.N.	
						12.10. 0	O.E.	
106				11.53.50	5.0	Incerta	O.N.	
						"	O.E.	
107						13.15. 0	O.N.	Per le Costanti vedi No di Gennaio.
						12.47. 0	O.E.	

BOLLETTINO
Meteorologico e Geodinamico

dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto

MONCALIERI

OSSERVAZIONI SISMICHE

Novembre - Dicembre 1909

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

Novembre - Dicembre 1909.

Numero	Data	P.			S.			L1.			L2.		
		H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	per.	2 A.
108	1	7.27.28?			7.35.35	18.0	1.0	7.44.18	35.3	1.5	7.48.53	15.0	2.0
		7.27.32	5.3	0.1	7.35.35	?	?				7.49.42	15.0	3.0
109	1	10.27. 0						10.33.32	22.6	1.0			
								10.34. 0	21.8	1.2			
110	10	7.26.25	13.0	*5.0	7.36.56	19.2	40.0	7.43. 0	56.5	6.0			
		7.26.25	18.0	*4.5	7.37. 0?	19.4	35.0	7.43. 0	88.0	4.5			
		7.26.25?	8.8	*2.0	7.36.53	7.0	*4.0	7.48.35	19.8	0.4			
		7.26.25?	7.0	*3.0	7.36.32	10.5	*2.0	7.48.15	20.0	1.0			
111	12	21.13. 0?	19.0	0.4	21.18. 3	18.0	0.5	21.21.25	19.3	2.0	21.25.39	16.8	2.2
		21.13.10	14.0	0.4	21.18. 4	23.5	0.5	21.21.24	23.1	1.4	21.25.39	18.0	2.0
112	21	8.47.50?	?	?							9.27.10	21.2	4.0
		8.50.20?	?	?							9.26.18	20.6	13.0
113	9	16.54. 0	14.2	1.0	17.14.14	22.6	2.0	17.33.11	31.8	1.6			
		16.53.43?	?	?	17.13.22	23.5	1.5	17.33. ?	35.3	0.5			
114	9	22.57.35?	14.2	0.5	23.13.11	17.6	0.6	23.31.39	28.2	1.5			
115	10	0.48.18	16.5	1.0				0.54. 8	29.0	2.5	0.57.28	19.5	15.0
		?	?	?				0.53.58?	31.8	1.0	0.57.28	17.6	7.0
		0.48. 3	3.5	1.0				0.51. 3	?	0.4			
		0.48.10	4.2	1.4				0.55.53	9.0	0.4			
116	10						1.21.28	60.0	2.0	1.28.28	18.5	12.0	
							1.22.48?	62.0	2.0	1.28. 8	22.8	13.0	
117	13	1.25.11	?	?	1.25.29	3.0	1.2						
		1.25. 6	?	?	1.25.36	3.3	1.0						
118	22						15.20.12?	44.0	0.2	15.29.59	16.0	1.5	
119	21	0. 2.41?	14.1	0.1			0.28. 4	20.4	1.2				



Novembre - Dicembre 1909.

Numero	L3.			Massimo		Fine	Stru-mento	OSSERVAZIONI
	H. m. s.	per.	2 A.	H. m. s.	2 A.	H. m. s.		
108						8.40. 0	O.N.	Nel P.V. traccia confusa con le pulsazioni.
						8.30. 0	O.E.	
109						10.50. 0	O.N.	
						10.45. 0	O.E.	
110				8.12. 0	60.0	9.45. 0?	O.N.	* Onde rapidissime sovrapposte a onde più lente.
				8. 3.54	110	Incerta	O.E.	
				7.35.10	4.0	8.22. 0	V.N.	
				7.26.50	3.0	8.25. 0	V.E.	
111						Incerta	O.N.	
						"	O.E.	
112						Incerta	O.N.	
				9.33.40	13.0	"	O.E.	
113				18. 0.40	12.0	Incerta	O.N.	Nel P. V. traccia confusa con le pulsazioni.
				17.58.25	3.0	"	O.E.	
114						"	O.N.	Nella Comp. E. la traccia è confusa con la registrazione seguente.
115				0.59.23	15.0	Incerta	O.N.	
				0.58.24	7.0	"	O.E.	
						"	V.N.	
						"	V.E.	
116				1.39.28	12.0	Incerta	O.N.	
				1.31.58	13.0	"	O.E.	
117						1.29.30	V.N.	Nei P.O. onde rapide su altre più lente.
						1.29.36	V.E.	
118						Incerta	O.N.	Nella Comp. O E. traccia confusa con le pulsazioni.
119						"	O.N.	id.

Per le Costanti vedi No di Gennaio.