

Altre osservazioni

Gennaio. — Onde pulsatorie nei giorni 20-21, 22-25 ($p = 20$ a = 1,5) nei *PO*.
Onde pulsatorie nei giorni 6-11 e 23-26 nel *MP*.
Febbraio. — Onde pulsatorie nei giorni 5-8 e 11-12 nel *MP*.
Onde pulsatorie nei giorni 4-5, 6-7 e 9-10 nei *PO*.



Bollettino Sismologico

DELL' OSSERVATORIO XIMENIANO

DEI PP. DELLE SCUOLE PIE

FIRENZE

Latit. N. 43° 46' 40"
Long. E. Greenwich. 11° 15' 24"

Anno VI.

→ Gennaio-Febbraio ←



AVVERTENZA. — A causa di alcuni lavori per l'impianto di nuovi apparecchi, è sensibilmente ridotto il numero dei giorni di osservazione. Dal 20 Febbraio fino alla fine di detto mese rimase del tutto sospeso il servizio dei registratori sismici.

OSSERVATORIO XIMENIANO - FIRENZE

Gennaio-Febbraio 1906.

Numero	Data	Principio delle Fasi						Fine	Periodi in secondi						Ampiezze in millimetri						Strumento		
		I	II	III			IV		I	II	III			IV	I	II	III			IV			
				1	2	3					1	2	3				1	2	3				
1	2	5.28.26	—	—	5.29.36	—	5.32.56	5.49.11	?	—	—	?	—	?	15,0	—	—	147,0	—	8,0	MP		
		5.28.33	—	—	5.29.35	—	5.30.45	5.36.15	1,2	—	—	1,5	—	irreg.	2,5	—	—	11,5	—	2,0	MV		
		5.28.22	5.29.16	—	5.30.11	—	5.31.41	5.36.11	?	3,2	—	20,0	—	3,5	0,3	1,5	—	5,0	—	0,8	NS		
		5.28.23	5.29.16	—	5.30.11	—	5.31.40	5.37.0	?	7,0/irr.	—	—	—	—	1,5	5,0	—	—	—	—	EW		
2	6	22.41.0	—	—	—	—	22.47.0	22.47.0	1,5	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	MP		
		22.42.0	22.55.	23.16.0	23.20.0	23.25.	—	23.55.0	23.55.0	—	—	35,0	25,0	18,7	—	—	—	—	—	—	—	PO	
3	7	—	—	—	1.20.0	—	—	1.40.0	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	PO	
4	10	0.8.11	—	—	0.9.55	—	0.10.49	0.21.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MP	
		0.8.0	—	—	—	—	—	0.20.0	0.20.0	?	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	PO	
5	10	2.10.0	—	—	—	—	2.12.0	2.12.0	?	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	MP	
6	16*	3.51.3	—	—	—	—	3.58.15	3.58.15	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MP	
7	21	15.0.55	15.10.5	—	15.19.45	—	—	15.56.45	?	1,8	—	11,2	—	—	0,2	9,0	—	0,1	—	—	—	MP	
		15.0.5	15.11.0	15.37.0	15.40.0	—	—	16.50.0	16.50.0	—	—	—	18,7	—	—	—	—	10,0	—	—	—	PO	
8	21	17.16.0	—	—	—	—	17.22.0	17.22.0	?	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	MP	
9	24	8.10.0	—	—	8.33.0	8.44.0	8.15.0	10.40.0	—	—	—	20,0	20,0	18,5	0,5	—	—	1,0	1,0	0,8	—	PO	
10	27	10.52.55	—	—	—	—	10.59.0	10.59.0	1,5	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	MP	
		10.50.0	11.3.0	—	11.25.0	11.50.0	—	12.40.0	12.40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO	
11	31	16.47.5	16.58.40	17.13.40	17.21.0	17.38.0	17.55.0	18.50.0	3,0	2,7/25,0	35,0	25,0	19,0	19,0	6,5	5,0	3,0	9,5	3,0	2,0	—	MP	
		16.47.37	16.59.50	17.17.0	17.21.0	—	17.35.0	18.40.0	18.40.0	?	?	45,0	25,6	—	17,5	0,3	0,5	0,8	2,5	—	0,8	—	MV
		16.46.45	16.58.45	17.	17.23.0	17.55.0	18.15.	21.30.0	21.30.0	18,3	—	24,4	18,0	18,0	—	3,0	10,0	40,0	<220,0	60,0	3,0	—	NS
12	3	—	—	—	18.40.0	—	—	18.50.0	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	PO	
13	5	7.35.20	—	—	—	—	—	7.38.50	1,5	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	MP	
14	19	3.24.15	—	—	—	—	—	3.27.17	?	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	MP	

* I. P. O. non furono in azione dal 12 al 16.

ABBREVIAZIONI

I = Tremiti preliminari di 1° genere.
 II = " " " 2° "
 III = Fase Massima { 1. Prima parte.
 2. Seconda >
 3. Terza >
 IV = " Finale.

PO = Pendoli Orizzontali Stiattesi.
 NS = Componente NS dei PO.
 EW = " " " EW > PO.
 MP = Microsismogr. Vicentini; Pantografo.
 MV = " " " Verticale.
 MPV = " " " Pantografo e Verticale.
 TO = Tromometrografi Omori.
 TN = Componente NW-SE dei TO.
 TS = " " " SW-NE > TO.

NB.-Le ore sono espresse in tempo medio civile dell'Europa Centrale.

IL DIRETTORE

P. GUIDO ALFANI d. S. P.

Altre osservazioni



Il dì 12-13 Marzo — Onde pulsatorie nel *MP* ($p = 3,5$ $a = 0,8$).
» 6-8 » }
» 8-10 » } Onde pulsatorie nei *PO* ($p = 6,0$ $a = 0,5$).
» 10-13 » }



Bollettino Sismologico

DELL' OSSERVATORIO XIMENIANO

DEI PP. DELLE SCUOLE PIE

FIRENZE

Latit. N..... 43° 46' 40"
Long. E. Greenwich..... 11° 15' 24"

Anno VI.

→ Marzo ←



OSSERVATORIO XIMENIANO - FIRENZE

Marzo 1906.

Numero	Data	Principio delle Fasi						Fine	Periodi in secondi						Ampiezze in millimetri						Strumento
		I	II	III			IV		I	II	III			IV	I	II	III			IV	
				1	2	3					1	2	3				1	2	3		
1	4*	12.39.15	12.39.50	—	—	—	—	12.42.0	?	?	—	—	—	—	0,5	4,0	—	—	—	—	MP
2	8	19.51.28	—	—	19.58.48	—	—	20.22.0	—	—	—	13,7	—	—	1,3	—	—	2,0	—	—	NS
		19.51.50	—	—	19.55.45	—	—	20.22.0	irreg.	—	—	11,5	—	—	1,3	—	—	2,0	—	—	EW
3	13	?	—	15.17.28	15.25.30	—	16.23.0	?	—	—	18,0	17,0	—	16,5	—	—	1,0	5,0	—	1,3	NS
		—	—	15.19.45	15.27.40	—	—	?	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—
4	17	0. 8.28	—	0.32.29	0.35.0	0.44.0	—	1.12.0	?	—	12,0	18,0	15,0	—	0,5	—	1,5	3,0	2,0	—	PO
5	19	9. 3.55	9.10.35	—	9.25.0	—	—	?	2,3	—	?	12,0	—	—	3,0	—	0,5	0,3	—	—	MP
		9. 5.58	9.10.28	—	9.16.28	—	—	9.24.0	2,3 15,0	—	—	18,5	14,8	—	—	0,5	2,5	—	5,0	—	—
6	27	—	—	—	6.40.0	—	—	7.35.0	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	1,5	—	—	PO

* Dal 5 all'11 vennero distrutti i sismogrammi.

** Onde iscritte su altre.

ABBREVIAZIONI

I = Tremiti preliminari di 1° genere.

II = » » » 2° »

 III = Fase Massima { 1. Prima parte.
2. Seconda »
3. Terza »

IV = » Finale.

PO = Pendoli Orizzontali Stiattesi.

NS = Componente NS dei PO.

EW = » EW » PO.

MP = Microsismogr. Vicentini; Pantografo.

MV = » » Verticale.

MPV = » » Pantografo e Verticale.

TO = Tromometrografi Omori.

TN = Componente NW-SE dei TO.

TS = » SW-NE » TO.

IL DIRETTORE

P. GUIDO ALFANI d. S. P.

NB. — Le ore sono espresse in tempo medio civile dell'Europa Centrale.

Altre osservazioni

Il di 4-5 Aprile — Onde pulsatorie nei *PO*.

- » 6 » » lente 11^h-12^h nei *PO*.
- » 20 » » » 14^h-18^h nei *PO*.
- » 23-24 » » pulsatorie nei *PO* a = 0,3 p 6°,0.
- » 26-28 » » » nei *PO*.
- » 29-30 » » » nei *PO*.

Nel Gabinetto sismologico Cecchi si ebbero le seguenti segnalazioni:

Il di 13 Aprile 11^h.56.45 (± q. s.) scattarono 4 sismoscopi Cecchi e segnarono la scossa 2 sismografi.

- » 13 » 23.14.47 — 3 sismoscopi e 1 sismografo.
- » 21 » 7.35 4 » e 11 sismografi.
- » » » 7.37 1 sismografo elettrico-continuo.¹
- » » » 7.43 1 » »
- » » » 8.1 1 » »
- » » » 9.42.46 2 sismoscopi e 1 sismografo.

¹ Queste ultime scosse furono registrate da un solo apparecchio a registrazione elettrica-continua non essendo stati rimontati immediatamente gli altri sismografi e sismoscopi.



Bollettino Sismologico

DELL' OSSERVATORIO XIMENIANO

DEI PP. DELLE SCUOLE PIE

FIRENZE

Latit. N..... 43°. 46'. 40"
 Long. E. Greenwich..... 11°. 15'. 24"

Anno VI.

→ Aprile ←



OSSERVATORIO XIMENIANO - FIRENZE

Aprile 1906.

Numero	Data	Principio delle Fasi					Fine	Periodi in secondi					Ampiezze in millimetri					Strumento			
		I	II	III				IV	I	II	III			IV	I	II	III			IV	
				1	2	3					1	2	3				1		2		3
1	8	—	—	—	17.38.0	—	17.50.0	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
2	8	17.45.0	—	—	18.31.0	18.42.0	18.44.0	18.58.0	—	—	—	14,2	13,7	10,0	—	—	—	2,0	1,8	1,0	PO
3	8	18.58.0	—	—	—	—	—	19.4.0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
4	10	22.39.50	—	—	—	—	—	23.55.50	6,1	—	—	25,0	18,1	15,0	—	0,5	—	3,0	20,0	4,0	NS
		—	22.53.0	—	23.5.0	23.17.0	23.30.0	24.5.0	—	—	—	25,0	18,7	17,5	—	—	5,0	33,0	10,0	—	EW
		—	—	23.6.0	23.19.0	23.35.0	—	24.5.?	—	—	—	—	10,7	16,0	—	—	—	0,5	0,2	—	MP
5	13	11.49.20	—	—	—	—	—	11.50.50	rapidiss.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MP
6	13	11.56.0	—	—	—	—	—	11.59.0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MP
7	13	20.30.50	20.41.25	—	21.12.0	—	21.26.0	?	—	—	—	14,0	—	—	0,5	0,7	—	0,9	—	—	NS
		20.31.0	20.42.0	—	21.5.0	21.12.0	21.25.0	21.35.0	—	—	—	15,5	—	—	1,0	—	—	1,0	—	—	EW
8	13	23.14.40	—	—	—	—	—	23.14.55	rapidiss.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MP
		23.14.40	—	—	—	—	—	23.14.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MV
		23.14.43	—	—	—	—	—	23.15.55	rapidiss.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
9	14	1.16.0	—	—	—	—	—	1.19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
10	14	5.16.5	5.19.55	—	—	—	—	?	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	MP
		5.18.0	5.26.0	6.7.0	6.11.0	—	6.21.0	6.5.0	0,5	1,0	42,0	28,5	—	20,3	0,8	—	—	0,5	—	0,3	PO
11	14	—	—	—	15.19.0	—	—	15.58.0	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	0,5	—	—	PO
12	14	—	—	—	17.23.0	—	—	17.40.0	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	0,5	—	—	PO
13	18	14.26.25	14.37.5	14.56.0	14.59.50	14.8.0	15.20.0	16.25.0	3,5	4,0	40,0	20,0	14,1	—	1,5	1,5	1,0	9,0	1,5	—	MP
		14.26.25	14.37.15	14.49.20	14.55.0 ¹	15.42.30	—	19.30.?	4,5/9,5	17,7	24,0	19,3	—	—	1,0	38,0	14,0	>130,0	—	—	NS
		14.26.25	14.37.20	14.45.10	14.54.0 ²	—	—	—	14,4	27,8	20,0	19,0	—	—	1,0	23,0	15,0	>200,0	—	—	EW
		14.26.25	14.36.45	14.47.25	14.53.15 ³	—	—	—	14,0	17,5	32,0	?	—	—	1,0	10,0	21,0	?	—	—	TN
		14.26.25	14.36.55	14.48.15	15.10.55	15.36.45	15.48.0	18.?	0,4	8,0	30,0	22,5	15,0	16,0	0,5	7,0	5,0	>200,0	34,0	3,0	TS
14	18	19.14.0	—	—	—	—	—	19.33.0	1,5	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	MP
15	19	8.14.50	—	—	8.36.10	—	—	10.26.0	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	PO
16	19	—	—	—	12.58.0	—	—	13.26.0	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	0,8	—	—	PO
17	20	—	—	11.31.0	11.56.0	—	—	12.21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
18	21	7.35.50	—	—	—	—	—	7.37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
		7.35.50	—	—	—	—	—	7.37.5	irreg.	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	MP
19	21	7.37.50	—	—	—	—	—	7.38.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
		7.37.50	—	—	—	—	—	7.38.20	irreg.	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	MP
20	21	7.43.40	—	—	—	—	—	7.44.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
		7.43.55	—	—	—	—	—	7.46.50	irreg.	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	MP
21	21	8.2.40	—	—	—	—	—	8.5.20	irreg.	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	MP
		8.2.15	—	—	—	—	—	8.4.20	rapidiss.	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	PO
22	21	9.43.55	—	—	—	—	—	9.48.15	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	MP
23	21	9.55.55	—	—	—	—	—	9.56.50	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	MP
24	22	—	—	11.28.0	11.40.0	—	—	11.32.0	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
25	23	7.36.25	—	—	—	—	—	7.34.55	1,5	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	MP
26	23	—	—	10.26.0	10.56.0	11.8.0	11.26.0	?	—	—	—	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	PO
27	27	11.42.0	—	—	—	—	—	11.44.0	1,3	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	MP

¹ A 15^h.10 la penna fu sbalzata fuori dal cilindro.

² A 15.7 la penna fu sbalzata fuori e rotta.

³ A 15.8.5

⁴ La macchina sbatteva contro gli arresti.

NB.-Le ore sono espresse in tempo medio civile dell'Europa Centrale.

ABBREVIAZIONI

I = Tremiti preliminari di 1° genere.
 II = " " " " 2° " "
 III = Fase Massima { 1. Prima parte.
 " " " " 2. Seconda " "
 " " " " 3. Terza " "
 IV = " Finale.

PO = Pendoli Orizzontali Stiatessi.
 NS = Componente NS dei PO.
 EW = " " " " " " " "
 MP = Microsismogr. Vicentini; Pantografo.
 MV = " " " " " " " "
 MPV = " " " " " " " "
 TO = Tromometrografi Omori.
 TN = Componente NW-SE dei TO.
 TS = " " " " " " " "

IL DIRETTORE

P. GUIDO ALFANI d. S. P.