

47



OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE

Giorno del mese	Principio delle Fasi			Massimo del Movimento	Ampiezza in millimetri	Fine	Strumento	Periodi
	I	II	III					
								NN. 2-3 Febbr. o Marzo 1900
2	-- -- --	-- -- --	12.35.00.	12.41.00	1,2	12.50.00.	SAN	3)18.
	-- -- --	-- -- --	12 34 30	12 40 35	2,0	12 53 00	SAE	3)21.
3	-- -- --	-- -- --	8 27 30	8 28 30	2,0	9 15 00	SA	
3	-- -- --	-- -- --	10 42 00	10 45 00	2,0	11 25 00	SA	
3	-- -- --	-- -- --	19 10 00	19 30 00	2,0	21 ?	SAE	3)21.
4	-- -- (1)	-- -- --	16 15 00	16 27 00	3,0	18 30 00	SAE	3)18,5
12	19 21 30	19 52 40	?	?	9,7	?	NP	
	19 21 12	19 52 39	19 40 00	20 3 00	3,0	21 15 00	SAN	3)20,0
v	19 21 14	19 52 43	16 41 00	20 5 00	3,0	22 00 00	SAE	3)20,0
13	-- -- --	-- -- --	12 12 00	12 14 00	2,0	12 20 00	SA	
13	-- -- --	-- -- --	18 23 00	18 31 00	2,5	19 10 00	SA	
18	? -- --	-- -- --	6 13 30	6 17 30		7 ?	SAN	
<p>Onde Pulsatorie nei giorni 1 deboli ; 11 amp: 1,3 per. 20,5 ; 16 a=1,0 ; p=22,0; 26-28 continuo</p>								
11	-- -- --	-- -- --	8 21 00	8 25 00	0,8	8 49 00	SAN	
15	-- -- --	-- -- --	10 20 00	-- -- --	1,0	15 00 30	SAN	uniforme
19	1 51 30	-- -- --	1 57 00	1 59 00	1,0	2 22 30	SAN	3)19,5
25	16 45 00	-- -- --	17 5 00	17 15 00	1,5	30 15 00	SA	3) 18,5
<p>Onde pulsatorie nei giorni 22-23.</p>								

L'ASSISTENTE
P. CARLO LEVRINI
delle Scuole Pie.

IL DIRETTORE
P. GUIDO ALFANI
delle Scuole Pie.

ABBREVIAZIONI

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

I = Tremiti preliminari di 1° genere.

II = » » 2° »

III = Fase massima.

1) Periodo Medio della I.

2) » » II.

3) » - » III.

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*.

BOLLETTINO SISMOLOGICO

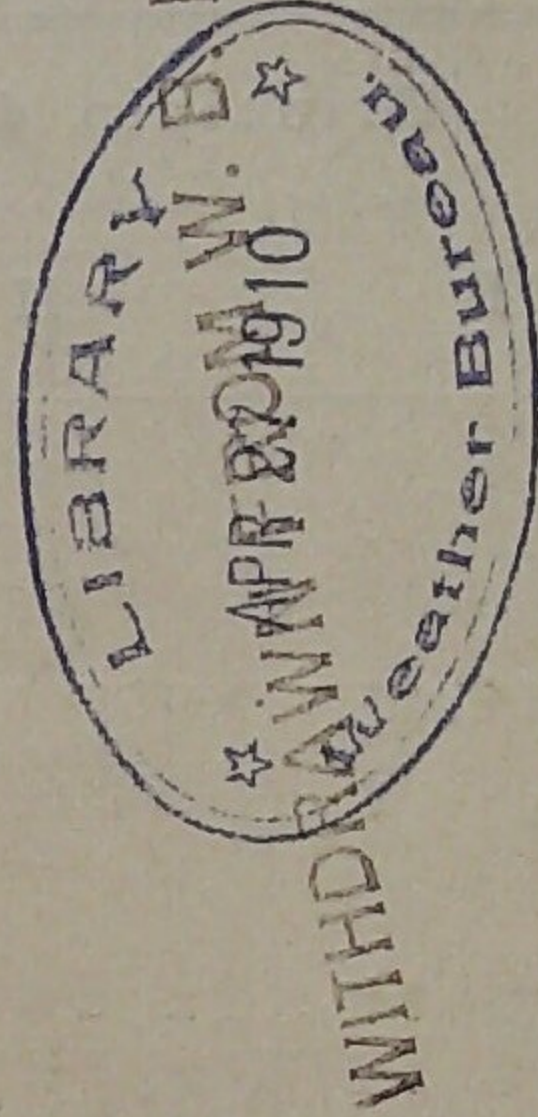
DELL'OSSERVATORIO XIMENIANO

DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

FIRENZE

Latit. N. 43° 46' 40"

Long. E. Greenwich 11° 15' 24"



OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE



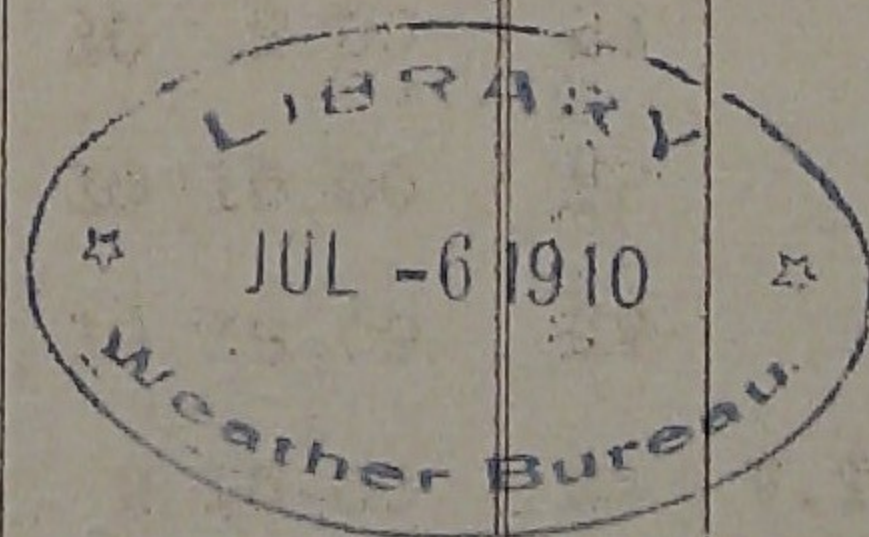
Giorno del mese	Principio delle Fasi			Massimo del Movimento	Ampiezza in millimetri	Fine	Strumento	Periodi
	I	II	III					
6	3 30 00	---	---	---	0,5	3 50 00	NS	
7	9 12 00	---	---	---	0,4	10 20 00	SA	
7	13 50 00	---	---	---	1,5	17 ?	SA	
11	9 38 40	---	---	9 37 10	-	10 2 00	SA	
	9 35 50	9 48 20	---	9 48 21	10,0	10 15 00	MP	
	9 35 49	---	---	9 46 21	1,0	10 38 09	MV	
12	1 34 36	1 44 36	1 45 6	---	6,0	2 15 00	SA	V. Tav. I.
20	10 6 00	---	---	10 25 00	1,0	?	SA	1) 25,0
25	---	---	16 8 00	---	0,5	17 20 00	SA	
27	2 45 00	---	3 2 00	3 15 00	5,0	4 12 00	SA	

Onde pulsatorie nel M.P. nei giorni 1.2.3.4.

Onde pulsatorie negli S.A. nei giorni 1.2.3.4. vedi Tavola II.

Onde pulsatorie negli S.A. nei giorni 8.9.10. e 26.

N.B. A questo bullettino vanno unite DUE tavole.



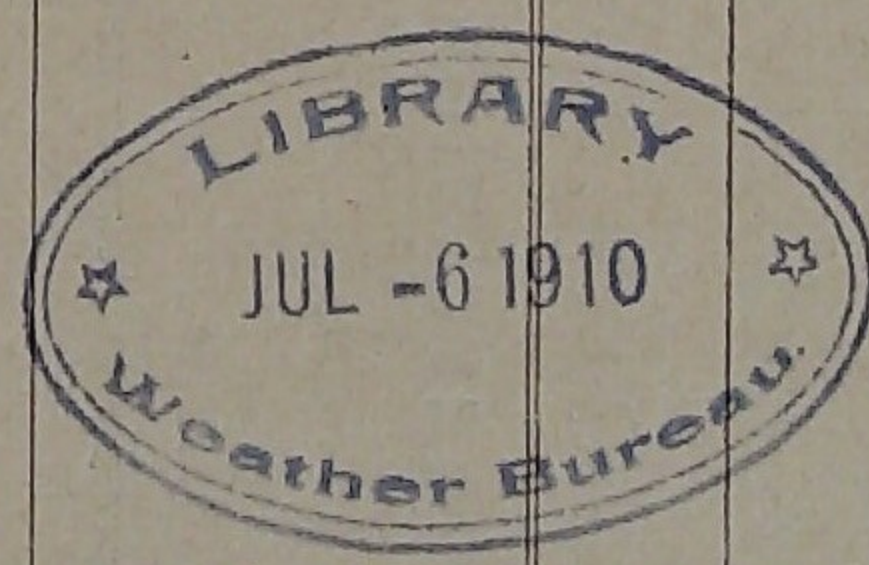
OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE

No. 5
International
Seismological
Centre

Giorno del mese	Principio delle Fasi			Massimo del Movimento	Ampiezza in millimetri	Fine	Maggio 1910 Strumenti	Periodi
	I	II	III					
1	19 55 7	-- -- --	20 10 00	20 15 00	2,0	20 55 00	SA	
1	20 42 7	-- -- --	20 50 00	21 10 00	2,8	23 00 00	SA	
9	9 50 00	-- -- --	---	11 15 00	1,0	14 50 00	SA	
9	17 15 00	-- -- --	---	17 25 00	0,2	17 40 00	SA	
10	10 10 00	-- -- --	---	---	0,3	10 50 00	SA	
10	15 12 00	-- -- --	---	15 55 00	0,8	18 15 00	SA	
10	19 10 5	-- -- --	19 38 00	19 45 00	2,5	20 30 00	NS	3) 20.
	19 10 7	-- -- --	19 40 00	19 47 00	3,0	20 35 00	EW	3) 21,5
11	-- -- --	-- -- --	8 46 00	9 3 00	1,5	9 45 00	EW	
11	-- -- --	-- -- --	12 38 00	---	--	12 40 00	EW	
13	9 9 12	9 19 10	---	---	0,3	9 50 00	MP	
	-- -- --	9 18 00	9 50 00	9 53 00	1,5	11 00 00	NS	
18	10 11 30	-- -- --	10 24 00	10 30 00	2,5	11 15 00	EW	
	10 11 35	-- -- --	10 25 7	10 31 00	1,0	11 15 00	NS	
21	8 52 30	-- -- --	8 56 00	8 57 00	0,8	9 15 00	NS	
	8 52 31	-- -- --	8 57 00	8 58 30	3,0	9 17 00	EW	
22	7 36 45	7 47 11	7 56 6	8 21 6	17,0	10 27 00	NS	V. Tav. 3
	7 36 14	7 48 41	7 57 36	8 17 36	20,5	10 34 36	EW	
	7 36 44	7 47 34	---	7 37 44	5,0	8 7 00	MP	1) 1,3
23	20 00 00	20 10 00	20 28 00	20 29 00	0,8	20 50 00	SA	
31	6 18 30	-- -- --	6 45 00	6 53 00	1,5	9 30 00	NS	
	6 18 35	-- -- --	6 46 00	6 55 00	6,0	9 32 00	EW	

Onde pulsatorie nei giorni 8 (da 10 h a 14h .) nei SA.
24 (da 7h a 8h) nei S.A.

N.B. A questo Bollettino va unita UNA Tavola.



L'ASSISTENTE
P. CARLO LEVRINI
delle Scuole Pie.

IL DIRETTORE
P. GUIDO ALFANI
delle Scuole Pie.

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE

1910

International
Seismological
Centre

Giorno del mese	Principio delle Fasi						Massimo del Movimento	Ampiezza in millimetri	Fine			Strumento	Periodi	
	7	12	00	II	III				7	20	00			
	8	3	00					0,8	8	15	00	MP		
	--	--	--	--	--	17 16 00	17 52 00	0,8	19	00	00	SA		
	--	--	--	--	--	13 55 00	14 12 00	0,9	15	55	00	SA		
5	20	2	32	20	15	00	--	--	21	35	00	SA		
5	23	00	47	23	2	7	--	--	--	--	--			
	23	2	7	23	12	38	--	--	23	12	37	4,0	MP	
	23	00	24	--	--	--	23	00	29	00	49	0,9	NS	
	23	00	34	--	--	--	23	00	42	00	55	0,3	EW	
7	3	6	32	3	6	47	3	8	30	42,0	3 24 22	42,0	MP	
	3	5	39	--	--	--	3	3	24	6,5	3 17 59	6,5	NS	V. Tav.
	3	5	39	--	--	--	3	7	44	11,5	3 18 19	11,5	EW	
7	13	11	26	--	--	--	14	23	00	0,5	14 40 26	0,5	SA	
7	15	55	44	--	--	--	16	30	15	0,8	17 33 00	0,8	SA	
9	13	10	00	--	--	--	13	20	00	3,0	16 3 00	3,0	SA	
11	--	--	--	--	--	--	15	30	00	1,0	18 5 00	1,0	SA	
13	15	3	53	--	--	--	15	19	53	0,8	15 45 00	0,8	SA	
14	--	--	--	--	--	--	19	29	50	0,5	20 00 00	0,5	SA	
14	20	55	30	--	--	--	21	1	30	11,5	21 40 00	11,5	SA	
14	20	55	10	--	--	--	21	1	58	2,0	21 37 00	2,0	TO	
15	20	50	45	--	--	--	--	--	--	0,3	?	0,3	MP	
16	5	20	28	5	27	8	5	32	31	1,0	5 45 28	1,0	MP	
	5	18	44	5	21	19	--	--	--	4,0	6 9 30	4,0	NS	
	5	19	32	5	22	7	--	--	--	6,0	6 30 30	6,0	EW	
	5	19	45	5	21	50	--	--	--	2,0	6 35 00	2,0	TON	
	5	18	55	5	20	55	--	--	--	3,0	6 36 00	3,0	TOE	
16	7	51	00	7	52	10	--	--	--	8,0	?	8,0	MP	
16	7	54	50	7	56	30	--	--	--	13,0	6 41 30	13,0	MP	
16	17	30	30	--	--	--	17	34	00	1,5	17 55 00	1,5	SA	V. Tav.
17	6	59	30	--	--	--	7	17	00	0,8	7 52 00	0,8	SA	
18	--	--	--	--	--	--	9				12 ?			Moto Cent.
21	16	14	00	--	--	--	16	48	00	--	18 1 00	--	SA	
21	19	31	46	--	--	--	19	32	31	1,0	19 33 31	1,0	MP	
23	20	3	32	--	--	--	20	24	32	1,0	20 55 00	1,0	SA	{2}
23	--	--	--	11	18	30	13	10	30	0,5	17 50 00	0,5	SA	{1}
24	12	40	2	12	42	2	--	--	--	1,5	12 51 00	1,5	MP	
24	14	31	25	14	34	20	14	34	35	5,0	15 12 30	5,0	MP	
	14	27	45	14	29	55	14	30	35	24,0	15 38 00	24,0	NS	V. Tav.
	14	28	4	14	30	9	14	30	50	37,3	19 30 00	37,3	EW	Moto Cent.
24	--	--	--	21	15	30	21	27	00	0,5	21 40 00	0,5	SA	
25	20	26	43	20	29	1	20	33	00	3,0	21 50 00	3,0	MP	
	20	23	37	20	26	37	20	29	07	25,5	21 34 00	25,5	NS	V. Tav.
	20	23	52	20	27	17	20	30	09	30,0	21 52 00	30,0	EW	
	20	23	00	20	27	15	20	31	00	35,0	21 53 00	35,0	TON	V. Tav.
	20	23	12	20	27	20	20	30	40	6,0	21 53 00	6,0	TOE	
26	20	59	30	--	--	--	11	22	00	0,5	18 ?	0,5	SA	Moto Cent.
26	--	--	--	--	--	--	23	50	00	1,0	24 30 00	1,0	EW	

IL DIRETTORE
P. GUIDO ALFANI

delle Scuole Pie.

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PP. SCOLOPI - FIRENZE

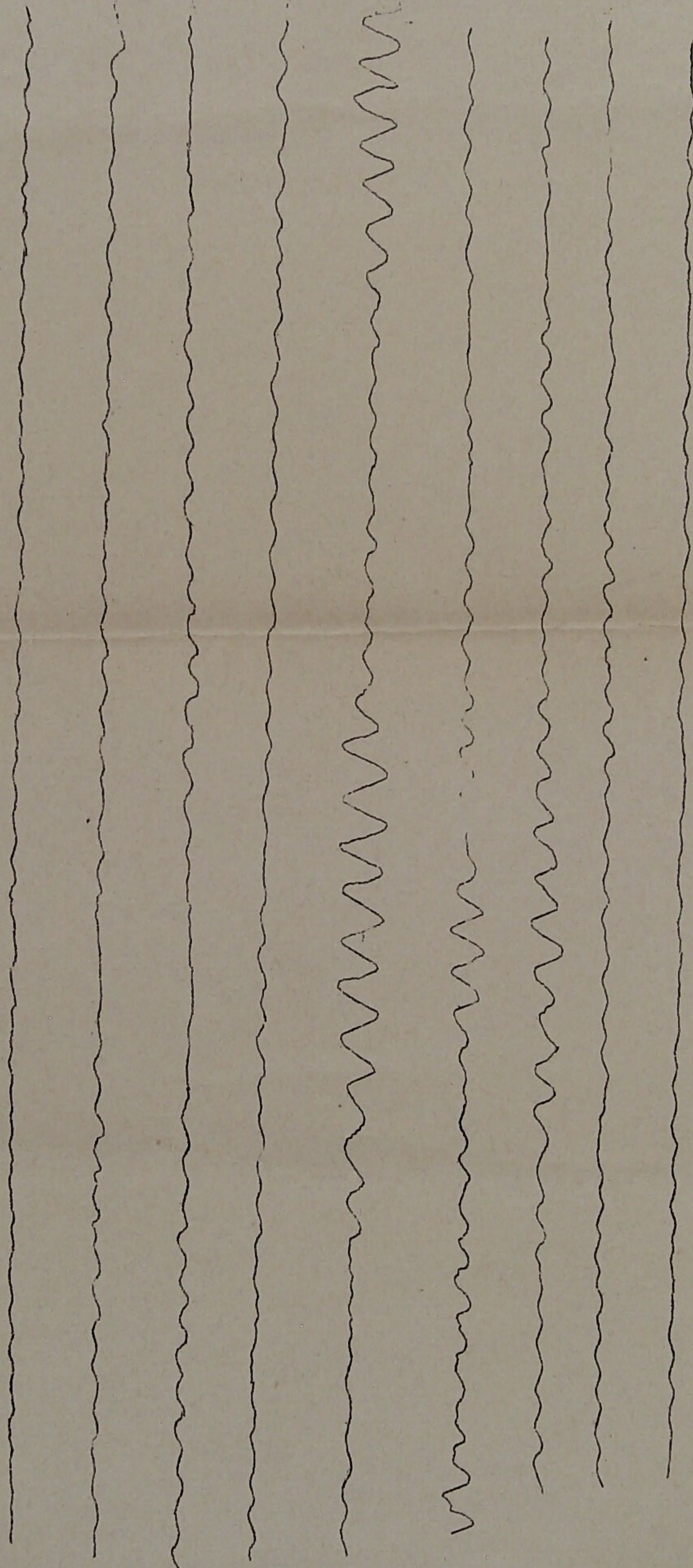
International
Seismological
Centre

Giorno del mese	Principio delle Fasi			Massimo del Movimento	Ampiezza in millimetri	Fine	Strumento	N°6 Giugno 1910 Periodi (2)
	I	II	III					
27	-- -- --	-- -- --	18 50 00	18 52 00	0,8	19 25 00	EW	
29	9 42 10	-- -- --	10 14 30	10 19 00	1,0	11 30 00	SA	
29	12 6 30	-- -- --	12 31 30	13 22 00	19,0	20 00 00	EW	
	12 6 2	-- -- --	12 31 18	13 23 00	4,0	20 00 00	NS	
29	14 54 30	-- -- --	-- -- --	14 54 52	3,0	15 00 00	MP	
29	16 5 00	-- -- --	-- -- --	-- -- --	0,2	16 8 00	MP	
29	16 20 00	-- -- --	-- -- --	-- -- --	0,3	16 24 00	MP	
29	16 56 20	-- -- --	-- -- --	-- -- --	2,0	16 41 00	MP	
29	-- -- --	14 32 00	-- -- --	16 23 00	1,0	19 00 00	SA	
<p>Il di 26 dalle 13 alle 22 Moto continuo negli S.A.</p> <p>Il di 30 dalle 5 alle 21 Moto continuo negli S.A. Amp.= 0,5 Por.= 20,0</p>								
A G G I U N T E								
7	3 5 45	-----	-- -- --	3 7 50	23,0	3 18 00	TN	V.Tav.
	3 5 40	-- -- --	-- -- --	3 7 38	16,5	3 20 00	TE	
24	14 27 50	14 30 25	14 31 05	14 32 20	42,0	15 40 00	TN	V.Tav.
	14 27 45	14 39 15	14 30 55	14 31 25	47,5	15 50 00	TE	
A V V E R T E N Z E								
<p>Il di 16 non si potè ottenere nessuna registrazione per il terremoto delle ore 7.50 perchè in quell'ora si cambiavano le carte agli apparecchi i quali erano perciò disturbati o fermi.</p> <p>Nella Tavola del 16 giugno ho riprodotto un frammento della Zona dei T.O. ma non ho fatta nessuna analisi non essendo completa.</p> <p>In tutte le tavolo riprodotte la scala del tempo è la seguente:</p>								

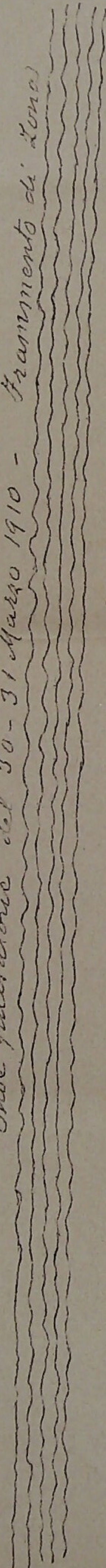
Osservatorio Sismologico dei Padri Scolopi - Firenze

29 Marzo 1910 19^h 10^m (Comp. N-S degli Str. Apes.)

→



Onde pulsatorie del 30-31 Marzo 1910 - Frammento di Leno



Osservatorio Sismologico dei Padri Scolopi - Firenze

Sinogramma del dì 31 Marzo 1910

Principio e fine incerti a causa delle Onde Pulsatorie



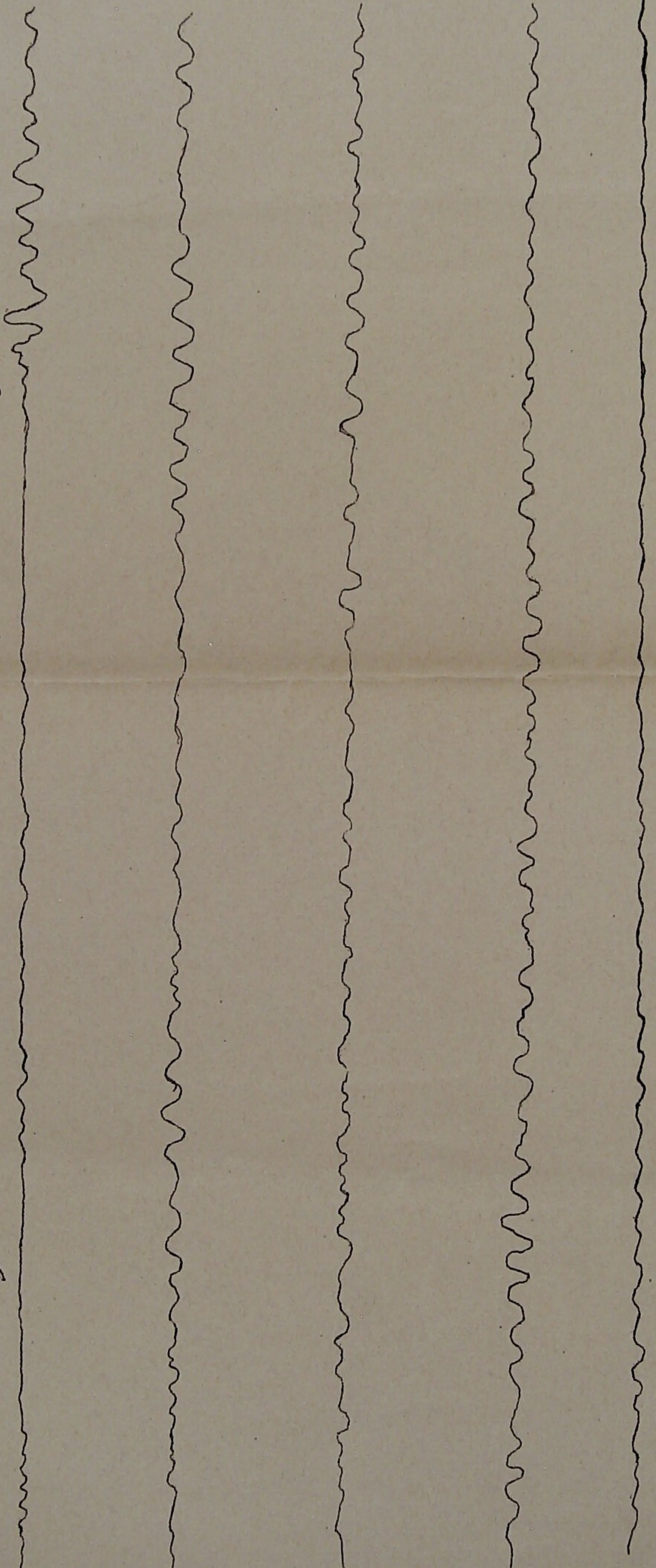
Fine incerta a causa delle onde

Pulsatorie

(Continua)

Osservatorio Ximeniano dei Padri Scolopi - Firenze.
Registrazione di 1.34.^m.36^s del dì 12 Aprile 1910

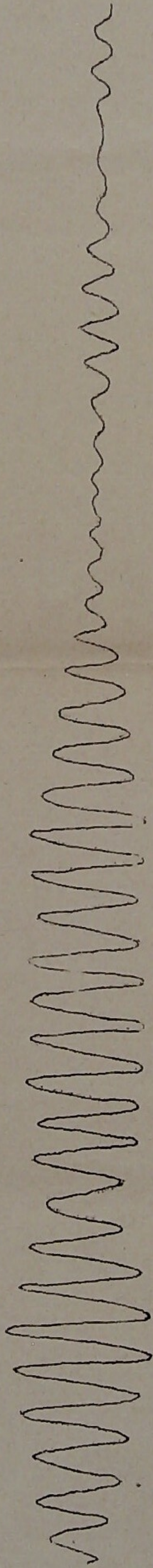
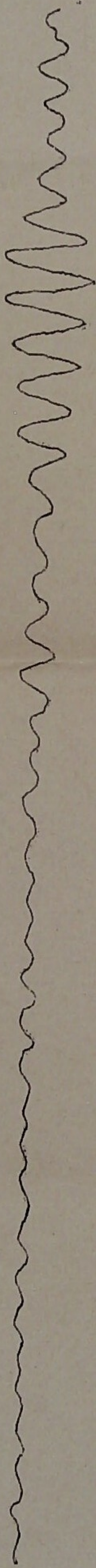
(Suppl. al Boll. Piem.)
N° 4



(Strum. Aperiodici)

(Continua)

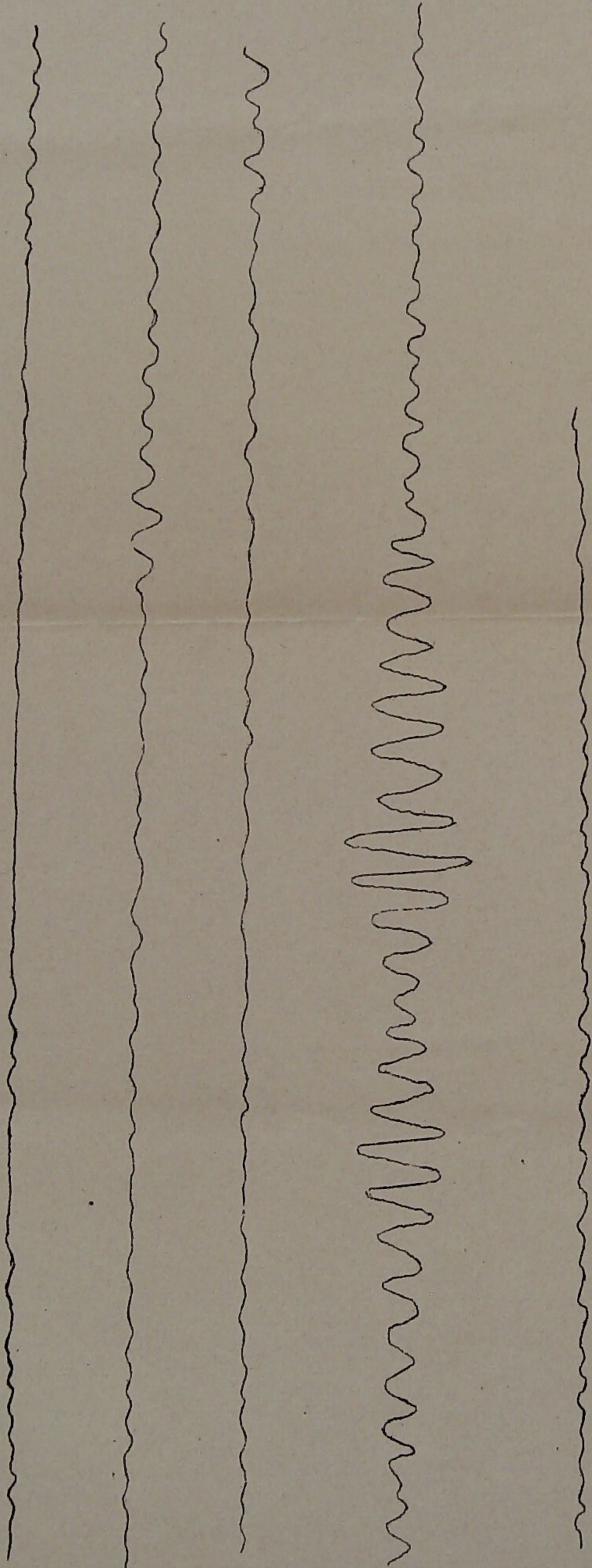
Observatorio Sismológico de Padoi Scoglio - Firenze - 22 Maggio 1910



Suppl. al Boll. Sismol. di Maggio - Tav. I. Campo E-W da St. Aser. (continua)

Osservatorio Ximeniano dei Padri Scolopi - Firenze.

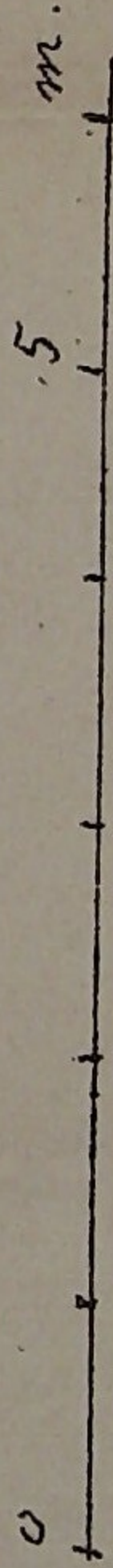
Registrazione del dì 22 Maggio 1910 ore 7.36.45



(Continua)

Tavola I Supplem. al Boll. Simol. di Maggio

Strum. Oper. Comp. N-S.



Osservatorio Ximeniano de Padri della Scuola Pie

Comp. N-S

3.5.39

Tramonti Periodici

Comp. E-W

7 Giugno 1910 (Terremoto di Avellino)

Comp. E-W

Tramont. Anni

Comp. N-S

Osservatorio Sismologico dei Padri delle Scuole Pie - Firenze
Strumenti Aperiodici

Campo N-S

↓ 5.18.44



16 Giugno 1910

Campo E-W

↓ 5.19.32

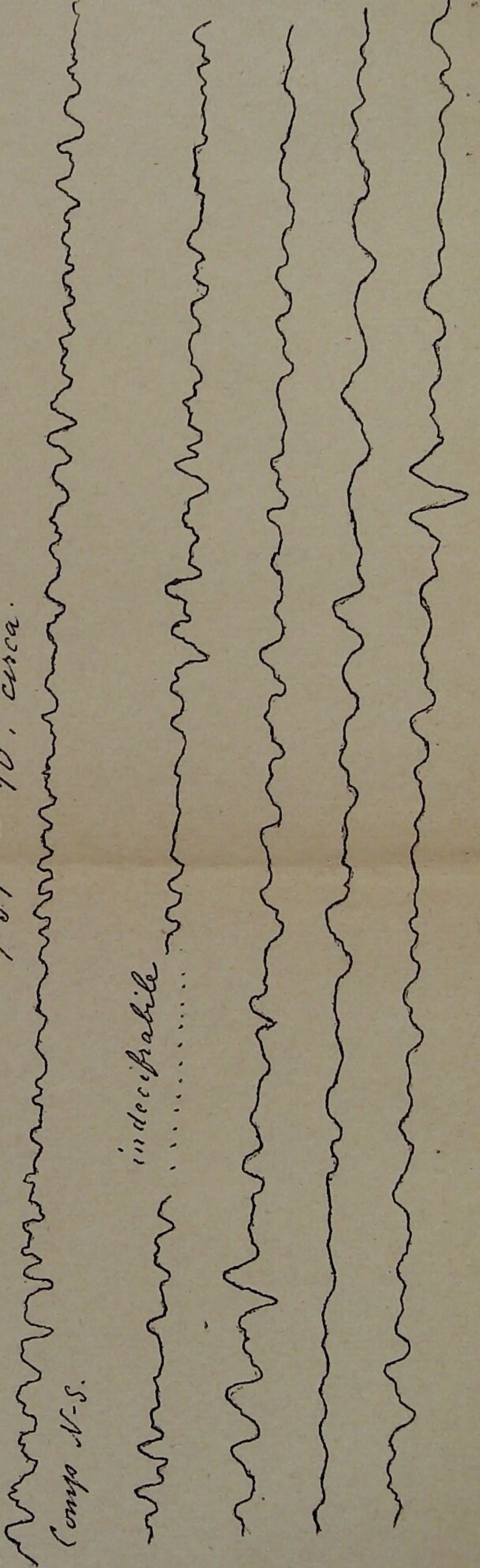


(Continua)

Frammento della Registrazione dei Tromometri Grafici Anonimi il di 16 Giugno
4^h 51 - 10^h circa.

Campo N-S.

.....
indecifrabile

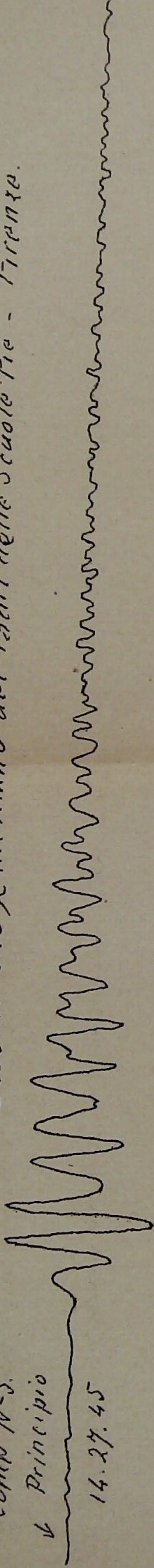


Comp. N-S.

↓ Principio

14.27.45

Osservatorio Ximeriano dei Padri delle Scuole Pie - Firenze.



(continua)

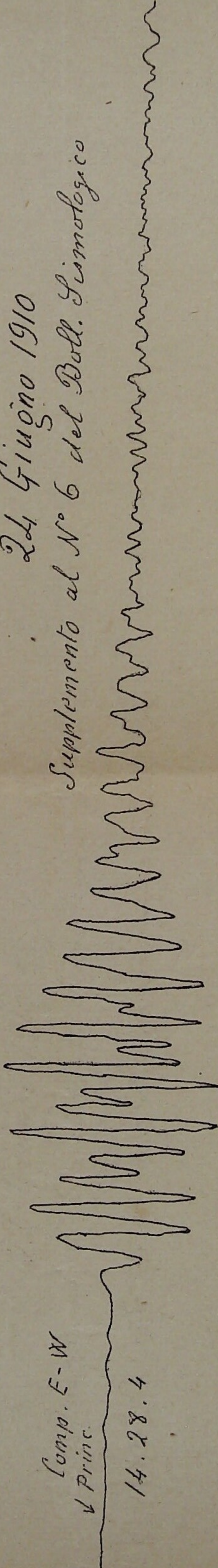
Comp. E-W

↓ Princ.

14.28.4

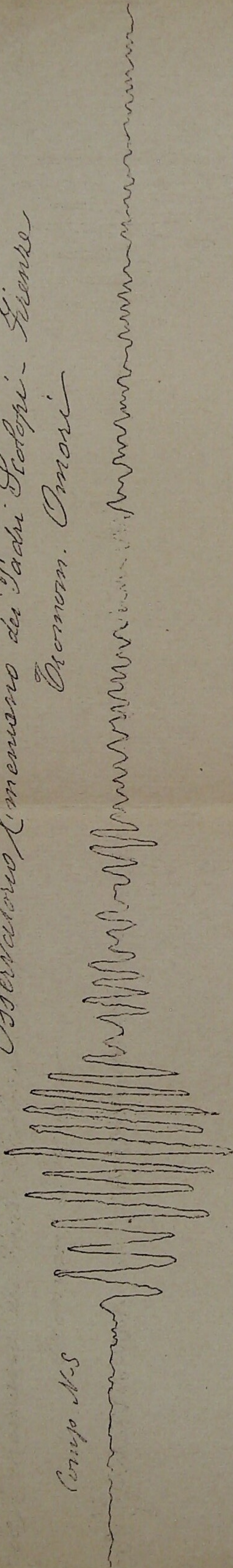
24 Giugno 1910

Supplemento al N° 6 del Boll. Sismologico



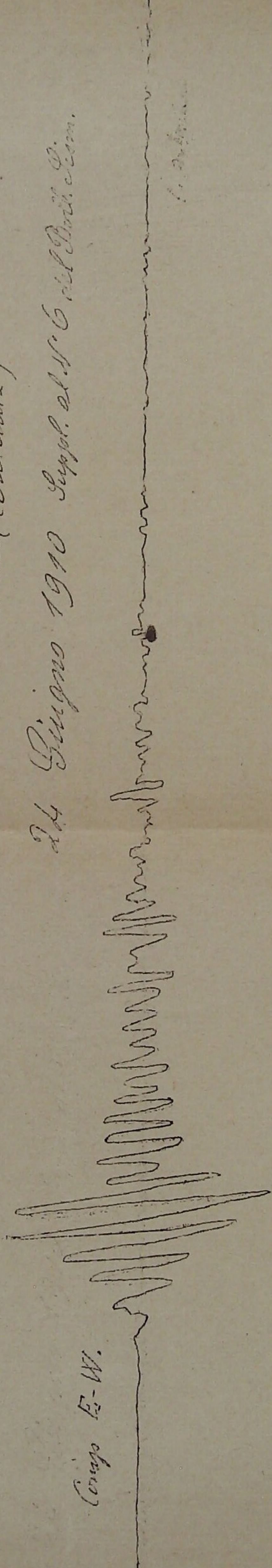
(continua)

Osservatorio Linceo di Pado Scodopi - Firenze
Oromom. Oromosi



(continua)

24 Giugno 1910 Suppl. al N. 6 del Boll. Linc.

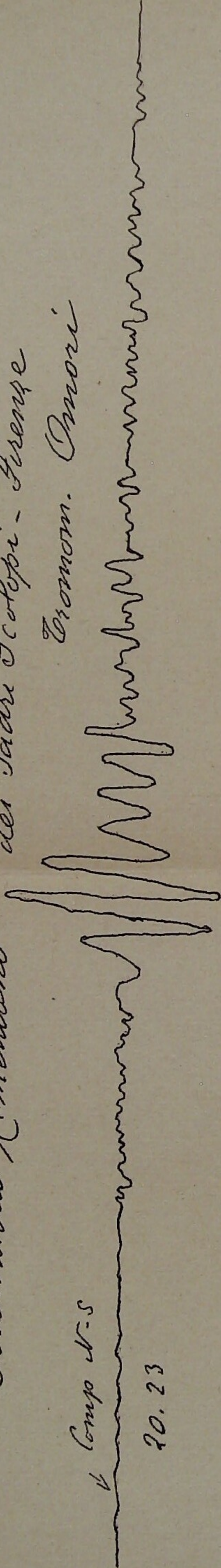


(continua)

Osservatorio Ximeniano

dei Padri Scopi - Firenze

Cronom. Omori



↓ Campo N-S

20.23

Suppl. al N. 6 del Boll. Seism.

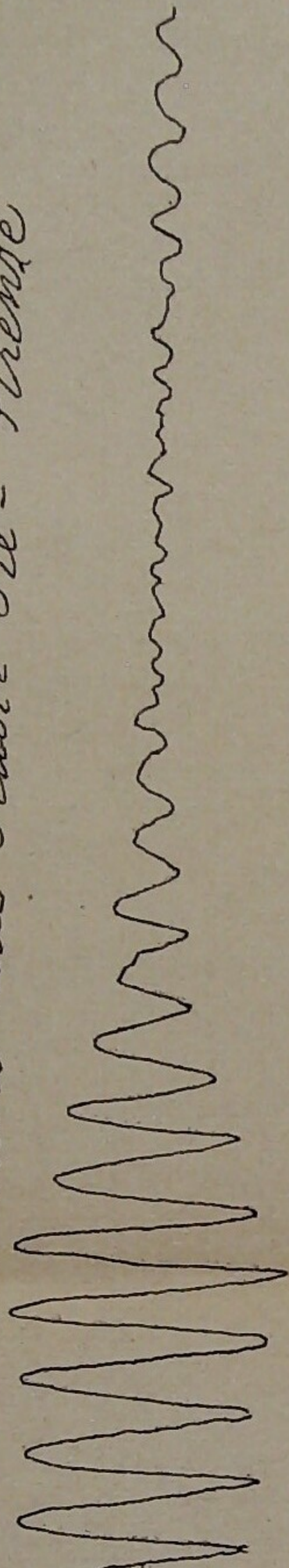
(continua)

25 Giugno 1910

↓ Campo E-W

20.23.

Osservatorio Sismologico dei Padri delle Scuole Pie - Firenze



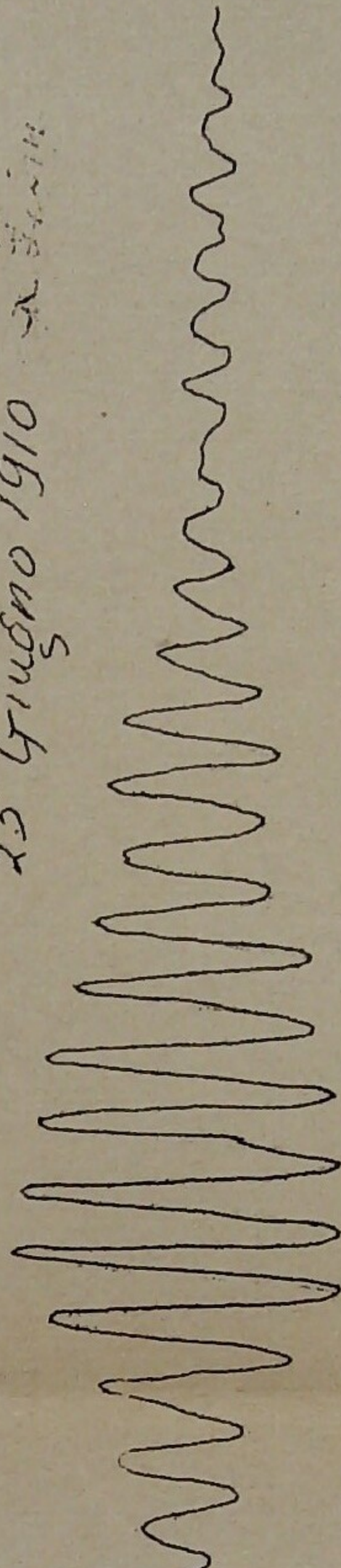
↓ Principio

20.23.37

(continua)

Suppl. al N.° 6 del Boll. Sism.

25 Giugno 1910 a 5.14



↓ Principio

20.23.52

(continua)