

Firenze

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie.

Bollettino Sismologico.

Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

GENNAIO 1930

1

Data	Fase	Or. : T. M. M. Gr.	Periodo Osservazioni	Δ Km.	OSSERVAZIONI
1-5					
9	e M	19 43 40 19 44 35	Mancano le osservazioni Galitzine Z		
11 -12					
14	e P M M M M F	22 20 28 22 21 00 22 22 00 22 25 00 22 40 00 23 30 00 24 11 00	Agitazione Fortissima: Impossibile l'analisi Galitzine Z	V. Tav. I	
16	e M M F	00 02 55 00 08 00 00 09 00.... ..00 12 00 18	Z		
17	e L M	16 48 30 17 40 00 17 44 00.... ..18 10	Z		
18	e S M M M M M M M F	7 19 30 7 23 00 7 25 15 7 40 00 7 43 00 8 01 00 8 08 00... ... 17 8 18 00... ... 30 9 20	Z		
18	M M	xxxxxx 18 50-20 20			
18	P M	22 58 23 05	Galitz. N-S	E-W	
23	e M M M M M F	10 56 00 11 01 00 11 05 00 11 05 30 11 06 05 11 07 55 11 16	Z		
25	e e	1 51 00 2 05 00 (Segue)			

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito).

ANNO XXX

Segue GENNAIO 1930

2

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
B3	L	2 27 00				
	M	2 30 00...				
		... 55				
	F	3 27 00				
28	e	6 39 00				
	L	7 32 00				
	M	7 34 00...				
		... 52				
	F	8 15				
30	eP	20 59 00				Galitzine NS EW
F E B B R A I O 1930						
1	eP	18 56 00				Galitz. NS EW
	e	19 40				Forte Agitazione
	M	19 45-..				
		...20 30				
2	ip	15 08 35				Z Condens.
	S	15 19 00				
	L	15 41 00				
	M	15 48 00...				
		...15 53 30				Tav. 1
	M	15 55 10				
	F	16				
7	e	6 38 55				Galitz. Z
	L	7 40 00				
	M	7 44 00...				
		..7 51				
	M	7 55 00...				
		...8 15				
	F	8 45				
7	M	9 35-9 55			Z	
7	e	16 46 32			Z	
	S	16 58 30				
	M	17 27 00...				
		..18 19				
7	M	18 55 00....				
		...19 02				
8	e	5 25 00				Z. NS.EW.
	S?	5 32 00				
	M	5 57 55				
	M	6 00 30				
	M	6 02 20				
	M	6 05 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

ANNO XXX

Segue FEBBRAIO 1930

3

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
12	e M M	6 41 30 7 06 00 7 54 00... ...8 20				Galitzine Z
13	L	21-22 11				
14	aP S M M M M	18 41 10 18 43 40 18 44 40 18 45 19 18 46 12 18 47 36				Dilataz. Galitzin.Z
14	P L M H	21 01 00 22 08 00 22 11 30 23 15				Galitz: %
16	e M	21 23 17 21 38 00				ORTOSISM.
18	P S L M	2 18 30 2 26 30 2 30 15 2 37 25... ..3 25				Galitz.NS EV
18	e M	7 20 00 7 27 00... ...7 40				
18	θ M	20 30 28 20 30 39				Bifil.Cartuja.
19	θ M F	20 13 33,8 20 13 45 20 15 00				Bifil.Cart.
23	e	18 21 13				ortos.e Bifil.
24	e	21 08 29				Cartuja.
24	M	21 14 00				
25	e	13 35 41				Bifil.Cart.
	M	13 38 00				
	F	13 41 00				

Osservatorio Ximeniano
dei Padri delle Scuole Pie.

Bollettino Sismologico.



Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

ANNO XXX

MARZO 1930

4

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
5-6	eP S? M	23 58 29 00 00 30 00 01 30				Galitzin Z
6	P S M M M	8 23 19 8 28 00 8 30 00 8 30 10 8 32 15			2970	Galitz. NS W
6	P i S i ME ME MZ	9 20 59 9 22 04 9 24 04 9 24 57 9 26 00 9 27 30 9 30 00.. .. 34			1800	e H
6	eP i iS L MZ .. MZ .. MZ .. MZ ..	15 54 58 15 59 00 16 06 54 17 03 00 17 12 30.. .. 27 17 00 17 18 00.. .. 17 35 30 17 39 30.. .. 17 45 00 17 52 00.. .. 17 56 00			11300	Galitz Z e d NS EW
7	iP S L M	6 45 57 6 50 00 6 54 44 6 56 00.. .. 7 05 00			2400	Galitz EW
7	P iP S L M	11 04 49 11 05 00 11 16 00 11 44 00 11 48 00.. .. 55			10300	Galitz Z
8	P S M .. M ..	3 57 57 4 08 07 4 28 00.. .. 4 33 00 4 38 00.. .. 4 48 00			9000	Galitz. EW
8	P i i M F	12 37 22 12 38 05 12 38 55 12 41 00 12 49				Galitz Z

Firenze



Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

ANNO XXX

Segue MARZO 1930

5

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
19	eP eS M M M	13 45 00 14 26 40 14 27 30 14 31 00... ..14 34 30				
10	P iS i a L M F	16 38 29 16 45 50 16 51 14 16 53 19 16 56 30 17 07 30... ..17 17 18			5700	Galitz.3Comp. Ortosism.
26	iP S? M M F	7 26 56 7 38 30 7 41 30 7 42 30 10			10800	Galit. Z. Tavol. 4
28	e M F	8 28 55 8 35 30 8 42 00				Galit. Z
30	e L M M F	1 01 00 1 16 00 1 22 00 1 25 40.. ..1 39 30 1 49				Galit. N.
30	P L M M M M M M M F	8 50 58 9 09 00 9 14 00 9 19 45 9 21 30 9 25 00 9 28 40... ..9 35 30 9 38 00... ..9 41 00 9 44 00.... ..9 56 00 10 50				Galit. E
30	P S L M	15 36 00 15 46 00 15 54 40 16 02 00... ..16 54 00			9000	Glit. Z

Firenze



Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

ANNO XXX

Segue MARZO 1930

6

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
31	P S M F	12 36 20 12 38 12 12 39 35... ..12 45 40 13 20			1040	Galit. Z Tav. 2 e 3
A P R I L E 1930 =====						
2	e P i L M M M	20 31 30 20 35 00 20 38 35 20 47 45 20 51 50 20 55 00 21 25 00				Galit. 3 Comp.
5	e L M	11 50 00 12 02 00 12 10 00... ..12 25 00				Galit N.
7	e M	17 18 00 17 18 20.. ..17 25 00				Galit 3 Comp.
9	eP S M M	5 32 37 5 36 31 5 39 00 5 41 00... ...5 46 00				Galit.3 Comp.
10	e e M M	1424 57 14 41 27 14 50 25 14 52 00... ..14 56 12				Galit.3 Comp.
15	e F	10 18 31 10 25.				Galit. E
17	eP S M M M M M	20 09 24 20 11 31 20 12 16 20 14 16 20 15 41 20 16 21 20 17 00				Galit.Z Tav.4 e 5.
20	e M	10 29 32 10 47 37				
20	e M	15 23 02 15 24 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



International
Seismological
Centre

ANNO XXX

Segue APRILE 1930

7

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
20	iP	16 41 44				Galit. Z
21	ia	10 31 23				+Compression
	S	10 42 37				
	L	11 08 00				
	M	11 12 00...				
		...11 27				
21	e	12 05 02				
	eP	12 09 02				
	S	12 18 32				
	L	12 42 00				
	M	12 46 00...				
		...13 30				
21	e	13 37 33				
	S	13 46 00				
	L	14 04 00				
	M	14 11 00				
	M	14 16 00...				
		...14 21 00				
	M	14 26 30				
21	e	19 25 53				
	M	19 27 58...				
		...19 30 03				
21	e	22 25 03				Galit. Z e Orizz.
	i	22 25 33				
	e	22 45 53				
	M	22 51 30				
	M	22 52 30				
23	iP	22 01 31				Galitz. Z
	S	22 11 31				+ Compress.
24	e	0 24 59				
	L	0 56 00				
	M	1 06 00				
	M	1 10 30...				
		...1 30 00				
25	e	9 24 00...				Traccie Gali.
		...9 55				
25	e	11 33 02				
	M	11 43 00...				
		...11 59 00				
25	iP	15 17 24				
	S	15 28 00				
	M	15 59 00...				
		...16 20 ..				
25	e	18 02 01				
	eS	18 09 31				
	M	18 14 31...				
		+- 18 22 00				

Firenze



Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito).

ANNO XXX

Segue APRILE 1930

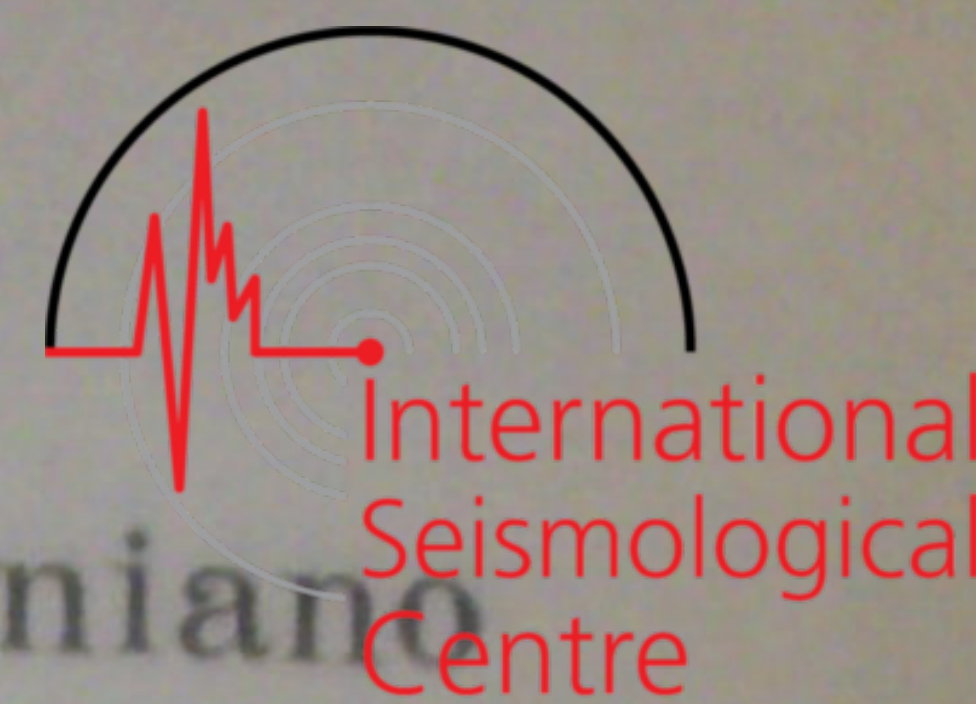
8

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
26	e eS? M ... F	7 01 04 7 07 00 7 12 00... ...7 39 00 8 05				
26	P S e L M11 39 00	10 25 00 10 34 00 11 10 00 11 30 00 11 34 00... ...11 39 00				Galitz. Z e H.
26	eP S M F	15 51 30 15 58 00 16 00 30 16 18 00				
26	iP S M F	16 30 45 16 41 12 17 02 00 19 30 00				Galitz. Z +Compress. Tavola 5.
27	e M F	1 48 35 1 49 10 1 55				
27	M	8 42 30				
27	MP S M16 00	14 39 12 14 50 10 15 19 00... ...16 00				Galitz Z. -Dilat.
27	e M M22 16	21 56 00 M1 57 10 22 06 00... ...22 16				
28	e F	10 13 30 10 37				
28	e M13 57 00	13 29 50 13 39 00... ...13 57 00				
28	e M17 13 00	17 10 15 17 11 00... ...17 13 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



ANNO XXX

Segue APRILE 1930

9

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
28	P S M ... F	18 45 58 18 55 30 19 15 00... 19 45 20 25				
30	e S? M F	16 24 00 16 25 45 16 31 12 17 05				
		<u>M A G G I O</u>		<u>1 9 3 0</u>		
1	P S i L M M	1 10 40 1 14 15 1 22 00 1 44 00 1 53 30 1 55 30... 2 04				
1	L M F	5 02 00 5 10 00 5 25				
2	P eS M	2 01 00 2 04 30 2 45"00 ... 3 40 00				
2	iP S L M	6 21 19 6 26 00 7 21 00 7 28 00... 7 50				Galit.Z. - Dilat.
3	eP M F	12 43 18 12 47 00 13 14				
3	eP F	15 42 44 16 02				
5	iP S	13 57 37 14 07 07			8200	Galit.Z. -Dilataz. Tavola 6
6	P S M	7 08 45 7 13 45 7 18 30... 7 30 00				
6	e M F	20 49 30 20 52 50 21 02				
6	e M ... F	21 04 00 21 06 30... 21 10 30 21 16				

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

ANNO XXX

MAGGIO 1930

10

Data	Fase	Ora: T.M.Green.	Osservazioni
6	iP S	22 39 58 22 44 33	$\delta = 2900$ Galitz. Z +Compres.
7	P M M	13 53 25 14 03 00 14 05 30...	V.Tavola 7
		...14 12	
7	P M M M F	14 37 25 14 41 00 14 44 30 14 57 00 14 59	
8	e M	5 45 30 5 46 51	
8	e i F	13 54 00 13 55 45 14 40 00	
8	L M	14 56 00 15 02..... ...15 35	P.Incerto per Agitazione
8	P S L M M	15 40 58 15 45 42 15 51 25 15 52 45 15 53	Galitz.Z +Compress. Tavola 8
8	e M F	23 53 50 23 54 30 23 58	
9	iP S M F	7 11 39 7 15 12 7 20 00 7 50	Galitz.Z +Compres. Tavola 8
10	eP S M F	21 49 24 21 54 03 22 00 58 22 11	
11	iP S M M	22 43 11 22 48 00 22 55 00 22 57 40	Galitz.Z -Dilataz.
12	P S M M M F	0 28 34 0 30 12 0 46 00 0 48 00 0 49 00 1 15	
13	L	0 11 00... ...0 22	Traccie Galitz.Z
14	e M	0 02 00 0 03 10... ...0 06	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

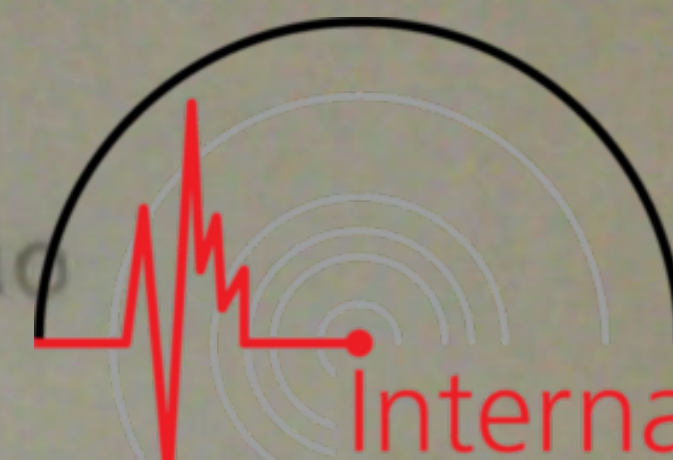
(seguito).

ANNO XXX

MAGGIO 1930

11

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
14	e i M	20 21 35 20 27 00 20 28 00... ... 20 44				
16	eP S	1 38 00 1 47 30				
16	P S M	2 54 25 3 06 00 3 37 00... ... 3 49				
16	e M	21 03 00 21 10 00... ... 21 19				
18	e M	1 11 15 1 15 00... ... 1 25				
19	P eS L M M M F	3 42 40 3 53 15 4 05 00 4 08 00... ... 4 16 00 4 18 00... ... 4 20 00 4 22 00... ... 4 30 30 5				
19	P S M	15 19 10 15 27 20 15 55 00... ... 16 15				
20	iP S L M F	11 27 30 11 38 25 11 59 00 12 07 00... ... 12 25 13 20				+ Compress.
21	e M M F	8 09 30 8 09 55 8 10 20 8 19				
21	L	12 25 00... ... 12 40				
21	P eS L M	22 15 19 22 20 25 22 23 59 22 27 40... ... 38				



Anno XXX

Segue MAGGIO 1930

12

: Data : Fase : ORA:T.M.Green.

:- : :
23 M 00 25 00
M 00 35 00.. 00 37 00
M 00 40 00...00 46 00
M 00 48 54...00 54 00
M 00 55
F 01

23 P 9 53 58
eS 9 58 55
M 10 05 40
M 10 06 00..
..10 10 40

23 P 16 51 30
S 17 01 25
M 17 30 00
M 17 34 30...
...17 42

24 iP 22 02 11 Grado II-III° + Compress. Galitz.Z.

29 eP 17 20 28
S 17 25 00
M 17 30 29...
..17 35
M 17 35 30...
..17 48

E1
31 e 10 45 00
L 11 07 00
M 11 08 40...
...11 11 00

31 P 18 11 04
S 18 21 58
L 18 47 00
M 18 55 00...
...19 08

G I U G N O 1 9 3 0

1 e 13 24 30 $\delta = 8800$
S 13 34 30
L 13 18 00
M 13 32 00...
...13 59 30
F 15 50

4 iP 7 33 46
PR 7 34 06 $\delta = 3290$
S 7 38 40
M 7 45 00...
...7 48

4 e 10 06 31 $\delta = 3200$
P 10 08 31
S 10 11 31
M 10 18 00...
...10 25

Data	Fase	ORA: T.M.Gr.	
5	eP	12 02 36	
	L	12 53 00	
	M	12 59 00...	
		...13 10 00	
	M	13 16 00...	
		...13 35	
5	e	22 05 17	$\delta = 1320$
	S	22 07 37	
	M	22 08 15	
	M	22 11 12	
	M	22 20	
9	e	4 42 50	
	M	4 43 50	
	F	4 51 00	
11	e	1 08 58	$\delta = 10800$
	i	1 10 55	
	i	1 13 45	
	S ?	1 20 30	
	L	1 50 00	
	M	1 59 00...	
		...2 20	
11	e	20 44 00...	
		...20 46	Tracce
13	iP	1 06 32	$\delta = 9210$
	iS	1 16 53	
	M	1 48 00	
	M	1 50 30	
	M	1 53 15	
	M	1 56 30	
15	e	7 55 44	
15	eP	21 27 49	
	S	21 39 30	$(\delta = 11000 ?)$
	M	22 25 00...	
		...23 10	a quest'ora si arrestò la zona.
19	e	13 20 48	
	eS	13 33 00	
	M	14 20... 14 55.	
25	P	10 31 20	$\delta = 11000$
	PR1		
	S	10 43 00	
	L	11 03 00	
	M	11 10 00....11 50 00	
25	P	12 17 00	
	S	12 25 00	
	L	12 39 00	
	M	12 45 00....12 55 00	
25	iP	21 35 19	Galitz. Z + Compress.
	S	21 46 02	
	L	22 09 00	
	M	22 14 00...	
		...22 26 00	
	F	23 30	

Firenze

Geophysics Library

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie.



Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11° 15' 24"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 48 s. m.

LUGLIO 1930

14

Data	Fase	Ora: T.M.Gr.	Osservazioni
1	eP	1 21 16	
	S	1 31 40	
	M	1 55 00...	
		...2 12	
2	iP	21 14 17	+ Compress. Z Galitz.
	PR2	21 17 02	
	PR3	21 18 20	
	S	21 23 00	Base: Tavole Macelwane
	PS	21 23 15	δ = 7178
	SR1	21 27 47	
	L	21 39 00	
	M	21 46 30...	
		...21 55	
4	e	21 07 55	
	e	21 08 55	
	M	21 09 40	
	F	21 20	
5	e	18 18 15	
	e	18 30 00	
	M	19 10 00...	
		...19 40	
5	B	23 15 00	
	S	23 17 55	
	M	23 19 00	
	M	23 19 30	N.B. Dal giorno 7 al giorno 11 sospese le osservazioni.
13	e	1 33 30	
	S	1 41 00	
	M	2 15 00...	
		...2 43 00	
13	P	19 37 55	Galitz.E.
	S	19 46 15	
	M	19 57 00	
	M	20 03 20	
14	P	22 53 31	
	PR1	22 57 14	
	PR3	23 01	
	S	23 04 30	
	PS	23 05 30	
	L	23 17 30	
	M	23 24 00...	
		...00 25	
22	e	11 53 00	
	M	11 54 30	
	F	12 13	
17	P	14 46 50	
	eS	14 52 00	

Firenze

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie.



Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11° 15' 24"

Latitudine Nord 43° 46' 40"
Luglio 1930 (Segue)

Altitudine m. 48 s. m.
15

Data	Fase	Ora: T.M.Gr.	Osservazioni
22	âP	19 38 10	Galitz.Z + Compress.
	S	19 48 30	
	L	20 06 00	
	M	20 12 00...	
		...20 29	
23	iP	00 08 46,4	+ Compress. Tutte le penne fuori dalle zone. Azione di sismoscopi.
23	P	2 08 30	
	S	2 09 35	
	M	2 10 05	
	F	2 17	
23	eP	5 31 35	
	M	5 32 55	
	M	5 33 20	
	F	5 45	
23	e	9 23 00	
	M	9 25 00...	
	M	...9 26	
23	e	13 53 10	
	M	13 55 30	
	M	13 56 25	
	F	14 07	
24	B	8 19 45	
	M	8 20 55	
	M	8 21 05	
	F	8 29	
24	e	20 54	Incerto per fprte agitazione.
	M	20 58.99...	
		...21 02	
25	e	15 51 00	
	S	15 54 45	
	M	15 59 15...	
		...16 05 00	
25	e	19 50 54	
	M	19 54 00	
	M	19 55 30...	
		...20 02	
27	e	19 11 00	
	e	19 20 00	
	L	19 43 00	
	M	20 30 00	
29	L	6 45 00	M 7 01 00....7 12 90.
31	P	22 58°30	
	M	22 58 55	

Registrazioni sismiche.

Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 48 s. m.

ANNO XXX

Agosto 1930

16

1	L	0 55 -1 05	NS Galitz.
2	P	16 25 42	
	S	16 30 12	Z Galitz.
	L	17 25 00	
	M	17 32 00...	
		..18 25	
3	P	22 11 29	
	M	22 20 00...	Z Galitz.
		...22 27 00	
	F	22 30	
4	3P	5 16 28	
	PR	5 18 55	Z Galitz.
	S	5 26 30	
	L	5 31 00	
	M	5 44 00	
	F	7 20	
4	e	15 03 02	
	i	15 03 22	
	M	15 03 45	
	F	15 10	
5	e	0 25 00	
	M	0 26 00	
	F	0 32	
5	e	23 29 30	
	M	23 31 00...	
		..23 38 00	
	F	23 40	
8	L	0 33	
	M	0 36 00...	
		...0 55	
9	e	18 09 00	Galitz. N e Z
	S	18 12 00	
	M	18 16 00	
	F	18 45	
9	L	20 10 00...	Galitz. N
		..20 55	
9	e	22 05 00	
	S?	22 13 00	
	M	22 22 00...	
		...22 40	
10	L	0 53 00	Galitz. N.
	M	0 06 00...	
		... 1 40	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Agosto 1930 (Segue)

(seguito).



International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
16	S M F	20 44 54 20 45 43 20 52	
17	P M	9 52 00 10 14 10 45	
17	P i S M	12 36 52 12 38 43 12 42 40 12 55 00 13 02 00	
18	P S L M M F	10 07 46 10 21 30 10 42 40 10 46 00 10 49 15 12 ca.	
20	P S L M M M M M M M F	21 06 52 21 17 30 21 29 30 21 35 00 21 42 00 21 45 00 21 46 00 21 54 00 21 57 00 21 59 00 22 03 00 23 30	
23	P S L M M F	11 00 39 11 06 30 11 11 30 11 15 30 11 17 00 11 20 00 12 18	
24	P M M M	9 30 35 10 10 00 10 28 00 10 45	
24	M F	11 25 00 11 35 00 12 20	

Firenze

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie.

Bollettino Sismologico.

Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

ANNO XXX

SETTEMBRE 1930

18

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
1	P S M	17 52 27 18 01 00 18 19 31... ..18 30				Galitz N Z
2	P S L M	19 05 44 19 11 14 19 15 29 19 17 20... ..19 40				Galitz. N e Z
4	P S M	20 06 40 20 07 34 20 10 00... ...20 24				Galitz. E
5	P eS M	16 28 33 16 34 00 16 43 00... ...16 52				
5	P... M	21 24 00 21 26 00... ...21 28 00				
7	M	10 40 00... ...11 30				
30	P S L M M M	21 41 36 21 49 09 22 10 00 22 20 00... ..22 23 00 22 25 00... ...22 29 00 22 30 29,,22 53 ,,				

N.B. Dal 7 al 29 gli apparecchi sismici non agirono per la
ripulitura annuale.

Firenze

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie.

Bollettino Sismologico.



Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

ANNO XXX

OTTOBRE 1930

19

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
1	P S L M	3 17 00 3 25 00 3 44 00... ..4 00 4 07 00... ..4 45				
2	P M M M M M F	1 06 27 1 30 1 36 1 40 1 45 1 48 30 2 30				
2	P S L M M F	15 40 00 15 45 00 15 47 00 15 49 00 15 52 16 20				
3	e M	19 06 30 19 26 00... ..20 12				
3	e M	23 02 00 23 57 00... ..24 10				
5	L	3.24-3 44.		5-6 Agitazione Fortissima.		
7	e i M M	21 03 59 21 04 28 21 09 00 21 11 44				Galitz.N.E.Z.
7	iP P	23 28 11 23 28 35				Galitz.N.
8	P L M M M M M M M M F	10 39 00 11 00 40 11 24 00 11 26 00 11 28 00 11 31 00 11 33 30 11 36 50 11 40 30 11 41 30 13 15 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniati

(seguito).



International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
Ottobre 1939			
8	e	20 07 00	
	M	20 20 00	
	M	20 33 00	
	F	20 55	
9	P	4 36 25	
	M	4 37 25	
	M	4 38 30	
	F	4 45	
9	âP	4 55 30	
	M	4 56 45	
9	e	21 45 30	
	M	21 57 00	
	M	21 59 00	
	M	22 04 00...	
		... 22 13	
10	P	0 58 00	Galitz.N.
	S	1 02 30	
	M	1 17 00...	
		... 1 22	
	M	1 25 00...	
		... 1 47	
	F	1 58	
11	P	3 12 45	
	S	3 17 30	
	L	3 22 10	
	M	3 23 40	
	M	3 25 00	
	M	3 27 30	
	F	3 54	
11	M	19 30...	
		... 19 55	
15	e	21 43 00	
	L	21 51 30	
	M	21 53 00...	
		... 22 01	
16	P	21 58 50	
	S?		
	L	22 18 00	
	M	22 21 00	
	M	22 24 00	
	M	22 26 30	
	M	22 28 40	
	F	23 05 00	
17	P	8 56 50	
	eS	9 06 00	
	M	9 30 00	
	M	9 46 00...	
		.. 10 10	
17	P	17 17 00	
	M	17 18 30	
	F	17 23	
17	âP	11 53 25	

Ottobre 1930

(seguito).

21

International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
21	P S M M F F	19 03 00 19 11 30 19 18 00 19 19 30... ...19 30 19 45	Galitz N e E.
22	eF L M	18 28 00 19 04 00 19 13 00... ...20 10	Galitz. N
23	P M M	9 15 00 10 02 00 10 20 00... ...11 17	
23	eP M M	20 40 30 20 45 00 20 47 20... ...20 49	
24	P P M	0 51 46,6 0 53 53	Bifil Tip. Cartuja.
24	L	11 19-11 30	Strum. Aper.
24	eP iPR1 S	20 28 40 20 33 00 20 39 50	Galitz. N.E. Z.
25	eP P L M	12 24 00 12 34 12 40 00 12 45 0013 15	Forte Agitazione.
25	L	16 50 00... ...17 15	
25	e S M	23 41 00 23 44 30 23 48 00... ...23 57 00	
26	P P M	7 14 16,3 7 14 30,3 7 14 36	Agitazione Fortissima
26	P P M	7 31 00,5 7 31 16 7 31 40	Agitazione Fortissima
27	e	23 40 00... ...24 30	Agitazione Fortissima
28	eP L M M M M M M M	21 35 02 21 51 00 22 02 00... ...22 04 30 22 06 30 22 08 00 22 9 30 22 11 00 22 14 30 22 17 00... ...23 40 00	

Ottobre 1930

(seguito).

International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
30	iP	7 13 32	Cartuja.
30	iP	8 13 02	
30	iP	8 29 57	Galitz. N.E.Z.
30	iP	9 05 32	
	iP	10 36 23	
	iP	10 56 58	
	iP	16 11 44	
	iP	17 00 59	
	iP	17 03 54	
31	e	10 50 ?	
	M	11 45	
		...12 50	
31	e	17 57 56	
N O V E M B R E			
1	P	19 56 00	
	M	19 56 12	
	F	19 57	
1	P	22 09 30	
	M	22 10 27	
	F	22 13	
2	P	1 27 52	
	M	1 28 12	
	F	1 30	
2	P	3 21 13	
	M	3 21 27	
	F	3 23	
2	P	5 22 52	
	M	5 23 03	
	F	5 24	
2	P	5 25 47	
	M	5 25 52	
	F	5 27	
2	P	8 18 32	
	M	8 19 12	
	F	8 22	
3	eP	19 15 00	
	L	19 25 00	
	M	19 34 00	
	M	19 40	
	M	19 46	
4	M	16 15-16 33	Incerto per Agitazione FF.
8	P	3 39 56	
	S	3 45 18	
	F	4 15	
9	P	1 33 57	
	M	1 35 27	
	F	1 38 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Novembre 1930

(seguito).

23



International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
9	Z S M M M M	19 25 12 19 35 29 19 43 00 19 48 00 19 52 00 19 55 00...	
	F	... 20 20 22 40	
10	P S M	14 03 43 14 13 31 14 40 00...	
		... 15 18	
12	P M F	6 07 13 6 07 43 6 09 00	
12	ePZ	19 22 55	
12	eP S M	19 58 00 20 03 30 20 14 00	Galitz.N.E.
17	P M	13 04 00 13 07 00...	
		... 13 35	
20	P M F	6 56 35 6 56 58 6 39 00	
21	P M F	2 02 11 2 04 22 2 05 00	
21	P M	4 03 14 4 07 00...	
		... 4 10	
22	P M	15 10 00 15 15 00...	Incerto per Agitazione FF.
		... 16 20	
25	P PR1 PR2 PR3 S iPS i i SR1 SR2 i L M	19 15 49,3 19 19 20 19 21 10 19 23 30 19 26 26 19 27 00 19 28 30 19 30 30 19 32 30 19 36 30 19 39 30 19 46 00 19 54 00...	Dilatazione D=9650 Km.
		... 20 08	
28	e e e M	7 30 00 7 54 00 7 56 50 8 18 00..	
		... 8 48	

Novembre 1930

24

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
30	eP L M M M M F	21 54 00 22 11 00 22 13 00 22 19 00... ...22 22 22 23 00... ...22 40 0 25	
D I C E M B R E =====			
2	e M	7 21 51 7 44 00... ...8 20 00	
2	P S M M	13 31 00 13 32 10 13 34 50 13 35 15... ..13 40	
3	P PR1 PR2 S PS i L M	19 03 29 19 06 20 19 08 30 19 13 00 19 13 33 19 20 20 19 33 30 19 39 00	D= 8300
6	P S L M	7 15 58 7 26 05 7 39 00 7 50 00... ...8 20	
8	P S L M M	8 13 33 8 24 03 8 53 00 8 54 00 8 55 00... ...9 12	D= 9300
8	P iP S M	17 41 39 17 46 22 17 54 00 18 40 00... ...19 35 00	
10	P S M M M	10 36 13 10 40 14 10 44 00 10 46 30 10 47 00... .. 10 49	D= 2544
11	P S M	7 53 00 7 54 05 7 54 30	Galitz. N.
13-15 20	e L M	14 37 01 14 45 50 14 48 30... ...15 03	Agitazione Fortissima. Galitz. N

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

Dicembre 1930

35



International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
21	L M	12 35 00 13 00 00... ...13 15	Galitz. N
21	P iS L	15 04 03 15 14 33 15 28 00	D=9300
22	e eS L M	0 15 00 0 32 0 33 0 40	
22	e M	5 09 00 5 14 00... ...5 26	
23	e eS M	22 28 00 22 34 00 22 36 30...23 10	
24	L M	6 58 00 7 19	Galitz. Z.
25	P M M M M F	12 36 46 12 37 31 12 40 30 12 41 20 12 42 06 12 50	Galitz. N.E.
25	P S M	13 19 32 13 25 31 13 48 00...14 10 ,0	
27	e M	11 21 00 11 24 00... ... 11 32	

IL DIRETTORE

Guido Alfani
S. S. P.

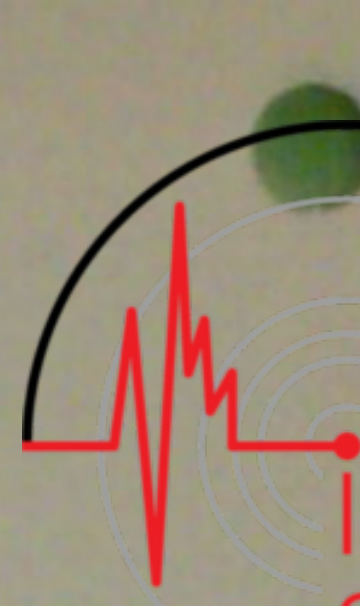
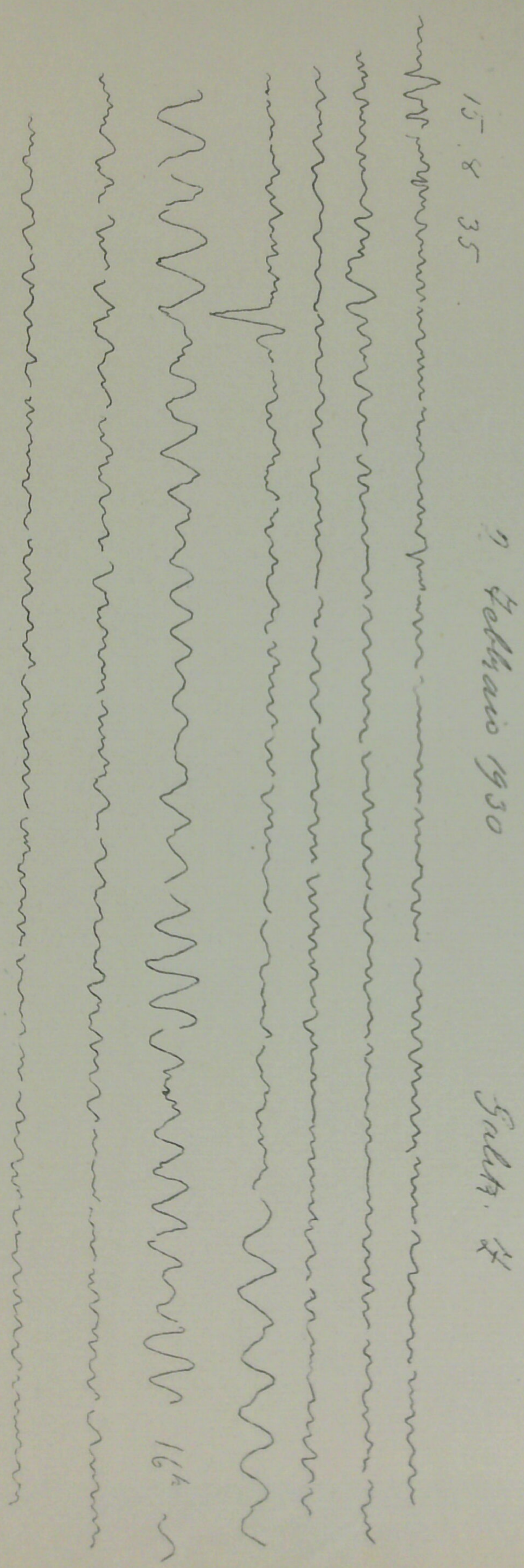
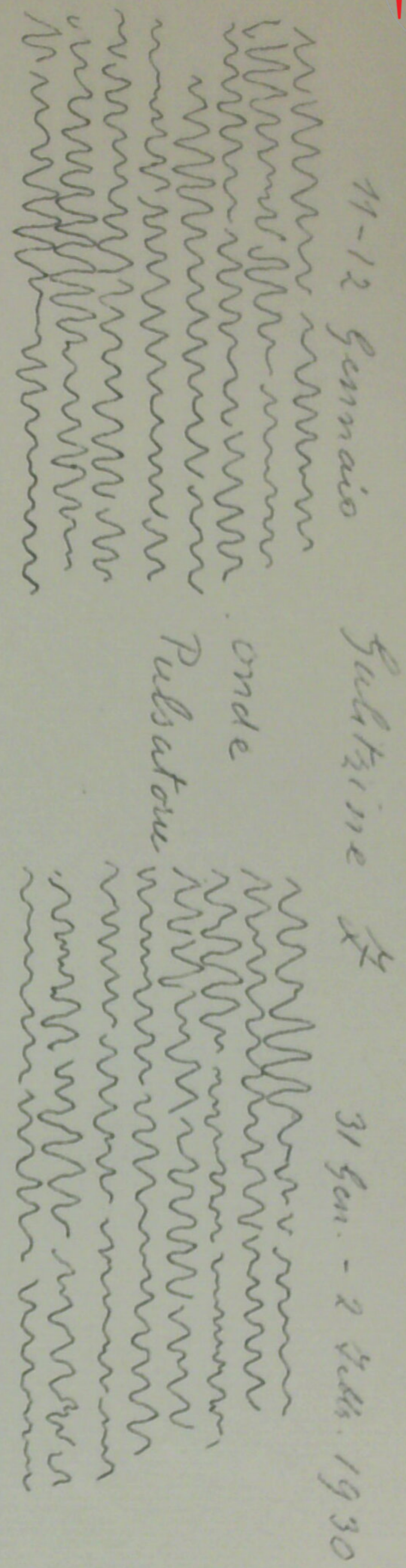


Tavola N. 1



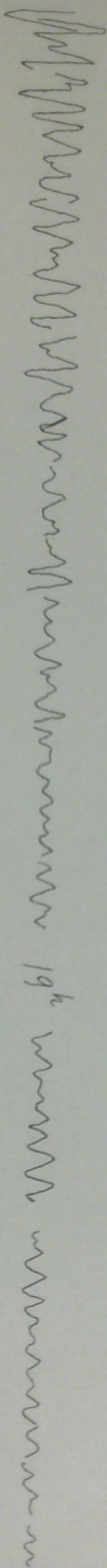
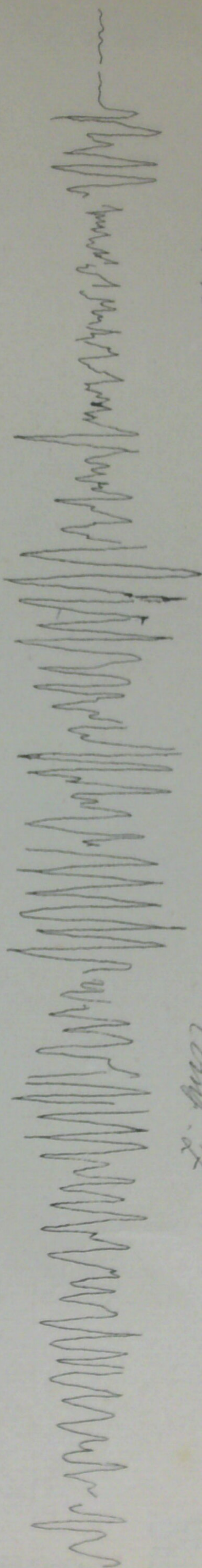
14 febbraio 1930

Turchia N. 2

Stamenti Galatina

Comp. 2

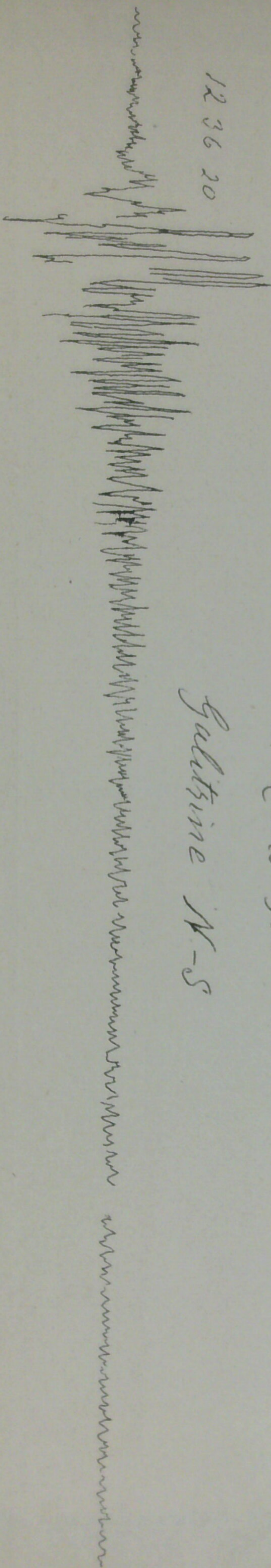
P 18 41 10



31 Marzo 1930

Galatina N-S

12 36 20



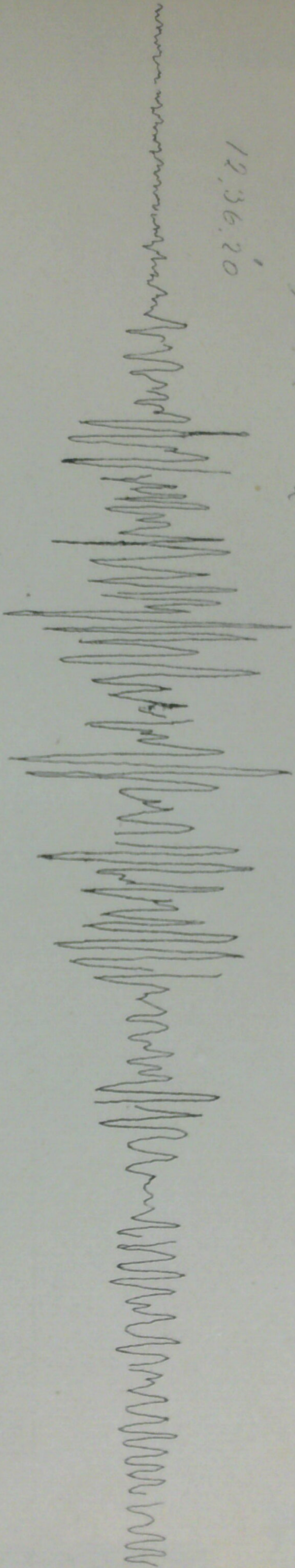
Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie - Sirenze
Supplemento al Bollettino Sismologico.

31 Maggio 1930

Tavola N° 3

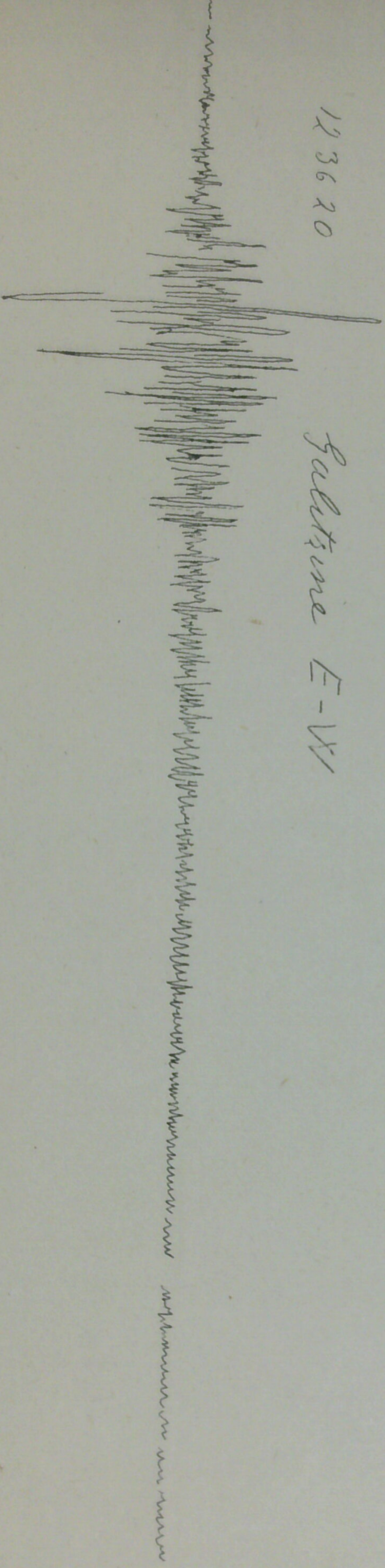
Galatina &

12,36.20



123620

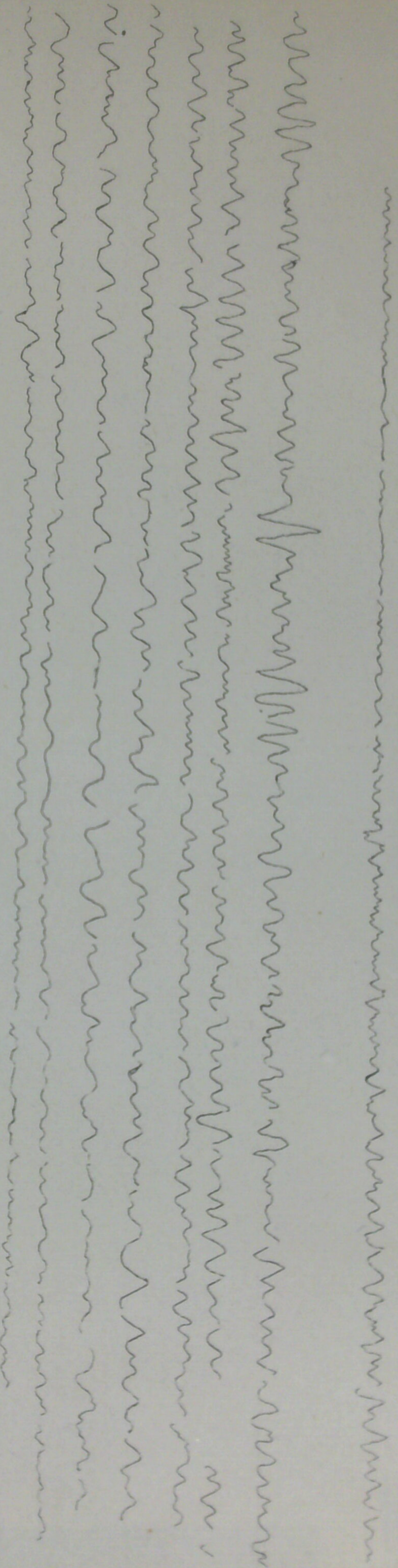
Galatina E-W



P. 7 26 56

26 Maggio 1930

Fallito. E

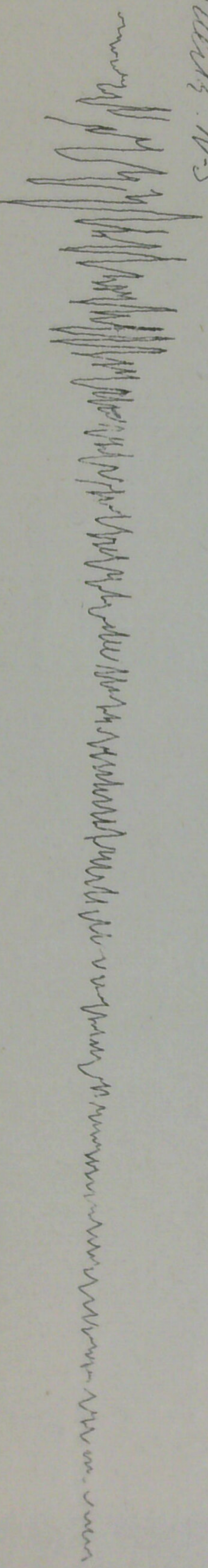


Fallito. E-W

17 Aprile 1930

20.09.24

Fallito. N-S





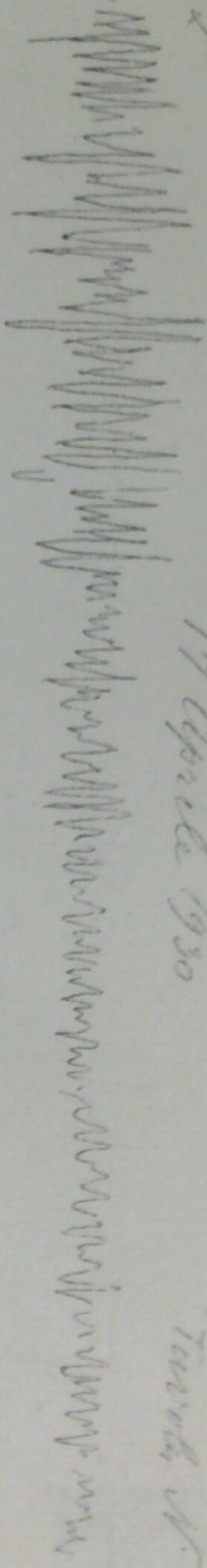
Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie - Sirenze

Supplemento al Bollettino Sismologico.

Facets. 2^a

17 Aprile 1930

Tavola N. 5

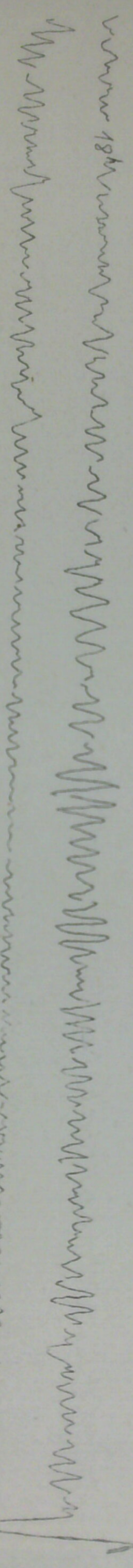


Non osservato: movimento non osservato

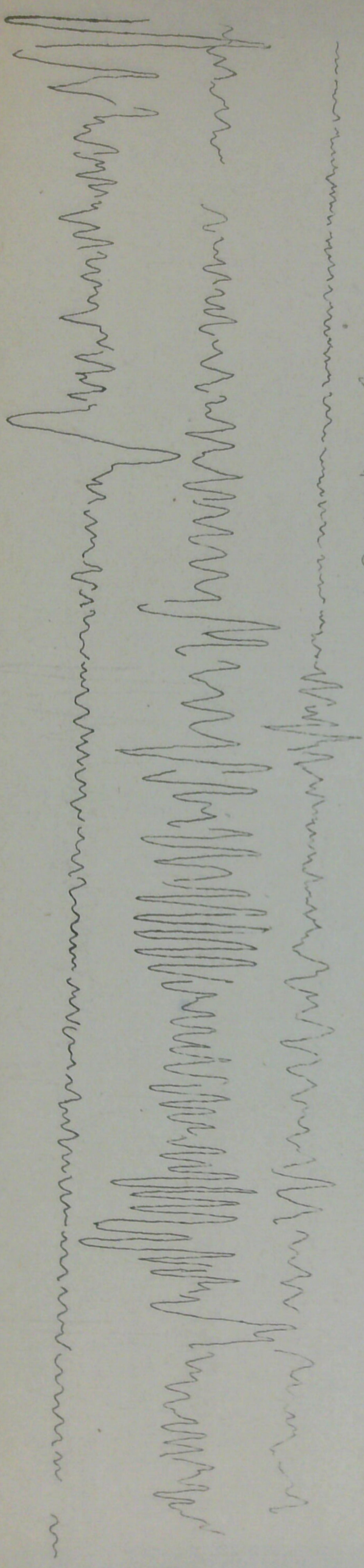
16 30 45

Facets. E-W

26 Aprile 1930



Facets. N-S

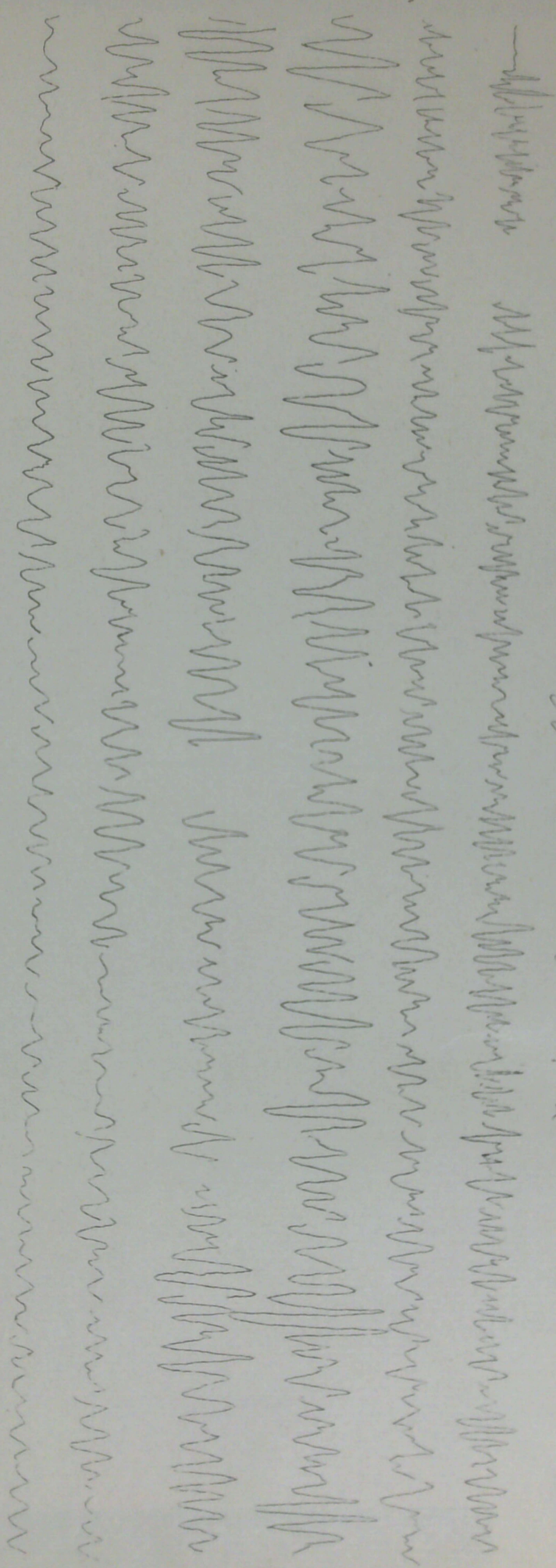


13 57 37

5 Maggio 1930

Falck. 27

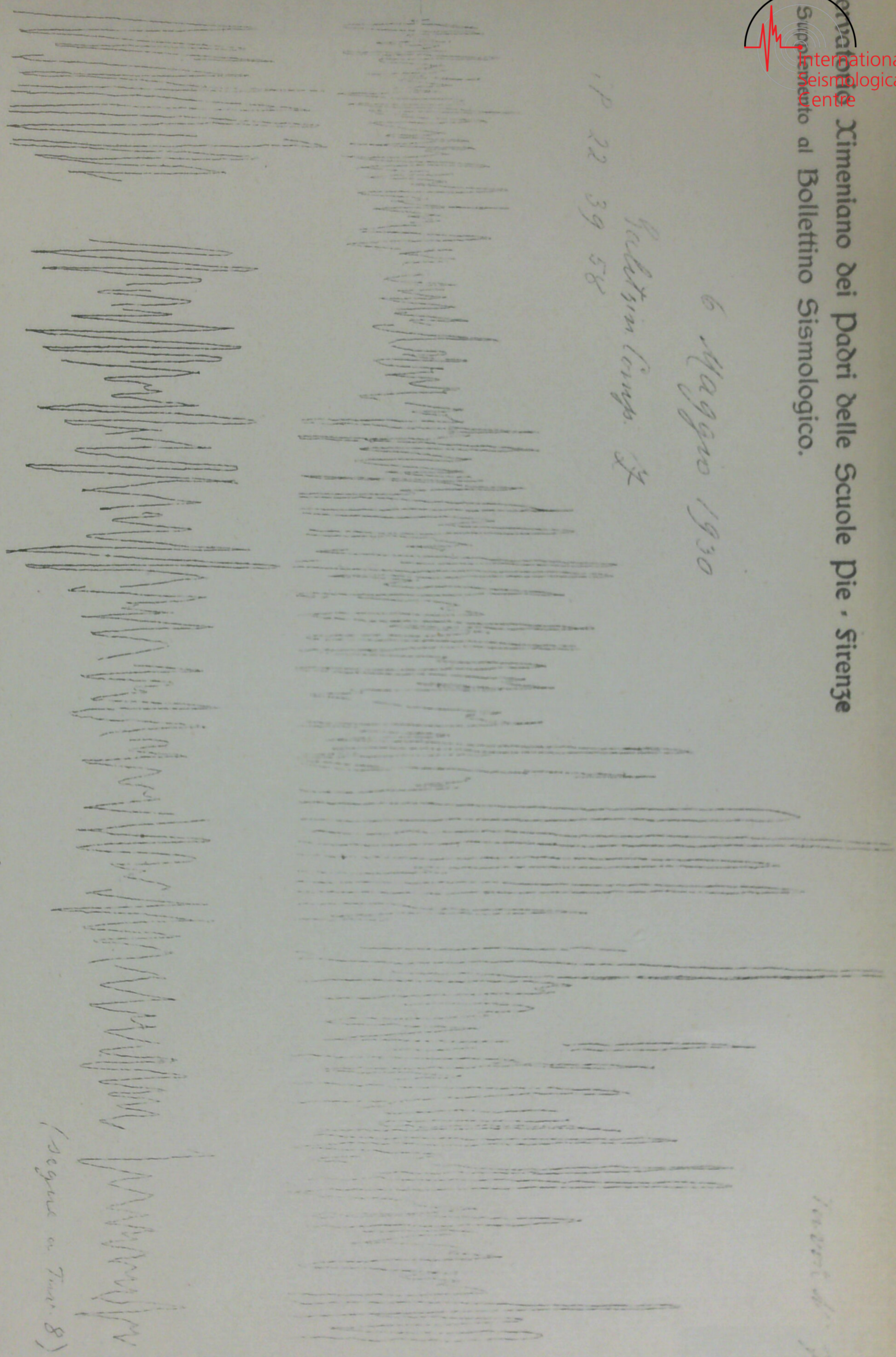
Tavola N. 6





6 Maggio 1930

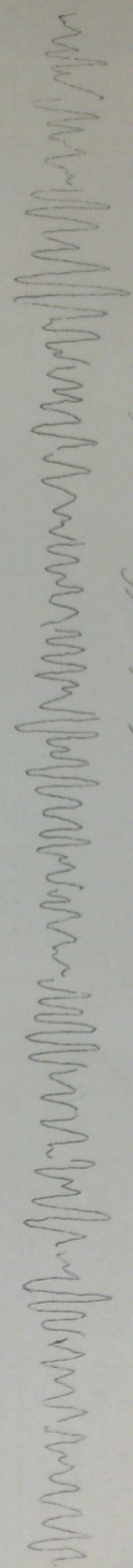
Bollettino Sismologico 24
19 22 39 58



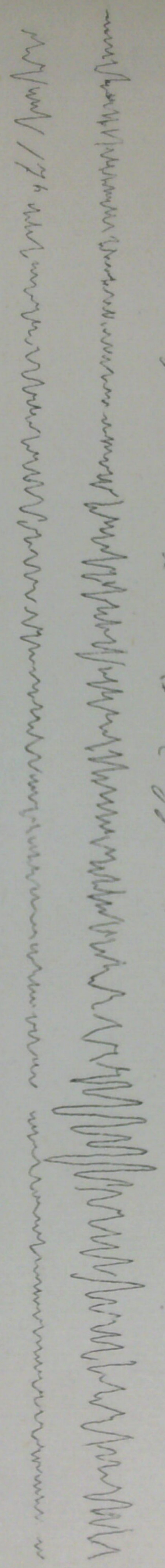
(segue a Tim. 8)

Tracce N° 8

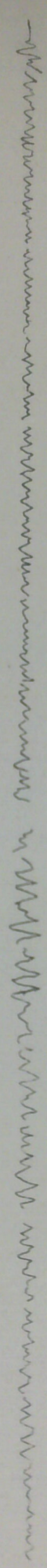
(Ague 6 Maggio 1930)



15 4, 58 Gelatina X 8 Maggio 1930



15 4, 58 Gelatina X 9 Maggio 1930

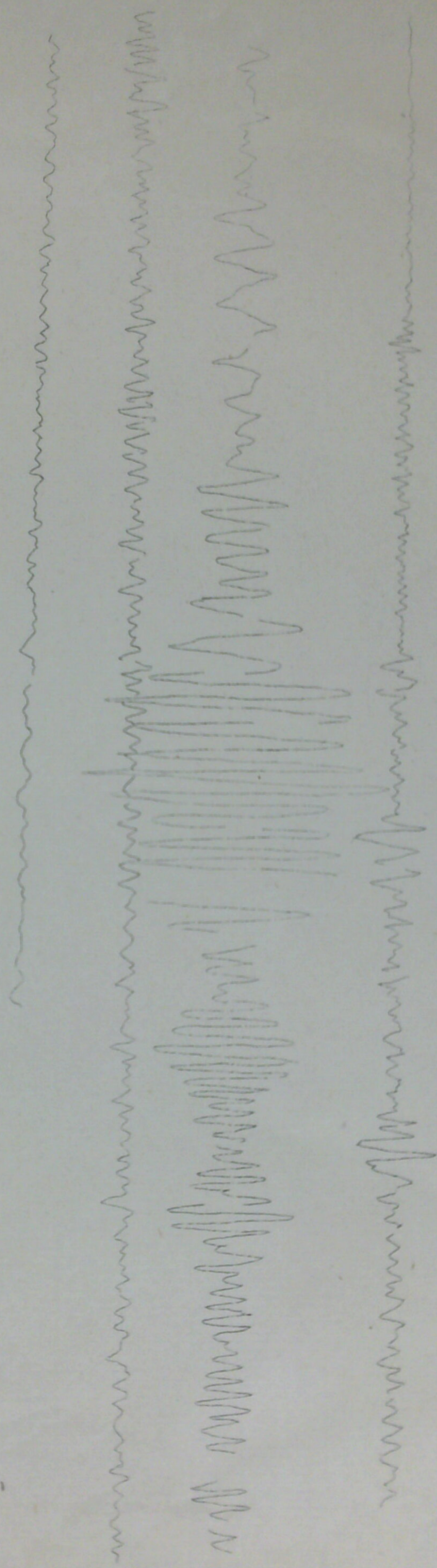


Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie - Sirenze
Supplemento al Bollettino Sismologico.

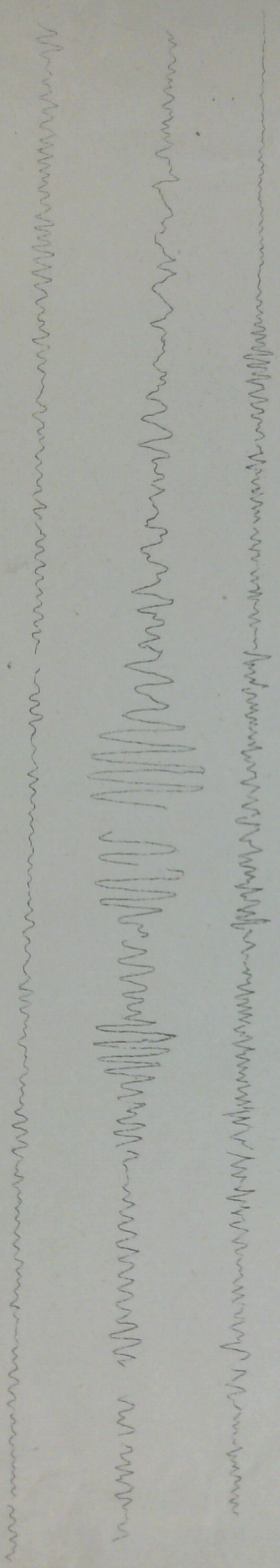
Tempo 4-5

Tramonti Salterine
18 Agosto 1930

Tav. 9



Tempo 3-4



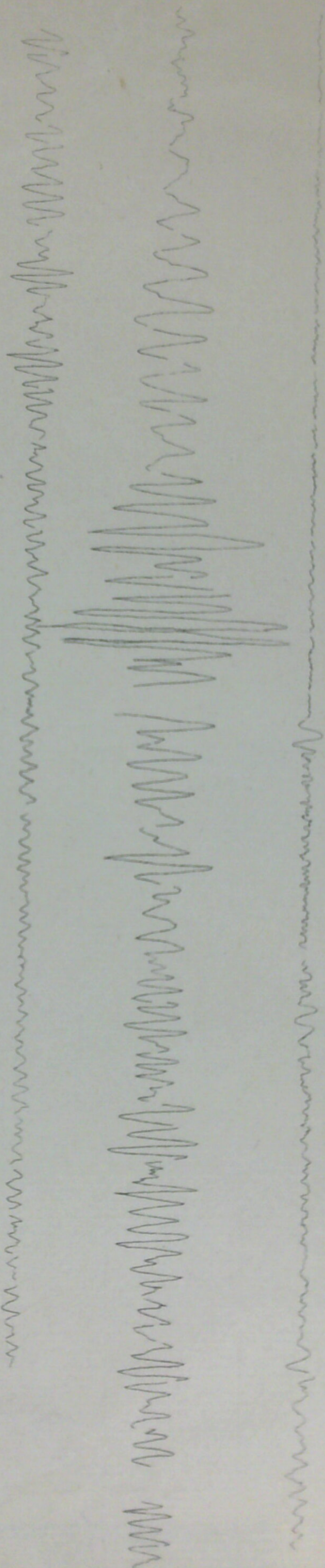


Stamenti Galatrina

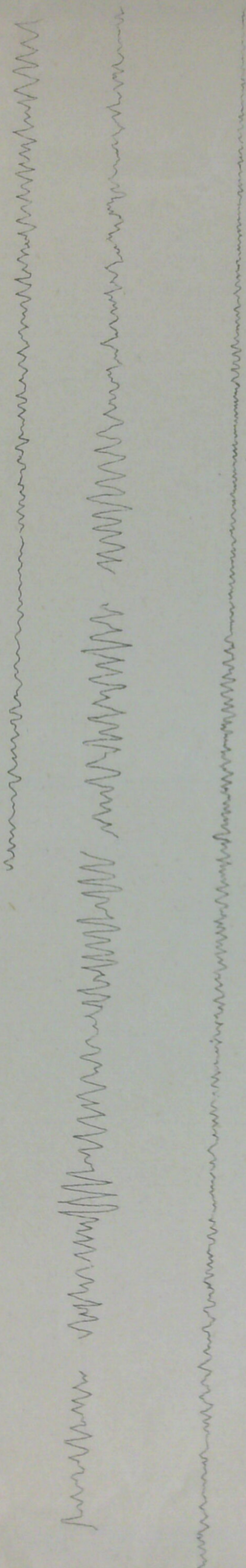
Comp. N-S ($T_0 = 25.0$)

20 Agosto 1930

Tab. 10



Comp. E-W ($T_0 = 6.0$)



Osservatorio Sismologico
dei Padri delle Scuole Pie - Sirenze

Stromboli

23 Agosto 1930

Tavola 11

Comp. N-E

($T_0 = 6.5$)

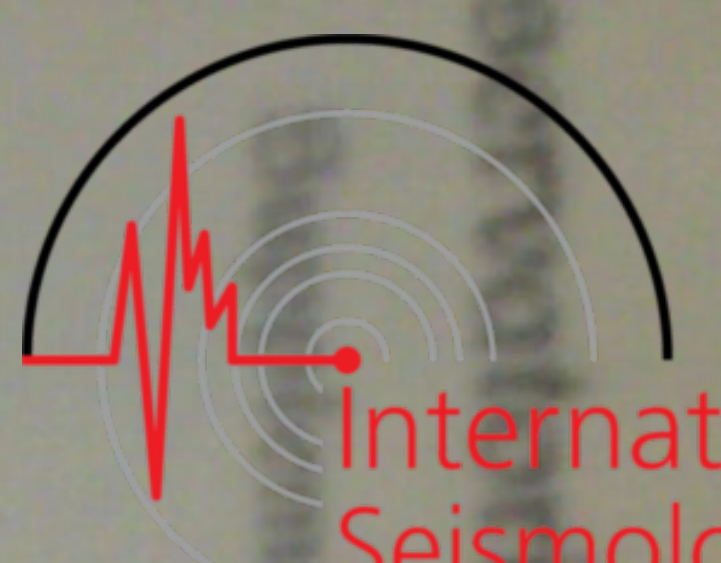
Comp. E-W

Seismogrammi
30 Ottobre 1930

Comp. N-E

Comp. S-W

$< 1 m$

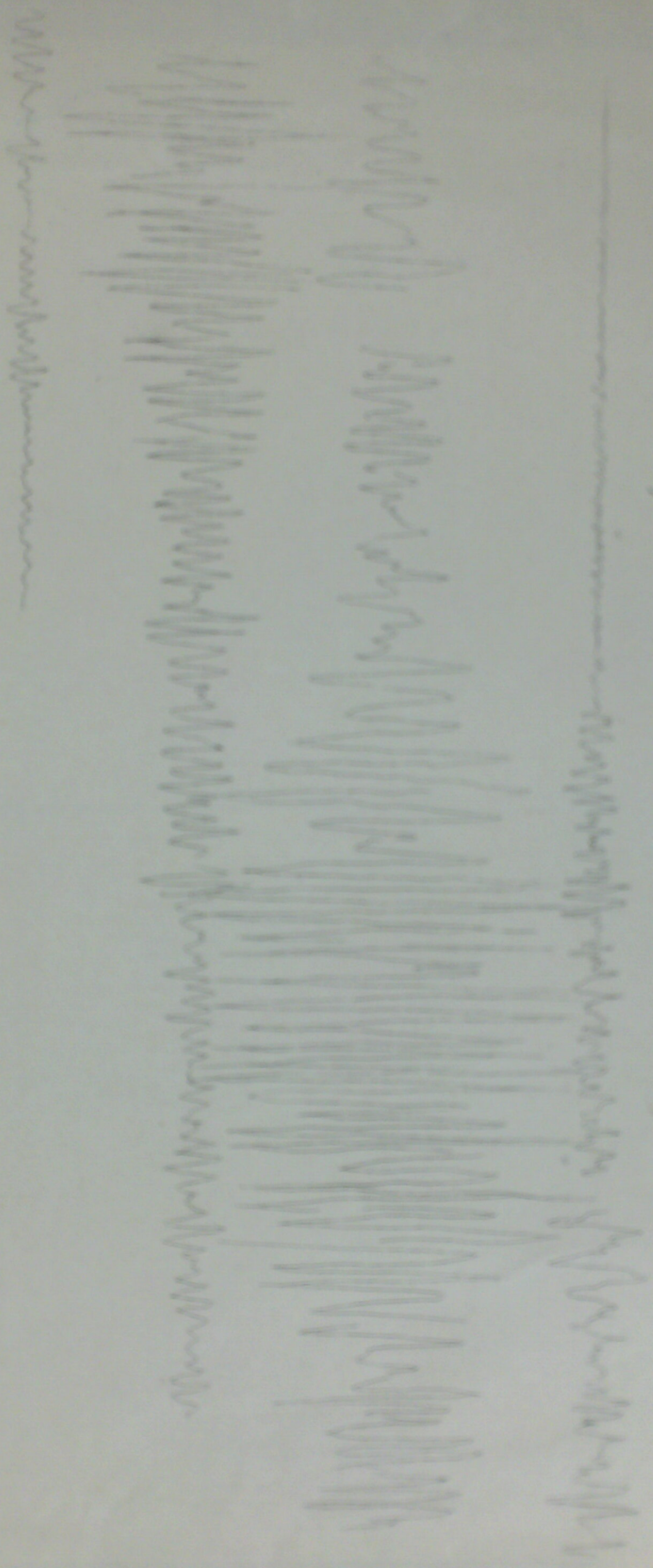


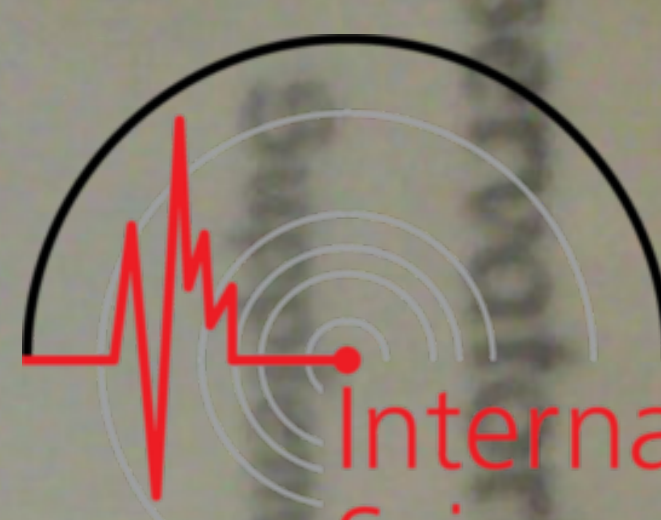
International
Seismological
Centre

Ximeniano dei Dotti delle Scuole Pie - Firenze
Bollettino Sismologico.

Stazione Galapagos
Camp N. 5
21 Ottobre 1930

7000/10



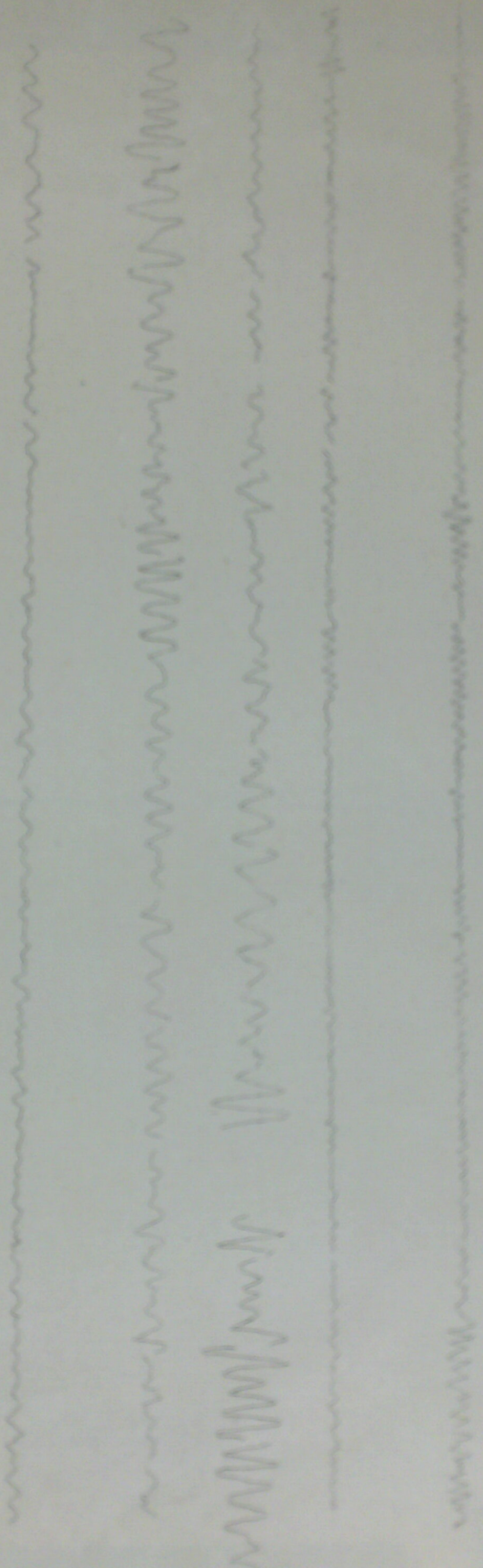


International
Seismological
Centre

Ximeniano Dei Dotti delle Scuole Pie - Sirenze
Bollettino Sismologico.

25 Aprile 1930
Stazione Galina Tempo 4

For 13.



50