

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

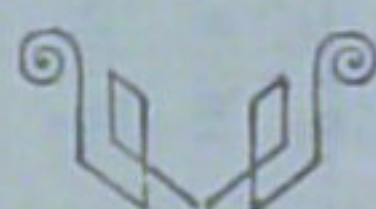
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Gennaio 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

① Osservazioni Eissvografiche - Gennaio 1903.



N.	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	
1	6 ^h 26 ^m 17 ^s P. dir. EW. 28 27 m. a. 15,2 notevoli osc. per. 1 ^s ,5 c. F.	6 ^h 26 ^m 15 ^s P. 26 46 m. a. 6,1 c. F.	6 ^h 26 ^m 17 ^s P. 26 43 rf. 28 18 m. a. 19. c. F.	6 ^h 26 ^m 14 ^s P. 26 47 m. a. 12,7 c. F.	6 ^h 26 ^m 17 ^s P. 28 17 m. a. 14,5 c. F.	M. R. L.	
2	3 40 53 P. 42 47 c. F.	3 40 10 P. 41 11 m. a. 0,8 43 30 c. F.	3 40 7 P. 41 m. a. 0,5 44 c. F.	3 40 13 P. 41 9 m. a. 0,5 45 c. F.	3 40 13 P. 41 9 m. a. 0,5 45 c. F.	M. V. (IV Teramo)	
3	2 44 57 P. 53 31 m. a. 2. c. F.	2 44 55 P. 48 30 c. F.	2 44 52 P. 45 19 m. a. 0,5 50 c. F.	2 44 52 P. 45 19 m. a. 0,5 50 c. F.	2 44 52 P. 45 19 m. a. 0,5 50 c. F.	M. L. debolissimo	
4	3 0 53 P. dir. EW. 11 19 rp. 11 59 m. a. 52 comp. EW. 18 c. P. O. l. per. decrescente da 24 ^s a 16 ^s 43 37 m. a. O. l. 4.	3 0 52 P. 2 12 m. a. 0,8 4 50 F. prima fase	3 0 48 P. 2 47 m. a. 5,8 11 21 rp. per. 6 ^s ,3 11 57 m. a. 4. 18 c. P. O. l. per. decr. da 25 ^s a 16 ^s ,8 35 m. a. O. l. 1,4	Agiva male	3 0 53 P. 2 45 m. a. 3,6 11 18 rp. per. 6 ^s ,0 11 53 m. a. 3,1 20 c. P. O. l. per. decr. da 24 ^s a 18 ^s 43 m. a. O. l. 0,8	Notevole M. L. con O. l. Le O. l. continuano fino al P. del 5° M. I caratteri sismici sono ana- loghi a quelli del M. 23 Set- tembre 1902.	
5	3 58 26 P. dir. EW. 4 0 16 m. a. 8,5 dir. EW. 6 7 rf. dir. NNW-SSE. 12 c. P. O. l. per. incerto 45 c. F. O. l.	3 58 25 P. 40 tracce O. l.	3 58 26 P. 4 0 3 m. a. 8,2 O. l. incerte	id.	3 58 26 P. 4 0 1 m. a. 5,2 15 c. F.	M. L. con O. l.	
6	13 58 15 P. deboliss. irregolarità 58 27 F.	P. incerto 13 58 32 m. a. 1.	13 58 14 P. vibr. per. 0,5 58 18 m. a. 1,3 58 52 F.	id.	13 58 14 P. 58 16 m. a. 0,5 14 0 22 F.	M. V. debole	
7	17 57 45 P. osc. per. 1 ^s ,3 57 54 m. a. 1. 18 16 30 c. F.	17 57 43 P. 57 44 m. a. 2,4 18 2 30 c. F.	17 57 44 P. 58 48 m. a. 1,6 18 12 c. F.	17 57 41 P. 57 44 m. a. 1,6 18 3 c. F.	17 57 43 P. 57 47 m. a. 1,4 18 10 c. F.	M. R. V.	

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B (vedasi Bollettino Sismografico) collocati al primo piano ed il microsismografo E funzionante al sottosuolo, sopra speciale pilastro.

Costanti degli apparecchi

	A	B	E
Lunghezza del pendolo	m 10,68	m 1,50	m 1,50
Periodo oscillatorio completo	6s,3	comp. or. 2s,3	comp. or. 2s,4
Ingrandimento	100	comp. v. 1s,2 , , 144	comp. v. 0s,9 , , 206

Abbreviazioni

D.	Durata	O. l.	Onde lente	a.	ampiezza	dcr.	decescente	per.	periodo
F.	Fine	P.	Principio	c.	circa	dir.	direzione	rf.	rinforzo
L.	Lontano	R.	Relativamente	comp.	Componente	m.	massima	rp.	ripresa
M.	Movimento	V.	Vicino	debss.	debolissime	osc.	oscillazioni	vibr.	vibrazioni

Le ore sono date in tempo medio dell'Europa Centrale. — Le ampiezze massime di oscillazione (completa) sono espresse in millimetri e sono indicate con carattere corsivo. — I numeri in carattere romano indicano il grado della scossa (Scala Mercalli).

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

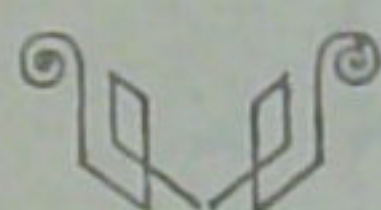
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Febbraio 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

① Osservazioni trigonografiche - Febbraio 1903.

N.	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
	Componente verticale		Componenti orizzontali		Componente verticale		
8	1	10 ^h 44 ^m 19 ^s P. dir. EW. osc. per. 3 ^s , 6 c. notevole rp. 9 30 a 12 ^m m. a. > 65 c. P. O. l. per. der. 11 ^s -8 ^s 40 c. F. O. l.	10 ^h 44 ^m 33 ^s P. incerto 44 41 m. a. 1,7 F. incerta	10 ^h 44 ^m 19 ^s P. 49 2 m. a. 3,5 11 7 40 c. notevole rp. 9 12 m. a. 7,8 13 c. P. O. l. per. der. 12 ^s -7 ^s 40 c. F. O. l.	10 ^h 45 ^m 14 ^s m. a. 0,5 P. incerto 11 12 5 c. P. O. l. per. der. 12 ^s -10 ^s 35 c. F.	10 ^h 44 ^m 18 ^s P. 45 45 m. a. 0,5 11 6 45 notevole rp. 9 14 m. a. 5,8 12 c. P. O. l. per. der. 10 ^s -6 ^s , 5 35 c. F.	M. L. con O. l.
9	5	20 5 36 P. 6 44 m. a. 10,5 15 27 rp. 33-30 c. P. O. l. periodo der. 31 ^s -13 ^s 21 c. F. O. l.	20 5 36 P. 5 38 m. a. 5,5 7 55 F. prima fase 41 c. P. O. l. 47 56 F. O. l.	20 5 37 P. 6 58 m. a. 5,8 15 27 rp. osc. per. 4,8 34 30 c. P. O. l. per. der. 33 ^s -12 ^s 21 c. F. O. l.	20 5 35 P. 5 38 m. a. 3,5 9 c. F. prima fase 31 c. P. O. l. 52 c. F.	20 5 41 P. 5 43 m. a. 4,8 15 25 rp. osc. per. 5 ^s c. 35 c. P. O. l. per. 14 ^s 54 c. F.	M. L. con O. l.
10	6	3 37 15 P. 38 20 m. a. 1 40 12 F.	3 37 14 P. colla m. a. 1,7 39 12 F.	3 37 15 P. 38 34 m. a. 1,7 40 19 F.	3 37 13 P. 37 16 m. a. 2,6 40 c. F.	3 37 14 P. 38 17 m. a. 2 42 c. F.	Debole M. V.
11	6	9 6 20 P. dir. EW. 10 19 m. a. 8,8 30 c. F.		P. incerto osc. per. 6 ^s c. 9 10 14 m. a. 1,5 22 F. incerta			M. L.
12	9	6 23 51 P. osc. per. c. 4 ^s 26 31 m. a. 1,5 36 c. F.	6 23 46 P. debss. irre- golarità 25 c. F.	6 23 56 P. osc. per. 1 ^s , 6 24 23 m. a. 1 30 c. F.	6 23 50 P. 23 59 m. a. 1,5 25 c. F.	6 23 50 P. 24 23 m. a. 0,4 27 c. F.	Debole M. V.
13	10	4 11 49 P. 18 43 m. a. 1,6 25 c. F.		4 11 56 P. 18 44 m. a. 0,6 20 40 c. F.			Debole M. L.
14	11	4 8 37 P. traccie vibr.	4 8 21 P. 9 19 m. a. 0,3 10 c. F.	P. incerto 4 8 39 rf. 8 44 m. a. 1,2 10 30 c. F.	4 8 19 P. 8 44 m. a. 0,5 11 c. F.	4 9 5 P. 9 12 m. a. 0,4 11 c. F.	M. V. (Castelnuovo di Gafr- gnana)
15	11	17 23 32 P. dir. EW 25 35 m. a. 2,4 40 F.	17 23 41 c. P. 25 15 c. F.	17 23 45 P. incerto 26 40 m. a. 1,2 40 c. F.		17 22 58 P. 24 3 m. a. 0,4 F. incerta	Debole M. L.
16	12	20 14 23 P. 17 27 m. a. 2,7 26 F.		P. incerto 20 17 27 m. a. 0,5 27 F.			Debole M. L.

International
Seismological
Centre

17	16	20	59	37	P.	20	59	25	P.	20	59	26	P.	M. V. (Trieste)
			59	51	rf. vibr. per. 0 ^s 55							50	rf.	
	21	1	2	m. a. 5,5		21	0	57	m. a. 3,4	21	0	18	m. a. 6,7	
		5	F.			5	F.				4	5	c. F.	
18	27	1	57	17	P.	1	57	31	P.	2	1	30	P. debss trac-	M. L. con O. l.
		2	9	10	m. a. 5,9	2	9	9	m. a. 0,9 osc.				cie fino a	
									per. 5 ^s ,3	15		30		
	20				c. F. prima fase	18	30		c. F. prima fase					
	31				c. P. O. l. periodo dcr. 5 ^s 4 ^s - 1 ^s $\frac{2}{3}$	33			c. P. O. l. per. dcr. 36 ^s - 13 ^s ,6					
	3	16			c. F.	3	15		c. F.					

NOT E

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B (vedasi Bollettinoisimografico) collocati al primo piano ed il microsismografo E funzionante al sottosuolo, sopra speciale pilastro.

Costanti degli apparecchi

	A	B	E
Lunghezza del pendolo	m 10,68	m 1,50	m 1,50
Periodo oscillatorio completo	6 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,4
Ingrandimento	100	, , 106	, , 93
Velocità di scorrimento del nastro	mm 22 per 1 ^m	mm 8,5 per 1 ^m	mm 15 per 1 ^m

Abbreviazioni

D.	Durata	O. l.	Onde lente	a.	ampiezza	dcr.	decescente	per.	periodo
F.	Fine	P.	Principio	c.	circa	dir.	direzione	rf.	rinforzo
L.	Lontano	R.	Relativamente	comp.	Componente	m.	massima	rp.	ripresa
M.	Movimento	V.	Vicino	debss.	debolissime	osc.	oscillazioni	vibr.	vibrazioni

Le ore sono date in tempo medio dell'Europa Centrale. — Le ampiezze massime di oscillazione (completa) sono espresse in millimetri e sono indicate con carattere corsivo. — I numeri in carattere romano indicano il grado della scossa (Scala Mercalli).

Il Direttore
G. VICENTINI.

L'Assistente
R. ALPAGO.

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

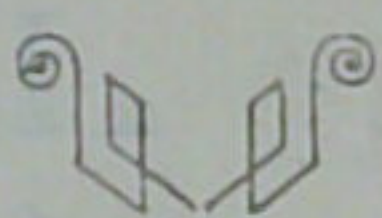
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Marzo 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

① Osservazioni Sismografiche - Marzo 1903.

International
Seismological
Centre

N.	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	
19	22 ^h 12 ^m 39 ^s P. debss. irregolarità 13 45 c. F.	22 ^h 12 ^m 41 ^s P. vibr. per. 0 ^s ,5 13 19 m.a. 0,9 16 45 c. F.	22 ^h 12 ^m 26 ^s P. 12 45 m.a. 0,5 14 10 c. F.	22 ^h 12 ^m 43 ^s P. 13 20 m.a. 0,7 16 45 c. F.	M. V. (Marche)		
20	6 18 39 21 P. 41 11 notevole rf. 43 4 m.a. 24,8 55 c. F.	18 38 52 P. 41 rf. 42 50 m.a. 4,5 43 15 c. osc. per. 6 ^s 53 c. F.	18 38 24 P. 40 31 rf. 42 44 m.a. 3,5 43 c. osc. per. 7 ^s ,5 52 c. F.	M. L.			
21	12 15 48 24 P. incerto 16 m.a. 5,5 c. F.	15 28 32 P. 47 49 m.a. 1,5 55 c. F.		M. R. L.			
22	15 20 38 48 P. debss. osc. 39 22 rf. 42 51 m.a. 5,9 50 c. F.	20 41 23 m.a. 1 42 45 c. osc. per. 5 ^s 50 F.	20 38 46 P. 39 47 m.a. 0,5 45 c. F.	M. R. L.			
23	18 18 20 36 P. 20 42 m.a. 5,2 29 c. F.	18 19 17 P. 19 55 m.a. 0,5 F. incerta	18 18 58 P. 19 50 m.a. 0,5 20 28 F.	18 19 15 P. 20 42 m.a. 1,5 30 c. F.	M. V.		
24	22 15 41 8 P. 43 40 m.a. 1,8 56 c. F.	15 40 58 P. 43 c. F.	15 41 9 P. 43 20 m.a. 3,4 55 c. F.	M. R. L.			
25	23	Tracce incerte	12 38 52 P. vibr. per. 0 ^s ,56 38 55 m.a. 0,9 40 30 c. F.	12 39 6 P. 39 7 m.a. 0,6 F. incerta	12 39 4 P. 39 5 m.a. 0,6 42 c. F.	M. V. debole	
26	25 23 31 34 P. 37 45 rf. 40 14 m.a. 10 50 c. F.	23 31 38 P. 35 29 m.a. 2,6 37 45 osc. per. 5 ^s 48 c. F.	23 31 26 P. 31 50 m.a. 1,5 37 c. F.	23 31 P. 35 38 m.a. 1,7 37 45 osc. per. 4 ^s 50 c. F.	M. L.		
27	4 7 46 P. debss. irregolarità 12 c. F.	4 7 33 P. 8 m.a. 2 12 c. F.	4 6 45 P. 8 1 m.a. 0,7 9 18 F.	4 6 54 P. 8 4 m.a. 1,3 15 c. F.	M. V.		
28	11 0 27 P. (incerto) 8 c. F.	11 0 29 P. 2 24 m.a. 6 7 c. F.	11 1 10 P. incerto 10 m.a. 0,7 F. incerta	11 0 1 P. 1 51 m.a. 5,2 10 c. F.	M. R. V.		

NOTE

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B (vedasi Bollettino Sismografico) collocati al primo piano ed il microsismografo E funzionante al sottosuolo, sopra speciale pilastro.

Costanti degli apparecchi

	A		B		E	
Lunghezza del pendolo	m	10,68	m	1,50	m	1,50
Periodo oscillatorio completo		6 ^s ,3	comp. or.	2 ^s ,3	comp. or.	2 ^s ,4
Ingrandimento		91		90		98
Velocità di scorrimento del nastro	mm	22 per 1 ^m				
				mm 8,5 per 1 ^m		mm 15 per 1 ^m
						comp. v. 0 ^s ,9
						164

Abbreviazioni

D.	Durata	O. l.	Onde lente	a.	ampiezza	der.	decescente	per.	periodo
F.	Fine	P.	Principio	c.	circa	dir.	direzione	rf.	rinforzo
L.	Lontano	R.	Relativamente	comp.	Componente	m.	massima	rp.	ripresa
M.	Movimento	V.	Vicino	debss.	debolissime	osc.	oscillazioni	vibr.	vibrazioni

Le ore sono date in tempo medio dell'Europa Centrale. — Le ampiezze massime di oscillazione (completa) sono espresse in millimetri e sono indicate con carattere corsivo. — I numeri in carattere romano indicano il grado della scossa (Scala Mercalli).

Il Direttore
G. VICENTINI.

L'Assistente
R. ALPAGO.

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

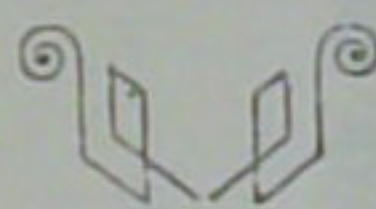
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Aprile 1903



P A D O V A

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

Osservazioni Sismografiche - Aprile 1903.

N.	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	
29	5 ^b 21 ^m 16 ^s P. vibr. per. 0 ^s , 65-0 ^s , 22 21 22 m. a. 0,6 21 55 F.	5 ^b 21 ^m 0 ^s P. 21 12 rf. vibr. per. 0 ^s , 37 21 21 m. a. 0,7 21 52 F.	Agiva male	21 21 ^m 0 ^s P. 21 12 rf. vibr. per. 0 ^s , 37 21 21 m. a. 0,7 21 52 F.	5 ^b 21 ^m 0 ^s P. 21 21 m. a. 0,5 22 F.	5 ^b 21 ^m 3 ^s P. 21 26 m. a. 0,5 22 c. F.	M. V.
30	Tracce incerte	2 41 58 P. (incerto) 42 54 m. a. 0,6 44 20 c. F.	Agiva male	2 41 58 P. (incerto) 42 54 m. a. 0,6 44 20 c. F.	2 41 56 P. 42 57 m. a. 0,3 45 c. F.	2 42 13 P. 43 6 m. a. 0,7 45 c. F.	M. V. (Liguria)
31	7 14 45 48 P. 48 48 m. a. 2,5 52 20 c. F.	14 47 30 P. incerto 48 23 m. a. 1,4 48 23 c. P. osc. per. 4 ^s , 5 53 c. F.	Agiva male	14 47 30 P. incerto 48 23 m. a. 1,4 48 23 c. P. osc. per. 4 ^s , 5 53 c. F.	14 44 19 P. 47 26 m. a. 0,5 48 3 P. osc. per. 4 ^s , 55 c. F.	14 44 19 P. 47 26 m. a. 0,5 48 3 P. osc. per. 4 ^s , 55 c. F.	M. R. L.
32	7 21 24 10 P. minime irregolarità 27 27 m. a. 1,4 29 18 F.	21 24 11 P. 24 15 m. a. 2,3 30 F.	Agiva male	21 24 11 P. 24 15 m. a. 2,3 30 F.	Tracce incerte	21 24 11 P. 24 17 m. a. 0,5 29 c. F.	M. R. V.
33	12 4 24 45 c. P. debss. osc. 32 43 rf. 32 49 m. a. 3 42 c. F.	4 32 43 rf. 32 47 m. a. 0,8 37 F.	Agiva male	4 32 43 rf. 32 47 m. a. 0,8 37 F.	Tracce incerte	21 24 11 P. 24 17 m. a. 0,5 29 c. F.	M. L.
34	19 14 31 40 c. P. (incerto) 40 c. F.	14 31 42 P. 34 22 m. a. 1,2 40 c. F.	Agiva male	14 31 42 P. 34 22 m. a. 1,2 40 c. F.	Tracce incerte	14 31 43 P. 31 50 m. a. 0,7 40 c. F.	M. R. V.
35	22 21 17 3 P. vibr. per. 0 ^s , 7-0 ^s , 6 18 16 F.	21 17 6 P. 17 33 m. a. 1,1 18 20 c. F.	Agiva male	21 17 6 P. 17 33 m. a. 1,1 18 20 c. F.	Tracce incerte	21 16 27 P. 17 6 rf. 17 11 m. a. 0,5 F. incerta	M. V.
36	28 16 7 7 c. P. 9 36 m. a. 2,6 19 c. F.	16 6 44 P. (incerto) 9 39 m. a. 0,9 16 c. F.	Agiva male	16 6 44 P. (incerto) 9 39 m. a. 0,9 16 c. F.	Tracce incerte	16 10 29 P. incerto 15 m. a. 0,5 c. F.	M. L.
37	29 0 45 19 P. ampie osc. 49 39 rf. 50 48 m. a. 34,5 55 c. O. l. per. 11 ^s c.	0 45 18 P. 45 39 m. a. 31,5 53 c. O. l. per. 11 ^s -9 ^s	Agiva male	0 45 18 P. 45 39 m. a. 31,5 53 c. O. l. per. 11 ^s -9 ^s	Tracce incerte	0 45 18 P. 45 44 m. a. 17,5 55 30 c. O. l. per. 12 ^s	M. R. L.

38 29 5 28 35 P. 5 28 33 P. 5 28 35 P. M. L. con O. L.
43 35 rf. 30 1 m. a. 2,2 30 1 m. a. 0,9 40 m. a. 1,3
43 44 m. a. 1,8 c. F. prima fase c. P. O. l. per. decrescente 43 30 c. osc. per. 6^a
52 54 scente 18^s, 2-16^s, 1 c. F. 50 c. F. 43 30 c. osc. per. 6^a
6 7 3 c. F.

NOTE

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B (vedasi Bollettino Sismografico) collocati al primo piano ed il microsismografo E funzionante al sottosuolo, sopra speciale pilastro.

Costanti degli apparecchi

	A	B	E
Lunghezza del pendolo	m 10,68	m 1,50	m 1,50
Periodo oscillatorio completo	6 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,4
Ingrandimento	89	, > 98	, > 97
Velocità di scorrimento del nastro	mm 22 per 1 ^m	mm 8,5 per 1 ^m	mm 15 per 1 ^m
		comp. v. 1 ^s ,2	comp. v. 0 ^s ,9
		, > 190	, > 172

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	der. decrescente	per. periodo
F. Fine	P. Principio	c. circa	dir. direzione	rf. rinforzo
L. Lontano	R. Relativamente	comp. Componente	m. massima	rp. ripresa
M. Movimento	V. Vicino	debss. debolissime	osc. oscillazioni	vibr. vibrazioni

Le ore sono date in tempo medio dell'Europa Centrale. — Le ampiezze massime di oscillazione (completa) sono espresse in millimetri e sono indicate con carattere corsivo. — I numeri in carattere romano indicano il grado della scossa (Scala Mercalli).

Il Direttore
G. V I C E N T I N I.

L'Assistente
R. A L P A G O.



CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

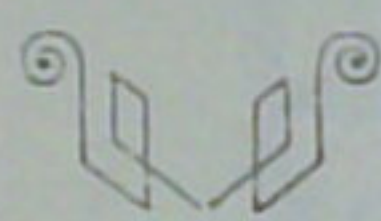
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Maggio 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

Osservazioni Sismografiche - Maggio 1903.

N.		Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
		Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	
39	1	5 ^h 56 ^m 46 ^s P. vibr. per. 0 ^s ,6 56 52 m.a. 0,8 58 c. F.	5 ^h 56 ^m 45 ^s P. Tracciato irregolare Agisce male	5 ^h 56 ^m 32 ^s P. 56 46 m.a. 1 57 48 F.	5 ^h 56 ^m 38 ^s P. 56 47 m.a. 1,3 58 45 c. F.	M. V. (Modena)		
40	1	13 39 6 P. vibr. per. 0 ^s ,58 39 13 m.a. 1,7 40 15 c. F.	13 39 4 P. vibr. per. 0 ^s ,47 39 8 m.a. 2 40 c. F.	13 38 53 P. 39 5 m.a. 1 41 20 F.	13 38 56 P. 39 4 m.a. 1 41 20 c. F.	M. V.		
41	9	16 59 33 P. (incerto) vibr. per. 0 ^s ,6 59 41 m.a. 1 17 3 c. F.	16 59 31 P. vibr. per. 0 ^s ,7 59 41 m.a. 2,5 17 1 c. F.	16 59 22 P. 59 35 m.a. 1,2 17 1 c. F.	16 59 24 P. 59 42 m.a. 1,7 17 1 c. F.	M. V.		
42	12	11 55 2 P. vibr. per. 0 ^s ,6 55 9 m.a. 0,5 56 10 c. F.	11 55 1 P. vibr. per. 0 ^s ,57 55 4 m.a. 1,3 56 30 c. F.	11 54 53 P. 55 3 m.a. 0,8 56 5 c. F.	11 55 3 P. 55 5 m.a. 1 57 c. F.	M. V.		
43	13	7 54 15 P. m.a. 11,4 28 c. F. prima fase 39 c. P. O. l. per. 21 ^s 45 c. O. l. per. 29 ^s 48 c. O. l. per. 24 ^s 51 c. F.	7 54 10 P. 8 0 4 m.a. 3,5 3 c. osc. per. 4 ^s ,5 25 c. F. prima fase 39 c. P. O. l. per. 21 ^s 47 c. O. l. per. 24 ^s ,5 54 c. F.	7 53 48 P. 59 1 m.a. 1 8 12 c. F.	7 53 48 P. 59 1 m.a. 1 8 12 c. F.	M. L. con O. l.		
44	15	13 6 35 P. 12 10 m.a. 2,9 30 c. F.	13 6 19 P. debss. osc. 12 c. rp. 14 41 m.a. 1,3 25 c. F.			M. L. debole		
45	15	17 5 42 P. debss. vibr. per. 0 ^s ,53 5 44 m.a. 0,5 8 c. F. (incerta)	17 5 44 P. vibr. per. 0 ^s ,56 5 45 m.a. 1 7 45 c. F.	17 5 45 P. 5 46 m.a. 0,4 F. incerta	17 5 44 P. 5 45 m.a. 0,75 8 10 c. F.	M. V. (III Modena)		
46	22	10 44 c. P. (incerto) 46 3 m.a. 2,4 11 c. F.	10 44 19 P. 46 31 m.a. 1,7 50 c. F.	Tracce incerte	10 43 38 P. 46 31 m.a. 1 52 c. F.	M. R. V. (Benevento)		
47	23	23 27 c. P. (incerto) 36 4 m.a. 2,4 45 c. F.	23 27 c. P. (incerto) 31 15 m.a. 0,7 34 40 c. osc. per. 5 ^s 42 c. F.		23 31 17 P. incerto 33 m.a. 0,25 38 c. osc. per. 4 ^s c. F.	M. L.		

48	26	7	12	36	P.	7	12	38	F.	7	12	26	P.	M. L. (sentito a Costantinopoli)
		20	14	m. a. 18		19	24	m. a. 6,9		19	20	m. a. 2,4		
		40		c. F.		23		c. osc. per. 4 ^s ,6		23		c. osc. per. 4 ^s ,4		
49	27	2	44	30	c. P. (incerto)	2	45	10	P. incerto	2	43	42	P.	M. R. V. (Foggia)
		56			debss. osc.	45	34	m. a. 1,1		45	10	rf.		
					c. F.	54		c. F.		45	50	m. a. 0,7		
50	29	8	28	17	P. vibr. per. 0 ^s ,21	8	28	17	P. vibr. per. 0 ^s ,35	8	28	20	P. vibr. per. 0 ^s ,7	M. V. (Salò)
		28	38	m. a. 5,5		28	43	m. a. 4		28	53	m. a. 2,75		
		31		c. F.		30	45	c. F.		29	32	c. F.		
51	29	10	36		P. traccie vibr. per. 0 ^s ,6	10	36	1	P. vibr. 0 ^s ,6	10	36		P.	M. R. L. forte
		39			c. notevole rf.	37	14	notevole rf.		36	4	rf.		
		40	35	m. a. 76,5		41	42	m. a. 59,2		36	19	m. a. 6,8		
		11	12	c. F.		45	55	P. osc. per. 4 ^s ,8		42		c. osc. per. 3 ^s ,2		
						11	3	c. F.			11	5	c. F. (incerta)	
52	31	9	20		c. P. (incerto)	9	19	29	P.	9	18	30	c. P. (incerto)	M. R. L. debole
		22	11	m. a. 2		23	17	m. a. 0,7		20	21	41	m. a. 0,6	
		32		c. F.		28		c. F.			33		c. F.	

NOTE

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B (vedasi Bollettino Sismografico) collocati al primo piano ed il microsismografo E funzionante al sottosuolo, sopra speciale pilastro.

Costanti degli apparecchi

	A	B	E
Lunghezza del pendolo	m 10,68	m 1,50	m 1,50
Periodo oscillatorio completo	6 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,4
Ingrandimento	91	, , 101	, , 181
Velocità di scorrimento del nastro	mm 22 per 1 ^m	mm 8,5 per 1 ^m	mm 15 per 1 ^m

Abbreviazioni

D.	Durata	O. l.	Onde lente	a.	ampiezza	dec.	decescente	per.	periodo
F.	Fine	P.	Principio	c.	circa	dir.	direzione	rf.	rinforzo
L.	Lontano	R.	Relativamente	comp.	Componente	m.	massima	rp.	ripresa
M.	Movimento	V.	Vicino	debss.	debolissime	osc.	oscillazioni	vibr.	vibrazioni

Le ore sono date in tempo medio dell'Europa Centrale. — Le ampiezze massime di oscillazione (completa) sono espresse in millimetri e sono indicate con carattere corsivo. — I numeri in carattere romano indicano il grado della scossa (Scala Mercalli).

Il Direttore
G. VICENTINI.

L'Assistente
R. ALPAGO.

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

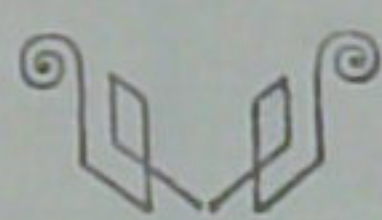
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Giugno 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

① Osservazioni Etimografiche - Ginevra 1903.



International
Seismological
Centre

N.	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
	Componente verticale		Componenti orizzontali		Componente verticale		
53	2	14 ^b 28 ^m 42 ^s P. 38 notevole rf. 38 4 m. a. 47,5 59 P. O. l. per. 16 ^s	14 ^b 28 ^m 41 ^s P. 29 43 m. a. 5,8	14 ^b 28 ^m 43 ^s P. 30 18 m. a. 13,5 42 30 c. osc. per. 4 ^s 55 20 c. P. O. l. per. der. da 16 ^s a 14 ^s c. F.	14 ^b 28 ^m 44 ^s P. 29 15 m. a. 2	14 ^b 28 ^m 42 ^s P. 31 11 m. a. 11 42 c. osc. per. 4 ^s 55 c. P. O. l. per. 16 ^s , 14 ^s c. F.	M. L. con O. l.
54	2	15 23 c. F.	F. incerta	15 15	F. incerta	15 18 c. F.	
55	2	16 5 25 c. P. (incerto) 7 26 m. a. 1,1 12 c. F.	20 4 P.	16 5 22 P. 6 58 m. a. 0,8 10 11 F.	20 3 39 P.	16 5 29 P. 6 58 m. a. 0,5 F. incerta	M. L.
56	6	0 7 18 P. 7 42 m. a. 0,5 8 15 c. F.	20 4 P.	20 3 59 P. vibr. per. 0 ^s , 5 4 8 m. a. 2,4 5 30 c. F.	20 3 39 P.	20 3 52 P. vibr. per. 0 ^s , 8 4 7 m. a. 2 6 c. F.	M. V. (Modena)
57	7	10 19 c. P. (incerto) debss. osc. 30 22 m. a. 4,3 42 c. F.	10 16 42 P. 21 4 m. a. 1 30 c. debss. osc. per. 5 ^s c. F.	0 7 18 P. osc. per. 1 ^s , 2 7 39 m. a. 1,1 9 c. F.	Tracce incerte	0 7 16 P. 7 39 m. a. 0,8 9 41 F.	M. V.
58	20	21 59 c. P. 22 6 54 m. a. 5,7 20 c. F.	21 58 43 P. debss. osc. 22 6 12 m. a. 0,6 15 c. F.	10 16 42 P. 21 4 m. a. 1 30 c. debss. osc. per. 5 ^s c. F.	Tracce incerte	10 16 41 P. 18 17 m. a. 0,5 30 c. debss. osc. per. 4 ^s , 6 ^s c. F.	M. L.
59	21		14 30 15 P. osc. per. 1 ^s , 3 30 45 m. a. 0,5 32 30 c. F.	14 30 15 P. osc. per. 1 ^s , 3 30 45 m. a. 0,5 32 30 c. F.	Tracce incerte	14 29 52 P. 30 59 m. a. 0,4 33 c. F.	M. V. (Latera)
60	23	23 52 34 P. debss. vibr. per. 0 ^s , 7 54 c. F.	debss. traccie	23 52 36 P. osc. per. 1 ^s 52 55 m. a. 0,5 54 c. F.	23 52 32 P. debss. irregolar. 54 30 c. F.	23 52 35 P. 52 58 m. a. 0,3 54 c. F.	M. V. debole
61	24	17 1 c. P. (incerto) debss. osc. 9 41 m. a. 2 30 c. F.	17 2 20 c. P. debss. osc. 3 24 m. a. 0,8 12 c. F.	17 2 20 c. P. debss. osc. 3 24 m. a. 0,8 12 c. F.			M. L. debole
62	25	23 39 c. P. 44 c. rf. 46 55 m. a. 2 57 c. F.	Tracce incerte	Tracce incerte			M. L. debole

NOTE

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B (vedasi Bollettino Sismografico) collocati al primo piano ed il microsismografo E funzionante al sottosuolo, sopra speciale pilastro.

Costanti degli apparecchi

	A	B	E
Lunghezza del pendolo	m 10,68	m 1,50	m 1,50
Periodo oscillatorio completo	6 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,4
Ingrandimento	96	, , 110	, , 103
Velocità di scorrimento del nastro	mm 22 per 1 ^m	mm 8,5 per 1 ^m	comp. v. 0 ^s ,9 , , 190

Abbreviazioni

D.	Durata	O. l.	Onde lente	a.	ampiezza	der.	decrescente	per.	periodo
F.	Fine	P.	Principio	c.	circa	dir.	direzione	rf.	rinforzo
L.	Lontano	R.	Relativamente	comp.	Componente	m.	massima	rp.	ripresa
M.	Movimento	V.	Vicino	debss.	debolissime	osc.	oscillazioni	vibr.	vibrazioni

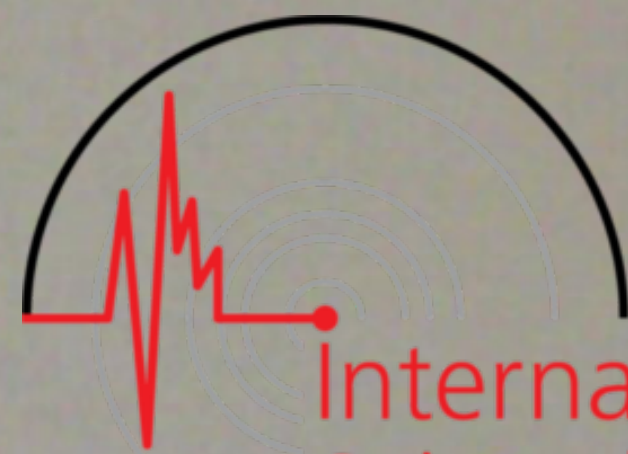
Le ore sono date in tempo medio dell'Europa Centrale. — Le ampiezze massime di oscillazione (completa) sono espresse in millimetri e sono indicate con carattere corsivo. — I numeri in carattere romano indicano il grado della scossa (Scala Mercalli).

Il Direttore

G. VICENTINI.

L'Assistente

R. ALPAGO.



International
Seismological
Centre

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

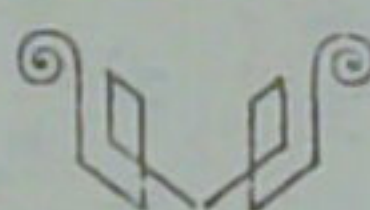
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Luglio 1903



P A D O V A

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

Osservazioni Sismografiche - Luglio 1903.

International
Seismological
Centre

N.	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)	Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
		Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	
63	2 22 ^h 34 ^m 40 ^s P. 35 46 m. a. 8,1 44 32 rp. 44 37 m. a. 11,4 23 c. F.	22 ^h 34 ^m 38 ^s P. 34 41 m. a. 4,4 45 8 debss. rp. 50 c. F.	22 ^h 34 ^m 41 ^s P. 35 20 m. a. 25,6 44 30 rp. 46 8 m. a. 4 23 c. F.	22 ^h 34 ^m 39 ^s P. 34 46 m. a. 14,5 F. incerta	22 ^h 34 ^m 41 ^s P. 35 15 m. a. 18,4 44 31 osc. per. 4 ^s ,8 53 c. F.	M. R. V.
64	10 0 39 55 P. 40 58 m. a. 3,2 45 c. F.		Traccie incerte			M. L. debole
65	11 13 25 c. P. (incerto) 28 rf. 34 7 m. a. 5,1 45 c. F.	13 24 31 P. osc. ampie 1 34 c. osc. per. 4 ^s ,8 40 c. F.	13 24 32 P. 24 51 m. a. 0,8 F. incerta	13 24 30 P. 28 49 m. a. 0,6 31 c. osc. per. 4 ^s ,8 38 c. F.		M. R. L.
66	12 16 35 3 P. vibr. per. 0 ^s ,55	16 34 48 P. debss. osc. 35 2 rf. 35 26 m. a. 2,5 36 30 c. F.	16 34 54 P. vibr. per. 0 ^s ,6 35 1 rf. 35 5 m. a. 3,1 39 c. F.	16 34 51 P. 35 5 m. a. 1,5 36 35 c. F.	16 34 53 P. 35 4 m. a. 2,4 39 c. F.	M. V. (Modena)
67	19 8 2 56 P. debss. vibr. per. 0 ^s ,54 4 c. F.	8 2 48 P. 3 6 m. a. 1,2 5 c. F.	8 2 47 P. 2 55 rf. vibr. per. 0 ^s ,85 3 m. a. 1,1 4 30 c. F.	P. incerto 8 2 39 m. a. 0,9 F. incerta	8 1 51 P. 2 35 rf. 2 58 m. a. 1 6 c. F.	M. V.
68	19 14 21 52 P. debss. irregolarità 23 54 m. a. 1,3 30 c. F.	14 21 52 P. 21 54 m. a. 1 F. incerta	14 21 53 P. 23 47 m. a. 1,5 26 c. F.	14 21 52 P. 21 57 m. a. 2,1 23 30 c. F.	14 21 52 P. 23 31 m. a. 0,5 27 c. F.	M. R. V.
69	19 19 12 4 P. 19 43 m. a. 8,5 30 c. F.	19 12 0 P. 12 8 m. a. 2 16 c. F.	19 12 4 P. 13 27 m. a. 2,2 19 31 osc. per. 4 ^s ,7 29 c. F.	19 12 3 P. 12 34 m. a. 1,2 23 c. F. (incerta)	19 12 3 P. 13 25 m. a. 2,1 17 37 osc. per. 4 ^s ,8 25 c. F.	M. R. L.
70	26 Traccie incerte.		3 36 21 P. 39 10 m. a. 1,2 42 c. F.		3 36 10 P. 36 44 m. a. 0,5 43 c. F.	M. R. V.
71	26 Traccie incerte.	Minime irregolarità	4 28 50 P. (incerto) 30 0 rf. 32 40 m. a. 1,7 35 c. F.	Traccie incerte.	4 28 6 P. 30 1 rf. 32 41 m. a. 0,8 35 c. F.	M. R. V.
72	26 10 6 43 P. vibr. per. 0 ^s ,57 6 49 m. a. 1,4 10 c. F.	10 6 42 P. 7 9 m. a. 1,4 F. incerta	10 6 41 P. vibr. per. 0 ^s ,6 6 46 m. a. 1,6 9 30 c. F.	10 6 35 P. 6 42 rf. 7 15 m. a. 1 7 52 F.	10 6 32 P. 6 45 rf. 6 46 m. a. 1,3 12 c. F.	M. V.

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

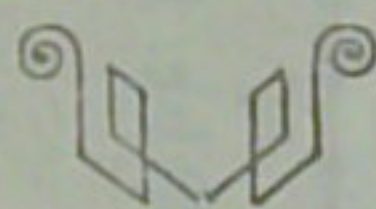
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Agosto e Settembre 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

Osservazioni Sismografiche - Agosto 1903.



International
Seismological
Centre

N.	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
	Componente verticale		Componenti orizzontali		Componente verticale		
77	6	Non agisce.	4 ^h 53 ^m 11 ^s P. 53 16 m. a. 1,2 55 50 F.	4 ^h 53 ^m 12 ^s P. 53 37 m. a. 3,3 57 33 osc. per. 4 ^s ,7 5 9 c. F.	4 ^h 53 ^m 11 ^s P. 53 30 m. a. 0,6 59 c. F.	4 ^h 53 ^m 12 ^s P. 53 20 m. a. 3 57 35 osc. per. 4 ^s ,8 5 8 c. F.	M. R. L.
78	9	21 ^h 2 ^m 23 ^s P. vibr. per. 0 ^s ,54 2 25 m. a. 1,2 4 c. F.	21 2 25 P. 2 50 m. a. 1,3 3 30 F.	21 2 20 P. vibr. per. 0 ^s ,55 2 25 m. a. 2,2 4 c. F.	21 2 12 P. 2 27 m. a. 1,2 4 30 F.	21 2 12 P. debss. irregolarità 2 21 rf. 2 25 m. a. 1,5 4 30 c. F.	M. V. (Modena)
79	9	21 50 23 P. vibr. per. 0 ^s ,6 50 25 m. a. 0,4 51 20 F.	21 50 24 P. debss. osc. 51 20 c. F.	21 50 20 P. vibr. per. 0 ^s ,56 50 26 m. a. 0,7 51 30 c. F.	21 50 8 P. 50 13 m. a. 0,5 51 45 F.	21 50 13 P. 50 27 m. a. 0,5 51 50 F.	M. V.
80	11	5 35 46 P. forti osc. 36 } osc. a. > 80 (incerta) 46 }	5 35 45 P. 39 22 } m. a. 46 39 49 } 42 30 c. osc. per. 4 ^s 50 30 c. F.	5 35 46 P. ampie osc. 38 30 c. rf. Non agisce più. a. > 120	5 35 45 P. 35 58 m. a. 42,7 45 50 osc. per. 3 ^s ,6 47 10 osc. per. 5 ^s ,2 53 30 c. F.	5 35 45 P. 39 40 } m. a. > 80 43 } 47 c. osc. per. 4 ^s ,4 56 , 6 ^s 6 10 c. F.	M. R. L. (Mar Jonio)
81	13	16 59 23 P. debss. osc. 17 9 36 rf. 9 45 m. a. 1,7 15 30 c. F. prima fase 38 30 P. O. l. per. dcr. 19 ^s -13 ^s ,4 48 30 c. F.	Non agisce		17 0 46	P. incerto m. a. 0,4 F. incerta	M. L. con O. l. debss.
82	16	14 51 18 P. debss. osc. per. 1 ^s ,5 51 23 m. a. 1 F. incerta	14 51 18 P. debss. osc. 52 38 c. F.	14 51 19 P. 51 25 m. a. 1,4 54 30 c. F.	14 51 14 P. 51 20 m. a. 0,6 F. incerta	14 51 21 P. 51 27 m. a. 1,1 54 30 c. F.	M. V. debole
83	17	8 46 19 P. vibr. per. 0 ^s ,53 47 25 m. a. 3,5 51 30 c. F.	8 46 22 P. 47 8 m. a. 2,5 50 c. F.	8 46 14 P. 46 28 m. a. 6 53 30 c. F.	8 45 27 P. 46 19 m. a. 3 50 30 c. F.	8 45 39 P. (incerto) 46 16 rf. 46 21 m. a. 3,7 55 30 c. F.	M. V.
84	17	9 58 30 P. osc. per. 1 ^s ,3 vibr. per. 0 ^s ,55 59 43 m. a. 3	9 58 35 P. 59 2 m. a. 1,6 10 1 c. F.	9 58 30 P. vibr. per. 0 ^s ,6 58 45 m. a. 5,2 10 5 30 c. F.	9 57 46 P. 58 32 rf. 58 56 m. a. 2 10 1 c. F.	9 57 46 P. 58 32 rf. 58 43 m. a. 3,5 10 8 c. F.	M. V.
85	29	6 43 52 P. debss. vibr. per. 0 ^s ,5 45 c. F.	Il giorno 24 viene smontato l'apparecchio.				M. V. (Città di Castro e Urbino)

86	3	8	22	10	c. P.	Traccie incerte	8	21	35	c. P. (incerto)	M. V.
			23	30	c. F.			22	13	m. a. 1,4	M. V. (Modena)
87	5	2	38	10	P. vibr. per. 0 ^s ,55	2 38 10 P. debss. osc.	2	38	8	P. vibr. per. 0 ^s ,5	M. V. (Gemonna)
			38	30	m. a. osc. 1,9			38	10	m. a. 1,5	
			39	30	c. F.	38 54 F.		39	30	c. F.	
88	7	8	4	30	c. P. (incerto) traccie vibr.		8	4	26	P. osc. irregolari	M. R. L.
			6		c. F.			4	28	m. a. 0,9	
								5	50	c. F.	
89	7	8	30	52	P.	8 30 50 P. debss. osc.	8	30	50	P.	
			35	9	m. a. 8,8			32	15	m. a. 2,2	
			45	30	c. F.	32 50 c. F.		34	53	osc. per. 5 ^s ,6	
								43		c. F.	
90	13	0	9	32	P. debss. osc.	0 9 30 P.	0	9	32	P. debss. osc.	M. R. V.
			10	44	notevole rf.			10	45	notevole rf.	
			10	53	m. a. 12,5	9 33 m. a. 1,1		10	25	m. a. 16	
			25	30	c. F.	14 30 c. F.		17		c. osc. per. 4 ^s ,6	
								20	30	c. F.	
91	13	1	45	1	P. debss. irregolarità	1 45 1 P.	1	44	2	P.	M. V.
			45	19	rf. vibr. per. 0 ^s ,23-0 ^s ,6	45 19 rf.		45	19	rf. vibr. per. 0 ^s ,3	
			45	26	m. a. 2,5	45 44 m. a. 2,6		45	23	m. a. 2,7	
			47	40	c. F.	46 36 F.		46	40	c. F.	
92	13	9	4	46	P.	9 4 46 P.	9			P. incerto	M. R. L.
			6	18	m. a. 7,6	4 59 m. a. 1		9	33	m. a. 3	
			17	30	c. F.	7 c. F. (incerta)				F. incerta	
93	13	16	43	46	c. P. O. l.	16 43 43 c. P. O. l.	16	43	43	c. P. O. l.	O. l.
			44	2	P. 3 O. l. per. 12 ^s			44	2	P. 3 O. l. per. 11 ^s ,3	
			44	38	P. 6 O. l. per. 9,8			44	36	P. 6 O. l. per. 10,1	
			45	49	P. 5 O. l. per. 9,3			45	50	P. 5 O. l. per. 9,4	
			46	30	m. a. 4,8			46	27	m. a. 0,6	
			50	30	c. F.			48	10	P. 4 O. l. per. 9	
								50	30	c. F.	
94	15	19	2	49	P. vibr. per. 0 ^s ,56	19 2 47 P.	19	2	47	P. vibr. per. 0 ^s ,6	M. V. (Modena)
			2	50	m. a. vibr. 1,5			2	49	m. a. 2,5	
			5	55	m. a. osc. 2,5	3 7 m. a. 2					
			7	45	c. F.	4 30 c. F.		4	30	c. F. (incerta)	
95	23	2	45	58	P. debss. osc.		2	45	55	P.	M. L. debss.
			3	0	m. a. 1			46	22	m. a. 0,5	
			6	30	c. F.					F. incerta	

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

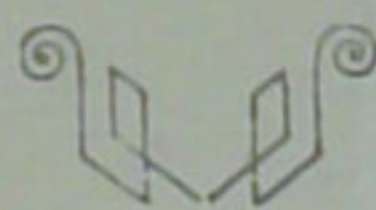
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Ottobre e Novembre 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

Ottobre 1903.



N.	Data	Microsismografo A		Microsismografo B.		Annotazioni
		(a due componenti e pantografo)		Componente verticale	Componenti orizzontali	
96	19	4 ^h 13 ^m 44 ^s	P. (incerto) osc. irregolari	4 ^h 14 ^m 7 ^s	P. osc. per. 2 ^s ,9	M. R. L.
		21 8	m. a. 8,5	14 22	m. a. 0,5	
		30	c. F. (incerta)	17	c. F.	
97	20	4 10	c. P. (incerto) debss. osc. per. 1 ^s ,4	4 9 59	P.	M. R. L.
		10 56	m. a. 1,1	10 2	m. a. 0,5	
		25	c. F.	12	c. F.	
98	21	11 10 10	P. dir. NS		11 10 12	M. L. con O. l.
					P. osc. per. 1 ^s ,4	
		21 13	m. a. 7,2		12 37	
		35	c. F. prima fase		18 40	
					c. debss. osc. per. 4 ^s ,3	
		48	c. P. O. l.		23 10	
		49 2 3	O. l. per. 22 ^s ,7		30	
		50 10 3	" " 22 ^s		48 6	
					P. 3 O. l. per. 23 ^s ,7	
		51 16 3	" " 18 ^s ,7		49 17	
99	29	57 35 3	" " 11 ^s		P. 2 O. l. per. 23 ^s	M. R. L. debole
		12	c. F.		50 52	
					P. 3 O. l. per. 19 ^s	
		15 40 2	c. P.		12	
					c. F.	
		40 42	m. a. 7,5		15 40	
		48 51	m. a. 7,5		c. P. (incerto) osc. per. 3 ^s ,8	
					40 55	
		55	c. F. (incerta)		48 35	
					m. a. 0,9	
					c. debss. osc. per. 6 ^s	
					F. incerta	

Novembre 1903.

N.	Data	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)			Microsismografo B.			Annotazioni		
					Componente verticale	Componenti orizzontali				
100	2	22 ^h 53 ^m	c. P. (incerto) debss. vibr. per. 0 ^s ,6		22 ^h 52 ^m 48 ^s	P.		22 ^h 52 ^m 43 ^s	P.	M. V. (Urbino, Macerata, Aquila)
		56 50	m. a. osc. 8,2		54 6	m. a. 3		53 58	m. a. 4	
		23 4	c. F.		56	c. F.		59	c. F.	
101	3	7 20 35	P. debss. traccie vibr.		7 20	c. P.		7 20 6	P.	M. V. (Urbino, Macerata, Aquila)
					20 50	m. a. 0,7		20 47	m. a. 1,1	
		24	c. F.		22 30	c. F.		21 42	c. osc. per. 1 ^s ,4	
								24	c. F.	
102	8							15 30 30	c. P. (incerto) osc. per. 1 ^s ,4	M. V. (Sellano IV-V)
								31 7	m. a. 0,4	
								32	F.	
103	10	18 30	c. P. (incerto)		18 29 43	P. debss. osc.		18 29 36	P. debss. vibr. per. 0 ^s ,65	M. R. L.
		38 43	m. a. 3,8		33 23	notevole rf.		33 28	c. rf.	
					33 33	m. a. 1		34 30	m. a. 0,9	
		55	c. F.		35 30	c. F.		34 33	c. osc. per. 4 ^s	
								41	c. F.	
104	26	0 20 2	P. debss. osc.		0 18 47	P. debss. osc.		0 18 47	debss. irregolarità	M. R. L. (Bulgaria)
		21 16	c. notevole rf.		21 30	c. rf. osc. per. 2 ^s ,8 a. 0,5		21 24	notevole rf.	
		24 51	m. a. 32,7					23 3	m. a. > 44	
		35	c. F.		26	c. F.		29	c. F.	
105	26	12 57	c. P. (incerto) debss. osc.					12 57 32	P. debss. osc.	M. L. con O' L.
		13 20	rf.					59 32	m. a. 2	
		23 2	m. a. 31,2					13 20	c. osc. per. 6 ^s ,5	
								22 59	m. a. 1,7 osc. per. 7 ^s	
		26 15	P. O. l. per. 11 ^s ,4					26 15	P. O. l. per. dcr. 14 ^s -10 ^s	
		45	c. F.					45	c. F.	
106	27	16 16 43	P.		Traccie incerte			16 16 42	P.	M. R. V.
		20 24	m. a. 13,8					17 19	m. a. 11	
								19 46	c. osc. per. 4 ^s ,7	
		24	c. F.					24	c. F.	

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL' ISTITUTO DI FISICA

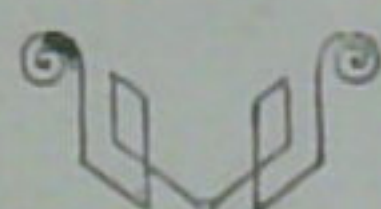
della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N

Dicembre 1903



P A D O V A

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

Dicembre 1903.



Centre

N.	Data	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Annotazioni
				Componente verticale	Componenti orizzontali	
107	7	16 ^h 42 ^m 40 ^s P. 3 O. l. per. 22 ^s ,7 43 48 4 " " 22 ^s 45 56 3 " " 19 ^s 48 c. F.		16 ^h 42 ^m 5 ^s P. O. l. debss. 42 57 6 O. l. per. 22 ^s ,4 48 c. F.		O. l. debss.
108	10	18 11 0 P. 21 33 m. a. 20,7 28 14 3 O. l. per. 22 ^s O. l. per. incerto e vario 55 c. F.	18 ^h 11 ^m 1 ^s P. 11 54 m. a. 0,4 31 15 c. debss. tracce O. l. per. 16 ^s ,5 F. incerta	18 10 59 P. 12 52 m. a. 3,7 13 18 osc. per. 5 ^s 21 24 P. 5 osc. per. 5 ^s ,2 27 c. P. O. l. 28 13 3 O. l. per. 22 ^s O. l. incerte 55 c. F.		M. L. con O. l.
109	14	23 22 c. P. (incerto) 22 12 rf. vibr. per. 0 ^s ,54 22 24 m. a. vibr. 1 23 56 m. a. osc. 2 23 30 c. F.	23 21 44 P. tracce vibr. 22 32 m. a. 1,2 24 26 F.	23 21 45 P. debss. osc. 22 10 rf. vibr. per. 0 ^s ,6 22 22 m. a. 1,5 24 30 F.		M. V.
110	17	13 7 11 P. vibr. per. 0 ^s ,24 7 21 m. a. vibr. 1,3 7 40 m. a. osc. 2 9 c. F.	P. incerto 13 7 39 m. a. 0,6 F. incerta	13 7 8 P. vibr. per. 0 ^s ,47 7 15 m. a. 1 9 c. F.		M. V.
111	23	2 22 47 P. 33 3 m. a. 7,1 36 c. F.	2 22 43 P. debss. osc. irregolari F. incerta	2 22 45 P. 23 50 osc. per. 4 ^s ,3 24 27 m. a. 1,9 24 47 osc. per. 4 ^s ,5 32 55 osc. per. 5 ^s ,7 35 c. F.		M. R. V.
112	28	4 10 c. P. (incerto) debss. irregolarità 14 36 rf. 21 21 m. a. 11,5 30 c. F. prima fase 47 0 3 O. l. per. 38 ^s ,5 52 17 3 " " 30,3 53 48 5 " " 24,4 58 50 3 " " 22,3 5 3 51 3 " " 20 11 c. F.		P. incerto debss. osc. 4 21 11 P. osc. per. 4 ^s ,5 21 14 m. a. 1 30 c. F. prima fase 47 20 P. 2 O. l. per. 35 ^s ,5 5 1 55 6 O. l. per. 20 ^s ,3 5 c. F.		M. L. con O. l.