

N. 5.

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 1904



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1904



OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

Maggio 1904.

N.	Data	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Annotazioni
				Componente verticale	Componenti orizzontali	
43	1	16 ^h 54 ^m 23 ^s P.		16 ^h 55 ^m 12 ^s P. osc. per. 7 ^s	M. L.	
		17 0 9 m. a. 3,4		56 52 m. a. 0,3		
		20 c. ondate per. 48 ^s c.		20 ondate per. 45 ^s c.		
	18	c. F.		18 c. F.		
44	5	4 30 23 P.		4 32 2 P.	M. R. L.	
		33 19 m. a. 3,4		33 19 m. a. 0,5		
		40 c. F.		38 c. F.		
45	6	19 26 13 P.		19 26 1 P.	M. L.	
		29 55 m. a. 2,6		28 18 m. a. 0,5		
		39 c. F. (incerta)		35 c. F.		
46	6	22 18 29 P. vibr. per. 0 ^s ,7	22 ^h 17 ^m 58 ^s P.	22 18 2 P.	M. V.	
			18 58 m. a. 0,5	18 42 m. a. 1,1		
		22 c. F.	22 47 F.	22 40 c. F. (incerta)		
47	8	18 39 21 P.	18 40 30 P.	18 38 22 P. (incerto)	M. L.	
		42 57 m. a. 5,7	41 37 m. a. 0,3	42 38 m. a. 2,2		
		51 30 c. F.	45 c. F.	51 c. F.		
48	10	7 45 33 P.		7 42 58 P.	M. L.	
		49 22 m. a. 5,1		47 59 m. a. 1,3		
		52 c. F.		55 c. F.		
49	10	11 44 10 P.		11 43 54 P.	M. L.	
		47 55 m. a. 2,5		47 48 m. a. 0,7		
		54 16 c. F.		53 16 c. F.		
50	12	7 7 11 P.	7 9 c. Traccie incerte	7 7 14 P.	M. L.	
		10 31 m. a. 3,2		8 36 m. a. 4,2		
		17 28 F.		15 35 c. F.		
51	12	18 18 7 P.		18 18 30 P.	M. L.	
		20 48 m. a. 14,1		20 50 m. a. 1,3		
		26 c. F.		26 c. F.		

NOTE

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B collocati al primo piano.

Costanti degli apparecchi

	Lunghezza del pendolo m	Massa Kg.	Periodo oscillatorio completo	Ingrandimento	Velocità di scorrimento del nastro mm per 1 ^m
A	10,68	400	6,3	50	20 per 1 ^m
B	1,50	100	2,3	126	8,5 per 1 ^m
	1,32	45	1,2	183	

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	dcr. decrescente	per. periodo
F. Fine	P. Principio	c. circa	dir. direzione	rf. rinforzo
L. Lontano	R. Relativamente	deb. debole	m. massima	rp. ripresa
M. Movimento	V. Vicino	debs. 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. ALFAGO.

8,5
6
—
510