

N. 6.

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

Osservazioni Sismografiche - Giugno 1903.

N.	Data	Microsismografo A	Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni
		(a due componenti e pantografo)	Componente verticale	Componenti orizzontali	Componente verticale	Componenti orizzontali	
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	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	M. L. con O. l.	
	15 23 c. F.	F. incerta	15 15 c. F.	F. incerta	15 18 c. F.		
54	2 16 5 25 c. P. (incerto) 7 26 m. a. 1,1 12 c. F.		16 5 22 P. 6 58 m. a. 0,8 10 11 F.		16 5 29 P. 6 58 m. a. 0,5 F. incerta	M. L.	
55	2 20 4 1 P. vibr. per. 0 ^s ,6 4 13 m. a. 1,5 7 c. F.	20 4 P. 4 25 m. a. 1,8 5 30 c. F.	20 3 59 P. vibr. per. 0 ^s ,5 4 8 m. a. 2,4 5 30 c. F.	20 3 39 P. 4 36 m. a. 1,5 6 c. F.	20 3 52 P. vibr. per. 0 ^s ,8 4 7 m. a. 2 6 c. F.	M. V. (Modena)	
56	6 0 7 18 P. 7 42 m. a. 0,5 8 15 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.	
57	7 10 19 c. P. (incerto) debs. osc. 30 22 m. a. 4,3 42 c. F.		10 16 42 P. 21 4 m. a. 1 30 c. debs. osc. per. 5 ^s 40 c. F.		10 16 41 P. 18 17 m. a. 0,5 30 c. debs. osc. per. 4 ^s , 6 ^s 38 c. F.	M. L.	
58	20 21 59 c. P. 22 6 54 m. a. 5,7 20 c. F.		21 58 43 P. debs. osc. 22 6 12 m. a. 0,6 15 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.	Tracce incerte	14 29 52 P. 30 59 m. a. 0,4 33 c. F.	M. V. (Latera)	
60	23 23 52 34 P. debs. vibr. per. 0 ^s ,7 54 c. F.	debs. traccie	23 52 36 P. osc. per. 1 ^s 52 55 m. a. 0,5 54 c. F.	23 52 32 P. debs. 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) debs. osc. 9 41 m. a. 2 30 c. F.		17 2 20 c. P. debs. 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			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. v. 1 ^s ,2	comp. or. 2 ^s ,4	comp. v. 0 ^s ,9
Ingrandimento	96	• • 110	• • 149	• • 103	• • 190
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. 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	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.