

N. 7.

CENNO PRELIMINARE

sulle registrazioni

dei

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

della

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. 11° 52' 18" E Gr.

Lat. 45° 24' 2",5 N

Luglio 1904



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1904

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

Julio 1904.

N.	Data	Microsismografo A	Microsismografo B.		Annotazioni
		(a due componenti e pantografo)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
62	3	7 ^h 7 ^m 29 ^s P. 7 47 rf. vibr. per. 0 ^a , 23 sovrapposte a osc. pendolari 7 53 m. a. 5,2 11 7 F.	7 ^h 7 ^m 30 ^s P. 8 11 m. a. 6,9 10 56 F.	7 ^h 7 ^m 32 ^s P. vibr. per. 0 ^a , 49 7 49 m. a. 7,2 11 58 F.	M. V.
63	5	23 2 10 P. 5 35 m. a. 2 24 30 c. F. (incerta)	Lievi irregolarità	22 59 c. P. 23 23 30 c. F.	M. L.
64	5	23 28 1 P. 28 17 m. a. 1 28 35 c. F.	23 28 10 P. 29 10 F.	23 28 12 P. 28 18 m. a. 0,8 29 30 c. F.	M. V.
65	8	13 32 35 P. 33 42 rf. 37 19 m. a. 4,6 55 30 c. F.		13 32 47 P. 35 m. a. 2 49 30 c. F.	M. L.
66	11	7 7 59 P. 9 46 m. a. 8,8 25 30 c. F.	7 7 35 c. P. leggere traccie 9 30 c. F.	7 7 25 P. 10 49 m. a. 1,8 24 30 c. F.	M. L.
67	12	6 31 56 P. 35 47 m. a. 3 48 30 c. F.	6 31 43 P. 33 12 m. a. 2 F. incerta	6 31 51 P. 33 33 m. a. 1,7 F. incerta	M. R. V.
68	13	16 5 46 P. 7 52 m. a. 8,2 F. incerta	16 11 57 P. incerto m. a. 2,3 F. incerta	16 6 6 P. 6 49 m. a. 2 19. 30 c. F.	M. R. L.
69	18	21 6 27 P. 9 39 m. a. 2,5 17 10 F.	Traccie incerte	21 6 18 P. 6 37 m. a. 0,85 17 30 c. F.	M. di Benevento.
70	23	1 53 8 P. 54 16 m. a. 6,2 2 18 c. F.		1 52 47 P. 2 13 c. F.	M. L.
71	24	7 35 18 P. 39 14 m. a. 2,3 59 c. F.		7 36 27 P. 38 25 m. a. 1,1 8 c. F.	M. L.
72	24	11 56 50 P. 12 7 41 m. a. 10 31 c. P. O. I. per. der. 17 ^a -12 ^a 45 c. F.		11 56 51 P. 57 59 m. a. 1,2 12 27 c. P. O. I. per. der. 19 ^a -12 ^a 50 c. F.	M. L.
73	27	17 4 57 P. 11 42 m. a. 11 50 c. F.		17 4 35 P. 14 2 m. a. 0,6 40 c. F.	M. L.
74	31	18 52 31 P. 55 17 m. a. 3,9 59 c. F.	Traccie incerte	18 52 59 P. 55 22 m. a. 0,5 19 c. F.	M. L.

NOTE

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

Costanti degli apparecchi

A	Lunghezza del pendolo m	10,68	Massa Kg.	400	Periodo oscillatorio completo	62,3	Ingrandimento	93	Velocità di scorrimento del nastro mm	20 per 1 ^m
B	" " " m	1,50	" " "	100	" " "	22,3	" "	123	" " " " "	mm 8,5 per 1 ^m
	Lunghezza della molla m	1,32	" " "	45	" " "	12,2	" "	178		

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	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. ALPAGO.