

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1908-909 - Tomo LXVIII - Parte seconda.

1908

N. 9.

BOLLETTINO MENSILE

DELLE REGISTRAZIONI

DEI

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. 11° 52' 18" E. Gr.

Lat. 45° 24' 2",5 N.

Settembre 1908



VENEZIA
OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1908



ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1908-909 - Tomo LXVIII - Parte seconda.

1908

N. 9.

BOLLETTINO MENSILE

DELLE REGISTRAZIONI

DEI

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. 11° 52' 18" E. Gr.

Lat. 45° 24' 2",5 N.

Settembre 1908



Osservazioni Sismografiche - Settembre 1908

24

Numero Data	<i>Microsismografo A.</i> (a due componenti)	<i>Microsismografo B.</i>		ANNOTAZIONI
		Componente verticale	Componenti orizzontali	
72 4	$\begin{matrix} h & m & s \\ 17 & 58 & 21 \\ 18 & 1 & 41 \\ & & 9 \end{matrix}$ P. (incerto) dir. EW m. a. 1,5 dir. NS osc. per. 5 ^s ,0 c. deb. rf. (incerto) $\begin{matrix} 11 & 21 \\ 13 & & \end{matrix}$ m. a. 2,5 dir. NS osc. per. 6 ^s ,5 c. deb. osc. sovrapposte a deb. O. l. incerte per. 14°-10° $\begin{matrix} 21 \\ 26 \end{matrix}$ c. debss. osc. c. F. (incerta)	Tracce incerte	$\begin{matrix} h & m & s \\ 17 & 58 & 20 \\ 18 & 1 & 33 \\ & & 7 \\ & & 12 \\ & & 20 \\ & & 26 \end{matrix}$ P. (incerto) deb. osc. m. a. 1,8 osc. pendolari c. deb. osc. sovrapposte a vibr. locali c. deb. O. l. incerte per. 14°-10° c. debss. tracce c. F. (incerta)	M. L.
73 20	$\begin{matrix} 6 & 58 & 26 \\ 7 & 0 & 31 \\ & & 1 \\ & & 9 \end{matrix}$ P. deb. tracce m. a. 1,0 dir. EW deb. osc. per. medio 4 ^s ,0 c. deb. tracce c. F. (incerta)	Tracce incerte	$\begin{matrix} 6 & 58 & 27 \\ 7 & 0 & 21 \\ & & 9 \end{matrix}$ P. (incerto) m. a. 1,4 osc. pendolari c. F. (incerta)	M. R. V.
74 23	$\begin{matrix} 8 & 17 \\ ? \\ 34 \end{matrix}$ c. P. deb. tracce dir. NS (incerto per vibr. locali) m. a. 0,5 dir. EW osc. per. me- dio 3 ^s ,0 c. F. (incerta) dir. NS	Tracce incerte	$\begin{matrix} 8 & 17 & 13 \\ 18 & 56 \\ 30 \end{matrix}$ P. (incerto) deb. osc. m. a. 2,1 osc. pendolari c. F. (incerta)	M. R. L.
75 28	$\begin{matrix} 7 & 32 & 20 \\ 33 & 51 \\ 36 & 17 \end{matrix}$ P. (incerto) m. a. 2,0 dir. NS rf. dir. NS osc. per. medio 5 ^s ,7 $\begin{matrix} 41 & 46 \\ 45 \\ 50 \end{matrix}$ m. a. 10,0 dir. NS osc. pendolari c. deb. tracce c. F. (incerta)	$\begin{matrix} h & m & s \\ 7 & 32 & 18 \\ ? \\ 35 \\ 38 \end{matrix}$ P. m. a. 0,6 c. deb. tracce c. F. (in- certa)	$\begin{matrix} 7 & 32 & 18 \\ 34 & 57 \\ 36 \\ 38 & 9 \\ 42 \\ 54 \end{matrix}$ P. m. a. 4,3 osc. pendolari c. P. (incerto) II fase, osc. per. da 5 ^s ,5 al pendolare m. a. 3,1 osc. pendolari c. osc. per. 7 ^s e sovrapposte osc. pendolari c. F. (incerta)	M. R. L.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIV. DI PADOVA

25

NOTE

26

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B collocati al primo piano [vedasi Bollettino Sismografico anno 1901 Atti del R. Istituto Veneto di Sc. L. ed A., T. LVIII Parte seconda (Annessi)]. A è reso apodiodico mediante un sistema di smorzamento non ancora descritto.

Costanti degli Apparecchi

A	Lung. del pend. m. 10,82	Massa Kg. 400	Periodo oscill. completo 6,7	Ingrand. 108	Veloc. di scorr. del nastro mm. 18 per 1 ^m
B	" " " m. 1,50	" " 100	" " " 2,3	" 124	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1,2	" 154	

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

Abbreviazioni

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

I compilatori
 D.^e R. ALPAGO — D.^e A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 2 novembre 1908)

(4)