

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1907-908 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1908

N. 2.

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.

Febbraio 1908



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI  
1908

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1907-308 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1908

N. 2.

BOLLETTINO MENSILE

DELLE 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 1908



### Osservazioni Sismografiche - Febbraio 1908

520

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)		Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
8 3	14 36 27 P. vibr. rapidissime 36 35 rf. vibr. per. 0,4 sovrapposte a deb. osc. 36 45 m. a. complessiva 12,5 dir. NS se- gnita da vibr. dcr. sovrapposte a deb. osc. 40 F. (incerta)		14 36 26 P. 36 36 rf. vibr. ra- pidissime 37 18 m. a. 9,0 c.  41 c. F. (in- certa)	14 36 26 P. vibr. 36 34 rf. vibr. per. 0,5 sovrapposte a osc. pendolari 36 40 m. a. complessiva 13,0 c.  40 F. (incerta)	M. locale (Veronese)
9 9	19 25 e. P. (incerto) deb. osc. 26 38 m. a. 1,4 dir. EW osc. per. 5,0 33 4 rf. dir. NS deb. osc. 33 9 m. a. 2,8 dir. NS osc. pendolari 53 P. deb. ondulazioni incerte dir. EW 56 e. m. a. O. l. 1,0 per. 19,0 58 e. debss. O. l. 20 8 F. (incerta)	Nessuna traccia	19 24 45 P. deb. osc. 26 34 m. a. 0,5 33 0 rf. deb. osc. 33 8 m. a. 0,6 osc. per. 5,0 seguita da deb. osc. 53 P. deb. ondulazioni 55 41 O. l. per. 20,0  57 32 m. a. O. l. 0,3 per. 15,0  20 5 F. (incerta)		M. L. con O. L.
10 14	10 5 16 P. dir. EW 5 18 m. a. 2,1 dir. EW 16 12 rf. 17 14 m. a. 7,0 dir. EW osc. pendolari 18 c. osc. per. medio 7,2 seguite da deb. osc. 45 F. (incerta)	Nessuna traccia	10 5 17 P. 6 32 m. a. 2,5 osc. pendolari 16 27 rf. 17 18 m. a. 1,4 osc. irregolari per. 6,8 seguite da deb. osc.  40 F. (incerta)		M. L.
11 19	22 12 19 P. (incerto) deb. tracce dir. NS 13 15 rf. deb. osc. irregolari con sovrapposte debss. vibr. 14 c. osc. irregolari per. medio 5,0 ? m. a. 1,6 20 c. F. (incerta)	22 12 12 P. deb. tracce 13 15 deb. rf. 14 5 m. a. 1,0  15 25 F.	22 12 12 P. debss. vibr. sovrapposte a deb. osc. per. 4,5 13 14 rf. osc. pendolari 14 6 m. a. 19,5  15 c. deb. osc. dcr.  20 c. F. (incerta)		M. R. V. (Vienna)
12 22	11 34 30 P. (incerto) deb. osc. irregolari 36 18 m. a. 2,5 dir. NS 38 c. deb. tracce 40 c. F. (incerta)	Tracce incerte	11 34 25 P. deb. osc. sovrapposte a vibr. origine locale ? m. a. 1,9 38 c. deb. osc. 40 c. F. (incerta)		M. R. V.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

521

## NOTE

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 aperiodico 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. 92	Veloc. di scorr. del nastro mm. 14 per 1 <sup>m</sup>
B	" " " m. 1,50	" " 100	" " " 2,3	" 132	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,92	" " 45	" " " 1,2	" 162	" " " " " "

### 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	deb. debole	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*  
 Prof. G. VICENTINI

*I compilatori*  
 D.<sup>r</sup> R. ALPAGO — D.<sup>r</sup> A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 13 marzo 1908)