

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1913-914 - Tomo LXXIII - Parte seconda.

1913

N. 12

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.

Dicembre 1913



VENEZIA

PREMATE OFFICINE GRAFICHE C. FERRARI  
1914.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1913-14 - Tomo LXXIII - Parte seconda.

1913

N. 12

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.

Dicembre 1913



## Osservazioni Sismografiche - Dicembre 1913

30

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)		Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
104	1	$\begin{matrix} h & m & s \\ 23 & 47 & \end{matrix}$ c. P. (incerto) debss. tracce osc. 51 42 P. II <sup>a</sup> fase 53 14 m. a. 3,8 dir. EW 56 c. deb. osc. 0 0 " debss. osc. 10 " F.	Nessuna traccia	$\begin{matrix} h & m & s \\ 23 & 46 & 59 \end{matrix}$ P. (debss. tracce osc.) 51 37 m. a. 2,4 51 43 P. II <sup>a</sup> fase 53 40 m. a. 6,3 54,5 c. deb. osc. per. 4*,1 58 " debss. osc. 0 10 " F.	M. L.
105	7	2 31 9 P. debss. vibr. 31 40 P. II <sup>a</sup> fase (vibr. per. 0*,52) 31 47 m. a. vibr. 4,8 dir. NS 32,5 c. deb. vibr. 33 " debss. vibr. 36 " F.	$\begin{matrix} h & m & s \\ 2 & 31 & 9 \end{matrix}$ P. 31 38 m. a. 1,1 31 40 P. II <sup>a</sup> fase 32 11 m. a. 8,4 33 c. deb. osc. 35 24 F.	2 31 9 P. (debss. vibr.) 31 40 P. II <sup>a</sup> fase (vibr. per. 0*,5 c.) 32 7 m. a. 9,5 c. 35 c. debss. osc. 40 " F.	M. V. (Novi Li- gure)
106	21	16 49,5 c. P. (incerto per segnatura di deb. vento) debss. tracce osc. 59 4 P. II <sup>a</sup> fase (debss. osc.) 17 17 11 P. O. I. (debss. tracce O. I. sovrapposte ad osc) 20 c. deb. O. I. per. 18*,6 24 " " " " 45 " " " " 55 " debss. O. I. F. incerta per segnatura di deb. vento	Nessuna traccia	16 49 31 P. (deb. osc.) 51 41 m. a. 1,4 59 4 P. II <sup>a</sup> fase (debss. osc.) 17 20 { 40 { c. debss. tracce O. I. F. incerta	M. L. con O. I.
107	22	12 38 51 P. (debss. tracce vibr.) 39 19 P. II <sup>a</sup> fase (debss. vibr.) 40 c. debss. tracce vibr. 42 " F.	P. incerto per vibr. locali 12 39 2 m. a. 2,1 41 c. debss. osc. F. incerta per vibr. locali	12 38 51 P. (debss. vibr.) 39 19 P. II <sup>a</sup> fase 39 29 m. a. 3,6 42 c. debss. osc. F. incerta	M. V.
108	25	7 56 1 P. (debss. osc.) 58 c. debss. osc. per. 5*,0 F. incerta	Nessuna traccia	7 56 1 P. 57 44 m. a. 8,5 59 c. debss. osc. 8 8 " F.	M. R. L.
109	28	9 32 45 e. P. (incerto) debss. tracce osc. F. incerta	Nessuna traccia	9 32 44 P. (debss. tracce osc.) 36 36 m. a. 2,8 38 c. debss. tracce osc. F. incerta	M. R. L.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

31

## NOTE

32

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 <sup>s</sup> ,7	Ingrand. 95	Veloc. di scorr. del nastro mm. 15,5 per 1 <sup>m</sup>
B	" " m. 1,50	" " 100	" " " 2 <sup>s</sup> ,3	" 139	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1 <sup>s</sup> ,2	" 155	

### 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	debss. 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.<sup>r</sup> R. ALPAGO — D.<sup>r</sup> M. BINGHINOTTO

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 21 ottobre 1914)

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE 1901.

(4)