

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1913-1914 - Tomo LXXIII - Parte seconda.

1913

N. 9

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.

Settembre 1913



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI  
1914.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1913-1914 - Tomo LXXIII - Parte seconda.

1913

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 1913

5692

## Osservazioni Sismografiche - Settembre 1913

Numero	Data	Microsismografo A. <i>(a due componenti)</i>		Microsismografo B.		ANNOTAZIONI	
				Componente verticale	Componenti orizzontali		
84	2	h m s	Nessuna traccia	h m s	P. incerto per causa locale 8 58 45 m. a. 0,6 c. F. incerta per causa locale	h m s 8 58 32 P. (debss. tracce vibr.) 58 41 P. II <sup>a</sup> fase (deb. vibr. per. 0,6 c.) 58 44 m. a. vibr. 1,3 59 " c. debss. vibr. 9 2 " F.	M. V.
85	3	22 11 1 13 54 14 3 24	P. (debss. osc.) P. II <sup>a</sup> fase (deb. osc.) m. a. 3,8 dir. NS c. debss. osc. F. incerta	Nessuna traccia	Tracce incerte	M. R. L.	
86	30	8 37 13  42 46 50  58 9 5	P. (debss. osc.)  P. II <sup>a</sup> fase (osc. per. 5,8) m. a. 17,8 dir. E W (osc. per. 5,8) c. deb. osc. " debss. osc. " F.	P. (debss. osc. sovrapposte a vibr. locali) 37 56 m. a. 1,2  F. incerta per vibr. locali	P. (debss. osc.)  8 m. a. 16,2 c. osc. per. 5,4 sovrapposte ad osc. per. minore " debss. osc. " F.	M. R. L.	

### 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. 99	Veloc. di scorr. del nastro mm. 18,5 per 1 <sup>m</sup>
B	" " m. 1,50	" " 100	" " " 2,3	" 131	" " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1,2	" 153	

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

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 23 marzo 1914)