

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1912-913 - Tomo LXXII - Parte seconda.

1913

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 1913



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI  
1913.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1912-913 - Tomo LXXII - Parte seconda.

1913

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.  $45^{\circ} 24' 2''$  N.

Febbraio 1913





# Osservazioni Sismografiche - Febbraio 1913

1054

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

DELT. ISTIT. DI FISICA DELLA U. UNIVERS. DI PADOVA 1055

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
12	1	<div>h m s</div> <div>0 43 8 P. (debss. traccie osc.)</div> <div>45 c. debss. osc.</div> <div>50 " F. " traccie osc.</div> <div>1 5 " F. " "</div>	Nessuna traccia	<div>h m s</div> <div>0 43 8 P. (debss. osc.)</div> <div>46 14 m. a. 3,5</div> <div>48 c. debss. osc.</div> <div>1 10 " F. " "</div>	M. L.
13	13	<div>17 40 5 P. (debss. traccie vibr.)</div> <div>40 21 P. II<sup>a</sup> fase (vibr. per. 0<sup>a</sup>,56 c.)</div> <div>40 28 m. a. vibr. 4,0 dir. EW</div> <div>41 c. vibr. per. 0<sup>a</sup>,54</div> <div>42 " deb. vibr.</div> <div>42,5 " debss. vibr.</div> <div>44 " F. " "</div>	<div>17 40 4 P.</div> <div>40 21 P. II<sup>a</sup> fase</div> <div>40 36 m. a. 6,3</div> <div>43 c. deb. osc.</div> <div>F. incerta per vibr. locali</div>	<div>17 40 4 P. (debss. vibr. per. 0<sup>a</sup>,52)</div> <div>40 21 P. II<sup>a</sup> fase (vibr. per. 0<sup>a</sup>,55)</div> <div>40 53 m. a. 22,8</div> <div>42,5 c. deb. osc.</div> <div>44,5 " debss. osc.</div> <div>48 " F. " "</div>	M. V. (Appennino Toscano)
14	14	<div>20 15 30 Debss. traccie osc.</div>	Nessuna traccia	Il tracciato del movimento è alterato per segnatura di vento	M. L.
15	15	<div>20 23 7 P. (deb. osc.)</div> <div>23 35 m. a. 2,7 dir. NS</div> <div>31 c. debss. osc.</div> <div>F. incerta</div>	Nessuna traccia	Traccie incerte sovrapposte a segnature di vento	M. L.
16	24	<div>12 55,5 c. P. (incerto per segnatura di deb. vento)</div> <div>debss. osc.</div> <div>57,5 c. deb. osc.</div> <div>59 48 m. a. 2,1 dir. EW osc. per. 5<sup>a</sup>,8</div> <div>13 3 c. debss. osc.</div> <div>F. incerta</div>	<div>P. incerto per vibr. locali (debss. osc.)</div> <div>12 58 9 m. a. 0,6</div> <div>F. incerta</div>	<div>12 55,5 c. P. (incerto per segnatura di deb. vento)</div> <div>58 53 m. a. 11,2</div> <div>13 2 c. deb. osc.</div> <div>F. incerta</div>	M. R. L.
17	27	<div>17 30,5 c. P. (incerto) debss. traccie osc.</div> <div>32 0 m. a. 1,5 dir. NS</div> <div>40 c. debss. osc.</div> <div>50 " F. " "</div>	Nessuna traccia	<div>17 30 17 P. (debss. osc.)</div> <div>34 34 m. a. 3,5</div> <div>36 c. debss. osc.</div> <div>F. incerta</div>	M. 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 aperi-  
odico 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. 97	Veloc. di scorr. del nastro mm. 16.5 per 1 <sup>m</sup>
B	" " m. 1.50	" " 100	" " " 2 <sup>s</sup> .3	" 143	" " " 8.5 "
	" della molla m. 1.32	" " 45	" " " 1 <sup>s</sup> .2	" 147	

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	dec. 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. ALFAGO — D.<sup>r</sup> M. BINGHINOTTO

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 21 giugno 1913)