

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

1908

N. 10.

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.

Ottobre 1908



VENEZIA

PREM. OFFICINE GRAFICHE G. FERARRI  
1908.

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

1908

N. 10.

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.

Ottobre 1908



### Osservazioni Sismografiche - Ottobre 1908

70

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		Componente verticale	Componenti orizzontali	
76 5	<p>16 8 31 P. (incerto) deb. vibr. dir. NS</p> <p>8 36 deb. rf. vibr. per. 0,24</p> <p>9 4 m. a. vibr. 3,0 dir. NS seguita da vibr. sovrapposte a osc. per. 5,5</p> <p>11 c. deb. tracce turbate da vibr. locali</p> <p>11 42 F. (incerta)</p>	<p>16 8 25 P. (incerto)</p> <p>9 21 m. a. 2,3</p> <p>12 c. F. (incerta)</p>	<p>16 8 18 P. (incerto) vibr.</p> <p>8 36 deb. rf. vibr. rapidissime sovrapposte a deb. osc.</p> <p>9 17 m. a. 3,5 osc. pendolari</p> <p>10 c. osc. der.</p> <p>14 c. F. (incerta)</p>	M. V. (Urbino III.)
77 6	<p>22 42 19 P. (incerto) osc. irregolari per. 4,5 e sovrapposte deb. vibr. incerte</p> <p>42 28 m. a. 7,5 dir. EW</p> <p>45,5 c. osc. per. 6,0</p> <p>46 55 rp. dir. EW</p> <p>48 1 m. a. 13,8 dir. NS osc. per. 5,0</p> <p>51 44 c. osc. per. 4,8</p> <p>54 c. deb. tracce</p> <p>23 5 c. F. (incerta)</p>	<p>22 42 19 P.</p> <p>42 30 m. a. 3,2</p> <p>43 54 osc. der.</p> <p>48,5 c. rp. incerta</p> <p>50 c. F. (incerta)</p>	<p>22 42 19 P.</p> <p>42 43 m. a. 21,5</p> <p>47 c. rp.</p> <p>47,5 c. m. a. 37,0</p> <p>49 c. osc. der.</p> <p>58 c. deb. tracce</p> <p>23 10 c. F. (incerta)</p>	M. R. L. (Russia meridionale - Galizia)
78 10	Nessuna traccia	Tracce incerte	16 7 21 P. (incerto per vibr. locali)	M. V.
79 10	<p>17 32 c. P. (incerto) debss. tracce</p> <p>36 11 P. II fase (incerto)</p> <p>37 43 m. a. 1,2 dir. EW osc. per. medio 4,5</p> <p>44 c. debss. tracce</p> <p>50 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>7 39 m. a. 1,2 osc. pendolari</p> <p>12 c. deb. tracce incerte</p> <p>15 c. F. (incerta)</p> <p>17 32 c. P. (incerto)</p> <p>36 21 P. II fase (incerto)</p> <p>36 23 m. a. 0,8</p> <p>44 c. debss. tracce</p> <p>50 c. F. (incerta)</p>	M. R. V.
80 13	<p>6 22 e. P. (incerto) debss. osc. dir. EW</p> <p>? m. a. 0,6 dir. EW</p> <p>30 c. deb. rf. osc. irregolari</p> <p>30 58 m. a. 1,5 dir. EW deb. osc. irregolari sovrapposte a O. I. incerte</p> <p>41 c. debss. osc.</p> <p>7 6 c. debss. O. I. per. 17 e sovrapposte debss. osc.</p> <p>28 c. debss. osc. F. incerta</p>	Nessuna traccia	<p>6 20 c. P. debss. tracce</p> <p>24 11 m. a. 0,5</p> <p>30 c. P. II fase (incerto) deb. osc. irregolari sovrapposte a deb. O. I. incerte</p> <p>30 53 c. m. a. 0,3</p> <p>45 c. debss. tracce osc. ed O. I.</p> <p>F. incerta</p>	M. L.
81 14	<p>16 3 e. P. (incerto) deb. osc. dir. EW</p> <p>5 c. osc. irregolari per 4,5</p> <p>17 13 m. a. 6,0 dir. NS</p> <p>17 20 c. notevole rf.</p>	<p>16 3 35 P. (incerto per vibr. locali)</p> <p>4 29 m. a. 1,0</p> <p>7 c. tracce turbate da vibr. locali</p>	<p>16 3 35 P. (incerto per vibr. locali)</p> <p>15 5 m. a. 5,0 osc. pendolari</p> <p>17 20 c. notevole rf.</p>	M. L.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

71

## Osservazioni Sismografiche - Ottobre 1908

12

Numero	Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
	h m s		h m s	h m s	
	16 18 8	c. m. a. 30,0 dir. NS osc. per. medio 6 <sup>o</sup> ,0 seguita da notevoli osc. per. da 7 <sup>o</sup> a 5 <sup>o</sup>	16 22	16 19 5	
	29	c. osc. per. 7 <sup>o</sup> ,1 dir. EW		20	m. a. 32,0 osc. pendolari
	34	c. tracce incerte			c. osc. der.
	40	c. F. (incerta)		26	c. osc. irregolari per. 7 <sup>o</sup> ,2
				28	c. osc. irregolari per. medio 9 <sup>o</sup> ,0
				35	c. tracce incerte
				45	c. F. (incerta)
82	23	21 21 52 P. (incerto per deb. vibr. locali) osc. per. medio 4 <sup>o</sup> ,0	21 21 50 P.	21 21 50 P.	
		26 26 m. a. 4,0 dir. EW osc. per. 4 <sup>o</sup> ,0	21 51 m. a. 2,0		M. L.
			24	25 0	m. a. 8,1 osc. pendolari
			29		
		32 c. deb. rp. osc. per. 5 <sup>o</sup> ,0 dir. NS	c. F. (incerta)	32	c. deb. osc. per. 5 <sup>o</sup> ,0 seguite da deb. osc. pendolari
		45 c. tracce incerte			F. incerta per deb. vento locale
		22 0 c. F. (incerta)			
83	24	22 24 c. P. (incerto per vento locale) osc. per. 4 <sup>o</sup> ,0	22 24 22 P.		
		30 50 m. a. 9,0 dir. EW osc. sovrapposte a osc. vento locale	? m. a. 1,0		M. L.
		F. incerta	25 58 rf.		
			26 5 c.m. a. 3,0		
			30 50 F. (incerta)		

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)

84	30	12 33 c. P. (incerto per vibr. locali) deb. osc.	Nessuna traccia	12 33 24 P. (incerto)	M. L.
		40 28 m. a. 1,5 dir. NS osc. per. 6 <sup>o</sup> ,0		34 44 m. a. 1,4	
		43 54 rf. dir. NS osc. pendolari		42 c. P. II fase, osc. per. 5 <sup>o</sup> ,5	
		44 1 m. a. 3,0 dir. NS		m. a. 0,5	
		50 c. debss. tracce		50 c. F. (incerta)	
		55 c. F. (incerta)			

(5) DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA

73

## 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 apertodico 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. 100	Veloc. di scorr. del nastro mm. 17 per 1 <sup>m</sup>
B	" " " m. 1,50	" " 100	" " " 2 <sup>s</sup> ,3	" 128	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1 <sup>s</sup> ,2	" 143	" " " " " "

### 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. ALPAGO — D.<sup>r</sup> A. LEVI

*(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 5 dicembre 1908)*