

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1910-911 - Tomo LXX - Parte seconda.

1910

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 1910



VENEZIA

OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI  
1910

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1910-911 - Tomo LXX - Parte seconda.

---

1910

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 1910**





## Osservazioni Sismografiche - Settembre 1910

66

Numero	Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.*		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
79	1	<p><sup>h m s</sup> 0 21 30 P. deb. osc. 25 28 m. a. 6,0 dir. EW 30 c. F. (incerta)</p>	<p><sup>h m s</sup> 0 21 37 P. deb. osc. 23 13 m. a. 0,4 24 52 rp. 24 57 m. a. 0,6 25 40 F.</p>	<p><sup>h m s</sup> 0 21 30 P. 25 20 m. a. 6,0 30 c. F. (incerta)</p>	M. R. V.
80	1	<p>15 34 c. P. (incerto per causa locale) deb. osc. 37 47 m. a. 1,5 dir. EW 44 12 deb. rf. osc. 46 c. m. a. 3,0 dir. NS osc. e sovrapposte vibr. locali 16 6 c. deb. rp. osc. fino a 17,5 c. O. l. per. 15,3 24 c. " 13,5 30 c. F. (incerta)</p>	Tracce incerte	<p>15 33 45 c. P. (incerto per vibr. e deb. osc. locali) debss. osc. 34 0 m. a. 0,7 16 10 c. debss. tracce O. l. 17,5 c. debss. O. l. per. 14" 30 c. F. (incerta)</p>	M. L. con O. l.
81	6	<p>4 25 28 P. (incerto per vibr. locali) debss. vibr. per. 0,5 25 43 m. a. 0,5 dir. EW 27 c. deb. osc. 28,5 c. F. (incerta)</p>	<p>4 25 28 P. (incerto) debss. tracce 25 56 m. a. 0,5 26 33 F.</p>	<p>4 25 28 P. (incerto) deb. osc. e vibr. 25 44 m. a. 1,0 deb. osc. pendolari e vibr. 27 31 F.</p>	M. V. (Chiavari II)
82	6	<p>21 17 7 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 2,5 dir. NS osc. e sovrapposte vibr. locali 27 45 deb. rf. osc. per. 6,0 29 10 m. a. 5,2 dir. EW 46 c. debss. osc. 22 1 c. P. deb. O. l. 6 c. O. l. per. 20" - 17" 8 c. m. a. 1,0 dir. EW 14 c. debss. O. l. 21 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>21 17 8 P. debss. osc. 21 55 m. a. 0,5 27 48 deb. rf. osc. per. 5,1 29 6 m. a. 0,1 40 c. debss. osc. 22 0 c. P. debss. tracce O. l. 20 c. F. (incerta)</p>	M. L. con O. l.
83	7	<p>8 30,5 c. P. deb. osc. (incerto per vibr. locali) 33 45 m. a. 5,5 dir. NS 55 c. debss. osc. 9 23 c. P. deb. O. l. per. 17" 27 c. m. a. dir. EW 1,0 34 c. debss. tracce O. l. 55 c. F. (incerta)</p>	Tracce incerte	<p>8 30 17 P. 31 16 m. a. 6,0 osc. pendolari 41 c. debss. tracce 9 23 c. P. deb. tracce O. l. per. 17" 50 c. F. (incerta)</p>	M. L. con O. l.
84	9	Manca la segnatura del tempo	Id. come per A	Id. come per A	M. L. con O. l. a c. 2 <sup>a</sup> . 26 <sup>m</sup>
85	9	Id.	Id.	Id.	M. L. con O. l. a c. 10 <sup>a</sup> . 27 <sup>m</sup>
86	9	<p>23 6 2 P. (incerto) deb. osc. 8 8 m. a. 3,0 dir. EW osc. per. medio 5,0</p>	Tracce incerte	<p>23 6 3 P. (incerto) deb. osc. 7 4 m. a. 2,3 osc. per. 3,0</p>	M. L.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

67



## Osservazioni Sismografiche - Settembre 1910

68

Numero	Data	<i>Microsismografo A.</i>		<i>Microsismografo B.</i>		ANNOTAZIONI	
		(a due componenti)		Componente verticale	Componenti orizzontali		
		h m s		h m s			
		11	c. debss. osc.	11	c. debss. osc.		
		25	c. F. (incerta)	25	c. F. (incerta)		
87	17	0 21 26	P. (incerto) deb. osc.	Nessuna traccia	0 21 26	P. (incerto) deb. osc.	M. L.
		23 42	m. a. 1,0 dir. EW osc. per. 4,75		22 48	m. a. 0,5	
		32 7	deb. rf.		32 13	c. P. (incerto) II fase debss. osc.	
		32 36	m. a. 2,5 dir. EW osc. per. 5,75		40	c. F. (incerta)	
		37	c. debss. osc.				
		50	c. F. (incerta)				
88	19	7 50 13	c. P. (incerto per vibr. locali)	h m s	7 50 1	P. (incerto per vibr. locali) deb. vibr.	M. V.
		?	m. a. 1,0	7 49 59	50 24	m. a. 1,5	
			F. incerta	51 11	52 40	F. (incerta)	
89	24	4 45 33	P. (incerto) deb. osc.	Nessuna traccia	4 45 46	P. (incerto) deb. osc.	M. L.
		49 28	m. a. 1,4 dir. EW		49 49	m. a. 2,2	
		56 11	rf.		58 44	deb. rf.	
		56 58	m. a. 6,0 dir. NS osc. per. 5,74		58 46	m. a. 1,5	
		5 5	c. deb. osc.		5 10	c. F. (incerta)	
		15	c. F. (incerta)				

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)

### 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.

(5)

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

#### Costanti degli Apparecchi

A	Lung. del pend. m. 10,82	Massa Kg. 400	Periodo oscill. completo 6,7	Ingrand. 97	Veloc. di scorr. del nastro mm. 22 per 1 <sup>m</sup>
B	" m. 1,50	" " 100	" " " 2,3	" 126	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1,2	" 143	" " " " " "

#### 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. R. ALPAGO — D. A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 21 dicembre 1910)

69