

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1906-907 - Tomo LXVI - Parte seconda.

1907

N. 3.

## 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.

Marzo 1907



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI  
1907.



ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1906-07 - Tomo LXVI - Parte seconda.

1907

N. 3.

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.

Marzo 1907



## Osservazioni Sismografiche - Marzo 1907

556

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
16	1	h m s 3 14 59 P. vibr. indistinte 15 17 rf. vibr. per. 0,2  15 28 m. a. vibr. 0,4 dir. NS 16 44 F.	h m s 3 15 24 P. 15 45 m. a. 0,5  15 55 F.	h m s 3 14 50 P. 15 13 rf. vibr. indistinte sovrapposte a osc. pendolari 15 20 m. a. osc. 0,9 16 c. F. (incerta)	M. V. (Liguria)
17	13	18 11 40 P. vibr. per. 0,27 sovrapposte a osc. pendolari 11 47 m. a. vibr. 2,5 dir. NS 12 51 F. vibr. dir. NS	P. incerto 18 11 56 m. a. 1,7  F. incerta	18 11 40 P. vibr. per. 0,3 sovrapposte a osc. pendolari 11 47 m. a. osc. 2,0 12 47 F. (incerta)	M. locale
18	22	20 10 39 P. vibr. indistinte sovrapposte a osc. pendolari 11 15 c. P. vibr. per. 0,6 sovrapposte a osc. per. medio 4,3 12 15 c. F. vibr. 12 19 m. a. osc. 1,5 dir. EW 13 c. osc. per. 3,4 15 c. F. (incerta)	20 11 13 P.  11 40 m. a. 0,8  13 c. F. (in- certa)	20 10 39 P. vibr. indistinte sovrapposte a osc. pendolari  12 2 m. a. osc. 2,5  16 c. F. (incerta)	M. V. (Ad- mont-Au- stria)
19	26	12 42 59 P.  43 4 m. a. 2,8 dir. EW 54 F. (incerta)	Nessuna traccia	12 43 1 P. osc. pendolari sovrapposte a osc. per. medio 6,0 43 11 m. a. 1,3 54 c. F. (incerta)	M. L.  (2)
20	29	21 59 41 P. osc. per. medio 3,5 22 4 10 m. a. 5,0 dir. EW  5 21 osc. per. medio 5,0 6 42 osc. per. medio 4,9  9 25 notevole rf. osc. per. medio 5,0 in- terferenti con osc. pendolari 9 34 m. a. 20,8 dir. NS 33 36 osc. per. medio 4,8 39 c. osc. per. medio 4,6 45 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	21 59 40 P. 22 3 55 rf. osc. per. medio 3,1  4 12 m. a. 2,5 5 c. osc. per. medio 3,3 interferenti con osc. pendolari 9 26 notevole rf.  9 46 m. a. 10,5 13 c. osc. per. 3,3 interferenti con osc. per. 4,7 45 c. F. (incerta)	M. L. (Bitlis- Kurdistan)
21	31	15 20 28 P. osc. per. 4,0 m. a. non > 1,0 21 25 osc. per. medio 3,6 25 32 osc. per. medio 5,5 27 36 osc. per. medio 5,0 35 c. osc. per. medio 4,9 e. F. (incerta)	Nessuna traccia	15 20 26 P.  21 8 m. a. 1,1  16 c. F. (incerta)	M. L.
22	31	23 19 46 P. vibr. per. medio 0,8 sovrapposte a osc. per. medio 3,2 20 53 m. a. 6,0 dir. NS  28 c. osc. per. medio 4,8 31 c. osc. per. medio 4,6 41 c. osc. per. medio 4,3 43 c. osc. per. medio 5,0 57 c. F. (incerta)	23 19 36 P. vibr. in- distinte 19 43 rf. osc. pendolari 19 54 m. a. 3,8 25 26 F.	23 19 45 P. osc. per. medio 3,5 interfe- renti con osc. pendolari  21 49 m. a. 8,0 26 33 osc. debss. fino a  50 c. F. (incerta)	M. R. V.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA 557

## 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.	107	Veloc. di scorr. del nastro mm.	18	per 1 <sup>m</sup>
B	" "	m. 1.50	" "	100	" "	" "	2.3	" "	128	" "	" "
	" della molla	m. 1.32	" "	45	" "	" "	1.2	" "	146	" "	8.5

### *Abbreviazioni*

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	dcr. 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	debs. 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> A. LEVI

*(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 31 aprile 1907)*