

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1911-1912 - Tomo LXXI - Parte seconda.

1912

N. 2

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.



Febbraio 1912



VENEZIA
PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI
1912.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1911-1912 - Tomo LXXI - Parte seconda.

1912

N. 2

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.

Febbraio 1912



Osservazioni Sismografiche - Febbraio 1912

914

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		Componente verticale	Componenti orizzontali	
10 13	<p>h m s P. deb. osc. per. 4,5 sovrapposte a deb. vibr. per. medio 0,8 c.</p> <p>8,5 c. m. a. 51,0 dir. NS osc. per. 5,4 sovrapposte a deb. osc. 8 56 P. II^a fase</p> <p>11 c. m. a. 78,6 dir. NS</p> <p>14,5 } 16,5 } " osc. pendolari 19,5 } 24,5 } " deb. osc. 35 } " debss. osc. " F.</p>	<p>h m s P. 9 5 43 P.</p> <p>8 55 m. a. 8,2</p> <p>10,5 c. deb. osc. per. 3,6 sovrapposte ad osc. per. minore</p> <p>12,5 c. debss. osc.</p> <p>20 " F.</p> <p>Nessuna traccia</p> <p>Nessuna traccia</p>	<p>h m s P. 9 5 43 P.</p> <p>7 34 m. a. 38,0 8 50 c. P. II^a fase 9,5 } " m. a. registrabili (> 65,0)</p> <p>12,5 } 14,5 " deb. osc. 18,5 " deb. osc. per. 4,9 sovrapposte ad osc. per. minore 22,5 " debss. osc. per. 5,4 35 " F.</p> <p>4 0 8 P. 1 20 m. a. 1,3 2 " c. debss. osc.</p> <p>20 " F.</p> <p>0 8 } 20 } Debss. osc.</p>	<p>Notevole M. R. V. (Lago d' Oerida - Albania)</p> <p>M. L.</p> <p>M. L.</p>
11 25	<p>4 0 9 P. deb. osc. 1,5 c. m. a. 2,5 dir. NS 2,5 " debss. osc. 5 " deb. osc. 7 " debss. osc. 20 " F.</p>	<p>Nessuna traccia</p>	<p>4 0 8 P. 1 20 m. a. 1,3 2 " c. debss. osc.</p> <p>20 " F.</p>	<p>M. L.</p>
12 26	<p>0 8 28 P. deb. osc. 10 37 m. a. 1,7 dir. EW</p> <p>13,5 c. debss. osc. 22 " F.</p>	<p>Nessuna traccia</p>	<p>0 8 } 20 } Debss. osc.</p>	<p>M. L.</p>
13 26	<p>21 34 37 P. debss. osc. 36,5 c. deb. osc. per. 3,0 sovrapposte a debss. osc. per. minore 36 39 m. a. 2,0 dir. EW 36 53 P. II^a fase osc. pendolari sovrapposte a debss. osc. per. minore 39 15 m. a. 21,1 dir. EW 43 c. deb. osc. pendolari sovrapposte a deb. osc. per. minore 47 " debss. osc. fino a</p>	<p>21 34 37 P.</p> <p>38 55 m. a. 1,2</p>	<p>21 34 37 P. deb. osc.</p> <p>36 15 m. a. 4,2 37 1 P. II^a fase</p> <p>39,5 c. m. a. 46,0 c. 43 " deb. osc. 47 " debss. osc. fino a</p>	<p>Notevole M. R. V.</p>
14 26	<p>21 54 39 P. (debss. tracce osc.) 57 1 P. II^a fase 58,5 c. m. a. 2,0 dir. NS 22 2 " debss. osc. 12 " F.</p>	<p>Deb. tracce osc.</p>	<p>21 54 39 P. (debss. osc.) 57 2 P. II^a fase 57 54 m. a. 2,2 22 3 c. debss. osc. 15 " F.</p>	<p>M. R. V.</p>
15 29	<p>Deb. osc. sovrapposte a segnatura di vento locale</p>	<p>Nessuna traccia</p>	<p>4 34 9 P. deb. osc. 34 27 m. a. 1,9 36,5 c. debss. osc. 50 " F.</p>	<p>M. L.</p>

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

915

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 aperioidico mediante un sistema di smorzamento non ancora descritto.

Costanti degli Apparecchi

	Lung. del pend. m.	Massa Kg.	400	Periodo oscill. completo	6 ^s ,7	Ingrand.	80	Veloc. di scorr. del nastro mm.	14,5 per 1 ^m
A	"	"	"	"	"	"	"	"	"
B	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	" della molla m.	"	"	"	"	"	"	"	"
	1,50	"	"	"	"	"	"	"	"
	1,32	"	"	"	"	"	"	"	"
		100			2 ^s ,3		142		
		45			1 ^s ,2		153		8,5 "

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.^r R. ALPAGO — D.^r M. BINGHINOTTO

(Lasciate le bozze per la stampa il giorno 20 marzo 1912)