

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1907-908 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1908

N. 1.

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.

Gennaio 1908



VENEZIA

OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1908

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1907-08 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1908

N. 1.

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.

Gennaio 1908



Osservazioni Sismografiche - Gennaio 1908

486

Numero	Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
1	11	<p>h m s 4 45 P. incerto essendo il tracciato perturbato da deb. vento locale 5 21 c. P. O. l. irregolari 27 28 O. l. per. 10^o,0 28 42 O. l. per. medio 11^o,0 30 32 m. a. O. l. 2,1 dir. EW per. 13^o,0 32 c. O. l. irregolari per. medio 15^o,0 41 c. debss. O. l. 52 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>Tracciato perturbato da deb. vento locale. Intorno a 5^h 21^m tracce di O. l. sovrapposte alle perturbazioni del tracciato.</p>	M. L. con O. l.
2	15	<p>14 9 58 P. deb. osc. per. medio 4^o,0 11 14 m. a. 1,1 dir. NS 20 21 rf. osc. per. medio 6^o,0 20 54 m. a. 2,5 dir. EW osc. per. 4^o,2 23 c. deb. osc. fino a 41 c. debss. ondulazioni 46 c. P. O. l. 49 c. deb. O. l. per. medio 15^o,0 52 17 m. a. O. l. 1,1 dir. EW per. 20^o,0 55 c. debss. O. l. 15 10 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>h m s 14 9 59 P. deb. osc. pendolari 14 42 m. a. 2,5 osc. pendolari 20 21 rf. osc. per. da 5^o,0 al pendolare ? m. a. 1,2 25 c. deb. osc. fino a 46 c. P. O. l. 52 c. m. a. O. l. 0,4 per. medio 15^o,0 55 c. deb. O. l. 15 10 c. F. (incerta)</p>	M. L. con O. l. (Haiti)
3	17	<p>21 53 49 P. deb. vibr. rapidissime 54 6 rf. vibr. per. 0^o,3 54 13 m. a. vibr. 6,5 dir. NS seguita da vibr. der. sovrapposte a deb. osc.</p>	<p>h m s 21 53 48 P. deb. vibr. rapidissime 54 10 rf. 54 41 m. a. 3,0 osc. d. c. r. fino a</p>	<p>21 53 49 P. deb. vibr. rapidissime 54 5 rf. vibr. sovrapposte a osc. pendolari 54 21 m. a. 4,0 55 deb. vibr. sovrapposte a deb. osc.</p>	M. V. (Modena II ^o)
4	21	<p>55 17 F. 9 56 41 P. (incerto) dir. EW vibr. per. 0^o,5 56 50 m. a. vibr. 2,5 dir. NS F. incerta</p>	<p>56 42 F. (incerta) P. incerto vibr. e osc. pendolari sovrapposte a vibr. d'origine locale.</p>	<p>9 56 39 P. vibr. per. 0^o,6 56 43 m. a. vibr. 1,8 56 55 deb. osc. pendolari e sovrapposte deb. vibr. 10 0 c. F. (incerta)</p>	M. V.
5	25	<p>2 31 c. P. (incerto) deb. osc. 33 30 c. m. a. 0,6 dir. EW 37 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>2 30 50 P. debss. osc. 31 11 m. a. 0,8 35 c. F. (incerta)</p>	M. R. V. (Erzegovina)
6	25	<p>5 26 16 P. deb. osc. 28 9 m. a. 1,8 dir. EW 34 c. F. (incerta)</p>	Tracce incerte	<p>5 25 29 P. (incerto) deb. osc. 26 17 rf. 27 47 m. a. 2,9 29,5 c. deb. osc. 33 c. F. (incerta)</p>	M. R. V. (Erzegovina)
7	27	<p>0 22 58 P. dir. EW vibr. rapidissime m. a. 0,5 23 7 F. (incerta)</p>	Tracce incerte	<p>0 22 58 P. vibr. per. 0^o,5 sovrapposte a debss. osc. 23 1 m. a. 0,8 24 c. F. (incerta)</p>	M. locale

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

487

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 6,7	Ingrand. 96	Veloc. di scorr. del nastro mm. 13,5 per 1 ^m
B	" " " m. 1,50	" " " 100	" " " " 2,3	" 134,5	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " " 45	" " " " 1,2	" 162	" " " " " "

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	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.^r R. ALFAGO — D.^r A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 7 marzo 1908)