

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

1908

N. 4.

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.

Aprile 1908



VENEZIA

OFFICINE GRAFICHE DI G. FERRARI

1908.

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

1908

N. 4.

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.

Aprile 1908



Osservazioni Sismografiche - Aprile 1908

Numero	Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
23	1	<p>10 10^{h m s} c. P. deb. tracce incerte per vibr. origine locale.</p> <p>13 c. P. II fase (incerto) osc. per. medio 6^s,0</p> <p>13 32 rf. dir. EW osc. per. medio 5^s,5</p> <p>14 52 m. a. 11,0 dir. EW</p> <p>19 c. deb. osc. per. medio 5^s,0</p> <p>20 deb. tracce</p> <p>24 c. F. (incerta)</p>	<p>10 10 30^{h m s} P. incerto pervibr. origine locale</p> <p>11 5 deb. rf.</p> <p>13 49 m. a. 3,5 osc. e vibr. sovrapposte di origine locale</p> <p>18 c. F. (incerta)</p>	<p>10 10 26^{h m s} P. (incerto)</p> <p>12 23 m. a. 3,0</p> <p>13 5 P. II fase (incerto)</p> <p>14 21 m. a. 17,0</p> <p>16 c. osc. der.</p> <p>19,5 c. deb. osc.</p> <p>25 c. F. (incerta)</p>	M. R. V. (Taranto e Lecce)
24	2	<p>7 1 c. P. deb. perturbazioni</p> <p>2 57 m. a. 0,9 dir. EW deb. osc. per. 3^s,5</p> <p>8 P. (incerto) II fase</p> <p>8 42 m. a. 1,1 dir. EW deb. osc. per. 4^s,5</p> <p>32 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>7 2 3 P. (incerto)</p> <p>3 38 m. a. 2,9 deb. osc. sovrapposte a vibr. locali</p> <p>8 14 rf.</p> <p>8 38 m. a. 5,0 osc. pendolari</p> <p>9 c. osc. der.</p> <p>27 c. F. (incerta)</p>	M. L.
25	6	<p>2 23 42 P. vibr. per. 0^s,5 sovrapposte a deb. osc. per. 4^s,5</p>	Tracce incerte	<p>2 23 43 P. deb. osc. e vibr. per. 0^s,6</p>	M. locale
26	16	<p>24 7 m. a. complessiva 1,0</p> <p>24,5 c. F. (incerta)</p> <p>18 46 35 P. (incerto) deb. osc. per. 4^s,0</p> <p>51 6 m. a. 1,5 dir. EW osc. per. 5^s,0</p> <p>52 55 rf. osc. per. 5^s,0</p> <p>57 14 m. a. 2,0 dir. EW osc. per. 4^s,5</p> <p>59 c. deb. osc. per. 4^s,5 fino a</p> <p>19 19 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>24 8 m. a. 1,1 deb. osc. pendolari e debss. vibr.</p> <p>24,5 c. F. (incerta)</p> <p>18 46 35 P. deb. osc. per. 3^s,7</p> <p>48 27 m. a. 3,0 osc. per. 3^s,5</p> <p>52 54 P. II fase</p> <p>56 55 m. a. 1,2 osc. per. 5^s,5 e pendolari</p> <p>19 10 c. F. (incerta)</p>	M. L.
27	19	<p>9 10 3 P. deb. osc. per. 4^s,2</p> <p>14 13 m. a. 2,0 dir. NS osc. irregolari</p> <p>19 c. deb. rf. osc. per. medio 4^s,2</p> <p>19 21 m. a. 7,1 dir. EW</p> <p>20 c. osc. irregolari der. per. 4^s,2-8^s</p> <p>48 c. debss. osc.</p> <p>10 0 c. F. (incerta)</p>	<p>9 10 2 P. debss. osc.</p> <p>10 4 m. a. 0,9 deb. osc. sovrapposte a vibr. locali</p> <p>F. incerta</p>	<p>9 10 3 P. deb. osc. pendolari</p> <p>13 32 m. a. 5,0 osc. pendolari</p> <p>18 57 deb. rf.</p> <p>19 20 m. a. 2,5 osc. per. medio 6^s,0 e pendolari</p> <p>21 c. osc. der.</p> <p>10 0 c. F. (incerta)</p>	M. L.
28	23	<p>0 58 c. P. (incerto) deb. osc.</p> <p>? m. a. 1,5 dir. NS osc. per. 4^s,5-6^s,0</p> <p>1 8 48 P. II fase dir. NS osc. irregolari per. medio 5^s,5</p> <p>10 51 m. a. 5,5 dir. NS osc. per. medio 5^s,5</p> <p>12 c. osc. der.</p> <p>30 c. F. (incerta)</p>	Nessuna traccia	<p>0 58 1 P. (incerto) deb. osc.</p> <p>59 6 m. a. 1,4 osc. pendolari</p> <p>1 8 49 P. II fase deb. osc. per. 3^s,5-6^s,0</p> <p>10 51 m. a. 0,6 osc. per. 5^s,0</p> <p>12 c. debss. osc.</p> <p>25 c. F. (incerta)</p>	M. L.

742

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

743

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. 90	Veloc. di scorr. del nastro mm. 13,5 per 1 ^m
B	" " " m. 1,50	" " " 100	" " " 2,3	" 166	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " " 45	" " " 1,2	" 134	

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lento	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 R. ALPAGO — D.^r A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 15 maggio 1908)