

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



1907

N. 7.

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.

Luglio 1907



VENEZIA
PREM. OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1907.



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

1907

N. 7.

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.

Luglio 1907



Osservazioni Sismografiche - Luglio 1907

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
56	1	<p>h m s 11 29 3 P. (incerto) 29 23 rf. deb. osc. per. 1*2-1*5 m. a. 0,6</p> <p>33 c. F. (incerta)</p>	<p>h m s 11 29 5 P. 29 33 rf. osc. pendolari m. a. 1,5 30 c. F. (incerta)</p>	<p>h m s 11 29 3 P. 29 21 rf. 29 28 m. a. 2,1 osc. per. 3*5 seguite da deb. osc. pendolari fino a</p> <p>33 c. F. (incerta)</p>	M. V.
57	1	<p>14 21 51 P. (incerto) deb. osc. 29 24 m. a. 2,6 dir. NS osc. per. medio 4*8</p> <p>32 6 rf. dir. EW 33 12 m. a. 5,5 dir. NS osc. per. medio 5*0 45 c. P. O. l. 52 36 O. l. per. 24*0 52 46 m. a. O. l. 2,0 55 c. O. l. per. medio 21*0 15 4 c. O. l. per. 17*3 5 c. O. l. deb. fino a 35 F. (incerta)</p>	<p>P. incerto 14 23 1 m.a.0,8 F. incerta</p>	<p>P. incerto 14 27 41 m. a. 2,2</p> <p>32 3 rf. osc. per. medio 4*2 32 35 m. a. 1,9 osc. pendolari 45 c. P. O. l. 52 34 O. l. per. medio 24*5</p> <p>55 c. 21,1 56 0 m. a. O. l. 1,0</p> <p>15 35 F. (incerta)</p>	M. L. con O
58	2	<p>3 32 11 P. vibr. per. 0*2 32 30 rf. vibr. per. 0*3 32 31 m. a. vibr. 7,0 dir. NS, vibr. sovrapposte a osc.</p> <p>33 c. vibr. sovrapposte a osc. per. 6*0</p>	<p>3 32 10 P. 32 29 rf. osc. pendolari e forti vibr. 32 35 m.a.7,5</p>	<p>3 32 10 P. vibr. indistinte m. a. 1,0</p> <p>32 29 rf. osc. pendolari 32 31 m. a. 15,0 osc. pendolari e sovrapposte vibr.</p>	M. V. (Tolmezzo e Maniago)
59	4	<p>34 c. vibr. per. 0*6 der. sovrapposte a deb. osc. fino a 37 c. F. (incerta)</p> <p>1 32 2 P. dir. EW deb. osc. 32 19 m. a. 0,9 dir. NS osc. per. 5*2 deb. osc. per. vario fino a 42 11 deb. rf. osc. per. 5*0 42 53 m. a. 1,5</p> <p>50 c. F. (incerta)</p>	<p>33 45 deb. traccie fino a 34 21 F.</p> <p>1 31 54 P. 31 57 m. a. 1,0 deb. traccie incerte fino a 33 10 F.</p>	<p>36 15 F. (incerta)</p> <p>1 31 54 P. 34 11 m. a. 0,7</p> <p>42 13 deb. rf. osc. per. 4*7</p> <p>50 c. F. (incerta)</p>	M. R. V.
60	4	<p>10 26 18 P. deb. osc. dir. EW 29 18 m. a. 1,4 dir. EW 33 2 m. a. 3,5 dir. NS osc. per. 6*3 45 c. deb. osc. incerte fino a 11 1 c. F. (incerta)</p>	<p>Traccie incerte</p>	<p>10 26 18 P. deb. osc. pendolari 29 12 m. a. 2,7</p> <p>11 0 c. F. (incerta)</p>	M. R. L.
61	5	<p>16 58 1 P. (incerto) 17 0 c. m. a. 4,0 dir. NS osc. per. 5*5 8 24 rf. 8 48 m. a. 7,0 dir. NS osc. per. 5*6 31 c. osc. per. medio 7*5 39 c. P. O. l. 40 c. deb. O. l. per. da 16*0 a 11*0 m. a. 0,8 dir. EW 50 c. F. (incerta)</p>	<p>Nessuna traccia</p>	<p>16 58 18 P. 17 0 c. m. a. 2,5 osc. pendolari 8 22 rf. osc. irregolari 9 22 m. a. 2,0 osc. pendolari 31 c. osc. per. medio 7*0</p> <p>40,5 c. deb. O. l. per. 11*3</p> <p>50 c. F. (incerta)</p>	M. L. con O. l.
62	9	<p>20 8 15 P. deb. traccie 18 19 rf. dir. EW osc. per. medio 6*0 21 34 m. a. 2,1 dir. EW osc. per. medio 5*8 50 c. P. O. l. 54 c. O. l. per. 17*8 56 56 O. l. per. 15*0</p>	<p>Nessuna traccia</p>	<p>P. incerto 20 18 22 rf. osc. per. 4*6 interferenti con osc. pendolari 50 c. traccie incerte O. l.</p>	M. L. con O. l.

Osservazioni Sismografiche - Luglio 1907

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
		h m s 20 58 0 m. a. O. l. 1,0 dir. EW 21 10 e. F. (incerta)		F. incerta	
63	18	9 11 12 P. dir. EW osc. per. medio 5°,0 16 21 m. a. 2,1 dir. NS osc. per. 4°,6 20 e. F. (incerta)	Nessuna traccia	P. incerto h m s 9 13 49 m. a. 1,9 20 e. F. (incerta)	M. R. V.
64	19	1 28 50 P. deb. osc. per. 1°,7 28 59 m. a. 0,5 dir. EW 30 osc. irregolari per. medio 4°,0 34 e. F. (incerta)	P. incerto h m s 1 29 15 rf. 29 18 m. a. 0,8 30 6 P.	1 28 46 P. 28 56 m. a. 1,1 osc. per. 1°,7 34 e. F. (incerta)	M. V. (Gurkfeld in Krain)
65	20	14 52 10 P. deb. osc. dir. EW 56 53 m. a. 3,1 dir. EW osc. per. medio 6°,0 15 2 46 rf. dir. NS 3 23 m. a. 10,0 dir. NS osc. per. 5°,7 8 e. osc. per. medio 6°,0 10 e. deb. osc. fino a 29 46 P. deb. O. l. per. 30°,0 35 15 c. O. l. per. 30°,0 45 34 O. l. per. medio 21°,0 52 c. O. l. per. 22°,0 53 e. F. (incerta)	Nessuna traccia	14 52 10 P. deb. osc. ? m. a. 1,2 15 2 46 rf. 3 21 m. a. 2,0 osc. per. 5°,4 seguite da osc. per. da 5°,4 al pendolare fino a 14 c. debss. tracce fino a 35 15 c. debss. O. l. per. 30°,0 50 e. F. (incerta)	M. L. con O. l.
66	28	P. incerto deb. tracce fino a 14 40 3 osc. per. 4°,3 m. a. 0,5 43,5 e. F. (incerta)	deb. tracce incerte	14 31 26 P. (incerto) deb. osc. 37 52 debss. rf. osc. pendolari 39 23 m. a. 1,5 43,5 e. F. (incerta)	M. R.
67	29	19 41 12 P. dir. NS osc. per. medio 4°,5 41 14 P. dir. EW deb. osc. irregolari 43 57 deb. rf. osc. per. medio 5°,0 dir. NS 51 31 rp. osc. per. 5°,1 m. a. 0,9 dir. NS 55 6 deb. rf. osc. per. medio 4°,9 20 0 e. F. (incerta)	19 41 12 P. 41 24 deb. rf. osc. pendolari m. a. 0,5 41 41 debss. tracce fino a 44 23 rf. 44 27 m. a. 0,9 44 49 F.	19 41 12 P. deb. osc. pendolari 43 31 m. a. 1,1 45 6 deb. tracce fino a 20 0 e. F. (incerta)	M. R. V.
68	29	20 46 46 P. 48 12 m. a. 1,0 dir. EW osc. per. medio 4°,0 49 c. deb. osc. fino a 58 6 deb. rf. osc. per. medio 4°,8 58 50 m. a. 1,1 dir. NS 21 6 e. F. (incerta)	Nessuna traccia	20 46 47 P. ? m. a. 0,5 osc. per. medio 3°,4 49 c. deb. tracce fino a 21 5 e. F. (incerta)	M. R. L.

844

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)

(5)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA 845

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.

846

Costanti degli Apparecchi

A	Lung. del pend. m. 10,82	Massa Kg. 400	Periodo oscill. completo 6,7	Ingrand. 114	Veloc. di scorr. del nastro mm. 20 per 1 ^m
B	" m. 1,50	" " 100	" " "	" 2,3	" " " " 8,5
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " "	" 1,2	" " " " 157

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	der. 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 A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 3 Ottobre 1907)

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(6)