

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1914-1915 - Tomo LXXIV - Parte seconda.

1914

N. 6

BOLLETTINO MENSILE

DELL'E REGISTRAZIONI

DEI

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E. Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N.

Giugno 1914



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI
1915.

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1914-1915 - Tomo LXXIV - Parte seconda.

1914

N. 6

BOLLETTINO MENSILE

DELLE REGISTRAZIONI

DEI

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E. Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2'',5$ N.

Giugno 1914



Osservazioni Sismografiche - Giugno 1914

1402

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

1403

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
40	7	<p>h m s 17 50 4 P. (debss. osc.) 52 34 P. II^a fase (deb. osc.) 59 c. debss. osc. 18 10 " F.</p>	Nessuna traccia	<p>h m s Debss. tracce osc.</p>	M. R. L.
41	12	<p>7 43 21 P. (tracce incerte vibr.) 44 39 P. II^a fase (debss. vibr.) 55 c. F.</p>	Deb. osc. sovrapposte a vibr. locali	<p>7 43 21 P. (debss. tracce osc.) 43 46 rf. osc. 44 39 P. II^a fase 45 22 m. a. 7,8 49 c. debss. osc. 55 " F.</p>	M. V. (Montecasino Caserta)
42	20	<p>8 39 41 P. 41 6 m. a. 8,0 dir. NS P. II^a fase incerto 9 0 c. deb. osc. 8,5 " " " per. 9^a9 15 " debss. osc. 21,5 " " tracce O. l. 30 " " O. l. per. medio 28^a0 c. 35 " " " " 39 " c. deb. O. l. per. medio 25^a8 43 " " " 50 " debss. O. l. 10 10 " deb. tracce O. l.</p>	<p>h m s 8 39 41 P. 39 52 m. a. 3,6 42 c. debss. osc.</p>	<p>8 39 41 P. 41 44 m. a. 26,2 48 57 P. II^a fase (deb. osc.) 51 c. m. a. 1,5</p>	M. L. con O. l.
		<p>20 " debss. " " " 50 " F.</p>	F. incerta	F. incerta	
43	20	<p>11 43 33 P. (debss. osc.) 49 8 m. a. 4,0 dir. NS 53 c. debss. osc. 12 10 " F.</p>	Nessuna traccia	Debss. tracce osc.	M. L.
44	25	<p>20 20 35 P. (osc. per. 6^a2) 22 c. osc. per. 5^a6 sovrapposte a deb. osc. per. minore 25 14 m. a. 11,8 dir. EW 31 4 P. II^a fase (osc. pendolari) 31 45 m. a. 53,0 dir. EW 40 c. deb. osc. 47 49 P. O. l. (debss. O. l.) 54 19 m. a. O. l. 2,7 dir. EW O. l. per. 42^a3 21 1,5 c. O. l. per. 34^a0 10 " " " 28^a8 13 " " " 23^a6 15 " " " " 30 " deb. O. l. 47 " deb. tracce O. l. 22 2 " debss. " " " 30 " F.</p>	<p>h m s 20 20 35 P. (debss. osc.) 22 15 m. a. 1,3</p>	<p>20 20 35 P. 25 51 m. a. 25,0 31 4 P. II^a fase 31 15 c. osc. per. 5^a0 sovrapposte ad osc. per. minore 33 3 m. a. 16,2 35 c. deb. osc. 44 39 P. O. l. 54 12 m. a. O. l. 0,6 O. l. per. 42^a1 56 c. O. l. per. 34^a8 21 3 " " " 24^a4 15 " deb. O. l. 35 " debss. O. l. 22 0 " " tracce O. l. 30 " F.</p>	Notevole M. L. con O. l. (Giava)
			<p>54 " c. debss. tracce O. l. 21 2 " " "</p>		
			F. incerta		
45	26	<p>6 9 52 P. (debss. tracce incerte) 10 57 m. a. 2,2 dir. NS 13 11 P. II^a fase (incerto) 18 29 m. a. 4,0 dir. NS</p>	Nessuna traccia	<p>6 9 52 P. (deb. osc.) 10 58 m. a. 3,6 13 11 P. II^a fase (incerto)</p>	M. R. L.

Osservazioni Sismografiche - Giugno 1914

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		Componente verticale	Componenti orizzontali	
	h m s 6 25 c. deb. osc. 35 " debss. osc. 45 " F.		h m s 6 20 c. debss. osc. 35 " F.	
46 26	P. incerto (debss. osc.) 7 13 45 c. m. a. 3,4 dir. NS 20 " deb. osc. 30 " debss. osc. F. incerta	Nessuna traccia	7 11 41 P. (debss. osc.) 18 7 m. a. 2,3 22 c. debss. osc. F. incerta	M. L.

1404

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)

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 ^s ,7	Ingrand. 99	Veloc. di scorr. del nastro mm. 21,8 per 1 ^m
B	" " " m. 1,50	" " " 100	" " " 2 ^s ,3	" 136	" " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " " 45	" " " 1 ^s ,2	" 153	

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 (comp. eta) 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

Gli assistenti
D.^r R. ALPAGO — D.^r M. BINGHINOTTO

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 21 maggio 1915)

(5)

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

1405