

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. 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 1914



VENEZIA

PIRELLATE 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. 7

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.

Luglio 1914



Osservazioni Sismografiche - Luglio 1914

1606

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
47	4	h m s 19 0 42 P. 1 15 c. m. a. 4,9 dir. NS (deb. osc. pendolari) 10 42 P. II ^a fase 12 58 m. a. 4,1 dir. NS 14 c. deb. osc. 20 " debss. osc. 25) 32) " " traccie O. l. 35) 45) " " O. l. 50 " " traccie O. l. 20 15 " F. "	Nessuna traccia	h m s 19 0 42 P. 3 3 m. a. 2,6 10 42 P. II ^a fase (debss. osc.) 20 c. debss. traccie osc. 35) 45) " " " O. l. F. incerta	M. L. con debss. O. l.
48	5	0 57 43 P. (debss. traccie osc.) 1 5) 10) c. debss. osc. dir. NS 20 " " traccie osc. 30 " F. "	Nessuna traccia	Debss. traccie osc.	M. L.
49	6	7 50 10 P. (debss. traccie osc.) 8 0 23 P. II ^a fase 1 c. m. a. 6,0 dir. NS 6 " debss. osc.	Nessuna traccia	7 50 10 P. 51 48 m. a. 4,7 54 c. deb. osc. 8 0 24 P. II ^a fase 0 48 m. a. 2,9 3,5 c. debss. osc.	M. L. con debss. O. l.
		15) 25) " " traccie O. l. 25) 32) " " O. l. 50 " F.		25) " traccie incerte O. l. 35) F. incerta	
50	11	20 40 0 P. (debss. traccie osc.) 43 5 m. a. 2,0 dir. EW 46 c. debss. osc. 50 " " traccie osc. 58 " F.	Nessuna traccia	20 40 0 P. (debss. osc.) 42 27 m. a. 1,9 44 c. debss. osc. 57 " F.	M. L.
51	14	4 34 38 P. (debss. vibr.) 34 52 P. II ^a fase 35 c. m. a. vibr. 4,5 c. dir. NS (vibr. per. 0,4) 36 " debss. vibr. 43 " F.	h m s 4 34 38 P. P. II ^a fase incerto per vibr. locali 35 3 m. a. 2,5 c. F. incerta per vibr. locali	4 34 38 P. (debss. vibr.) 34 52 P. II ^a fase 35 2 m. a. 4,5 36 c. debss. osc. 42 " F.	M. V. (Reggio Emilia)
52	17	8 20 43 P. (debss. traccie osc.) 30,5 c. P. II ^a fase (debss. osc.) 45) 50) " debss. traccie O. l. 50) 9 5) " " O. l. 10 " " traccie O. l. F. incerta	Nessuna traccia	8 20 43 P. (debss. osc.) 22 43 m. a. 2,0 30,5 c. P. II ^a fase (debss. osc.) 32 47 m. a. 1,1 33,5 c. debss. osc. fino a 9 0 " traccie incerte O. l. F. incerta	M. L. con O. l.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

1607

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. 102	Veloc. di scorr. del nastro mm. 18,5 per 1 ^m
B	" " " m. 1,50	" " " 100	" " " 2,3	" " " 128	" " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " " 45	" " " 1,2	" " " 165	

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	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 (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 27 giugno 1915)