

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 1906-907 - Tomo LXXVI - Parte seconda.

1907

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 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. 6.

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.

Giugno 1907



Osservazioni Sismografiche - Giugno 1907

756

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		Componente verticale	Componenti orizzontali	
46 1	9 54 2 P. (incerto) deb. osc. per. vario 54 35 m. a. 1,2 10 4 27 rf. 5 14 m. a. 5,0 dir. EW osc. per. 5,3 e pendolari 6 c. osc. per. 5,8 8 c. osc. pendolari seguite da osc. ir- regolari fino a 26 c. P. O. l. per. incerto 33 56 O. l. per. medio 20,0 35 2 m. a. O. l. 1,0 dir. NS, O. l. per. 17,0 deb. O. l. fino a 50 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	h m s 9 53 38 P. deb. osc. 54 43 m. a. 2,0 10 4 25 rf. 5 c. osc. per. 4,7 5 9 m. a. 1,3 27 c. deb. tracce O. l. 34 c. O. l. per. 17,7 50 c. F. (incerta)	M. L. con O. l. (Equador)
47 1	11 2 21 P. (incerto) deb. osc. 12 45 rf. 12 48 m. a. 3,0 dir. NS osc. per. 5,3 seguite da deb. osc. per. vario fino a 35 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	P. (incerto) 11 12 58 m. a. 1,0 35 c. F. (incerta)	M. L.
48 5	4 34 43 P. 35 28 m. a. 1,0 dir. NS osc. per. 4,7 36 c. osc. per. 4,4 45 9 deb. rf. osc. sovrapposte a ondate incerte 46 8 m. a. 5,0 dir. EW osc. pendolari 47 c. osc. per. medio 5,3 51 c. deb. osc. fino a	Nessuna traccia	4 34 43 P. 35 40 m. a. 1,2 osc. pendolari 45 7 deb. rf. 46 4 m. a. 1,1 osc. irregolari per. 7-10	M. L. con O. l.
	5 15 c. P. deb. O. l. per. medio 20,0 20 c. F. (incerta).		5 8 c. P. deb. O. l. incerte 16 c. deb. O. l. per. medio 20,0 27 c. F. (incerta)	
49 13	10 37 38 P. osc. per. vario 43 36 m. a. 3,5 dir. NS osc. per. 5,4 45 20 rf. 45 24 m. a. 4,5 dir. NS 59 c. osc. per. 6,0 seguite da deb. osc. 11 11 c. P. ondulazioni indistinte 18 c. O. l. per. 25,5 22 c. O. l. per. 20,8 22 7 m. a. O. l. 1,0 dir. EW 24 c. O. l. per. 20,0 27 c. O. l. per. 16,7 37 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	10 37 36 P. 45 8 rf. F. incerta	M. L. con O. l. (traccati) perturbati da vibrazio- ni d'origine locale)
50 24	1 37 24 P. deb. osc. irregolari 39 18 m. a. 1,0 dir. NS osc. per. 6,0 deb. osc. per. vario fino a 2 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	Traccati perturbati da vento locale	M. L.
51 24	4 54 59 P. deb. osc. 59 39 rf. 59 48 m. a. 2,3 dir. NS osc. per. 4,8 5 1 c. osc. per. medio 5,1 3 c. osc. per. vario 6,0-4,5 12 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	Traccati perturbati da vento locale	M. R. L.
52 25	1 34 52 P. osc. irregolari e sovrapposte deb. osc. per. medio 2,0 36 c. rf. dir. EW 37 9 m. a. 4,0 dir. NS osc. per. 5,0 42 c. F.	1 35 14 P. 35 29 m. a. 2,5 38 c. F. (in- certa)	1 34 28 P. (incerto) 35 2 rf. 37 11 m. a. 6,5 38 29 osc. per. 3,5 43 c. F.	M. R. V.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

757

Osservazioni Sismografiche - Giugno 1907

758

Numero	Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
53	25	19 8 48 P. deb. osc. 13 8 deb. rf. osc. per. 5 ^o ,7 15 27 m. a. 5 ^o ,2 dir. EW osc. irregolari	19 13 9 P. deb. tracce 15 c. debss. tracce fino a	19 9 13 P. (incerto) 14 28 m. a. 3,8	M. L.
		19 9 notevole rf. osc. per. medio 5 ^o ,0 19 17 m. a. 26,5 dir. NS seguita da osc. per. medio 5 ^o ,0 interferenti con osc. pendolari 29 c. osc. più deb. per. vario fino a 56 c. F.	18 33 deb. rf. 19 18 F. (incerta)	19 7 notevole rf. osc. pendolari 20 5 m. a. 25,5	
54	26	18 35 c. P. deb. osc. per. medio 4 ^o ,7 19 15 c. P. O. I. per. medio 15 ^o ,0 18 51 m. a. O. I. 1,0 O. I. per. 15 ^o ,2 30 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	Tracce incerte	M. L. con O. I.
		55	27	23 48 56 P. deb. osc. 50 1 m. a. 1,7 dir. NS osc. per. medio 4 ^o ,6 deb. osc. fino a 0 5 c. F. (incerta)	

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 (Annensi)]. A è reso aperiodico mediante un sistema di smorzamento non ancora descritto.

(5)

Costanti degli Apparecchi

A	Lung. del pend. m. 10,82	Massa Kg. 400	Periodo oscill. completo 6 ^o ,7	Ingrand. 103	Veloc. di scorr. del nastro mm. 30 per 1 ^m
B	" " m. 1,50	" " 100	" " " 2 ^o ,3	" 134	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1 ^o ,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 11 Settembre 1907)

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

759