

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

1908

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 1908



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1908.

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 1907-908 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1908

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 1908



Osservazioni Sismografiche - Luglio 1908

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)		Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
50 3	h m s 2 45 56 ? 48 53 3 0	P. (incerto) debss. osc. m. a. 1,0 c. osc. per. 5 ^o ,0 c. debss. tracce c. F. (incerta)	Nessuna traccia	Nessuna traccia	M. R. L.
51 8	13 57,5 59 14 3 40 8 9 10 51 25	c. P. (incerto) debss. tracce c. debss. osc. per. medio 4 ^o ,0 m. a. 1,0 dir. EW c. deb. rf. dir. NS deb. osc. c. deb. osc. per. 5 ^o ,5 m. a. 1,5 dir. EW osc. per. 4 ^o ,7 seguita da deb. osc. c. F. (incerta)	Nessuna traccia	h m s 13 57 35 P. deb. osc. sovrapposte a deb. vibr. locali 58 53 m. a. 1,2 deb. osc. pendolari 14 9 c. debss. rf. 20 c. F. (incerta)	M. L.
52 10	3 14 12 14 27 14 32 15 25 16 18 20 28 29	P. vibr. per. 0 ^o ,4 sovrapposte a osc. per. 5 ^o ,7 m. a. 14,7 dir. NS notevole rf. osc. pendolari e sovrapposte vibr. m. a. > 72 dir. NS osc. per. 5 ^o ,7 c. vibr. per. 0 ^o ,6 c. osc. der. e sovrapposte deb. vibr. c. deb. osc. per. medio 3 ^o ,3 c. deb. tracce c. F.	h m s 3 14 12 P. 14 13 m.a. 17,5 14 31 notevole rf. osc. e vibr. 14 56 (incerto) m. a. > 57 15,5 c. notevole rp. 19 c. deb. osc. 20 c. F.	3 14 12 P. deb. vibr. sovrapposte a osc. pendolari a. crescente 14 33 (incerto) notevole rf. osc. e sovrapposte forti vibr. ? m. a. > 75 19 c. osc. pendolari der. 22 c. deb. osc. 30 c. F. (incerta)	Notevole M. V. II-III Alto Friuli
53 10	7 40 39	P. vibr. per. 0 ^o ,4 sovrapposte a osc. incerte per. 5 ^o ,7	7 40 39 P. 40 46 m.a. 14,5	7 40 39 P. osc. per. 3 ^o ,5 e deb. vibr. 40 53 m. a. 6,0	Notevole M. V.
	40 56 40 58 41 50 43 46 49 50	m. a. 4,2 dir. NS rf. vibr. per. 0 ^o ,6 sovrapposte a osc. per. medio 5 ^o ,5 m. a. 21,5 dir. NS osc. per. 5 ^o ,2 e sovrapposte vibr. c. osc. der. e sovrapposte deb. vibr. c. deb. osc. c. deb. tracce dir EW fino a c. F.	41 1 rf. osc. e forti vibr. ? m.a. > 25 42 12 rp. 43 3 rp. osc. e vibr. der. 45 c. tracce incerte per vibr. locali F. incerta	40 58 notevole rf. osc. pendolari e vibr. 41 48 rp. 43,5 c. m. a. > 83 osc. e forti vibr. 44 7 rp. 46,5 c. deb. osc. 50 c. tracce incerte F. incerta per vibr. locali	Alto Friuli
54 11	0 39 48 41 42 25 45 50	P. (incerto) deb. osc. irregol. dir. NS c. osc. per. medio 5 ^o ,0 m. a. 2,0 dir. EW c. deb. tracce c. F. (incerta)	0 39 29 P. deb. osc. 40 49 m. a. 0,5 42,5 c. F. (incerta)	0 39 29 P. deb. osc. 39 50 deb. rf. osc. per. 3 ^o ,5 42 8 m. a. 4,0 osc. pendolari 45 c. deb. tracce 50 c. F. (incerta)	M. V. Dalmazia
55 16	18 4 ? 14 50 14 56 16 21 26	c. P. (incerto) deb. osc. m. a. 1,0 rf. osc. per. 6 ^o ,0 m. a. 6,7 dir. EW c. deb. osc. per. medio 5 ^o ,5 c. deb. tracce c. F. (incerta)	Tracce incerte	P. incerto 18 5 57 m. a. 1,0 deb. osc. pendolari 14 50 deb. rf. osc. per. vario da 5 ^o ,3 al pendolare 14 55 m. a. 1,1 osc. per. 5 ^o ,0 16 c. deb. osc. 22 c. F. (incerta)	M. L.
56 20	9 13 19	c. P. deb. vibr. sovrapposte a deb. osc. e a vibr. locali c. F. (incerta)	9 13 2 P. incerto per vibr. locali 13 31 m. a. 1,5 15 c. F. (incerta)	9 13 2 P. (incerto) 13 27 m. a. 1,9 osc. pendolari der. e deb. vibr. 20 c. F. (incerta)	M. V. Slatina (Croazia)
57 21	10 19,5 22 36 23 25	c. P. incerto per forti vibr. locali m. a. 2,0 dir. NS osc. per. medio 5 ^o ,2 c. deb. osc. c. F. (incerta)	Nessuna traccia	10 19 20 c. P. (incerto) ? m. a. 0,7 25 c. F. (incerta)	M. R. V.
58 26	17 26 30 ? 36	P. deb. osc. per. 5 ^o ,5 m. a. 1,0 dir. NS; debss. osc. fino a c. F. (incerta)	Nessuna traccia	17 26,5 ? 33	M. R. L.

Osservazioni Sismografiche - Luglio 1908

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		Componente verticale	Componenti orizzontali	
59 31	<p style="text-align: center;">h m s</p> <p>8 33 26 P. vibr. per. 0,4 sovrapposte a osc. irregolari</p> <p>33 42 m. a. complessiva 4,5 dir. NS</p> <p>33 46 rf. vibr. per. 0,5 sovrapposte a osc. per. vario</p> <p>34,5 c. deb. vibr. sovrapposte a osc. per. medio 5,2</p> <p>34 43 m. a. 15,0 dir. NS</p> <p>37 c. deb. osc. der.</p> <p>40 c. F.</p>	<p style="text-align: center;">h m s</p> <p>8 33 24 P. vibr. e osc.</p> <p>33 46 rp.</p> <p>34 4 rp.</p> <p>34 41 rp.</p> <p>35 50 m.a. 18,5</p> <p>37 42 deb. tracce</p> <p>40 c. F.</p>	<p style="text-align: center;">h m s</p> <p>8 33 24 P. deb. vibr. sovrapposte a osc. pendolari</p> <p>33 27 m. a. 6,2</p> <p>33 45 rf.</p> <p>33 56 m. a. c. 60</p> <p>34,5 c. notevole rp.</p> <p>39 c. deb. osc.</p> <p>42 c. F. (incerta)</p>	<p>Notevole M. V. Alto Friuli</p>

1270

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 apertidico 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 6,7	Ingrand. 89	Veloc. di scorr. del nastro mm. 16 per 1 ^m
B	" " " m. 1,50	" " " 100	" " " 2,3	" 126	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " " 45	" " " 1,2	" 163	

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

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 (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 4 Settembre 1908)

1271