

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 1912-913 - Tomo LXXII - Parte seconda.

1912

N. 11

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.

Novembre 1912



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI
1912.

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 1912-913 - Tomo LXXII - Parte seconda.

1912

N. 11

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.

Novembre 1912



Osservazioni Sismografiche - Novembre 1912

488

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

489

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
107	2	<p>h m s 4 12 8 P. (debss. osc.) 15 32 m. a. 2,4 dir. NS 20,5 c. debss. osc F. incerta per perturbazioni locali</p>	Nessuna traccia	<p>P. incerto per perturbazioni locali Debss. tracce osc. fino a h m s 4 30 c. F.</p>	M. R. L.
108	7	<p>Per un guasto al movimento d'orologeria lo strumento non funziona.</p>	<p>h m s 8 52 7 P. 52 48 m. a. 15,1 56,5 c. debss. osc. 9 1 58 P. II^a fase (debss. osc.)</p>	<p>8 52 7 P. 53 58 m. a. 37,0 9 1 58 P. II^a fase 4 32 m. a. 29,2 5 45 c. deb. osc. 7,5 " " " per. 3^a8 sovrapposte a debss. osc. per. minore 15 37 P. O. I. (debss. tracce sovrapposte ad osc. dovute a vento) 19 c. deb. O. I. per. 22^a0 24,5 " " " " 19^a,6 32,5 " O. I. per. 19^a,8 35,5 " deb. O. I. 41 " " " tracce O. I. F. incerta per segnatura di vento</p>	M. L. con O. I.
109	7	<p>20 56 32 c. P. (incerto per segnatura di vento) debss. osc.</p>	Nessuna traccia	<p>P. incerto per segnatura di vento</p>	M. R. L.
		<p>58 36 P. II^a fase 59 46 m. a. 5,2 dir. NS 21 1,5 c. deb. osc. 5,5 " debss. osc. F. incerta per segnatura di vento</p>		<p>20 57 50 m. a. 1,9 58 35 P. II^a fase 59 42 m. a. 3,8 21 0 c. deb. osc. F. incerta per segnatura di vento</p>	
110	17	<p>Debss. tracce incerte</p>	<p>8 49 25^a c. P. (incerto per vibr. locali). 49 31 P. II^a fase 49 33 m. a. 3,4 50 c. debss. osc. F. incerta per vibr. locali</p>	<p>8 49 23 P. (debss. osc.) 49 35 m. a. 0,8 51 c. F.</p>	M. locale
111	22	<p>17 31 18 P. (debss. vibr. sovrapposte ad osc. dovute a vento) 31 23 m. a. vibr. 1,7 dir. EW 32 c. F.</p>	<p>Debss. tracce incerte sovrapposte a vibr. locali</p>	<p>Debss. tracce incerte</p>	M. V. (Valli dei Signori-Vicenza)
112	27	<p>Debss. tracce incerte</p>	Nessuna traccia	<p>10 34 12 P. (deb. osc.) 34 37 m. a. 2,4 39 50 P. II^a fase 40 4 m. a. 5,5 42 c. debss. osc. F. incerta per segnatura di deb. vento</p>	M. L.
113	28	<p>22 2 20 P. (debss. osc.) 9 43 m. a. 3,6 dir. NS 10,5 c. deb. osc. 35 " F.</p>	Nessuna traccia	<p>Tracce incerte sovrapposte a segnatura di vento</p>	M. L.

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. 98	Veloc. di scorr. del nastro mm. 16,5 per 1 ^m
	" m. 1,50	" " 100	" " " 2 ^s .3	" 137	" " " " 8,5 "
B	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1 ^s .2	" 149	

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 (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 M. BINGHINOTTO

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 20 febbraio 1913)