

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 1908-909 - Tomo LXXVIII - Parte seconda.

1909



N. 4.

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.

Aprile 1909



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1909.



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 1908-909 - Tomo LXVIII - Parte seconda.

1909

N. 4.

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.

Aprile 1909



Osservazioni Sismografiche - Aprile 1909

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)		Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
27 10	6 47 9	P. osc. per. medio 4,5 sovrapposte a vibr. locali	6 47 6	P.	M. L. con O. I.
	50 22	m. a. 5,5 dir. NS	47 29	m. a. 2,7	
	57,5	c. deb. osc. pendolari. P. II fase (incerto), seguite da deb. osc. fino a	51	c. F. (incerta per vibr. locali)	
	7 16	c. debss. osc. e sovrapposte vibr. locali			
	41	c. P. deb. O. I. per. 30°			
	49	c. O. I. per. 22°			
	53,5	c. m. a. O. I. 3,0, O. I. per. medio 21,5 e sovrapposte vibr. locali			
	57	c. deb. O. I. fino a			
	8 25	c. F. (incerta)			
	6 47 9		6 47 9	P. osc. pendolari	
28 10	19 55 57	P. (incerto) deb. osc. per. da 1,5 a 6°,0	19 55 54	P. (incerto)	M. L.
	?	m. a. 1,5 dir. NS deb. osc. fino a	55 59	m. a. 0,8	
	20 15	c. deb. osc. sovrapposte a deb. ondate incerte per. 23°	58,5	c. tracce incerte	
	16 29	rp. osc. per. da 17°,0 a 6°,0	20 5	c. F. (incerta)	
	18 0	m. a. 5,3 dir. EW osc. per. medio 8°,0			
	23	c. osc. per. 11°,0			
	24	c. osc. irregolari der.			
	27,5	c. deb. osc. fino a			
	45	c. F.			
	19 55 58		19 55 58	P.	
29 10	20 47 11	P. deb. osc. dir. NS			M. L. con O. I.
	47 37	m. a. 2,0 dir. NS			
	57 26	deb. rf.			
	59 23	m. a. 1,5 dir. NS deb. osc. per. 4°,5	20 50	c. F. (incerta)	
	21 3	c. deb. osc.			
	16	c. P. deb. O. I. incerte			
	19 10	osc. per. 7°,0			
	20 7	O. I. per. 22°,0			
	23	c. id. 18,0			
	23 52	m. a. 4,5 dir. EW			
26	c. O. I. per. 17°,0				
33	c. deb. O. I.				
47	c. deb. tracce O. I.				
22 1	c. F. (incerta)				
20 47 10		20 47 10	P.		
30 11	5 7 37	P. (incerto) debss. osc. dir. EW	5 7 37	P. (incerto)	M. L.
	?	m. a. 0,5 dir. NS	8 20	m. a. 0,5 deb. osc. pendolari	
	17	c. P. II fase (incerto)	17	c. deb. osc. (P. II fase incerto)	
	17 1	m. a. 1,0 dir. NS deb. osc. per. 5°,0			
	26	c. F. (incerta)			
	48 35	m. a. 2,6 osc. per. da 3°,3 al pendolare			
	51	c. deb. osc. fino a			
	21 16	c. P. deb. O. I.			
	19	c. deb. osc. per. 7°,0			
	20 6	O. I. per. 23°			
21	c. " 16				
23	" 16				
26	" da 14° a 21°				
26 51	m. a. O. I. 1,3				
32,5	c. deb. O. I.				
42	c. tracce incerte F. incerta				
5 7 37		5 7 37	P. (incerto)		
26		26	c. F. (incerta)		

Osservazioni Sismografiche - Aprile 1909

788

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)		Microsismografo B.		ANNOTAZIONI	
			Componente verticale	Componenti orizzontali		
31 12	h m s 2 24 21 25,5 26 57 41	P. dir. NS deb. osc. c. osc. per. 5,2 m. a. 0,8 dir. NS c. F. (incerta)	Nessuna traccia	h m s 2 24 18 24 29 27 c. F. (incerta)	P. deb. osc. per. 1,7 m. a. 1,0 c. F. (incerta)	M. L.
32 14	21 6 21 11 9 16 35 16 49 23 40 53 22 16	P. deb. osc. per. 4,0 m. a. 3,5 dir. NS osc. per. medio 5,0 rf. osc. per. medio 5,6 m. a. 5,5 dir. NS c. deb. osc. e sovrapposte vibr. locali c. deb. rp. osc. irregolari c. deb. osc. e sovrapposte vibr. locali c. F. (incerta)	Nessuna traccia	21 6 21 8 27 16 34 16 50 22 40 51 22 16	P. deb. osc. per. da 3,5 a 1,3 m. a. 4,1 osc. pendolari rf. osc. per. 4,7 m. a. 1,9 osc. e sovrapposte vibr. locali c. deb. osc. e sovrapposte vibr. locali c. deb. rp. deb. osc. c. deb. tracce c. F. (incerta)	M. L.
33 23	18 43 33 48 9 49 49 27	P. osc. per. da 6" a 2,0 m. a. 6,0 dir. NS osc. per. 5,0 c. notevole rf. osc. per. medio 5,5 m. a. 28,8 dir. NS seguita da no- tevoli osc. fino a	P. incerto deb. osc. irregolari ? F. incer- ta	18 43 33 45 32 49 14 50 35 55 58	P. osc. pendolari m. a. 14,5 P. II fase, notevole rf. m. a. 37,7 c. osc. der. c. osc. per. 5,3	M. R. L. (Lisbona)
	58,5 19 5,5 12	c. osc. der. c. deb. osc. c. F. (incerta)		19 12	c. F. (incerta)	
34 29	23 54 59 15 0 4,5 5 4 11 20	c. P. debss. osc. m. a. 1,2 dir. NS osc. per. medio 5,7 c. P. II fase (incerto) m. a. 1,7 dir. NS osc. per. medio 5,6 c. deb. osc. fino a c. F. (incerta)	Nessuna traccia	23 53 54 ? 0 5 20	P. (incerto) deb. osc. m. a. 1,0 c. debss. rf. (P. II fase incerto) c. F. (incerta)	M. L.

OSSEVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)

(5) DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA U. UNIVERS. DI PADOVA 789

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. 109	Veloc. di scorr. del nastro mm. 16 per 1 ^m
B	" " " m. 1,50	" " " 100	" " " 2,3	" 136	" " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " " 45	" " " 1,2	" 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 (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.^e R. ALPAGO — D.^e A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 16 giugno 1909)