

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. 5

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.

Maggio 1914



VENEZIA

PREMIATE 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. 5

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.

Maggio 1914



Osservazioni Sismografiche - Maggio 1914

1260

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
32	1	h m s Debss. tracce osc.	h m s 6 51 4 P. (debss. osc. sovrapposte a vibr. locali) 51 28 m. a. 0,7 53 c. debss. osc. F. incerta	h m s 6 51 4 P. 52 25 m. a. 8,0 55 c. deb. osc. 7 10 " F.	M. R. L.
32	7	5 40 3 P. (debss. tracce vibr.) 40 13 rf. osc. 40 26 m. a. vibr. 5,0 dir. NS (osc. per. 1,6 sovrapp. a vibr. per. 0,40) 40 38 P. II ^a fase 40 51 m. a. 6,2 dir. NS (osc. per. 4,6 sovrapp. a deb. vibr. per. 0,55) 41 15 c. deb. vibr. 42 " debss. vibr. F. incerta per vibr. locali	5 40 3 P. (debss. tracce osc.) 40 13 rf. osc. 40 19 m. a. 2,4 P. II ^a fase incerto 41 6 m. a. 3,8 42 c. debss. osc. F. incerta per vibr. locali	5 40 3 P. (debss. tracce osc.) 40 13 rf. osc. 40 23 m. a. 6,4 40 38 P. II ^a fase 40 51 m. a. 22,5 43,5 c. debss. osc. 48 " F.	M. V. (Bellunese)
33	8	19 3,5 c. P. (incerto) debss. tracce osc. 6 3 P. II ^a fase (deb. osc.) 9,5 c. deb. osc. per. 9,0 10 45 c. m. a. 4,5 dir. NS 16 " deb. osc. 20 " debss. osc. F. incerta	Nessuna traccia	19 3 39 P. (debss. tracce osc.) 6 3 P. II ^a fase (incerto) debss. osc. 9,5 c. debss. osc. per. 9,0 20 c. debss. tracce osc. F. incerta	M. R. L. (Acireale)

34	18	11 49 16 P. (debss. tracce osc.) 57 c. debss. osc. 59 19 m. a. 3,4 dir. NS 12 2 c. debss. osc. 5 " " tracce osc. 15 " " F.	Nessuna traccia	Debss. tracce osc.	M. L.
35	26	15 42 19 P. (deb. osc.) 43 50 rf. osc. (osc. per. 5,9) 45 24 m. a. 8,5 dir. NS 52 43 P. II ^a fase 54 48 m. a. 10,5 dir. EW 55 c. osc. per. 9,8 58 14 P. ondulazioni (ondulazioni per. 29,0 sovrapposte ad osc.) 16 3 c. ondulazioni per. 23,8 8 " " " 15,0 sovrapposte ad osc. 9 34 P. O. l. (debss. O. l. sovrapposte ad osc.) 13 " c. O. l. per. 52,8 c. (dir. NS) 17 " " " " 43,2 18 " " " " 35,8 22 " " " " 42,2 dir. EW e per. 25 " " " " 25,2 dir. NS 27 " c. O. l. per. 21,2 dir. EW 28,5 " " " " 26,2 31,5 " " " " " 33 46 m. a. O. l. 7,7 dir. EW O. l. per. 24,2 38 c. O. l. per. 18,2 dir. EW e per. 20,2 dir. NS 43 c. O. l. per. 19,4 49,5 " " " " 16,6	Deb. osc. sovrapposte a vibr. locali 16 19 c. debss. tracce O. l. 26 " debss. O. l. per. medio 32,3 33 " c. deb. O. l. per. medio 29,2 36 " c. debss. O. l. per. medio 18,4 44 c. deb. tracce O. l. 50 c. debss. tracce O. l.	15 42 19 P. 44 54 m. a. 5,5 52 43 P. II ^a fase (osc. per. 6,2) 56 23 m. a. 3,5 58 19 P. ondulazioni (ondulazioni per. 29,2 sovrapp. ad osc.) 16 4 c. ondulazioni per. 21,2 9 37 P. O. l. (debss. O. l. sovrapposte ad osc.) 17 c. O. l. per. 55,2 sovrapposte ad osc. 22 " O. l. per. 31,2 32 c. O. l. per. 23,1 33 52 m. a. O. l. 2,0 O. l. per. 19,2 44 " c. O. l. per. medio 19,0	M. L. con O. l.

(3)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA 1261

Osservazioni Sismografiche - Maggio 1914

1262

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)

(5)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA 1263

Numero	Data	Microsismografo A. (a due componenti)		Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		h	m	Componente verticale	Componenti orizzontali	
		h	m	h	m	
		56		17	0	
		17	10	15		
		32		32		
		36		36		
		37				
		50		42		
		55		55		
		18	45	18	45	
36	26	21	33	21	33	M. R. L.
		35	9	34	48	
		37	10	37	10	
		37	56	39	4	
		43		40		
		50				
37	28			4	36	M. R. V.
				36	41	
				37		
38	28	12	31	12	31	M. L. con O. l.
		38	58	34	16	
		41	9	38	58	
		46,5		45		
		50				
		13	0			
		10				
		15		13	20	
		25				
		30				
		34				
		37				
39	29	6	0	6	0	M. L. con O. l.
		10	37	2	36	
		11	43	10	37	
		15		12	10	
		25		16		
		36				
		40		40		
		44				
		45				
		49,5				
		59				
		7	8	7	5	
		17				
		21				
		30				
		45				

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. 20,5 per 1 ^m
	" " m. 1.50	" " 100	" " " 2 ^s .3	" " 138	" " " 8,5 "
B	" della molla m. 1.32	" " 45	" " " 1 ^s .2	" " 138	

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	dec. 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

Gli assistenti
 D.^r R. ALPAGO — D.^r M. BINGHINOTTO

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 24 aprile 1915)