

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 REALI ISTITUTO VENEZO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1909-910 - Tomo LXIX - Parte seconda.

1910

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 1910



VENEZIA  
OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI  
1910

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1909-910 - Tomo LXIX - Parte seconda.

---

1910

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 1910**



## Osservazioni Sismografiche - Luglio 1910

28

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
58	7	h m s 9 34 P. (incerto) deb. osc. 36 26 m. a. 1,5 osc. per. 4,0 37 osc. per. medio 3,0 41 21 deb. rf. osc. per. 7,0 42 51 m. a. 1,9 46 osc. per. 6,0 55 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	h m s 9 37 1 P. incerto m. a. 1,5  F. incerta	M. L.
59	8	17 28 24 P. debss. osc. e sovrapposte vibr. locali 30 24 m. a. 0,9 dir. EW 35 c. F. (incerta)	Tracce incerte	17 28 24 P. deb. osc. e sovrapposte vibr. locali 29 27 m. a. 1,6 35 c. F. (incerta)	M. R. V.
60	9	10 25 P. incerto per vibr. locali e debss. osc. per. 4,5 e sovrapposte vibr. locali  F. incerta	Tracce incerte per vibr. locali	10 24 8 P. (incerto) deb. vibr. 24 33 deb. rf. osc.  24 48 m. a. 1,0 27 c. F. (incerta)	M. V. (Belluno)
61	10	1 4 15 P. vibr. rapidissime ? m. a. vibr. dir. NS 1,0	h m s 1 4 16 P. debss. vibr.	1 4 16 P. debss. vibr.	M. V.
		7 c. F. vibr. (incerta)	4 18 m. a. 0,7 6 21 F. (in- certa)	4 32 rf. deb. osc. e vibr. ? m. a. 1,0 7 c. F. (incerta)	
62	12	8 44 40 P. deb. osc. (incerto per vibr. lo- cali) 50 c. m. a. 2,5 dir. NS 51 34 rf. osc. per. 6,0 51 44 m. a. 9,0 dir. NS 53 c. osc. per. da 8° a 4° 9 15 c. debss. osc. 20 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	8 44 43 P. deb. osc.  49 36 m. a. 1,5 51 35 rf. osc. per. da 5,3 al pendolare  52 43 m. a. 3,0 osc. pendolari 9 12 tracce incerte 20 c. F. (incerta)	M. L.
63	13	9 32 56 P. vibr. e osc. sovrapposte a vibr. locali  33 16 m. a. complessiva 3,0 dir. EW 33 24 rf. osc. e vibr.  33 44 m. a. 29,0 dir. NS osc. per. 4,7 e sovrapposte vibr. 37 c. deb. rp. osc. 48 c. F. (incerta)	9 32 50 P. (in- certo per vibr. lo- cali) 32 56 m. a. 4,0 33 19 rf. osc. e vibr. 34 30 (incerto) m. a. > 25 38 F. (in- certa per vibr. lo- cali)	9 32 56 P. vibr. e osc.  33 4 m. a. 5,0  33 24 rf. osc. e vibr. 34 35 m. a. 6,4  36 53 deb. rp. osc. 38 c. deb. osc. 43 c. deb. tracce 50 c. F. (incerta)	M. V. (Tirolo)
64	15	5 38 c. P. (incerto) debss. osc. 39 56 m. a. 0,6 45 c. F. (incerta)	Tracce incerte	5 37 51 P. (incerto) debss. osc. ? m. a. 0,5 48 c. F. (incerta)	M. R. V.

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

29

## Osservazioni Sismografiche - Luglio 1910

30

Numero	Data	<i>Microsismografo A.</i>	<i>Microsismografo B.</i>		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componento verticale	Componenti orizzontali	
65	17	h m s 20 23 38 P. deb. osc.	h m s 20 23 33 P. deb. tracce ? m. a. 0,5	h m s 20 23 38 P. deb. osc. 25 59 m. a. 2,6 deb. osc. pendolari 32 40 deb. rf. 34 9 m. a. 1,0 osc. per. 3,2 45 c. F. (incerta)	M. L.
		25 c. osc. per. 5° ? m. a. 2,5 dir. NS 33 c. deb. rf. 33 1 m. a. 2,0 dir. NS F. incerta			
66	21	P incerto per vibr. locali	Deb. tracce incerte	2 23 7 P. debss. osc. (incerto) 25 22 m. a. 1,4  31 c. F. (incerta)	M. R. V.
		2 25 c. deb. osc. 26 30 m. a. 2,0 dir. EW osc. per. 6° 29 deb. osc. 33 c. F. (incerta)			
67	29	11 45,5 c. P. (incerto) debss. osc.	Nessuna traccia	11 45,5 c. P. (incerto) debss. osc. 48 52 m. a. 1,4 56,5 c. P. II fase (incerto) 12 17 c. P. debss. O. l. incerte 45 c. F. (incerta)	M. L. con O. l.
		? m. a. 1,2 dir. EW 12 0 c. osc. per. 6°,4 33 c. debss. O. l. incerte 50 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 (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. 104	Veloc. di scorr. del nastro mm. 23 per 1 <sup>m</sup>
B	" m. 1,50	" " 100	" " " 2°,3	" 135	" " " " 8,5 "
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1°,2	" 159	" " " " " "

#### 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.<sup>r</sup> R. ALPAGO — D.<sup>r</sup> A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 4 novembre 1910)

31

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