

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 1909-910 - Tomo LXIX - Parte seconda.

1910

N. 2

## 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.

Febbraio 1910



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI

1910

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 1909-910 - Tomo LXIX - Parte seconda.

---

1910

N. 2

## 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.

---

**Febbraio 1910**



## Osservazioni Sismografiche - Febbraio 1910

868

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA 869

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
8	1	h m s 11 20 c. vibr. incerte per vibr. locali	Tracce incerte	h m s 11 20 c. vibr. incerte per vibr. e deb. osc. locali	Debss. M. locale
9	4	15 20 12 P. deb. osc. 22 c. (incerto) m. a. 5,5 dir. NS 30 27 deb. rf. osc. per. medio 6,3  30 40 m. a. 1,7 dir. EW 40 c. debss. osc. fino a	h m s 15 20 7 P. deb. osc. sovrapposte a vibr. locali 20 14 m. a. 2,0  F incerta per vibr. locali	15 20 7 P. osc. sovrapposte a vibr. locali 22 27 m. a. 36,5 seguita da osc. sempre sovrapposte a forti vibr. locali fino a	M. L. con O. I.
10	4	16 0 40 P. deb. osc. per. 6,0 2 7 m. a. 1,5 dir. EW seguita da deb. osc. fino a 18 c. P. debss. O. I. incerte 42 c. debss. O. I. per. 20" 50 c. debss. tracce O. I. fino a 17 45 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	16 0 34 P. deb. osc. (incerto) 3 44 m. a. 8,4 osc. sovrapposte a forti vibr. locali  F. incerta	Probabile rp. del precedente
11	4	18 56 42 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 2,0 dir. NS 19 3 c. tracce incerte osc. e debss. ondulazioni 15 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	18 56 52 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 2,0 19 5 c. deb. osc.  15 c. F. (incerta)	M. L.
12	4	19 53 c. P. deb. osc. ? m. a. 2,5 dir. NS 58 c. tracce incerte osc. e debss. ondulazioni 20 35 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	19 52 54 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 1,5 58 c. debss. osc.  20 0 c. F. (incerta)	M. L.
13	12	19 22 28 P. (incerto) deb. osc. sovrapposte a forti vibr. locali che rendono incerta la segnatura del tempo 25 59 (incerto) m. a. 7,0 dir. NS osc. per. 6,0 32 10 c. rf. osc. m. a. 16,4 dir. EW osc. per. 5,5 40 c. deb. osc. 20 1 c. deb. ondulazioni 6 c. deb. O. I. irregolari per. 14,0 15 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	19 22 22 P. deb. osc. 26 11 m. a. 2,0  32 14 rf. osc. per. 5,5 32 38 m. a. 3,2 osc. per. medio 4,0 40 c. deb. osc. 20 0 c. debss. ondulazioni 6 c. deb. O. I. per. medio 13" 15 c. F. (incerta)	M. L. con debss. O. I.
14	18	Notevole registrazione; manca la segnatura del tempo	h m s 6 12 20 P.  12 24 m. a. 4,2 seguita da osc. 21 21 F. (incerta)	6 12 20 P.  14 55 m. a. 51 osc. pendolari 16 20 rf. osc. pendolari  17 46 m. a. 31 seguita da osc. der. 20 c. osc. per. 5,0 27 c. deb. osc. per. 5,5 seguite da deb. osc. 38 c. F. (incerta)	M. R. L. (Candia - sentito in Italia sulle coste del M. Ionio)
15	23	8 55 26 P. (incerto) deb. osc. sovrapposte a vibr. locali 56 55 (incerto) rf. osc. per. 4,8 59 57 (incerto) m. a. 11,5 dir. EW osc. per. medio 4,5 9 2 c. deb. osc. 13 c. F. (incerta)	Tracce incerte per vibr. locali	8 54 50 P. deb. osc. (incerto per vibr. locali) 56 34 m. a. 2,5 56 56 rf. osc. pendolari 59 2 m. a. 39,0 9 3 c. deb. osc. 13 c. F. (incerta)	M. R. V.

## 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. 107	Veloc. di scorr. del nastro mm. 15	per 1 <sup>m</sup>
B	" " m. 1,50	" " 100	" " " 2,3	" " 130	" " " " 8,5	"
	" della molla m. 1,32	" " 45	" " " 1,2	" " 164	" " " " "	"

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

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 6 maggio 1910)