

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1907-908 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1907

N. 9.

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.

Settembre 1907



VENEZIA
PREMIATA OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1907.



ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1907-908 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1907

N. 9.

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.

Settembre 1907



Osservazioni Sismografiche - Settembre 1907

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
80	2	17 13 55 P. (incerto) dir. EW osc. per. medio 5,0	17 13 51 P.	17 13 51 P. (incerto)	M. L. con O.L.
		15 19 m. a. 8,0 dir. NS 24 1 rf. osc. per. 4,5-8,0 26 1 m. a. 9,0 dir. NS osc. per. medio 5,5 39 c. P. ondulazioni 45 c. O. l. per. 30,0 seguite da O. l. irregolari e sovrapposte osc. deb. per. vario 52 c. O. l. per. medio 20,0 58 19 m. a. O. l. 5,6 dir. NS per. 14,8 seguite da O. l. per. medio 15,0 18 16 deb. O. l. F. incerta	15 16 m. a. 2,8 18 26 F. (incerta)	15 39 m. a. 6,1 osc. pendolari 23 c. osc. per. 5,0 24 1 rf. osc. per. 4,7 26 5 m. a. 2,4 osc. per. medio 3,5 39 c. P. ondulazioni 45 c. O. l. per. 28,0 50 " " 21,0 58 18 m. a. O. l. 1,4 per. 16,0 seguita da O. l. per. 21,0-14,0 18 18 deb. O. l. F. incerta	
81	2	18 51 9 P. osc. per. 4,8 51 18 m. a. 4,8 dir. NS 19 1 23 rf. osc. per. 4,8 1 33 m. a. 4,2 dir. NS 2 c. osc. per. 6,5-4,5 11 c. ondulazioni incerte 26 1 O. l. per. 16,0-18,0 32 37 m. a. O. l. 0,9 dir. EW per. 15,0 38 O. l. per. 16,5-12,0; deb. O. l. fino a 52 c. F. (incerta)	tracce incerte	18 51 8 P. osc. per. 3,5 51 15 m. a. 1,6 19 1 22 rf. osc. per. da 6,3 al pendolare ? m. a. 1,0 2 c. osc. per. 4,5 11 c. ondulazioni incerte 36 c. O. l. deb. per. medio 13,6 48 c. F. (incerta)	M. L. con O.L. sovrapposto alle ultime tracce di O. l. del precedente
		18 53 47 P. deb. osc. per. medio 4,2 59 21 m. a. 1,1 dir. EW osc. per. 4,5	18 53 49 P. 53 53 m. a. 1,0	18 53 48 P. deb. osc. per. vario 56 58 m. a. 0,9	
82	15	19 4 30 rf. osc. deb. per. 5,0 18 9 m. a. 2,5 dir. EW osc. per. medio 5,5 miste a pendolari 27 c. deb. tracce fino a 31 c. F. (incerta)	56 18 debss. tracce fino a 59 20 F.	58 c. osc. per. 3,5 19 4 28 rf. (incerto) osc. per. dal pendolare a 7,0 11 12 m. a. 0,6 27 c. F. (incerta)	M. L.
		20 22 29 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 0,6 dir. EW 36 c. rf. (incerto) deb. osc. 48 32 m. a. 1,2 dir. EW osc. per. medio 5,5 21 0 c. F. (incerta)	debss. tracce incerte	20 22 30 P. deb. osc. ? m. a. 0,5 32 c. deb. tracce fino a 53 c. F. (incerta)	

158

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA 159

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.	99	Veloc. di scorr. del nastro mm.	18,5 per 1 ^m
B	" " " m.	1,50	" " "	100	" " "	2,3	" "	126	" " "	8,5 "
	" della molla m.	1,32	" " "	45	" " "	1,2	" "	156	" " "	" "

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	der. 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	debs. 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. ALFAGO — D.^r A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 25 novembre 1907)

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)