

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

1907

N. 11.

BOLLETTINO MENSILE

DELLE REGISTRAZIONI

DEI

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. $11^{\circ} 52' 18''$ E. Gr.

Lat. $45^{\circ} 24' 2''$,5 N.

Novembre 1907



VENEZIA
PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1908.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
Anno accademico 1907-08 - Tomo LXVII - Parte seconda.

1907

N. 11.

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.

Novembre 1907



Osservazioni Sismografiche - Novembre 1907

Numero	Data	<i>Microsismografo A.</i> (a due componenti)	<i>Microsismografo B.</i>		ANNOTAZIONI
			Componente verticale	Componenti orizzontali	
93	3	h m s 21 9 55 P. (incerto) deb. osc. 10,5 c. deb. osc. per. medio 5,0 13 44 m. a. 1,5 dir. NS osc. per. 5,0 seguite da deb. osc. der. 24 c. P. II ^a fase (incerto) ? m. a. 0,9 dir. NS 30 c. deb. osc. F. incerta	tracce incerte	h m s 21 9 54 P. (incerto) deb. osc. pendolari 13 6 m. a. 1,4 osc. pendolari seguite da osc. per. vario da 3,5 al pendolare 24 c. P. II ^a fase (incerto) ? m. a. 0,5 osc. per. medio 3,5 F. incerta	M. L.
		94		16	
95	21	21 16 P. (incerto) deb. osc. 17 31 m. a. 2,3 dir. EW 19 c. debss. osc. 26 45 P. (incerto) II ^a fase 26 49 m. a. 1,8 dir. EW 40 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	21 16 42 P. deb. osc. 17 2 m. a. 1,0 19 c. debss. osc. 26 c. P. II ^a fase (incerto) osc. per. medio 3,5 32 42 m. a. 1,1 F. incerta	M. L.
		96		26	
97	29	16 33 m. a. 0,8 osc. pendolari 17,5 c. deb. tracce 17 58 F. ? m. a. 0,5 dir. EW 21 c. F. (incerta)	tracce incerte	16 27 m. a. 0,7 osc. pendolari 17 37 deb. rf. osc. per. 3,3 e pendolari 17 56 m. a. 1,0 21 c. F. (incerta)	M. R. V.
		10 44 20 P. (incerto) 46 46 m. a. 3,0 dir. NS F. incerta		10 44 29 P. (incerto) deb. osc. 44 40 m. a. 2,6 48 c. deb. tracce incerte F. incerta	

438

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

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

439

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.	115	Veloc. di scorr. del nastro	mm. 15	per 1 ^m
B	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	"	m. 1,50	"	100	"	2,3	"	127	"	"	8,5
	della molla	m. 1,32	"	45	"	1,2	"	160	"	"	"

Abbreviazioni

D. Durata	O. l. Onde lente	a. ampiezza	der. decrescente	per. periodo
F. Fine	P. Principio	e. 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. ALFAGO — D.^e A. LEVI

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(4)