

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

1908

N. 6.

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.

Giugno 1908



VENEZIA

PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI
1908.

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

1908

N. 6.

BOLLETTINO MENSILE

DELLE REGISTRAZIONI

DEI

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

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

Lat. $45^{\circ} 24' 27,5$ N.

Giugno 1908



Osservazioni Sismografiche - Giugno 1908

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
40	2	^{h m s} 23 30 7 P. vibr. sovrapposte a deb. vibr. locali 30 25 m. a. 3,3 vibr. per. 0,3 dir. NS 30 28 rf. dir. NS vibr. rapidissime 30 32 m. a. 19,0 dir. NS seguita da vibr. der. 32 c. deb. vibr. per. 0,5 sovrapposte a deb. osc. per. 3,0-4,5 33 deb. osc. e sovrapposte debss. vibr. 35 c. deb. osc. per. 4,0 37 c. F. (incerta)		Per un guasto al cronografo, nella registrazione di questo movimento manca la segnalazione del tempo.	M. V. II Sestola (Modena) IV
41	3	17 4 46 P. deb. tracce (incerto per vibr. locali) 8 20 m. a. 2,3 dir. NS osc. per. med. 4,0 12 c. deb; rf. osc. per. 6,0 12 48 m. a. 2,2 dir. NS 15 c. deb. osc. 30 c. ondulazioni incerte 40 c. F. (incerta)	Tracce incerte	^{h m s} 18 4 48 P. deb. osc. (incerto) 6 57 m. a. 1,4 osc. pendolari 12 c. P. II ^a fase debss. osc. per. 5,0 40 c. F. (incerta)	M. L.
42	12	10 57 c. P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 1,2 11 10 F. (incerta)	Nessuna traccia	10 57 11 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 0,5 11 10 F. (incerta)	M. L.
43	23	15 21 36 P. (incerto) deb. osc. per. 5,2 ? m. a. 2,5 dir. NS osc. per. 6,2 29 c. deb. osc. sovrapposte a vibr. locali 40 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	15 21 29 P. (incerto) deb. osc. pendolari ? m. a. 1,0 25 c. deb. osc. per. 5,0 30 c. deb. tracce 40 c. F. (incerta)	M. L. (Smirne)
44	23	15 49 7 P. (incerto) deb. osc. 54 13 m. a. 2,5 dir. NS osc. sovrapposte a vibr. locali seguita da debss. osc. 16 0 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	15 49 11 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 0,9 deb. osc. sovrapposte a vibr. locali 16 2 c. F. (incerta)	M. L. (Smirne)
45	23	17 9 c. P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 2,0 dir. NS osc. sovrapposte a vibr. locali 18 c. debss. tracce 31 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	17 9 48 P. (incerto) deb. osc. ? m. a. 0,6 17 c. debss. tracce 25 c. F. (incerta)	M. L. (Smirne)
46	24	21 28 23 P. (incerto) deb. osc. 31 c. deb. osc. regolari per. medio 4,3 32 55 m. a. 1,4 dir. NS 35 c. debss. osc. 40 c. tracce incerte 45 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	21 28 29 P. (incerto) deb. osc. 30 23 m. a. 0,9 35 c. debss. osc. 45 c. F. (incerta)	M. R. L.
47	25	Tracciato perturbato da forti vibr. locali	Tracce incerte	12 33 37 P. (incerto) deb. osc. sovrapposte a vibr. locali 36 20 m. a. 2,5 osc. pendolari 42 c. F. (incerta)	M. R. V.
48	28	4 19 58 P. vibr. rapidissime dir. EW ? m. a. 1,0 dir. EW 20 9 rf. vibr. per. 0,3 seguite da vibr. per. 0,5 20 15 m. a. 6,4 dir. NS vibr. sovrapposte a deb. osc. pendolari 21 20 deb. vibr. 21 39 tracce incerte 22 4 F. (incerta)	^{h m s} 4 19 58 P. ? m. a. 1,0 20 10 rf. 20 16 m. a. 4,5 (incerto) vibr. sovrapp. osc. pendol. 21 c. deb. osc. 22 27 F.	4 19 59 P. vibr. e deb. osc. 20 10 rf. vibr. sovrapposte a osc. pendolari 20 14 m. a. 4,5 21 c. deb. osc. der. 22 30 debss. tracce incerte 24 c. F.	M. V. Bondeno (Ferrara) Mirandola (Modena)
49	28	14 19 c. P. (incerto) deb. osc. sovrapposte a tracciato deb. vento locale 19 39 m. a. 1,0 dir. EW osc. per. medio 5,0 23 c. tracce incerte F. incerta	Nessuna traccia	Debss. tracce incerte	M. R. V.

1222

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

(3)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA 1223

N O H H

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 (Annexi)]. A è reso aperiodico mediante un sistema di smorzamento non ancora descritto.

1224

Costanti degli Apparecchi

A	Lung. del pend. m.	10,82	Massa Kg.	400	Periodo oscill. completo	6,7	Ingrand.	108	Veloc. di scorr. del nastro mm. 16 per 1 ^m
B	"	"	"	100	"	"	"	127	"
	" della molla m.	1,32	"	45	"	"	"	163	"

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

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	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. ALPAGO — D.^r A. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 3 agosto 1908)

(4)