

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

1907

N. 8.

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.

Agosto 1907



VENEZIA  
PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI C. FERRARI  
1907



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

---

1907

N. 8.

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.

---

Agosto 1907





## Osservazioni Sismografiche - Agosto 1907

Numero Data	Microsismografo A. (a due componenti)	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		Componente verticale	Componenti orizzontali	
69 1	11 8 7 P. vibr. indistinte sovrapposte a osc. per. medio 5 <sup>o</sup> ,0 ampiezza crescente.	11 8 7 P.	11 8 7 P. (incerto)	M. V. (Erzegovina)
	9 22 rf. vibr. per. 0 <sup>o</sup> ,7 sovrapposte a osc. per. medio 5 <sup>o</sup> ,0	8 33 m.a. 3,5 8 58 rf. 9 54 m.a. 19	8 58 m.a. 3,4 9 21 rf. vibr. indistinte sovrapposte a osc.	
	11 14 m.a. 6,6 dir. NS 15 c. osc. der. per. vario da 3 <sup>o</sup> al pen- dolare fino a 21 c. osc. per. 5 <sup>o</sup> ,5 26 c. deb. osc. fino a 32 c. F. (incerta)	15 41 F.	11 c. m. a. > 8,5 18 c. osc. deb. e der. fino a  31 c. F. (incerta)	
70 4	P. incerto debss. osc.	deb. tracce incerte	0 10 3 P. deb. osc. 10 51 m.a. 0,7 osc. pendolari	M. R. V.
	0 12 32 m.a. 0,5 dir. NS osc. per. 3 <sup>o</sup> ,5-4 <sup>o</sup> ,5 16 c. F. (incerta)		15 c. F. (incerta)	
71 5	7 53 42 P. dir. EW deb. osc. per. 4 <sup>o</sup> ,5 58 6 m.a. 3,5 dir. NS osc. per. 5 <sup>o</sup> ,3	7 53 42 P. 53 46 m.a. 0,6 53 53 tracce incerte	7 53 44 P. (incerto) deb. osc. 57 55 m.a. 0,9 osc. per. 4 <sup>o</sup> ,8	M. L.
	8 3 12 rf. 4 20 m.a. 15,5 dir. EW osc. pendolari 8 deb. osc. per. vario dal pendolare a 4 <sup>o</sup> ,5 30 c. F. (incerta)	F. incerta	8 3 9 rf. 4 18 m.a. 2,0 osc. per. 7 <sup>o</sup> ,0 interfe- renti con osc. pendolari 10 c. deb. tracce fino a 30 c. F. (incerta)	
	16 23 10 P. (incerto) deb. tracce	16 23 30 P.	16 23 10 P. osc. e sovrapposte vibr. indi- stinte	
72 6	24 26 rf. dir. NS vibr. rapide sovrapposte a osc. irregolari ? m.a. 1,0 27 c. osc. per. medio 4 <sup>o</sup> ,5 29 c. deb. osc. fino a 38 c. F. (incerta)	24 31 m.a. 1,4 24 44 rf. 25 38 m.a. 3,5 27 9 tracce deb. fino a 30 3 F.	? m.a. 1,1 24 26 rf. 24 56 m.a. 26,2 34 c. F. (incerta)	(Cetinje)
	73 7	23 2 10 P. (incerto) debss. vibr. sovrapposte a deb. osc.  F. incerta	23 2 21 P. deb. tracce 2 24 m.a. 0,3  F. incerta	23 2 10 P. (incerto)  2 37 m.a. 1,0 osc. e sovrapposte deb. vibr. indistinte 7 c. F. (incerta)
74 13	3 23 17 P. (incerto) debss. tracce 24 57 rf. osc. irregolari per. medio 5 <sup>o</sup> ,3  26 55 m.a. 12,2 dir. EW osc. per. medio 6 <sup>o</sup> ,0 30 c. deb. osc. fino a 40 c. F. (incerta)	3 23 30 P. (incerto)  26 42 m.a. 0,5  27 21 F.	3 23 24 P. (incerto) 24 33 m.a. 0,7 24 57 rf. osc. pendolari 27 23 m.a. 10 29 c. osc. per. 4 <sup>o</sup> ,5 31 c. deb. osc. fino a 40 c. F. (incerta)	M. R. V. (Serbia)
	75 13	23 8 8 P. (incerto) 11 12 m.a. 1,1 dir. NS osc. per. 6 <sup>o</sup> ,0 18 10 rf. 18 15 m.a. 2,5 dir. EW 36 c. deb. osc. fino a 50 c. F. (incerta)	Nessuna traccia	debss. tracce
76 17	13 17 45 P. (incerto) deb. osc.	13 17 45 P. deb. tracce	13 17 48 P. (incerto) deb. osc.	M. R. V.
	19 41 rf. osc. per. da 6 <sup>o</sup> ,0 a 3 <sup>o</sup> ,0 23 13 m.a. 5,3 dir. NS osc. per. medio 4 <sup>o</sup> ,5	17 59 deb. rf. 19 c.m.a. 0,5 20 c. deb. tracce e. F. (in- certa)	19 35 m.a. 1,5 19 42 rf. osc. pendolari 21 0 m.a. 8,0 osc. pendolari	
	25 c. deb. osc. fino a			

## Osservazioni Sismografiche - Agosto 1907

Numero	Data	Microsismografo A.	Microsismografo B.		ANNOTAZIONI
		(a due componenti)	Componente verticale	Componenti orizzontali	
		h m s 13 35 c. F. (incerta)		h m s 13 23 c. osc. per. 4 <sup>a</sup> ,4 26 c. deb. osc. fino a 37 c. F. (incerta)	
77	17	18 39 42 P. 41 50 m. a. 7,0 osc. per. medio 4 <sup>a</sup> ,8 seguite da osc. per. vario 49 35 rf. osc. per. 7 <sup>a</sup> ,3 ? m. a. 4,0 dir. EW 56 c. osc. der. 19 19 deb. e incerte ondulazioni per. medio 15 <sup>a</sup> ,0 35 c. F. (incerta)	h m s 18 39 42 P. 39 46 m. a. 2,0 45 8 d e b s s. tracce F incerta	18 39 42 P. osc. per. 3 <sup>a</sup> ,6 41 c. m. a. 5 <sup>a</sup> ,4 osc. pendolari 45 c. osc. der. 49 35 rf. osc. per. 3 <sup>a</sup> ,5-4 <sup>a</sup> ,0 49 43 m. a. 4,1 56 c. deb. osc. fino a 19 30 c. F. (incerta)	M. L.
78	22	23 35 41 P. (incerto) deb. osc. 36 20 m. a. 1,4 dir. NS osc. per. 5 <sup>a</sup> ,0 45 42 rf. osc. per. 6 <sup>a</sup> ,0 45 49 m. a. 4 <sup>a</sup> ,6 dir. NS 46 15 osc. per. 5 <sup>a</sup> ,0 50 c. deb. osc. fino a 0 14 c. F. (incerta)	23 35 39 P. 36 57 m. a. 0,5 37 55 F.	23 35 40 P. deb. osc. 36 36 m. a. 1,3 osc. pendolari 45 42 rf. osc. irregolari per. medio 4 <sup>a</sup> ,7 45 54 m. a. 1,2 48 c. deb. osc. per. vario 0 14 c. F. (incerta)	M. L. (Kingston)
79	29	P. incerto 12 47 20 m. a. 0,9 dir. EW deb. osc. per. 3 <sup>a</sup> ,3 13 0 c. F. (incerta)	Tracce incerte	12 45 36 P. deb. osc. per. da 3 <sup>a</sup> ,5 al pendolare 47 21 m. a. 2,4 48 c. deb. osc. fino a 59 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 apertodico 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 <sup>a</sup> ,7	Ingrand.	97,5	Veloc. di scorr. del nastro	mm. 19,5 per 1 <sup>m</sup>
B	"	m. 1,50	"	100	"	2 <sup>a</sup> ,3	"	134	"	8,5 "
	" della molla	m. 1,32	"	45	"	1 <sup>a</sup> ,2	"	161	"	"

### 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	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. LEVI

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 10 novembre 1907)

131

OSSEVVAZIONI SISMOGRAFIICHE

(4)

(5)

OSSEVVAZIONI SISMOGRAFIICHE

135