

N. 3.

CENNO PRELIMINARE

sulle 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

Marzo 1903



PADOVA

TIPOGRAFIA GIOV. BATT. RANDI

1903

NOTE

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B (vedasi Bollettino Sismografico) collocati al primo piano ed il microsismografo E funzionante al sottosuolo, sopra speciale pilastro.

Costanti degli apparecchi

	A	B	E
Lunghezza del pendolo	m 10,68	m 1,50	m 1,50
Periodo oscillatorio completo	6 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,3	comp. or. 2 ^s ,4
Ingrandimento	91	• • 90	comp. v. 0 ^s ,9 • • 150
Velocità di scorrimento del nastro	mm 22 per 1 ^m	mm 8,5 per 1 ^m	• • 98 mm 15 per 1 ^m

Abbreviazioni

D. Durata	O. L. Onde lente	a. ampiezza	dcr. decrescente	per. periodo
F. Fine	P. Principio	c. circa	dir. direzione	rf. rinforzo
L. Lontano	R. Relativamente	comp. Componente	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

G. VICENTINI.

L'Assistente

R. ALFAGO.

Osservazioni Geisografiche - Marzo 1903.

N.	Data	Microsismografo A (a due componenti e pantografo)		Microsismografo B.		Microsismografo E.		Annotazioni				
		Componente verticale		Componenti orizzontali		Componente verticale			Componenti orizzontali			
19	3	22 ^b 12 ^m 56 ^s	P. vibr. per. 0 ^s ,57	22 ^b 12 ^m 39 ^s	P. debss. irregolarità	22 ^b 12 ^m 41 ^s	P. vibr. per. 0 ^s ,5	22 ^b 12 ^m 26 ^s	P.	M. V. (Marche)		
		13 17	m. a. 1,5	13 19	m. a. 0,9	13 19	m. a. 0,9	12 45	m. a. 0,5		13 20	m. a. 0,7
		16 50	c. F.	13 45	c. F.	16 45	c. F.	14 10	c. F.		16 45	c. F.
20	6	18 39	21 P.	18 38	52 P.	18 38	52 P.	18 38	24 P.	M. L.		
		41 11	notevole rf.	41	rf.	41	rf.	40 31	rf.			
		43 4	m. a. 24,8	42 50	m. a. 4,5	42 50	m. a. 4,5	42 44	m. a. 3,5			
		55	c. F.	43 15	c. osc. per. 6 ^s	43 15	c. osc. per. 6 ^s	43	c. osc. per. 7 ^s ,5			
21	12	15 48	24 P. incerto	15 28	32 P.	15 28	32 P.	15 28	32 P.	M. R. L.		
		16	m. a. 5,5 c. F.	47 49	m. a. 1,5 c. F.	47 49	m. a. 1,5 c. F.	47 49	m. a. 1,5 c. F.			
22	15	20 38	48 P. debss. osc.	20 41	23 P. incerto	20 41	23 P. incerto	20 38	46 P.	M. R. L.		
		39 22	rf.	42 45	c. osc. per. 5 ^s	42 45	c. osc. per. 5 ^s	39 47	m. a. 0,5			
		42 51	m. a. 5,9	50	c. F.	50	c. F.	45	c. F.			
		50	c. F.									
23	18	18 20	36 P.	18 19	17 P.	18 19	20 P.	18 18	58 P.	M. V.		
		20 42	m. a. 5,2	19 55	m. a. 0,5	20 46	m. a. 2,9	19 50	m. a. 0,5			
		29	c. F.		F. incerta	28	c. F.	20 28	F.		18 19	15 P.
24	22	15 41	8 P.	15 40	58 P.	15 41	9 P.	15 41	9 P.	M. R. L.		
		43 40	m. a. 1,8	43	c. F.	43 20	m. a. 3,4	43 20	m. a. 3,4			
		56	c. F.			55	c. F.	55	c. F.			
25	23	Traccie incerte		12 38	52 P. vibr. per. 0 ^s ,56	12 38	52 P. vibr. per. 0 ^s ,56	12 39	6 P.	M. V. debole		
				38 55	m. a. 0,9	38 55	m. a. 0,9	39 7	m. a. 0,6			
				40 30	c. F.	40 30	c. F.		F. incerta		39 5	m. a. 0,6
26	25	23 31	34 P.	23 31	38 P.	23 31	26 P.	23 31	P.	M. L.		
		37 45	rf.	35 29	m. a. 2,6	31 50	m. a. 1,5	35 38	m. a. 1,7			
		40 14	m. a. 10	37 45	osc. per. 5 ^s	37 45	osc. per. 5 ^s	37 45	osc. per. 4 ^s			
		50	c. F.	48	c. F.	48	c. F.	37	c. F.		50	c. F.
27	27	4 7	46 P. debss. irregolarità	4 7	33 P.	4 6	45 P.	4 6	54 P.	M. V.		
		12	c. F.	8	m. a. 2	8 1	m. a. 0,7	8 4	m. a. 1,3			
				12	c. F.	9 18	F.	15	c. F.			
28	28	11 0	27 P. (incerto)	11 0	29 P.	11 1	10 P. incerto	11 0	1 P.	M. R. V.		
		8	c. F.	2 24	m. a. 6	2 24	m. a. 6	1 51	m. a. 5,2			
				7	c. F.	7	c. F.	10	c. F.			