

OSSERVATORIO DI FISICA TERRESTRE
DEL SEMINARIO ARCIVESCOVILE DI MILANO

10° ANNUARIO
1953

COMO
S. A. G. S. A.
1954

SISMOLOGIA

Altitudine : 344 s. l m.

Sottosuolo : Morenico (Mindell)

Strumenti	Massa	Componente	To	V ₀	v	$\frac{r}{T_0^2}$	registrazione	smorzamento
Microsismografo	1300 kg	N-S	10. ⁹ 9	142	—	0,007	meccanica	magnetico
»	1300 kg	E-W	10. ⁹ 0	140	—	0,008	»	»
Ortosismografo	150 kg	Z	1. ⁹ 6	70	—	0,078	»	»

N.	Data	Fase	Ora	Componente	Ampiezza	Osservazioni
1	5 Genn.	P S M F	9 00 (?) 9 10 33 36 22 10 14 ca	N.E.Z.	I 9	Aleutine
2	5 Genn.	P S M F	11 18 47 28 52 55 — 12 11 ca	N.E.Z.	I 2 0,5	Curili
3	7 Genn.	P M F	1 04 20 07 (?) 21 ca	N.E.Z.	2	Albania
4	7 Genn.	P S M	2 21 26 (22 57) 24 42	N.E.Z.	3	Albania
5	7 Febbr.	P M F	23 35 05 (41) — 50 ca	N.Z.	I	Creta
6	14 Febbr.	P S L M F	9 47 06 50 19 51 — 52 10 10 06 ca	E. (N-S è fermo dal 12 al 28 febbr.)	I	Dodecaneso
7	19 Febbr.	P S M F	16 26 54 34 15 47 26 18 34 ca	E.Z.	I 2 26	Atlantico centrale
8	22 Febbr.	P S M F	21 18 02 19 07 23 — 30 ca	E.Z.	I 2	Germania
9	26 Febbr.	P S M F	13 ? 14 52 54 52 15 00 ca	E.	I 2	Isole S. Croce
10	3 Marzo	P e? e?	12 46 59 49 ? 54 50	N.E.	I	Isole Lealtà
11	3 Marzo	e L M	14 24 — 31 —	E	I	id.
12	5 Marzo	P S M F	22 13 30,5 23 27 53 — 24 00 ca	N.E.Z.	I 120	Camciatca
13	18 Marzo	P S F	20 09 43 12 50 salta la pennina alle 20 15; rientra alle 20 28	N.E.Z.	5	Turchia
14	18 Marzo	e M F	22 25 — 55 ca	E	I	Isole Barlovento
15	19 Marzo	P S L M F	9 38 32 47 09 54 55 58 49 10 48 ca	N.E.Z.	I 10	Isole Barlovento
16	21 Marzo	P S M F	20 38 35 39 23 40 18 50 ca	N.E.Z.	I 2 I	Isole Barlovento
17	4 Aprile	e M F	7 42 — 8 30 ca	E	I	Giappone
18	14 Aprile	P S PS F	14 41 17 50 47 55 01 15 25 ca	N.E.Z.	2	Brasile
19	23 Aprile	P (PP) ? S L	17 43 01 45 52 50 52 53 15 18 25 29	N.E.Z.	2	Nuova Bretagna

N.	Data	Fase	Ora	Componente	Ampiezza	Osservazioni
19	23 Aprile	M F	35 35 20 30 ca		4	
20	30 Aprile	P (S) M F	7 46 32 55 40 8 46 — 9 18 ca	N.E.Z.	I 0,4	Isole Lealtà
21	2 Magg.	e M F	6 50 31,5 59 ca	N.E.	I	
22	2 Magg.	P S F	13 39 (?) 40 38,5 46 ca	N.E.Z. (inizio incerto)	0,5	
23	2 Magg.	e M F	19 46 7,5 20 02 ca	N.E.		Turchia
24	2 Magg.	e M F	20 27 — 40 ca	N.E. (debole)		Camciatca
25	6 Magg.	(P) (S) L M F	18 35 17 45 34 19 07 — 19 58 20 50 ca	N.E.Z.	2 12	Cile
26	11 Magg.	P	11 36 31 Non si vedono le altre fasi	N.E.Z.	0,5	Isole Lealtà
27	31 Magg.	P S L M	21 09 48 18 45 31 — 39 —	N.E.Z.	0,5	Dominicana
28	3 Giug.	i P S M F	17 09 07 12 13 18 — 35 ca	N.E.Z.	3 I	Turchia
29	8 Giug.	P S M F	12 52 39 13 02 37 28 — 51 ca	N.E.Z.	0,5	
30	18 Giug.	e ? L M F	6 51 ? 52 34 53 23 7 07 ca	N.E.	I	Adrianopoli
31	25 Giug.	P S L M F	12 03 29,5 13 48,5 45 — 53 — 14 03 ca	N.E.	I 1,5	Isole Flores
32	26 Giug.	P S M F	7 02 22 11 48 50 — 8 12 ca	N.E.	0,5	Isole Flores
33	2 Luglio	i P F	8 16 17,5 Non si distinguono le altre fasi 10 00 ca	N.E. (I fermo)	3	Nuove Ebridi
34	9 Luglio	(e S) L M F	20 24 — 30 — 36 — 21 15 ca	N.E.		Cina
35	9 Luglio	P S M F	22 31 59 37 15 49 53 23 30 ca	N.E.Z.	I	Atlantico
36	22 Luglio	P S L M F	6 23 21 33 21 56 25 7 01 — 20 ca	N.E.Z.		Camciatca
37	9 Agosto	P S M F	8 43 59 45 40 47 04 10 00 ca	N.E.Z.	I 2 31	Grecia
38	11 Agosto	P	4 35 11	N.E.Z.		Grecia

N.	Data	Fase	Ora	Componente	Ampiezza	Osservazioni
38	11 Agosto	S M F	36 55 38 05 6 07 ca		2 70	
39	11 Agosto	e ? M F	13 47 ? 50 00 14 32 ca	N.E.	1	Grecia
40	12 Agosto	e ? M F	7 12 37 14 55 30 ca	N.E.	2	Grecia
41	12 Agosto	P S M F	10 26 41 28 09 28 51 12 19 ca	N.E. Z fermo	4 190	Grecia
42	12 Agosto	e ? M F	12 37 ? 39 54 13 02 ca	N.E.	2	Grecia
43	12 Agosto	P S M F	13 08 12 09 41 11 41 14 00 ca	N.E.	1 14	Grecia
44	12 Agosto	P M	14 42 (37) 45 32	N.E.	2	Grecia
45	12 Agosto	P S M F	15 11 42 13 09 14 49 54 ca	N.E.Z.	1 8	Grecia
46	12 Agosto	P M F	17 11 57 14 42 28 ca		1,5	Grecia
47	13 Agosto	P M F	4 26 ? 29 46 40 ca	N.E.Z.	Tracce 0,5	Grecia
48	13 Agosto	P e ? F	10 43 10 46 ? 11 03 ca	N.E.		
49	13 Agosto	P S M F	11 21 ? 23 44 25 23 36 ca	N.E.	1	Grecia
50	13 Agosto	P M F	15 48 ? 51 43 16 03 ca	N.E.	1	Grecia
51	20 Agosto	e M F	20 32 45 ?	Tracce		Grecia
52	23 Agosto	(e S) M F	8 34 11 48 — 9 37 ca	N.E.	1	Atlantico
53	25 Agosto	e M F	4 16 — 46 ca	E	0,5	N. Bretagna
54	28 Agosto	e M F	21 45 — ?	E.N.		Grecia
55	29 Agosto	(P) M F	15 14 6 17 6 42 ca	N.E.	2,5	Algeria
56	4 Settem.	P S M F	8 35 13,5 45 14 9 13 — 47 ca		2	Curili
57	5 Settem.	e ? M F	2 15 39 19 11 30 ca	N.E.	1,5	Grecia
58	5 Settem.	P S M F	15 22 10,5 24 39 26 57 49 ca	N.E.Z.	4	Grecia
59	7 Settem.	P iP S M F	5 03 11 19 06 48 11 03 6 03 ca	N.E.Z.	1 2 7	Turchia
60	10 Settem.	P S M F	5 10 47 14 28 18 43 6 13 ca	N.E.Z.	2 3 9	Cipro
61	14 Settem.	(P) M F	1 46 28 2 57 — ?	N.E.	0,5	Is. Figi

N.	Data	Fase	Ora	Componente	Ampiezza	Osservazioni
62	14 Settem.	P S M F	15 59 ? 16 02 07 04 26 30 ca	N.E.	3,5	Grecia
63	23 Settem.	P S L M F	3 26 ? 36 32 55 47 4 04 18 43 ca	N.E.	1 2	Is. Curili
64	28 Settem.	e S ? M F	2 46 12 48 — 59 ca	N.E.	0,5	Spagna
65	29 Settem.	P PS L M	2 56 19 3 03 12 58 — 4 14 —	N.E.Z.	1	N. Zelanda
66	1 Ottobr.	(P) S M F	0 21 14 29 53 49 — 1 40 ca	N.E.		Messico
67	5 Ottobr.	P S M F	5 43 43 53 31 6 13 48 38 ca	N.E.Z.	1	Camciatca
68	6 Ottobr.	e L M F	23 42 — 50 — 24 17 ca	N.E.	1	N. Bretagna
69	10 Ottobr.	P S M F	22 32 12 35 13 37 28 52 ca	N.E.Z.	1,8	Grecia
70	11 Ottobr.	P S L M F	14 20 48 30 51 48 — 55 — 15 30 ca	N.E.Z.	1	Curili
71	11 Ottobr.	e L M F	18 39 — 44 01 19 15 ca	E	1	Tibet
72	13 Ottobr.	e M F	10 44 — 11 08 ca	E	0,8	California
73	13 Ottobr.	P ?	10 49 29 confuso col preced.	N.E.		Spagna
74	13 Ottobr.	P M F	15 17 ? 18 59 ? confuso dai microsismi	N.E.Z.		
75	14 Ottobr.	P S M F	15 59 40 16 09 47 32 38 17 00 ca		2 1	Giappone
76	16 Ottobr.	(e S) M F	22 50 09 52 16 23 01 ca	N.E.	1	Grecia
77	17 Ottobr.	P S M F	22 19 35 29 39 55 — 23 13 ca	N.E.Z.	1	Camciatca
78	21 Ottobr.	P S M F	12 33 (48) 35 51 37 31 13 03 ca	N.E.	3	Grecia
79	21 Ottobr.	P S M F	19 42 41 44 36 45 53 20 23 ca	N.E.Z.	2 25	Grecia
80	22 Ottobr.	e M F	0 50 55 1 04 ca	N.E.	1	Grecia
81	3 Novem.	e M F	23 38 — 49 ca	E	0,5	
82	4 Novem.	P L M F	5 08 41 53 — 6 04 36 7 19 ca	N.E.	3	N. Ebridi
83	9 Novem.	P S L M F	18 37 47 47 38 19 10 — 17 — 40 ca	N.E.	0,5	Camciatca

N.	Data	Fase	Ora	Componente	Ampiezza	Osservazioni
84	11 Novem.	P S L M F	0 52 34 1 02 32 19 — 28 07 2 15 ca	N.E.Z.	I 1,5	Camciatca
85	13 Novem.	P S	17 29 ? 40 08	N.E.		Sumatra
86	13 Novem.	P PP L M F	20 35 ? 41 08 21 29 — 22 30 ca	N.E. (sul bordo)	I	N. Ebridi
87	14 Novem.	P S M F	21 15 41 25 51 51 08 22 21 ca	N.E.	0,4	Camciatca
88	17 Novem.	P S L M F	14 42 46 53 18 15 13 — 22 — ? nei microsismi	N.E.Z.		Guatemala
89	25 Novem.	P S L M F	19 01 50 12 26 29 35 37 12 22 33 ca	N.E.Z.	3 15 39	Giappone
90	26 Novem.	P S L M F	01 16 47 27 19 48 — 56 — 2 37 ca	N.E.	I	Giappone
91	26 Novem.	e S M F	3 11 17 40 — 4 15 ca	N.E.	I	Giappone
92	26 Novem.	P S L M F	9 27 15,5 37 52 57 — 10 04 — 55 ca	N.E.Z.	I	Giappone
93	28 Novem.	P M F	21 20 ? 24 19 40 ca	N.E.	I	Grecia
94	29 Novem.	e L M F	5 57 — 6 00 00 6 18 ca	E	I	Giappone
95	1 Dicem.	P S M F	6 21 14 31 34 57 — ? microsismi	N.E.Z.		Giappone

N.	Data	Fase	Ora	Componente	Ampiezza	Osservazioni
96	3 Dicem.	P S L M F	16 04 18 12 19 27 — 33 — 17 06 ca	N.E.		Tibet
97	4 Dicem.	P S L M F	16 07 ? 16 54 33 — 39 — 17 10 ca	N.E.	I	Vancouver
98	5 Dicem.	e L F	11 34 — 51 ca	E		Giappone
99	7 Dicem.	P S L M F	3 19 34 29 32 48 — 56 — ?	N.E.	I I	Cile
100	12 Dicem.	P PP S L M F	18 44 45 50 45 55 52 19 14 — 22 — 21 13 ca	N.E.	2 2,4	Perù
101	14 Dicem.	P S M F	8 12 03 12 39 13 40 20 ca	N.E.Z.	I	
102	20 Dicem.	e L M F	23 08 — 11 — 30 ca	E	0,5	Giappone
103	24 Dicem.	e L M F	4 10 — 18 — 57 ca	N.E.		Camciatca
104	25 Dicem.	P S L M F	0 33 ? 43 36 1 05 — 1 12 — ? microsismi	N.E.		Camciatca
105	25 Dicem.	P S L M F	3 03 39 13 40 30 — 39 — 4 52 ca	N.E.	3	Camciatca
106	28 Dicem.	P S L M F	3 41 18 43 20 44 46 45 22 59 ca	N.E.Z.	I	Cefalonia

D. G. Cocquio
Osservatorio di Fis. Terr. Venegono