

Osservatorio Ximeniano

dei Padri delle Scuole Pie.

Bollettino Sismologico.



Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

Gennaio 1932

1

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
1	e M M M F	16 57 16 17 00 31 17 01 00.. ..17 02 16 ? ? ?		Incerto per agitazione fortissima		
2	e L M M P S M M F	23 34 00 23 36 00 23 38 00 23 38 45 23 39 30 23 40 10 23 41 00.. ..23 45 00 0 10 00		Replica ?		
9	P PR Si S M M M	10 40 15 10 42 40 10 43 45 10 52 45 11 02 00 11 07 30.. ..11 40 00		(1-2-3-4-5-6-7) agitazione fortissima		
11	P M L	21 14 31 21 14 54 21 16 00				
13	eP S M M M M M M F	16 55 00 17 01 00 17 07 30.. ..17 12 00 17 13 00.. ..17 15 00 17 17 00.. 17 17 22 00 17 45 00				
17	e M M M	8 18 00 8 50 00 9 13 30.. ..9 50 00				
18	eP S L M M F	13 20 00 13 25 00 13 26 00 13 28 00.. ..13 32 00 14 10 00				
20	P	2 51 14 3 17 00 3 19 29.. ..3 26 00 3 50 00		Incerto per agitazione		

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Gennaio

1932

(seguito).

2

International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
22	e i M M	1 01 00 1 04 00 1 08 00.. ..1 15 00	
29	eP L M	14 00 15 14 35 30 14 50 00	Vedi tavola
F E B B R A I O =====			
3	P iS L M M M M	6 27 34 6 37 09 6 43 30 6 50 00 6 56 45 6 58 00.. ..7 28 00	
3	P S M M	9 56 00 9 58 30 10 02 00.. ..10 15 00	
4	L M M	21 26 00 21 41 00.. ..21 51 00	
5	e	14 24 00.. ..14 34 00	
12	e eS M M F	1 07 35 1 13 00 1 20 00.. ..1 47 00 2 20 00	(11-12-13-14-15-) Agitazione fortissima
16	iP oS L M M M M M M	14 08 45 14 17 30 14 34 00 14 50 00.. ..15 18 00 15 18 00.. ..15 28 00 15 28 00 16 15 00	
19	P M	12 57 45 12 58 15	(17-18) Agitazione fortissima
20	e	18 19 30	Traccie - (20-21-22) Agitazione Fortissima
21	eL	1 22 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Febbraio

1932

(seguito).

3

International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
23	P	0 31 40	
	S	0 41 25	
	L	0 53 00	
	M	0 56 00..	
	M	1 50 00	
	F	3 15 00	
23	e	20 23 00	
	M	20 30 00..	
	M	..21 40 00	
M A R Z O			
=====			
4	eP	23 31 00	
	i	23 37 00	
	S	23 39 00	
	L	23 51 00	
	M	23 56 00..	
	M	..24 02 00	
5	eP	2 05 00	
	S	2 12 00	
	M	2 15 00	
	M	2 17 00..	
	M	..2 28 00	
5	e	3 18 00	
	M	3 27 00..	
	M	..3 36 00	
5	e	17 55 00..	Agitazione fortissima
	M	..18 10 00	
6	e	22 13 00	
	M	22 18 00	
	M	22 28 00	
8	iP	4 42 08	
	S	4 52 50	
	L	5 13 00	
	M	5 20 00	
	M	5 26 00..	
	M	..5 35 00	
8	P	18 21 00	
	eS	18 25 30	
	F	18 55 00	
8	e	19 19 30	
	L	19 31 00	
	M	19 33 00..	
	M	..19 52 00	
	F	20 20 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Marzo

1932

(seguito).

4

International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
9	eL	3 35 30.. ..3 42 00	
9	P	10 19 21	Componente NE e Z
	S	10 21 12	
	M	10 22 14	
	M	10 23 30	
	M	10 24 30	
	M	10 25 30	
	F	10 50 00	
10	eP	5 39 00	Componente Z.
	L	6 37 00	
	M	6 53 00..	
	M	..7 35 00	
	F	8 00 00	
14	e	4 36 00	Componente E W
	L	4 53 00	
	M	4 59 00..	
	M	..5 15 00	
14	iP	22 55 00	Componente N E e Z
	S	23 05 48	
	L	23 19 00	
	M	23 24 00..	
	M	..23 28 00	
	M	23 29 00..	
	M	..23 31 30	
	M	23 33 00..	
	M	..23 36 00	
15	P	4 51 30	
	eS	5 01 00	
	L	5 36 00	
	M	5 39 00..	
	M	..5 47 00	
15	P	7 49 48	
	i	7 54 30	
	i	8 01 25	
15	e	10 32 00	Componente N E e Z
	i	10 35 28	
	M	10 37 30..	
	M	..10 41 00	
16	P	2 48 00	
	M	2 49 10..	
	M	..2 59 00	
18	M	5 30 00..	
	M	..7 15 00	

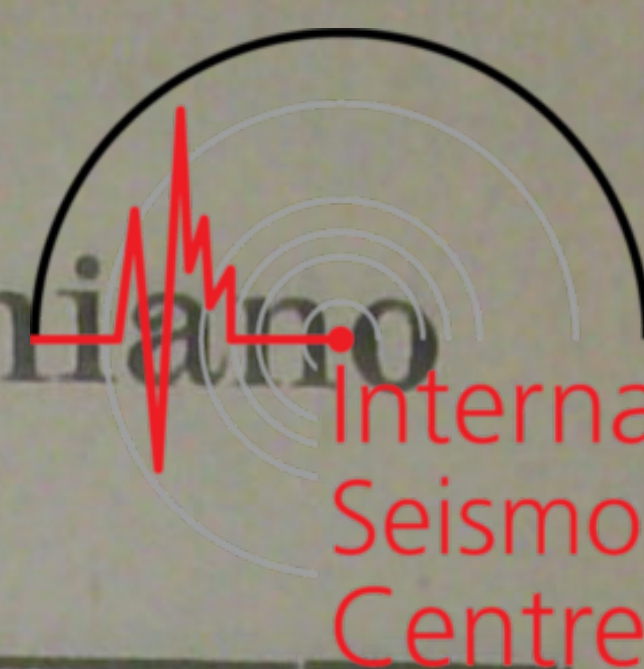
Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Marzo 1932

(seguito).

5



Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
19	eP	11 18 11	
	i	11 18 39	
	S	11 27 50	
	L	11 59 00	
	M	12 04 00	
	M	12 12 00	
	M	12 11 55	
	M	12 14 00	
21	e	1 03 30	
	M	1 39 00	
	M	2 10 00	
26	e	0 06 30	
	iP	0 10 05	
	PS	0 19 20	
	L	0 27 00	
	M	0 32 30	
	M	1 20 00	
26	e	10 07 00	
	iP	10 11 37	
	S	10 18 50	
	L	10 27 00	
	M	10 38 00	
	M	11 19 00	
	F	12 40 00	
28	eP	0 55 00	
	S	1 01 30	
	M	1 21 30	
	M	1 45 00	

Firenze

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie.

Bollettino Sismologico.



Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

APRILE

1932

1

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
3	P	20 59 00				
	S	21 03 45				
	L	21 23 00				
	M	21 51 00..				
	M	..22 37 00				
	F	23 55 00				
4	L	15 36 00				
	M	15 55 00..				
	M	..16 19 00				
4	e	19 30 31				
	i	19 38 46				
	i	19 41 45				
	i	19 45 40				
	M	19 53 00				
	M	20 05 30..				
	M	..20 32 00				
6	L	9 45 00	5-6	Agitazione Forte		
	L	10 23 00				
8	L	13 19 00				
	M	13 26 00..				
	M	..13 50 00				
	F	14 10 00	9	Agitazione Fortissima		
13	P	0 13 32				
	S	0 23 45				
	L	0 33 00				
	M	0 46 00				
	M	0 54 00..				
	M	..0 56 00				
	M	1 00 00..				
	M	..1 06 00				
	M	1 09 30..				
	M	..1 17 00				
	F	2 18 00				
14	P	1 45 30				
	S	1 49 35				
	M	1 51 00				
	M	1 54 00				
	M	1 55 30				
	M	1 56 30..				
	M	..2 00 00				
	F	2 46 00	15	Agitazione Fortissima		

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

APRILE 1932

(seguito).



Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
16	M M	3 52 00.. .. 4 05 00	
16	eP L M M	11 31 00 11 39 30 11 42 00.. ..11 50 00	
26	L M M	8 40 00 8 50 00.. .. 9 15 00	Dal giorno 16 al giorno 26 mancano le osservazioni (Cambio della Zona)Perdute le prime Fasi
27	e i S M F	1 51 35 1 54 20 1 55 30 1 58 00 2 08 00	
28	e L M M	4 37 30 5 02 00 5 09 00.. ..5 35 00	
29	eP S L M M	18 31 00 18 41 25 18 47 00 19 01 00.. ..19 32 00	D. = Km. 9300
30	P S L NM M F	1 15 47 1 23 11 1 28 00 1 34 00 1 35 00.. ..1 41 00 2 35 00	D. = 5770
<u>M A G G I O</u>			
1	P S M M F	2 43 47 2 44 47 2 45 32.. ..2 46 32 4 00 00	Galitzine N. E. Z.
3	• L M M M M F	0 08 32 0 15 32 0 18 00.. ..0 22 00 0 24 00.. ..0 33 00 0 45 00	
3	e e	10 40 20.. ..10 54 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

MAGGIO 1932

3



Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
4	e M M F	1 12 00 1 28 00.. ..1 40 00 1 52 00	
5	P S M M	4 04 13 4 06 10 4 07 00.. ..4 09 00	
5	P S L M M	4 22 15 4 33 11 4 50 00 4 58 00.. ..5 20 00	
5	eP	8 41 44	Agitazione Forte
5	P S L M M	9 01 48 9 10 30 9 51 30 10 04 00.. ..10 27 00	D. = 7050 8-9 Agitazione Fortissima 10 Agitazione forte
11	M M M	4 28 01 4 49 00.. ..5 10 00	
11	M M	7 45 00.. ..8 10 00	
14	P S L M M M M	3 48 37 3 50 35 3 53 00 3 54 30.. ..3 57 00 3 57 00.. ..4 10 00	
14	iP Pi PR1 PR2 PS SR1 L M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 F	13 25 15 13 29 14 13 30 03 13 32 40 13 39 05 13 44 45 13 57 00 14 06 00 14 08 00 14 09 30 14 13 15 14 17 45 14 20 30 14 23 45 19 15 00	
18	P S M M	19 08 29 19 22 14 19 58 00.. ..20 31 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

MAGGIO

1932

(seguito).

4

International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
19	e M M	13 15 59 13 18 54.. ..13 20 00	
20	e S M M F	2 11 57 2 13 00 2 14 00.. ..2 16 00 2 20 00	
20	eP M M M F	4 18 29 4 22 00 4 23 29.. ..4 25 00 4 32 00	
20	e eS M M	19 24 55 19 31 00 19 33 00.. ..19 52 00	
21	iP S L M M M M	10 22 52 10 32 22 10 40 00 10 47 00.. ..11 00 00 11 00 00.. ..11 30 00	
21	e S L M M	15 52 53 16 00 00 16 10 00 16 13 30.. ..16 30 00	Interruzione oraria
22	e eS M M M M F	01 47 31 01 52 51 01 56 00 01 58 16 ;01 59 00.. ..02 12 00 03 32 00	
22	eP L M M	11 50 01 12 48 00 13 02 00.. ..13 50 00	
22	P S M M	17 02 33 17 04 56 17 05 00 17 05 31	
22	eP S M M F	22 51 31 22 56 46 23 17 01.. ..23 47 00 24 19 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

MAGGIO 1932

(seguito).



Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
23	eP eS M M M	6 03 41 6 06 31 6 08 00 6 08 30.. ..6 20 00	
24	M M M	23 43 00 23 48 00.. ..23 56 00	
26	e M M	5 18 00 5 40 00.. ..6 25 00	
26	P i i iPR1 PR2 PS L M M F	16 28 28 16 28 45 16 29 30 16 33 00 16 38 30 16 43 30 16 58 00 17 05 00.. ..18 00 00 19 50 00	
26	iP i S M M M	22 40 48 22 41 31 22 43 00 22 45 00 22 47 31.. ..23 12 00	
27	e M M	10 44 30 10 47 17.. ..11 04 00	
28	P PRa S L M M M M F	2 34 15 2 37 55 2 45 05 3 11 00 3 17 00.. .. 3 22 30 3 23 00.. .. 3 30 00 3 58 00	
29	e M M	10 44 30 10 47 17.. ..11 04 00	
30	e M M F	15 22 49 15 23 12.. ..15 23 45 15 25 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

MAGGIO - GIUGNO 1932

(seguito).



International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
31	P S M M	8 46 47 8 54 27 9 04 32.. ..9 27 00	
<u>GIUGNO</u>			
3	P S L M M	0 31 37 0 42 20 1 02 30 1 07 00.. ..1 37 00	
3	eP iP S L M M F	10 50 03 10 50 13 11 01 30 11 17 00 11 25 00.. ..12 00 00 17 00 00	
3	e eS M M	17 40 30 17 49 05 18 04 00.. ..18 18 00	
4	eP S M M	2 14 20 2 23 50 2 45 00.. .. 3 15 00	
5	eP M M	9 04 16 9 50 00.. ..10 22 00	
6	P S L M M M M	8 57 09 9 07 45 9 22 00 9 29 00.. ..9 45 00 9 45 00.. ..10 11 00	
8	e M	12 49 58 13 49 00	
8	P S M M	16 22 59 16 17 30 16 49 00.. ..17 15 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

GIUGNO

1932

(seguito).



International
Seismological
Centre

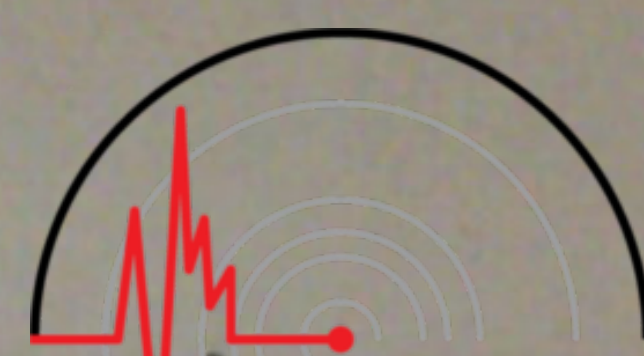
Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
10	eP S L M M F	20 39 40 20 47 05 21 07 06 21 14 00.. ..21 45 00 21 55 00	
11	e	8 43 00	
12	e M F	3 05 45 3 06 40 3 12 00	
12	eP S M M M	23 27 45 23 30 25 23 31 45 23 32 05.. ..23 39 00	
13	e M M	0 03 00 0 08 00.. ..0 15 00	
13	P S L M M M	21 10 51 21 21 31 21 30 50 21 31 30 21 52 00.. ..22 25 00	
14	eP iScPcS iS L M M	6 12 46 6 23 01 6 23 32 6 45 00 6 54 00.. ..7 30 00	
14	e M M	11 45 00 12 11 00.. ..12 35 00	Ora Incerta manca il cronografo
16	e P iS L M M	1 30 45 1 31 23 1 41 10 1 54 30 2 04 00.. ..2 44 30	
16	e M M	12 08 00 12 16 00.. ..12 34 00	
18	eP e M M	1 54 40 2 06 00 2 19 00.. ..2 32 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

GIUGNO 1932

(seguito).



International
Seismological
Centre

8

Data	Fase	Ora : T. M. Green.	Osservazioni
18	e iP PR1 PR2 iS SR1 L M M M M F	10 25 26 10 25 40 10 29 25 10 31 35 10 37 07 10 42 00 10 53 30 11 05 00 11 08 00 11 10 00.. ..11 19 00 15 00 00	
18	L	22 12 00.. ..22 25 00	
20	e S M M F	4 08 02 4 19 02 4 50 00.. ..5 50 00 6 40 00	
20	eP S L M M	9 14 45 9 25 10 9 57 00 10 07 00.. ..10 30 00	
21	P eS M M	23 14 38 23 23 45 23 48 00.. ..24 10 00	
22	P S L M M F	0 52 15 0 59 10 1 19 00 1 27 00.. ..1 50 00 2 19 00	
22	P S L M M M F	13 12 48 13 23 31 13 46 00 13 55 00 13 57 30.. ..14 30 00 16 30 00	
23	eL M M	3 04 00 3 23 00.. ..4 30 00	
26	eP S L M M	19 31 40 19 42 00 19 50 00 20 04 30.. ..20 30 00	

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

GIUGNO

1932

(seguito).



Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Osservazioni
28	e M F	17 33 52 17 35 30 17 43 00	
29	e P S L M M F	2 25 29 2 29 24 2 33 29 2 36 35 2 38 40.. ..2 43 00 3 20 00	
29	e	9 52 29.. ..10 11 00	
29	M F	15 23 35 15 29 00	
29	e M M	16 24 50 16 28 30.. ..16 36 00	
29	e S M M M M M M	18 28 00 18 37 00 18 39 00 18 40 00.. ..18 50 00 18 54 00 18 59 00.. ..19 50 00	
30	e M M M	6 42 00 6 43 30 6 45 00.. ..6 48 00	

Firenze

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie.

Bollettino Sismologico.

Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.



LUGLIO

1932

10

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
2	eP eS L M M	2 30 58 2 40 45 2 50 00 3 05 00.. ..3 40 00				
2	eP S L M M M	12 05 45 12 10 30 12 20 00 12 22 30 12 25 00.. ..12 30 00				
3	eP eS M F	2 53 00 2 57 00 3 00 00 3 15 00				
4	e M M	3 58 00 4 01 00.. ..4 09 00				
7	eP S i L M M M M	16 29 00 16 40 00 16 45 30 16 52 45 16 54 30 17 01 30 17 04 00.. ..17 24 00				
8	P M M M M	11 18 49 11 23 29.. ..11 27 30 11 32 00.. ..11 42 00				
9	iPz	13 15 32 13 26 02				Nei giorni 9-10 manca il cronografo nelle componenti Hor.del Galitzin
10	Pz M M M	0 55 00 1 30 00.. ..1 43 00 2 15 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



LUGLIO

1932

11

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
10	PZ	7 58 00 8 08 30				
12	iP S L M M F	19 35 45 19 48 10 20 01 30 20 06 45 20 09 30 23 50 00				
13	P M F	3 43 10 3 43 30 3 45 00				
14	e L M	4 05 30 4 45 00 5 03 00				
14	L	8 00 00				Traccia nelle componenti N.e E: del Galitzin. Non segna il cronografo
20	P S L M M	20 26 25 20 36 38 20 50 00 20 57 00.. ..23 20 00				
21	eP L M M	2 39 30 2 52 00 2 57 00.. ..3 10 00				
21	P S L M M	12 59 00 13 09 30 13 37 00 13 46 00.. ..15 20 00				
21	P S L M M	16 43 00 16 51 00 17 30 00 17 40 00.. ..18 50 00				
22	e M M	1 44 10 1 53 30.. ..2 11 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



LUGLIO

1932

12

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
22	e L M M M M M	21 14 30 21 24 00 21 26 30 21 27 15.. ..21 28 00 21 29 00.. ..21 40 00				
25	P S PS	8 36 30 8 46 48 8 47 10				interruzione oraria
25	P S L M M M M	9 25 00 9 36 40 9 50 00 10 04 00 10 07 30.. ..10 25 00 12 50 00				
27	P S L M	21 39 05 21 46 00 21 50 00 21 56 50				
29	e M F	21 15 00 21 24 00 21 35 00				
S E T T E M B R E						
8	eP M M M M	1 54 30 2 36 00.. ..2 40 00 2 41 00.. ..2 58 00				Dal 1 Agosto al di 8 Settembre mancano le osservazioni
8	P S M M	7 33 09 7 39 00 7 50 00.. ..8 06 00				
9	eP S M M	13 56 30 14 08 10 15 02 00.. ..15 14 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



SETTEMBRE 1932

13

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
11	iP M	14 22 00 14 45 00				
12	L M M	8 07 30 8 10 00.. ..8 14 00				
15	eP eS M M	11 30 30 11 40 30 12 12 00.. ..12 30 00				
15	P i SR L M M M M M M M M F	14 15 00 14 20 15 14 43 00 15 17 00 15 28 00.. ..15 32 00 15 32 00.. ..15 40 00 15 41 00.. ..15 45 00 15 47 00.. ..15 52 00 16 50 00				
25	L M M	22 50 00 23 00 00.. ..23 25 00				8 il 23 mancano le regi= strazioni
26	iP iPR S M M	19 23 09 19 23 30 19 25 17 19 27 00.. ..19 44 00				
26	eP S F	21 29 00 21 31 10 22 10 00				
27	eP M	1 33 25 1 34 00				
27	P M	2 03 15 2 08 00				
27	eP M	3 29 25 3 32 45				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



SETTEMBRE 1932

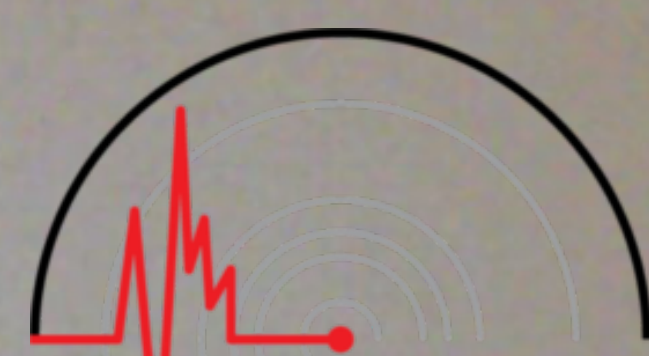
14

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
27	eP M M	9 22 30 9 36 45.. ..9 45 00				
27	eP M M	11 22 30 11 25 00.. ..11 27 30				
27	e M	16 01 30 16 03 40				
27	e	16 28 15				
27	e M	16 38 00 16 40 00				
27	e M M	17 20 00 17 22 00.. ..17 28 00				
27	e M M	17 48 00 17 42 50.. ..17 59 00				
28	e M M	12 58 00 13 01 30.. ..13 05 00				
28	e M	16 38 30 16 39 40				
28	P M F	16 54 07 16 57 40 17 30 00				
28	eP M M F	18 48 30 18 51 00.. ..18 53 00 18 58 00				
28	e M M	21 34 00 21 35 45.. ..21 42 00				
28	e M F	22 02 55 22 04 00 22 15 00				
29	P M	3 59 ?? 4 03 25				
			Forte			

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



International
Seismological
Centre

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
		SETTEMBRE 1932				
						15
29	e F	4 46 00.. ..4 55 00				
29	eP M M F	6 53 30 6 56 30.. ..7 02 00 7 10 00				
29	eP M M	12 10 30 12 13 00.. ..12 18 00				
29	P S L M M M M M	17 59 04 18 09 30 18 26 00 18 31 00.. ..18 40 00 18 50 00 18 52 00.. ..19 12 00				
29	e M M M	21 48 30 21 50 50 21 51 00.. ..21 55 00				
30	eP M M F	6 15 00 6 18 00.. ..6 25 30 7 00 00				
30	eP i M M M	7 29 30 7 35 30 7 37 00 7 43 00.. ..7 52 00				
30	e M	9 53 30 9 59 00				

Firenze

Osservatorio Ximeniano dei Padri delle Scuole Pie.



Bollettino Sismologico.

Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

OTTOBRE

1932

16

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
1	e S M F	8 10 30 8 13 00 ..8 17 00 8 25 00				
1	e F	11 53 45 12 00 00				
1	e M . F	13 39 30 13 40 15.. ..13 45 00 13 53 00				
2	P PR1 S PS PR1 SR2 SR3 L M M M M M C F	3 12 02 3 15 36 3 22 46 3 23 45 3 29 00 3 32 50 3 35 15 3 39 30 3 42 30 3 45 00 3 48 00 3 50 30 3 51 20 4 55 005 00 00 6 15 00			9670	
8	e M	1 36 30 1 39 30.. ..1 43 00			970	
9	eP S M M . .	6 28 15 6 30 30 6 31 21 6 33 00.. ..6 34 00 6 50 00		Incerto per agitazione		
9	e L M . F	13 12 25 13 38 00 ..13 41 00.. ..13 55 00 14 25 00				

Firenze



Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

OTTOBRE

1932

17

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
11	M	19 48 00.. ..20 13 00				
12	eP M M M F	3 04 10 3 05 00 3 07 00 3 07 40 3 20 00				
12	e M	11 45 30 11 50 00.. ..11 54 00				
12	eP S L M F	20 02 30 20 11 30 20 22 00 20 27 00.. ..20 38 00 21 15 00			7600	
13	M	2 28 00.. ..2 30 00				
15	P M M F	22 25 45 22 27 10 22 28 30.. ..22 31 00 22 40 00				
16	iP PR1 PR2 S PS SR1 SR2 SR3 L M M M M M M M	12 20 25 12 23 30 12 25 30 12 30 37 12 31 23 12 36 12 12 40 15 12 42 00 12 46 23 12 52 26 12 53 30 12 55 00 12 59 00 13 02 30 13 06 30 13 09 10.. ..13 47 00			8890	Alaska
16	e M F	14 41 30 14 52 00 15 20 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



OTTOBRE 1932

18

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
17		0 - 9		agitazione		fortissima
17	eP	13 45 45				
	i	13 48 00				
	iS	13 57 00				
	M	14 33 00				
		..15 15 00				
21	P	10 04 00		Sismoscopio		
21	P	11 01 30		"		
22		1 - 10		agitazione		fortissima
22	O	14 48 30				
	M	14 54 00				
	M	14 55 00				
		..15 02 00				
22	e	15 35 30				
	F	15 40 00				
22	eP	15 51 30				
	M	15 54 00				
	M	15 55 00				
		..15 58 00				
23	P	13 40 15			1910	
	S	13 43 30				
	L	13 45 00				
	M	13 47 30				
		..13 52 00				
	F	14 40 00				
23	P	17 46 00				
	M	17 51 00				
	M	..17 04 00				
23	P	21 40 15				
	S	21 50 15				
	L	22 03 00				
	M	22 10 00				
	M	..22 15 00				
	M	22 16 00				
	M	..22 40 00				
	F	23 40 00				
25		h.16 - h.17		Registrazione impossibile a deci=		frare per agitazione fortissima

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



OTTOBRE 1932

19

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
29	P	11 16 00			6160	
	S	11 23 45				
	i	11 26 02				
	i	11 28 30				
	L	11 29 00				
	M	11 35 00..				
	F	..11 45 41				
		12 50 00				
30	iP	20 59 10			8900	
	iS	21 09 15				
	L	21 20 00				
	M	21 24 30				
	M	21 32 00				
	M	21 35 45				
	M	21 38 00..				
	.	..21 45 00				
	M	21 48 00..				
		..21 52 00				
	F	23 45 00				
N O V E M B E R						
=====						
1	eP	16 22 00		D= 1620		
	S	16 24 48				
	M	16 25 18				
2	P	11 14 00				
	eS	11 26 00				
	L	11 32 00				
	M	11 43 00..				
		..12 50 00				
3	P	15 45 38				
	F	15 46 35				
13				Dal 3 al 13 sima		agitazione fortis=
	iP	4 58 36				
	PR1	5 01 40				
	i	5 02 06				
	PR2	5 03 27				
	i	5 05 09				
	i	5 06 19				
	S	5 08 06				
	PS	5 08 36				
	SR1	5 13 31				
	SR2	5 16 21				
	SR3	5 17 18				
	M	5 19 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



International
Seismological
Centre

NOVEMBRE

1932

20

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
13	e L M	16 57 00 17 03 00 17 06 00				
16	e S	13 50 00 13 53 00				
17	e M	5 51 30 6 55 00 ..7 50 00				16-17-18-19 agitazione fortis= sima
20	e M	10 44 42 10 45 00				20-24 agi azione fortissima
20	e M M F	11 47 00 11 47 18 11 47 45 11 50 00				
20	eP M F	23 39 16 23 41 42.. ..23 46 00 23 52 00				
22	eP M	1 12 39 1 12 54				
22	e M F	17 28 16 17 28 27 17 30 00				
26	iP iS PS i L M	4 36 43 4 46 47 4 47 24 4 49 06 5 05 00 5 10 00.. ..5 35 00			8800	
27	e L M	17 47 00 18 01 40 18 05 00.. ..18 40 00				Agitazione Fortissima
28	M	4 27 00.. ..4 39 00				
29	L M	2 07 38 2 29 30 3 03 00.. ..3 30 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



NOVEMBRE

1932

21

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
29	eP eS M	8 38 00 8 44 43 8 51 30.. ..9 10 00				
29	P PR2 PR3 PS SR1 SR2 SR3 L M M M M M M M F	11 26 00 11 30 30 11 32 43 11 36 22 11 40 05 11 43 48 11 46 18 11 50 00 11 55 00.. ..12 02 00 12 06 40 12 10 00.. ..12 17 00 12 18 00.. ..12 30 00 13 38 00		I.= 11500 Tavole Macelwane		
30	eP eS M M M F	6 55 30 6 58 45 7 01 45 7 02 30 7 03 45 7 10 00				
30	P F	13 17 56 13 21 00				
D I C E M B R E						
2	e M F	0 09 30 0 10 30 0 16 00				
3	P M F	13 04 35 13 05 00 13 09 00				
4	P PR2 PR3 S PS SR2 SR3 L M	4 11 10 4 12 46 4 13 58 4 16 49 4 17 10 4 19 57 4 20 18 4 21 48 4 24 55.. ..4 42 00		Km. 4044 Tavole Macelwane		

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



DICEMBRE 1932

22

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
4	P	8 25 10				
	PR1	8 29 36				
	PR2	8 33 38				D. = 13000 circa (Mare di Celebes)
	PS	8 38 50				
	PPS	8 40 00				
	i	8 41 18				Tavola Macellwane
	SR1	8 45 04				
	SR2	8 50 00				
	L	9 01 28				
	M	9 08 00				
	M	9 11 00..				
	M	..9 28 00				
	M	9 29 00..				
	M	..9 43 00				
5	a	20 19 00				
	M	20 30 00..				
		..20 50 00				
7	iP	16 34 16				D. = 10600 (Messico)
	PR2	16 40 00				
	PR3	16 42 30				Tavola Macellwane
	S	16 45 40				
	PS	16 46 26				
	i	16 48 00				
	SR	16 55 60				
	L	17 05 00				
	M	17 11 00				
	M	17 16 00				
	M	17 19 00				
	M	17 20 00				
	M	17 23 00..				
	M	..17 59 00				
8	P	15 38 16				D. = 13000
	S	15 51 30				
	M	16 04 00..				
		..16 32 00				
9	a	8 48 02				D. = 12000 ?
	eS	8 59 02				
	L	9 19 00				
	M	9 25 00				
	M	9 27 00..				
		..9 31 00				
	M	9 32 00..				
		..9 40 00				

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



DICEMBRE 1932

23

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
9	e M	21 21 00 21 27 00.. ..21 32 00				
11	e M M M	21 47 07 21 48 49 21 49 49.. ..21 51 00 22 04 00				
15	eP S L M M M M F	19 46 00 19 57 18 20 20 00 20 26 00 20 28 00 20 31 00 20 33 00.. ..20 35 00 21 10 00		D.= 10450		
21	ePZ SNEZ PS SR1 L M M F	6 22 39 6 33 23 6 34 26 6 39 32 6 45 00 6 52 00.. ..7 08 00 7 10 00.. ..7 30 00 10 30 00		D.= 9740 (Nevada S.U.A.) Tavole Macelwane		
24	e M	6 30 00 7 30 00.. ..8 10 00		Agitazione fortissima		
25	iP PR1 PR2 S PS SR1 L M	2 14 47 2 17 17 2 18 41 2 23 00 2 23 31 2 27 22 2 33 00 2 38 00		D.= Km. 6680 (Cina) Tavole Macelwane		
26	P M M	18 55 00 19 09 00 19 13 00.. ..19 24 00		Agitazione fortissima		

Firenze

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).



International
Seismological
Centre

DICEMBRE 1932

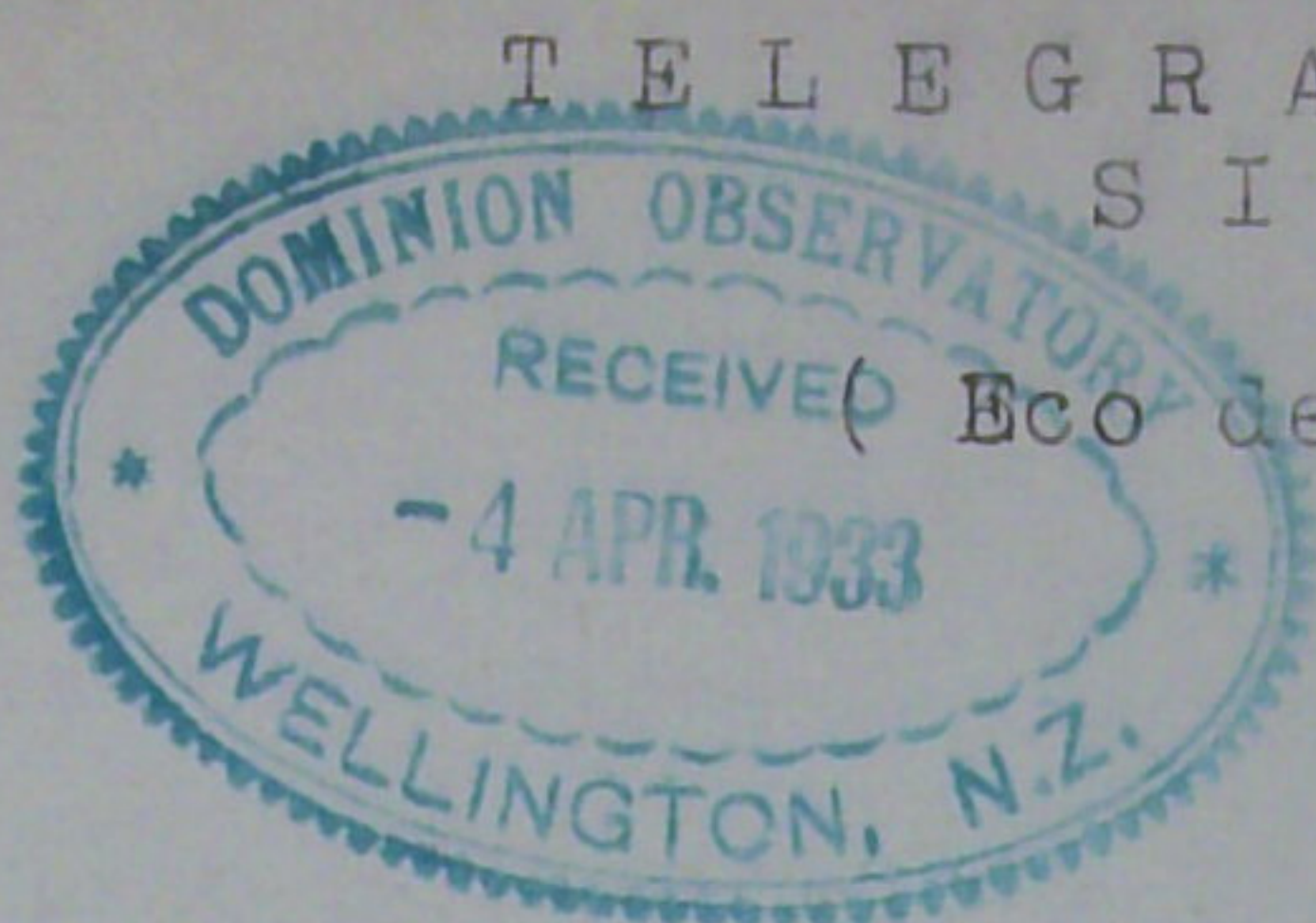
24

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Periodo	Ampiezza	Δ Km.	OSSERVAZIONI
26	aP	21 26 00				
	L	21 35 00				
	M	21 37 00.				
		..22 35 00				
31	P	6 42 35				
	PR2	6 47 30				
	S	6 52 23				
	PS	6 52 57				
	i	6 53 29				
	SR2	7 01 14				
	SR3	7 02 49				
	L	7 06 00				
	M	7 12 54				
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
Nel Gabinetto Sismologico "FILIPPO CECCHI"						
si ebbero nel 1932 le seguenti segnalazioni.						
Scatto di Sismoscopio :						
9	Febbraio	a ore	3 57 11			
20	Febbraio		?			
24	Febbraio		?			
29	Febbraio		14 28 28			
19	Aprile		1 18 25			
30	Maggio		16 23 23			
1	Giugno		0 59 50			
21	Ottobre		11 circa			
			12 2 30			
			12-15 ?			
15	Novembre		10 36 58			
20	Novembre		11 47 44			
21	Novembre		?			

IL DIRETTORE

F. G. Alfani
F. G.

Osservatorio
Ximeniano
Firenze



TELEGRAMMI
SISMOLOGICI

(Eco della Stampa)

D i c e m b r e
1932



- BUENOS AYRES 1. Una scossa di terremoto di notevole intensità e della durata di 50 secondi è stata avvertita a Mendoza e a San Juan. Non vi sono stati nè morti nè feriti, ma soltanto alcuni danni notevoli ai fabbricati.
- Bologna 2. Ieri sera alle 19 45 lungo la Riviera Romagnola è stato avvertito un terremoto sussultorio. A Riccione il fenomeno ha avuto maggiore intensità ma non si sono avuti danni.
- Parma 3. Stamani alle 4.50 lieve scossa di terremoto ondulatoria e sussultoria. Replica lieve alle ore 6.
- Napoli 3. Lievi scosse sono state avvertite nel Comune di Montesano presso Salerno. Non vi sono danni.
- Washington 5. I sismografi dell'Osservatorio di Georgetown hanno registrato ieri mattina alle 3.37 (ora locale) (= ore 9.37 T.M.E.C.) un terremoto di eccezionale intensità con epicentro a circa 5000 miglia.
- Città del Messico 8. Sono state sentite varie scosse di terremoto, ma senza vittime nè danni.
- Messina 13. Breve scossa sussultoria alle 11 49.
- Città del Messico. 19. Secondo messaggi giunti in ritardo (il telegramma porta la data del 29) il villaggio di Tomatlan nella provincia di Jalisco sarebbe stato distrutto da un violentissimo movimento tellurico avvenuto il 19 corr. Vi sarebbero 27 morti e 50 feriti.
- San Francisco 21 (?). Violenta scossa nello Stato del Nevada, circa alle ore 22 locali (= 7.22 T.M.E.C.). Danni limitati trattandosi di regione semideserta.
- Atene 22. Violentissima scossa nella penisola Calcydica.
- Calcutta 24. Si segnalano nella regione Nord Orientale dell'Assam allarmanti manifestazioni vulcaniche e sismiche
- Asia Centrale 26. Alle ore 3.14. (T.M.E.C.) violentissimo terremoto nell'Asia Centrale segnalato da tutti gli osservatori geodinamici del mondo.
- Saint Paul de Feneullet. (Pirenei Orientali) 27. (?) Lievi scosse ma senza danni, avvertite da tutti gli abitanti.
- Atene 28. Violenti scosse a Salonico e nella Penisola Calcidica.
- Johannesburg. 31. Stamani scossa di terremoto che ha prodotto vivissimo allarme per l'intensità e per la durata. Segnalata da tutti gli osservatori geodinamici.

Il Direttore

T. Guido Alfani
G. B.