

# 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.

FEBBRAIO 1949

Pagina 2

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Numero
I	eM	19 18 40 0	IVu	Tracce	11
3	ePn iSn	22 30 10 2 42 8	Iv	300	12
4	ePn eSn iL	15 43 36 8 46 50 2 50 38 8	Ir	1900	13
5	i iM	00 34 34 8 37 26 8	Ir	1500?	14
5	ePn eSr iL	15 26 22 8 28 20 2 30 28 8	Ir	1140?	15
9	iPg iSg	03 01 07 6 13 2	Id	50	16
9	iPn iSn	05 40 20 2 45 2	Iv	230	17
9	iM	13 36 30 0	Ir	Tracce	18
10	I <sub>2</sub> iME	22 16 34 2 23 20 12 0	IIu	16800	19
13	ePz iPP iSKKS iL iM	18 45 31 0 50 15 0 56 08 0 19 43 15 0 55 35 0	IIu	18000	20
14	e(P) i(S)	16 44 00 0 36 0	Iv	300?	21
14	eM	19 45 00 0	Iu	Tracce	22
15	eM	22 33 22 0	Ir	Tracce	23

# 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.

M A R Z O

1949

Pag. 4

Data	Fase	Cra: T. M. Green.	OSSERVAZIONI:	
			Carattere - Distanza in Km.	Numero.
3	ePg iSg	I2 07 28 2 36 8	Id 70	29
4	i Pz+ i pP i S iM	I0 27 24 4 28 12 0 33 44 4 42 54 0	IIIr	30
9	iPgz+ i Sg	04 16 33 0 38 6	IIIId 40	31
9	iPgz- iSg	I3 32 04 0 10 0	Id replica	32
9	iPgz- iSg	I5 52 22 0 27 6	IIId replica	33
9	ePg	22 48 0a	Id Tempo incerto. Replica	34
10	ePg	00 56 0a	Id " " "	"(35
10	ePg	01 14 0a	Id " " "	36
10	ePg	01 25 0a	Id " " "	37
10	iPgz- iSg	II 18 31 6 35 8	IIId Replica	38
16	e(P)z iz iM	22 34 19 4 37 38 0 23 25 21 0	Iu	39
17	e(P) eM	21 24 16 0 22 14 0a.	Iu	40

# 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.

Pag. 7

Marzo-Aprile 1949

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Numero.
Marzo					
23	ePnz eSn eM	02 56 54 4 57 25 0 43 2	Iv	280	
27	ePg eSg	06 40 03 2 07 0	Id	25	
30	ePKP eM	15 07 50 0 16 05 ca	Iu		
-----oOo-----					
Aprile					
5	iPz- ePP iS	09 38 15 0 41 19 0 47 24 0	IV u		51
13	iPz i!S iSS iM	20 07 56 0 17 57 0 23 26 0 35 ca.	IIIu	8800	52
19	ePn eSn	00 39 16 0 51 0	Iv	330	53
20	eP i!PP iSKS iPS iL	03 44 04 0 48 43 0 54 17 0 57 30 0 04 29 ca.	Vu		54
23	e(P) eSKS iM	11 30 09 0 40 34 0 12 24 25 0	Iu		55
24	iPz eS iM	04 29 31 0 35 20 0 44 30 0	IIr	4000	56
25	eP i!SKS i!S iPS iL	14 08 29 0 18 49 0 19 45 0 20 36 0 41 34 0	IIu	10500	57
25	eP iS iM	23 13 51 0 18 13 0 22 34 0	Ir	2700	58

## Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

MARZO 1949

(seguito).

Pag 5

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere -	Distanza in Km.-	Numero.
22	iM	02 18 26 0	I U	Tracce	41
24	iM	14 48 30 0	Iu	Tracce	42
24	e(P)	21 09 30 0	Iu	9450	43
	ipP	10 12 0			
	iPP	13 04 0			
	iS	20 23 0			
	iPS	21 13 0			
	iM	44 17 0			
	25	e(P)			
o(S)	43 32 0				
iM	47 21 0				
27	eP	06 48 33 0	IIu	II650	45
	i	51 44 0			
	iPP	52 55 0			
	iSKS	58 51 0			
	iPS	07 01 55 0			
	iM	35 29 0			
	27	oPg			
iSg		07 0			
27	iPg	08 24 23 2	Id	repliea	47
	iSg	27 0			
-----o-----			Indirizze: Firenze 2 Aprile 1949 Osservatorio Ximeniano Piazza S. Lorenzo 6 (Italia) FIRENZE		
			Il Direttore. P. Cesare Coppede' d. S. P.		

# FIRENZE

## Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

Aprile-Maggio 1949.

Pag. 8

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Numero
Aprile. 30	eP	01 37 17 0	IIu	II300	59
	iSKS	47 49 0			
	iS	45 15 0			
	iPPS	51 25 0			
	i!SS	56 17 0			
	iM	02 19 17 0			
-----c00-----					
Maggio. 1	iPgz	18 45 10 0	Id	50	60
	iSg	17 4			
3	i!Pz-	06 08 53 0	Iu	8800	61
	iS	18 54 0			
	iM	42 20 ca			
6	e(P)z	14 54 30 0	Iu		62
	e(S)	15 01 43 0			
	iM	10 13 0			
8	iB	21 48 26 0	Iu	Tracce	63
	eM	22 17 22 0			
9	iPz	13 48 44 2	Iu	9100	64
	iS	59 nel minuto.			
	iM	14 22 44 0			
10	iM	01 22 04 0	Iu	Tracce	65
10	iPgz-	02 48 41 6	Id	75	65
	iSg	52 6			
10	e(P)gz	03 44 02 0	Id	75 replica.	67
	iSg	13 0			
13	ePz	20 17 35 0	Ir	1800	68
	eS	20 39 0			
	iQ	23 06 0			
	iM	24 10 0			
17	iM	03 16 17 0	Iu	Tracce	69
17	eP	13 57 32 0	Iv	(530)	70
	eS	58 28 0			
	eM	59 33 0			
21	i M	17 49 22	Iu	Tracce	71
21	eP	21 52 53 0	IIu	9900	72
	iPP	56 12 0			
	iS	22 03 43 0			
	iPS	04 38 0			
	iM	29 17 0			
24	iM	04 02 17 0	Iu	Tracce	73

# FIRENZE

## Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Maggio-Giugno 1949.

(seguito).

Pag. 9

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere-	Distanza in Km.	Numero.
Maggio					
25	iP iS iSS iM	08 32 52 0 40 20 0 43 42 0 54 08 0	IIu	5780.	74
28	iPg iSg	16 56 05 4 13 0	Id	60	75
30	eE iS iPS iM	0150 11 0 56 43 0 59 21 0 02 27 17 0	IV u	(10900)	76
-----oOo-----					
Giugno					
10	ePg iSg	20 05 23 0 43 0	Iv	170	77
14	iM	01 07 ca	Iu	Tracce	78
16	iM	18 22 20 ca	Iu	Tracce	79
17	eP iS iM	01 42 30 0 51 17 0 02 02 26 0	Iu		80
17	eP iS iQ iM	04 24 55 0 27 30 0 29 20 0 30 12 0	IVr	1500	81
19	eE eE	10 01 30 0 22 32 0	Iu	Tracce onde superficiali	82
19	iM	12 50 21 0	Iu	Tracce	83
22	e e iM	02 02 17 0 05 26 0 10 ca.	Ir	Tracce	84
23	ePg iSg	01 40 13 0 26 0	Id	100 sentito a S. Sepolero.	85
23	ePg iSg	01 49 10 6 4 0	Id	100 replica.	86
23	eP iS	04 36 54 6 37 09 8	Id	100 replica.	87



# FIRENZE

## Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

Giugno 1949.

(seguito).

pag. 10

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere - Distanza in Km.	Numero.	
Giugno. 23	iPKPz-	22 46 34 2	IVu	h= Km. 200	88
	ipPKPz+	47 24 8			
	iS	56 37 6			
	iM	23 34 ca			
24	eP	22 52 23 0	IVu		89
	iPP	56 17 0			
	iSKS	23 03 13 0			
	iS	04 26 0			
	iM	36 ca.			
26	eP	05 44 25 0	Ir	II80	90
	eS	46 26 0			
	iQ	47 59 0			
	iM	48 43 0			
26	iM	06 14 26 0	Iu	Tracce	91
26	iM	09 54 30 0	Iu	Tracce	92
27	iPz+	04 48 29 0	Id	60	93
	iSg	36 8			
27	iPz+	04 49 21 2	Id	60	94
	iSg	29 0			

-----oOo-----

Firenze 3 Luglio 1949.

Indirizzo:  
Osservatorio Ximeniano  
Piazza S. Lorenzo 6  
(Italia) FIRENZE

Il Direttore,  
P. Cesare Coppede' dS. P.



OSSERVATORIO XIMENIANO-- Firenze  
Coordinate Latit. N. 43° 46' 40"  
Altitudine m. 50 s. L. M.

Long. E. Greenwich 11° 15' 24"

BOULETTINO SISMICO Luglio 1949

1	Ir	eM	22 27 38	Tracce	10	IIr	iP	I6 32 I2,4	
							iPPP	34 I9,2	
2	Iu	iM	I2 47 47	Tracce			iS	38 52	D=4900
2	IIu	iPP	20 I6 I3		11	Iu	eP	I6 23 26	
		iSKS	2I 5I				ipP	4I	
		i/PS	25 23				eS	33 37	
		iM	58 30	D=I2300					
4	Ir	iP	03 48 I6,6		14	Iv	eP	II II 55	
		iS	54 I7,4				eSn	I3 27	
		iM	04 03 56	D=4200					
4	Id	ePg	I5 I8 50,4		15	Iv	ePn	05 0I 06	
		iSg	59,2	D= 70			e(Sn)	02 38	
5	IVr	iP	02 37 34,4		18	Iu	eP	00 5I 20	
		ipP	54,4				eS	0I 03 I2	
		iS	43 38,4		19	Ir	ePz	I7 50 23,6	
		iM	52 32 ca				eS	57 02	
							eM	I8 II ca	
7	Ir	iM	00 03 44	Tracce	23	IIr	eP	I0 46 II	
							i!	23	
7	Iu	iM	04 54 ca	Tracce			iSS	II 09 20	
							iM	45 ca	
7	Ir	eP	I2 24 I2,2		23	IIIr	iPn	I5 06 33	
		eS	27 07,8				iSn	09 02	
		iQ	29 32,4				iQ	II 04	
		iM	30 08	D=I700			iM	48	D= I400
7	Ir	iM	22 40 29	Tracce					
8	Ir	iM	08 32 30	Tracce	27	IIu	eP'	I5 3I 47	
							iSS	57 2I	
8	Iu	iE	I8 26 58				iM	I6 43 ca.	
		iM	34 39	Tracce					
10	IIIra	eZt	04 0I 46,4						
		i!z	49,0						
		iPPP	03 53						
		i/S	08 24,2						
		i/SS	II I9						
		iM	I8 47 ca						
		F	07 56 ca	D= 4900					
10	Ir	eM	II 26 ca	Tracce					
10	Ir	eM	I4 44 Ca	Tracce					
10	IIr	iP	I5 27 I3						
		iS	33 50	D= 4900					
10	Ir	eP	I5 57 28						
		eS	I6 04 02	D= 4900					

P. Cesare Coppede d.S.P.



Osservatorio Zimeniano  
Firenze 2 D Gennaio 1949

Pag. 23

Ringraziamo per le seguenti pubblicazioni ricevute nei mesi di  
Novembre e Dicembre 1948

ALGERI Bell. Aprile-Giugno 1948  
 ALLICANTE Bell. Ottobre 1948  
 ALLERIA Marzo 1948 Bell. Sis.  
 APLA Bell. Luglio-Settembre 1948  
 BAD KISSINGEN Bell. Aprile-Ottobre 1948  
 BELICETE N° 4 e 5  
 BELGRADE Bell. Ottobre-Novembre 1948  
 BRISTANE Bell. Agosto-Ottobre 1948  
 BUDAPEST Bell. Ottobre 1948  
 CAFE GIRARNEAU Bell. Luglio-Ottobre 1948  
 CARUJA Bell. Ottobre e Novembre 1948  
 CERN Bell. Ottobre 1948  
 CLEVELAND Bell. Ottobre 1948  
 DE WILT. Bell. Ottobre-Novembre 1948  
 DRC Bell. N° 7-IC Serie A  
 FLEHNZE(I G M ) Bell. Societ. N° 6 T. Manacorda 7 Fascicoli Alta Matematica.  
 Annuario Statistico Toscano 1947  
 GENOVA Bell. Matem. Luglio-Ottobre 1948  
 Graz Bell. Luglio-Agosto 1948  
 INTERNATIONAL SEISM. Summary Gennaio-Marzo 1937  
 JESUIT SEIS. ASS. Bell. Settembre-Ottobre 1948  
 KALOCSA Bell. Ottobre 1948  
 KEW Bell. Settembre-Novembre 1948  
 KSAIDA Bell. Ottobre-Novembre 1948  
 LISBONA Bell. Maggio-Giugno 1948  
 MADAGASCAR Bell. Mat. Ottobre-Dicembre 1957. Gennaio-Marzo 1943.  
 Pubblicazioni N° 9 Gennaio 1948.  
 ORSTA Riassunti Mat. 1943-47  
 PRAGA Bell. Novembre 1948  
 PRATO Bell. Novembre 1948  
 ROMA Bell. Ottobre-Novembre 1948. Prev. 15 Dicembre.  
 ST LOUIS Bell. Agosto 1944. Gennaio-Febbraio 1947 Settembre-Ottobre 1948  
 SEISMOLOGICAL..... Bell. Settembre 1948 8 Fascicoli Studi Sismici  
 ST OCCARNA Bell. Luglio-Settembre 1948  
 SVIZZERA Bell. Settembre-Ottobre 1948.  
 STRASBURGO B C S F. Bell. Settembre-Ottobre 1948  
 Institut..... Giugno 1947 Dicembre 1948  
 Union..... Luglio-Agosto 1948  
 TRING I E N G Fase. N° 193 202  
 TRIESTE Bell. Prev N° 43 Bell. Luglio-Settembre 1948  
 TRENTO Bell. Novembre 1948  
 UCCLE Bell. Anno 1946 Bell. 15 Ottobre ... 5 Dicembre 1948  
 UPSALA Annuario Luglio 1947-Giugno 1948.  
 ZAGABRIA Serija II broj I 1948.

-----0-----

Osservatorio Zimeniano  
Firenze 2 D Gennaio 1949

Pag. 23

Ringraziamo per le seguenti pubblicazioni ricevute nei mesi di  
Novembre e Dicembre 1948

ALGERI Bell. Aprile-Giugno 1948  
ALICANTE Bell. Ottobre 1948  
ALMERIA Marzo 1948 Bell. Sis.  
ANIA Bell. Luglio-Settembre 1948  
BAD KISSINGEN Bell. Aprile-Ottobre 1948  
BERICETE N° 4 e 5  
BELLGRADO Bell. Ottobre Novembre 1948  
BRISBANE Bell. Agosto-Ottobre 1948  
BUDAPEST Bell. Ottobre 1948  
CAFE GIRARDEAU Bell. Luglio-Ottobre 1942  
CARUJA Bell. Ottobre e Novembre 1948  
CHEB Bell. Ottobre 1948  
CLEVELAND Bell. Ottobre 1948  
DE WILT. Bell. Ottobre Novembre 1948  
DEB Bell. N° 7-12 Serie A  
FIRENZE(I G M ) Bell. Cond. N° 6 T. Manacorda 7 Fascicoli Alta Matematica.  
Annuario Statistico Toscano 1947  
GENOVA Bell. Matem. Luglio-Ottobre 1948  
Graz Bell. Luglio-Agosto 1948  
INTERNATIONAL SEISM. Summary Gennaio-Marzo 1937  
JESUIT SEISM. ASS. Bell. Settembre-Ottobre 1948  
KALOCSA Bell. Ottobre 1948  
KEW Bell. Settembre-Novembre 1948  
KSAFA Bell. Ottobre-Novembre 1948  
LISBONA Bell. Maggio-Giugno 1948  
MADAGASCAR Bell. Met. Ottobre-Dicembre 1947. Gennaio-Marzo 1948.  
Pubblicazioni N° 9 Gennaio 1948.  
ORIPA Riassunti Met. 1943-47  
PRAGA Bell. Novembre 1948  
PRATO Bell. Novembre 1948  
ROMA Bell. Ottobre-Novembre 1948. Prev. 15 Dicembre.  
ST LOUIS Bell. Agosto 1944. Gennaio-Febbraio 1947 Settembre-Ottobre 1948  
SEISMOLOGICAL..... Bell. Settembre 1948 8 Fascicoli Studi Sismici  
STOCARMA Bell. Luglio-Settembre 1948  
SVIZZERA Bell. Settembre-Ottobre 1948.  
STRASBURGO F C S F. Bell. Settembre-Ottobre 1948  
Institut..... Giugno 1947 Dicembre 1948  
Union..... Luglio-Agosto 1948  
TORINO I E N G Fasc. N° 193 202  
TRIESTE Bell. Prev N° 43 Bell. Luglio-Settembre 1948  
TULERO Bell. Novembre 1948  
UGGLE Bell. Ann. 6 1946 Bell. 15 Ottobre ... 5 Dicembre 1948  
UPSALA Annuario Luglio-Giugno 1948.  
ZAGABRIA Serija II broj I 1948.



OSSERVATORIO XIMENIANO Firenze.  
 Coordinate Latit. N.  $43^{\circ} 46' 40''$  Long. E. Greenwich  $11^{\circ} 15' 24''$   
 Altitudine m 50 s.l.m.

BOLLETTINO SISMICO Agosto 1949.

5	Id	ePg ifg	I2 47 I3 24	D= 90
5	Iu	eP iM	I9 22 08 57 I0	D=(10000)
6	Iu	eP i/SS iM	00 55 23 01 I9 23 59 30	D=(17000)
11	Ir	eP eS iM	I4 46 30 51 I9 56 I7	D=(31000)
13	Iu	i iM	I8 51 50 I9 34 ca	Tracce.
17	Ir	eP	I8 46 34	
17	IIIr	eP i/PP iS i/SS iM	I8 49 06 21 53 20 54 07 57 30	D= 2600
17	Ir	eP e(S)	20 50 I0 54 24	D= (2600)
18	Iu	iM	I4 05 I8	Tracce.
22	IIIu	eP iIP iS iPS iSS iL iM	04 I3 I4 I6 I5 23 07 32 28 37 37 I0 43 50	D= 8600
22	Iu	eP eS eM	09 04 I6 I4 29 43 Ca	D=(9000)
23	Iu	iM	I6 09 ca	Tracce.
23	IIu	eP iS eM	20 37 I6 46 43 21 I2 ca	D= 8000
23	Iu	eM	23 30 ca	Tracce.
25	Iu	eM	23 55 ca	Tracce.

P Cosare Ceppedé.

OSSERVATORIO XILLENIANO Firenze.  
Coordinate Latit. N. 43° 46' 40" Long. E. Greenwich II° 15' 24"  
Altitudine m. 50 s. l. m.

BOLLETTINO SISMICO Settembre 1949.

5 Iu i 03 II 24  
i 17 48  
i 41 50  
iM 53 ca. Tracce

14 Ir ePn 12 05 37  
iSn 08 49  
iQ 11 16  
iM 12 04 D=(I900)

14 IIu eP 20 04 33  
iPP 09 12  
iSKS 15 48  
iS 16 40  
iPS 18 10  
iPPS 19 04  
iSSS 33 12  
iL 44 20  
iM 52 30

15 Ia iPgz 06 52 53  
iSg 53 04

17 Ir ePn 11 32 21  
iSn 34 48  
iM 37 40 D= I430.

17 Iu eN 23 26 23  
o 00 09 14  
i 16 23  
iM 27 24

19 Iu iM 23 38 ca Tracce

20 Iu eM 03 15 ca Tracce

20 Iu iP<sub>1</sub> 12 15 26  
iP<sub>2</sub> 12 16 25  
iPP 20 16  
iPPP 24 08  
iSKKS 26 50  
iPSKS 30 58  
iM 13 27 ca D= I8500

21 IIu iP 13 08 00  
iPP 11 04  
i SKS 18 44  
iS 19 20  
iM 45 ca D= IOI00  
Incerti i secondi per mancanza luce.

24 Iu iP 04 39 46  
iSKS 50 16  
iS 51 20  
iM 05 24 18 D=(I0900)

25 Ir iM 05 45 13 Tracce.

25 Ir ePn 15 35 08  
iSn 37 38  
iQ 38 44  
iM 39 36 D=(I450)

26 Iv iP 15 10 14  
iS 11 06

26 Ir iM 22 54 33 Tracce.

27 IIu iP 15 42 28  
iS 52 07  
iM 16 14 33 D= 8400

30 IU eP 04 33 10  
iSKS 43 23  
iM 05 32 15 D=(I5500)

30 Iu iM 20 05 14 Tracce

30 Iu iM 23 50 46 Tracce.

P. Cesare Coppesé.

109/ 13 JAN 1950

OSSERVATORIO ARETINIANO Firenze.

Coordinate Latit. Nord. 43° 46' 40" Long. Est. Greenwich II° 15' 24"  
 Altitudine m. 50 s.l.m.

Bollettino Sismico Ottobre, Novembre, Dicembre 1949

OCTOBRE

4	IIu	iP	10	29	48	0	D= 5800
		iPP		31	47	0	
		iPPP		32	35	0	
		iS		37	18	0	
		iM		52	23	0	
4	Ir	ePn	17	36	39	4	D= 1080
		iSn		38	32	8	
		iQ		39	45	0	
		iM		40	19	0	
5	I(r)	i	01	05	24	0	Tracce.
		i		06	40	0	
		i		07	10	0	
5	I(r)	ePn	16	22	(40)		
		iSn		24	(41,6)		
		eP		25	(07)		
		eM		25	(50)		
7	Iu	iP	12	15	13	0	D= 10700
		iPP		16	24	0	
		ePP		18	40	0	
		iSKS		25	41	0	
		eS		26	35	0	
		iPS		27	13	0	
		iSS		33	26	0	
		iM		55	0a		

8	IIv	iPn	03	10	57	0	D= 1000
		iSn		12	41	0	
		iQ		12	53	0	
		iM		13	30	0	

8	Iu	eP	20	47	27	0	D= 9500
		e(S)		58	02	0	

15	Iu	i	04	19	10	0	Tracce.
		iM		05	05	30	0

13	Ir	i(P)	10	32	04	0	D=(1250)
		e(S)		34	14	0	

17	I	eM	06	17	37	0	Tracce.
----	---	----	----	----	----	---	---------

19	IIu	eP	21	30	16	0	D=(10900)
		i		21	32	0	
		i		24	06	0	
		iS		29	21	4	
		iM		22	01	20	0

20	Iu	eP	13	04	21	0	
		e(S)		14	32	0	
21	Iu	eP	21	55	42	0	D=(14300)
		eSKS		22	05	44	0
		i		14	12	0	
		i(S)		17	44	0	
		iL		40	51	0	
		iM		50	30	0	

22	Iu	eM	02	13	0a		Tracce.
24	Iv	ePn	16	48	29	0	D= 560
		ePg			43	6	
		eSn		49	28	0	
		eM		00	50	10	0

27	IIv	iPg	20	09	12	0	D= 175
		iSg			36	4	
		iM			49	4	

29	Iu	i	12	09	21	0	Tracce.
		iM		13	42	0	

31	Iu	e	00	23	26	0	Tracce.
		e		28	29	0	
		i		43	26	0	
		iM		01	27	ca.	

31	Iu	i(P)	01	51	24	0	D= 8700
		i		54	32	0	
		iS		02	01	19	0
		iM		22	ca.		

31	IVu	e(P)	18	14	34	0	
		i		17	04	0	
		i		25	16	0	
		eL		54	34	0	
		iM		19	04	ca.	

NOVEMBRE

3	Iu	iPz-	01	24	42		D= 8200
		eP		25	19	0	
		iPP		27	40	0	
		iS		34	44	0	
		iM		59	13	0	

7 I(u) e(P) 06 19 17 0 Mancano le altre fasi per interruzione luce.



## OSSERVATORIO XIMENIANO. Firenze.

Segue Novembre.

12	Ia	ePg iSg	04 48 16 4 26 4	D= 80	17	Iu	iM	14 01 20 0	Tracce.
13	Iu	e(P) e(S) iM	04 57 13 0 05 07 50 0 31 18 0	D=(9600)	17	IIIu	iPP iSKKS iPS iPPS iSSS iM	15 28 29 0 35 14 4 38 57 8 39 06 0 49 08 0 16 14 ca.	D= 13600 replica.
20	Iu	e e(S) iM	07 26 17 0 34 43 0 54 18 0		17	Iu	iM	25 43 10 0	Tracce.
22	Iu	ePP i!P iPP iPP iSSS iL iM	01 11 30 0 12 31 0 16 20 0 20 17 0 38 18 0 02 05 ca. 25 17 0	D= 18000	21	Iu	eP iPP iSKS i!	19 45 21 6 49 12 2 54 58 0 53 18 4	D= 9600
22	Iu	e e iM	15 37 15 0 41 33 0 47 10 0	Tracce.	22	Iu	iP iSKS iS iM	09 44 12 0 54 29 0 55 28 0 10 18 20 0	D= 9500
23	Iu	e iM	16 58 24 0 59 09 0	Tracce.	23	Iv	ePg iSg	04 57 21 8 36 4	D= 120
25	Iu	e i(M)	11 16 55 0 21 07 0	Tracce.	25	Iu	iP iM	23 38 09 0 00 15 ca.	D= 10100 Incertezza del tempo nelle altre fasi.
27	IIu	ePP iP i iPP iM	09 02 14 0 38 0 03 18 0 06 22 0 10 04 30 0		26	IIIu	eP iPP iM	06 43 50 0 47 07 0 07 51 ca.	D= 17800
28	Iu	eM	17 13 22 0	Tracce.	28	Iu	ePP iM	00 16 12 0 55 20 0	
<b>DICEMBRE.</b>					29	IIu	eP iSKS iS iPS iM	03 17 04 0 27 32 2 28 11 6 29 26 2 58 ca.	D= 10300
2	Iv	ePn iPg iSn eM	20 43 56 0 49 05 4 21 4 30 6	D= 230	29	Iu	ePP iM	17 07 30 0 18 16 ca.	
6	Iv	iPn iSn	03 45 43 6 47 09 8	D= 240					
7	Iv	iPn iSn	02 45 18 8 42 8	D= 220					
17	IIu	ePP iSKKS iSSS iM	07 23 25 0 20 39 0 35 41 0 08 02 ca.	D= 13600					

Il Direttore P. Cesare Coppedè.