

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.

GENNAIO 1949

Pag. I

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Numero.
2	oM	I3 20 17,0	Iu	Tracce	I
9	oM	I7 24 39 0	Iu	Tracce	2
II	oPg iSg	I7 17 27 8 48 4	Iv	I65	3
I4	o(P) iS iM	I5 57 23 4 58 38 0 59 47 2	Iv	(700)	4
I5	oP iS	07 22 15 4 44 2	Iv	(260)	5
I9	oP oS iM	I5 12 52 0 23 32 0 53 20 ca	Iu	9650	6
20	iPn iPg iSn iQ iM	06 49 43 2 49 6 50 17 6 30 6 41 2	IIv	300	7
23	oP oS oM	06 44 29 0 54 43 0 07 21 30 ca	Iu	(9500)	8
27	oM	08 34 02 ca	Iu	Tracce	9
28	oM	08 41 06 ca	Iu	Tracce	10
-----oOg-----					
Febbraio.					
3	oPn iSn	22 30 10 2 42 8	Iv	300	II

Firenze. 3 Febbraio 1949

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

Il Direttore.
P. Cesare Coppede. d. S. P.

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

FEBBRAIO 1949

(seguito).

Pagina 3

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere-	Distanza in Km.-	Numero.
I6	I ₁ z- i ₁ E i ₁ z e ₂ M	II 56 54 0 57 07 2 22 2 I3 I2 ca.	IVu		24
I7	ePn aSn iM	2I 04 36 0 05 20 0 56 0	Iv	400?	25
23	iPz+ iS iPS iL iM	I6 I7 I8 0 24 28 0 34 0 34 30 0 38 I6 0	IIIu	5600	26
24	aP iPPP iS	23 IO 43 0 I3 05 0 I7 45 0	Iu	5300	27
28	e(P) iM	00 29 2I 0 0I 08 I3 0	Iu	10400?	28
			Do		
4	i Pz iPP iPPP iS iL iM	IO 27 25 2 28 32 8 29 I8 4 33 45 2 39 25 0 42 55 0	Marzo. III r-u		

Indirizzo	Osservatorio Ximeniano Piazza S. Lorenzo 6 (Italia) FIRENZE.		Il Direttore. P. Cesare Coppedé d. S. F. Firenze 4 Marzo 1949.		

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	II
3	ePn iSn	22 30 10 2 42 8	Iv	300	I2
4	ePn eSn iL	15 43 36 8 46 50 2 50 38 8	Ir	1900	I3
5	i iL	00 34 34 8 37 26 8	Ir	1500?	I4
5	ePn eSr iL	15 26 22 8 28 20 2 30 28 8	Ir	1140?	I5
9	iPg iSg	03 01 07 6 13 2	Id	50	I6
9	iPn iSn	05 40 20 2 45 2	Iv	230	I7
9	iM	13 36 30 0	Ir	Tracce	I8
10	I ₂ iLME	22 16 34 2 23 20 12 0	IIu	16800	I9
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	Ora: 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	iPgzt+ i!Sg	04 16 33 0 38 6	IIId 40	31
9	iPgzt- iSg	I3 32 04 0 10 0	Id replica	32
9	iPgzt- 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	iPgzt- 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	c(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

M A R Z O 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) ipP iPP iS iPS iM	21 09 30 0 10 12 0 13 04 0 20 23 0 21 13 0 44 17 0	Iu	9450	43
25	e(P) o(S) iM	02 40 22 0 43 32 0 47 21 0	Ir		44
27	eP i iPP iSKS iPS iM	06 48 33 0 51 44 0 52 55 0 58 51 0 07 01 55 0 35 29 0	IIu	II650	45
27	ePg iSg	07 22 03 2 07 0	Id	25	46
27	iPg iSg	08 24 23 2 27 0	Id	repliea	47
			-----oOo-----		
			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 iSKS iS iPPS i!SS iM	01 37 17 0 47 49 0 45 15 0 51 25 0 56 17 0 02 19 17 0	IIu	II300	59
			-----c00-----		
Maggio. 1	iPgZ iSg	I8 45 10 0 I7 4	Id	50	60
3	i!Pz- iS iM	06 08 53 0 18 54 0 42 20 ca	Iu	8800	61
6	e(P)z e(S) iM	I4 54 30 0 I5 01 43 0 10 13 0	Iu		62
8	iB eM	21 48 26 0 22 17 22 0	Iu	Tracce	63
9	iPz iS iM	I3 48 44 2 59 nel minuto. I4 22 44 0	Iu	9100	64
10	iM	01 22 04 0	Iu	Tracce	65
10	iPgZ- iSg	02 48 41 6 52 6	Id	75	66
10	e(P)gz iSg	03 44 02 0 13 0	Id	75 replica.	67
13	ePz eS iQ iM	20 17 35 0 20 39 0 23 06 0 24 10 0	Ir	1800	68
17	iM	03 16 17 0	Iu	Tracce	69
17	eP eS eM	I3 57 32 0 58 28 0 59 33 0	Iv	(530)	70
21	i M	I7 49 22	Iu	Tracce	71
21	eP iPP iS iPS iM	21 52 53 0 56 12 0 22 03 43 0 04 38 0 29 17 0	IIu	9900	72
24	iM	04 02 17 0	Iu	Tracce	73

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito).

Maggio-Giugno 1949.

Pag. 9

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere-	Distanza in Km.	Numero.
Maggio					
25	1P	08 32 52 0	IIu	5780.	74
	1S	40 20 0			
	1SS	43 42 0			
	1M	54 08 0			
28	1Pg	16 56 05 4	Id	60	75
	1Sg	13 0			
30	eE	0150 11 0	IV u	(10900)	76
	1S	56 43 0			
	1PS	59 21 0			
	1M	02 27 17 0			
-----oOo-----					
Giugno					
10	ePg	20 05 23 0	Iv	170	77
	1Sg	43 0			
14	1M	01 07 ca	Iu	Tracce	78
16	1M	18 22 20 ca	Iu	Tracce	79
17	eP	01 42 30 0	Iu		80
	1S	51 17 0			
	1M	02 02 26 0			
17	eP	04 24 55 0	IVr	1500	81
	1S	27 30 0			
	1Q	29 20 0			
	1M	30 12 0			
19	eE	10 01 30 0	Iu	Tracce onde	82
	eE	22 32 0		superficiali	
19	1M	12 50 21 0	Iu	Tracce	83
22	e	02 02 17 0	Ir	Tracce	84
	e	05 26 0			
	1M	10 ca.			
23	ePg	01 40 13 0	Id	100	85
	1Sg	26 0		sentito a S. Sepolero.	
23	ePg	01 49 10 6	Id	100	86
	1Sg	24 0		replica.	
23	eP	04 36 54 6	Id	100	87
	1S	37 09 8		replica.	

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- ipPKPz+ iS iM	22 46 34 2 47 24 8 56 37 6 23 34 ca	IVu h= Km. 200	88
24	eP iPP iSKS iS iM	22 52 21 0 56 17 0 23 03 13 0 04 26 0 36 ca.	IVu	89
26	eP eS iQ iM	05 44 25 0 46 26 0 47 59 0 48 43 0	Ir II80	90
26	iM	06 14 26 0	Iu Tracce	91
26	iM	09 54 30 0	Iu Tracce	92
27	i!Pz+ iSg	04 48 29 0 36 8	Id 60 Prevalentemente sussultorio. Sentito a Imola	93
27	iPz+ iSg	04 49 21 2 29 0	Id 60 replica	94
-----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 II° 15' 24"

BOLLETTINO 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		II	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		II4	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		I5	Iv	ePn	05 0I 06	
		iSg	59,2	D= 70			e(Sn)	02 38	
5	IVr	iP	02 37 34,4		I8	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 22	
		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	ePz	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.
ATIA Bell. Luglio-Settembre 1948
BAD KISSINGEN Bell. Aprile-Ottobre 1948
BERGHEZE N° 4 e 5
BERGRAD Bell. Ottobre-Novembre 1948
BRISTANE Bell. Agosto-Ottobre 1948
BUDAPEST Bell. Ottobre 1948
CAFE GIRARNEAU Bell. Luglio-Ottobre 1942
CARUJA Bell. Ottobre e Novembre 1948
CHER Bell. Ottobre 1948
CLEVELAND Bell. Ottobre 1948
DE BILT. Bell. Ottobre-Novembre 1948
IDR Bell. N° 7-12 Serie A
FELLENZE (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
JEWUIT SEIS. ASS. Bell. Settembre-Ottobre 1948
KALOCSA Bell. Ottobre 1948
KEW Bell. Settembre-Novembre 1948
KSAHA Bell. Ottobre-Novembre 1948
LISBONA Bell. Maggio-Giugno 1948
MANAGASCAR Bell. Met. Ottobre-Dicembre 1957. Gennaio-Marzo 1943.
Pubblicazioni N° 9 Gennaio 1948.
ORSTA 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
ST OCCARNA Bell. Luglio-Settembre 1948
SVIZZERA Bell. Settembre-Ottobre 1948.
STRASBOURG B C S F. Bell. Settembre-Ottobre 1948
Institut..... Giugno 1947 Dicembre 1948
Union..... Luglio-Agosto 1948
TRIINO I E N G Fase. N° 193 202
TRIESTE Bell. Prev N° 43 Bell. Luglio-Settembre 1948
TRENTO Bell. Novembre 1948
UGGLE Bell. Anno 1946 Bell. 15 Ottobre ... 5 Dicembre 1948
UPSALA Annuario Luglio 1947-Giugno 1948.
ZAGABRIA Serija II broj I 1948.

-----00-----

Osservatorio Zimeniano
Firenze 2 D Gennaio 1949

Pag. 23

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

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

-----06-----

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

Long. E. Greenwich 11° 15' 24"

BOLLETTINO SISMICO Agosto 1949.

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

F Cosare Coppedé.

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

Long. E. Greenwich II° 15' 24"

BOLLETTINO SISMICO Settembre 1949.

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

I4 Ir aPn 12 05 37
iSn 08 49
iQ 11 16
iM 12 04 D=(I900)

I4 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

I5 Ia iPgZ 06 52 53
iSg 53 04

I7 Ir aPn 11 32 21
iSn 34 48
iM 37 40 D= I430.

I7 Iu aN 23 26 23
o 00 09 14
i 16 23
iM 27 24

I9 Iu iM 23 38 ca Tracce

20 Iu eM 03 15 ca Tracce

20 Iu iP_I 12 15 26
iP₂ 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= IOIOO
Incerti i secondi per mancanza luce.

24 Iu iP 04 39 46
iSKS 50 16
iS 51 20
iM 05 24 18 D=(IO900)

25 Ir iM 05 45 13 Tracce.

25 Ir aPn 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 Coppezzè.

13 JAN 1950

OSSERVATORIO KIRILIANCO Firenze.

Coordinate Latit. Nord. 43° 46' 40" Long. Est. Greenwich 11° 15' 24"

Altitudine El. 50 s.l.m.

Bollettino Sismico Ottobre, Novembre, Dicembre 1949

OCTOBER

4	IIu	iP	I0	29	48	0	D= 5800	20	Iu	eP	I3	04	21	0	
		iPP		31	47	0				e(S)	I4	32	0		
		iPPP		32	35	0									
		iS		37	18	0									
		iM		52	23	0									
4	Ir	ePn	I7	36	39	4	D= 1080	21	Iu	eP	21	55	42	0	D=(I4300)
		iSn		38	32	8				eSKS	22	05	44	0	
		iQ		39	45	0				i	I4	12	0		
		iM		40	19	0				i(C3)	I7	44	0		
										iL	40	51	0		
										iM	50	30	0		
5	I(r)	i	01	05	24	0	Tracce.	22	Iu	eM	02	13	ca		Tracce.
		i		06	40	0									
		i		07	10	0									
5	I(r)	ePn	I6	22	(40)			24	Iv	ePn	I6	48	29	0	D= 560
		eSn		24	(41, 6)					ePg			43	6	
		eP		25	(07)					eSn		49	28	0	
		eM		25	(50)					eM		50	10	0	
7	Iu	iP	I2	15	13	0	D= 10700	27	IIv	iPg	20	09	12	0	D= 175
		iPP		16	24	0				iSg			36	4	
		eP		18	40	0				iM			49	4	
		iSKS		25	41	0									
		eS		26	35	0									
		iPS		27	18	0									
		iSS		33	26	0									
		iM		55	ca										
8	IIv	iPn	03	10	57	0	D= 10 0	29	Iu	i	I2	09	21	0	Tracce.
		iSn		12	41	0				iM		I4	42	0	
		iQ		12	53	0									
		iM		13	30	0									
8	Iu	eP	20	47	27	0	D= 9500	31	Iu	e	00	23	26	0	Tracce.
		e(S)		58	02	0				e		28	29	0	
15	Iu	i	04	19	10	0	Tracce.			i		43	26	0	
		iM	05	05	30	0				iM	01	27	ca.		
13	Ir	i(P)	I0	32	04	0	D=(I250)	31	Iu	i(P)	01	51	24	0	D= 3700
		e(S)		34	I4	0				i		54	32	0	
17	I	eM	06	17	37	0	Tracce.			iS	02	01	19	0	
19	IIu	eP	21	30	16	0	D=(I0								

OSSERVATORIO XIMENIANO. Firenze.

Segue Novembre.

12 Id ePg 04 48 16 4 D= 80
18g 26 4

13 Iu e(P) 04 57 13 0 D=(9600)
e(S) 05 07 50 0
1M 31 18 0

20 Iu e 07 26 17 0
e(S) 34 43 0
1M 54 18 0

21 Iu ePP 01 11 30 0 D= 18000
i! PEP 12 31 0
1PP 16 20 0
1PPF 20 17 0
1SSS 38 18 0
1L 02 05 ca.
1M 25 17 0

22 Iu e 15 37 15 0 Tracce.
e 41 33 0
1M 47 10 0

23 Iu e 16 58 24 0 Tracce.
1M 59 09 0

25 Iu e 11 16 55 0 Tracce.
i(M) 21 17 0

27 IIu ePP 09 02 14 0
1pP 33 0
i 03 18 0
1PP 06 22 0
1M 12 04 30 0

28 Iu eM 17 13 22 0 Tracce.

DICEMBRE.

2 Iv ePn 20 43 56 0 D= 230
1Pg 49 05 4
1Sn 21 4
eM 30 6

6 Iv 1Pn 03 45 43 6 D= 240
1Sn 47 09 8

7 Iv 1Pn 02 45 18 8 D= 220
1Sn 42 8

17 IIu ePP 07 23 25 0 D= 13600
1SKKS 20 39 0
1SSS 35 41 0
1M 08 02 ca.

17 Iu 1M 14 01 20 0 Tracce.

17 IIIu 1PP 15 28 29 0 D= 13600
1SKKS 35 14 4
1PS 38 57 8 replica.
1PPF 39 06 0
1SSS 49 08 0
1M 16 14 ca.

17 Iu 1M 25 43 10 0 Tracce.

21 Iu eP 19 45 21 6 D= 9600
1PP 49 12 2
1SKS 54 58 0
i! 53 18 4

22 Iu 1P 09 44 12 0 D= 9500
1SKS 54 29 0
1S 55 28 0
1M 10 18 20 0

23 Iv ePg 04 57 21 8 D= 120
18g 36 4

25 Iu 1P 23 38 09 0 D= 10100
1M 00 15 ca.
Incertezza del tempo nelle
altre fasi.

26 IIIu eP 06 43 50 0 D= 17800
1PP 47 07 0
1M 07 51 ca.

28 Iu ePP 00 16 12 0
1M 55 20 0

29 IIIu eP 03 17 04 0 D= 10300
1SKS 27 32 2
1S 28 11 6
1PS 29 26 2
1M 58 ca.

29 Iu ePP 17 07 30 0
1M 18 16 ca.

Il Direttore P. Cesare Coppedé.