

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 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green	Scrittura Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
3	iP iS iM	02 29 48,2 40 12,6 03 04 25	IIu 9300		I
15	e.	19 14 42	I u traccie		II
Febbraio					
1	iPg iSg	01 32 27,2 35,1	I d 65		III
9	iS iM	04 56 52 05 29 08	I u traccie		IV
9	iM	19 40 37	Iu tracce		V
10	eP eS iM	04 11 39,4 19 30,2 35 40	IIu 6180		VI
12	(eP) (eS) iSg iM	20 31 13 41 26 49 37 21 03 34	Iu (9000)		VII
14	iPg eSg	09 59 54 10 00 00	Id 40		VIII
14	eP iS iQ iM	17 48 06 51 06 53 43 54 40	Ir 1750		IX
17	ePn iSn iM	00 13 43 14 15 53	Iv 300		X
21	(eP) (eS) iM	22 54 28 56 10 57 43	Iv (980)		XI
23	ePg eSg	22 41 58 42 17	Id 50		XII

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 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Scrittura Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
3	iP iS iM	02 29 48,2 40 12,6 03 04 25	IIu 9300		I
15	e..	19 14 42	I u traccie		II
Febbraio					
1	iPg iSg	01 32 27,2 35,1	I d 65		III
9	iS iM	04 56 52 05 29 08	I u traccie		IV
9	iM	19 40 37	Iu tracce		V
10	eP eS iM	04 11 39,4 19 30,2 35 40	IIu 6180		VI
12	(eP) (eS) iS iM	20 31 13 41 25 49 37 21 03 34	Iu (9000)		VII
14	iPg eSg	09 59 54 10 00 00	Id 40		VIII
14	eP iS iQ iM	17 48 06 51 06 53 43 54 40	Ir 1750		IX
17	ePn iSn iM	00 13 43 14 15 53	Iv 300		X
21	(eP) (eS) iM	22 54 28 56 10 57 43	Iv (980)		XI
23	ePg eSg	22 41 58 42 17	Id 50		XII

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.

MARZO

1 9 4 7

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere	OSSERVAZIONI	Numero
2	eM	02 03 50 0	Iu	Tracce	XIV
10	(eP)	02 15 13 6	Ir	(2450)	XV
	(eS)	19 18 0			
	eL	20 41 0			
	iM	22 40 0			
12	iPg	10 10 10 0	Iv	120	XVI
	iSg	25 0			
17	iP	08 30 22 0	IIu	7500	XVII
	iPPP	32 21 0			
	iS	39 22 0			
	iPS	49 0			
	iSSS	47 09 0			
	iL	52 49 0			
	iM	57 14 0			
21	i(P)	23 07 21 6	Iv	(550)	XVIII
	i(S)	08 20 0			
	iM	09 13 2			
25	iP;	20 53 06 6	IIu	18 300	XIX
	iPP	57 40 0			
	iPPP	21 01 40 0			
	iPSPS	08 14 0			
	iSS	18 40 0			
	iSSS	23 12 2			
	iL	51 33 8			
	iM	22 03 30 0			
27	(eP)	21 43 46 0	Iv	(600)	XX
	(eS)	44 31 2			
	iM	45 50 8			
28	(eP)	03 49 42 8	Iv	(500)	XXI
	(eS)	50 33 6			
	iM	51 25 2			
29	iM	08 08 21 0	I	Tracce	XXII

Indirizzo: Osservatorio Ximeniano

Piazza S. Lorenzo 6 Firenze.

Il Direttore.

P. Cesare Coppede' d. S.P.

FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO

16.05.1947 DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11°.15'.24"

Latitudine Nord 43°.46'.40"

Altitudine m. 50 s. m.

MAGGIO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
2	i	01 53 28 0	Iu	Tracce	XLVIII
	i	02 26 12 0			
	i	32 31 0			
2	i(S)	02 41 41 0	Iu	Tracce	IL
	e	53 35 0			
	e(L)	57 35 0			
	iM	03 05 19 0			
2	iPn	07 01 53 2	Iv	260	L
	iSn	02 21 6			
	iM	43 2			
3	i(Pn)	04 20 31 6	Iv	(700)	LI
	i(Sn)	21 40 0			
	iM	22 36 0			
3	(iP)	09 48 18 4	Iu	Tracce	LII
	(eS)	59 12 6			
	iM	10 32 09 0			
4	e	22 44 03 0	Iu	Tracce	LIII
	i	53 22 0			
	iM	23 03 28 0			
6	i	20 52 30 0	IIIu	(13200)	LIV
	iSKS	56 52 0			
	iSKKS	58 31 0			
	iPS	21 01 49 0			
	iM	37 22 0			
8	iP	18 56 25 0	Iu	(6500)	LV
	eS	19 04 32 0			
9	iP	22 33 48 0	Ir	(1200)	LVI
	i(S)	36 22 0			
	i(M)	38 02 0			
10	iP	00 45 35 0	Ir	(1200)	LVII
	i(S)	48 10 0			
	iM	49 54 0			

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.

16 JUN 1947

MAGGIO 1947

Data	Fase	Cra: T. M. Green.	Carattere		Numero
			Distanza	OSSERVAZIONI	
2	i	01 53 28 0	Iu	Tracce	XLVIII
	i	02 26 12 0			
	i	32 31 0			
2	i(S)	02 41 41 0	Iu	Tracce	IL
	e	53 35 0			
	e(L)	57 35 0			
	iM	03 05 19 0			
2	iPn	07 01 53 2	Iv	260	L
	iSn	02 21 6			
	iM	43 2			
3	i(Pn)	04 20 31 6	Iv	(700)	LI
	i(Sn)	21 40 0			
	iM	22 36 0			
3	(iP)	09 48 18 4	Iu	Tracce	LII
	(eS)	59 12 6			
	iM	10 32 09 0			
4	e	22 44 03 0	Iu	Tracce	LIII
	i	53 22 0			
	iM	23 03 28 0			
6	i	20 52 30 0	IIIu	(13200)	LIV
	iSKS	56 52 0			
	iSKKS	58 31 0			
	iPS	21 01 49 0			
	iM	37 22 0			
8	iP	18 56 25 0	Iu	(6500)	LV
	eS	19 04 32 0			
9	iP	22 33 48 0	Ir	(1200)	LVI
	i(S)	36 22 0			
	i(M)	38 02 0			
10	iP	00 45 35 0	Ir	(1200)	LVII
	i(S)	48 10 0			
	iM	49 54 0			

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito). MAGGIO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero p
11	iPn iSn iM	06 34 01 0 35 19 0 36 42 0	IIv	750	LVIII
11	iPn eSn	08 29 09 0 30 27 0	Iv	750	LIX
11	i iM	18 57 44 0 19 11 35 0	Ir	Tracce	LX
11	iM	19 38 05 0	Ir	Tracce	LXI
12	(ePn) iSn iM	15 21 14 0 22 26 0 23 41 0	Iv	700	LXII
13	i i iM i i	13 21 39 4 14 03 56 6 24 28 2 25 06 2 52 20 0	Iv-r	Tracce	LXIII
14	iM	09 53 09 0	Iv	Tracce	LXIV
14	iM	10 44 12 6	Iv	Tracce	LXV
15	iPn iSn	21 03 34 0 04 39 0	Iv	620	LXVI
16	i i	22 25 31 6 27 38 0	Iv	Tracce	LXVII
17	(eP?) i(PP) i(SKS) i M	07 27 18 0 32 15 0 42 42 0 08 44 30 0	IIIr		LXVIII
17	iPg iSg	10 12 15 0 30 0	Iv	120	LXIX
17	iPg iSg	10 21 33 2 48 4	Iv	120	LXX
24	o(P) iS iSS eL iM	00 18 27 0 25 20 0 30 16 0 36 10 0 40 13 0	Iu	(5100)	LXXI

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito). MAGGIO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero p
11	iPn iSn iM	06 34 01 0 35 19 0 36 42 0	IIv	750	LVIII
11	iPn eSn	08 29 09 0 30 27 0	Iv	750	LIX
11	i iM	18 57 44 0 19 11 35 0	Ir	Tracce	LX
11	iM	19 38 05 0	Ir	Tracce	LXI
12	(ePn) iSn iM	15 21 14 0 22 26 0 23 41 0	Iv	700	LXII
13	i i iM i i	13 21 39 4 14 03 56 6 24 28 2 25 06 2 52 20 0	Iv-r	Tracce	LXIII
14	iM	09 53 09 0	Iv	Tracce	LXIV
14	iM	10 44 12 6	Iv	Tracce	LXV
15	iPn iSn	21 03 34 0 04 39 0	Iv	620	LXVI
16	i i	22 25 31 6 27 38 0	Iv	Tracce	LXVII
17	(eP?) i(PP) i(SKS) iM	07 27 18 0 32 15 0 42 42 0 08 44 30 0	IIIr		LXVIII
17	iPg iSg	10 12 15 0 30 0	Iv	120	LXIX
17	iPg iSg	10 21 33 2 48 4	Iv	120	LXX
24	o(P) iS iSS eL iM	00 18 27 0 25 20 0 30 16 0 36 10 0 40 13 0	Iu	(5100)	LXXI

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito).

MAGGIO 1947

Data	Fase	Cra: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
24	iM	05 08 40 0	Iu	Tracce	LXXII
25	i iM	23 51 12 0 57 13 0	Iu	Tracce	LXXIII
27	(eP) ^{kp} iPP iPPP iSKS iSKKS iS iPS iSS iSSS iL iM	06 17 33 0 21 38 0 23 12 0 28 13 0 29 06 0 47 0 31 38 0 36 47 0 40 35 0 50 19 0 07	IIIu	11100	LXXIV

-----oO-----
N.B. On prie de bien vouloir etablir l'echange.
=====

L'Osservatorio Ximeniano, dal 1° Febbraio a tutto Maggio 1947 ha ricevuto i seguenti bollettini sismici e pubblicazioni e ringrazia vivamente:

ALICANTE	Gennaio:..... Aprile	1947
ALMERIA	Aprile:..... Agosto	1946
BELGRADO	Gennaio:..... Aprile	1947
BERKELEY	Gennaio	1947
CARTUJA	Aprile	1947
DE BILT	Febbraio:..... Aprile	1947
CHEB	Gennaio:..... Aprile	1947
HARVARD	Boll. Sem.	1945,46
HELSINKI	Ottobre 1946:..... Marzo	1947
PASADENA	Boll. Prel. a tutto il Febbraio	1947
PAVIA	Boll. Aprile:..... Giugno	1946
PRATO	Febbraio :..... Aprile	1947
PRATO	Marzo:..... Aprile	1947
PRAGA	Febbraio:..... Aprile	1947
MOSCA	Febbraio:..... Marzo	1947
ROMA	Febbraio:..... Aprile	1947
WESTERN SAMOA	Luglio:..... Dicembre	1946
TRIESTE	Boll. Prel. per decadi Febbraio :..... Maggio	1947
UCCLE	Febbraio:..... Aprile	1947
STUTTGART	Gennaio:..... Marzo	1947
SCHWEIZERISCHES	Gennaio:..... Marzo	1947
RESULTS SEISMOLOGICAL ASSOCIATION	Boll. Prel. di alcuni terremoti dal 7 Giugno al 14 Novembre	1946
STRASBURGO	Un. Geodes. Nov. Dic.	1946 Gen. 1947

Indirizzo: Osservatorio Ximeniano
Piazza S. Lorenzo 6 FIRENZE

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

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano MAGGIO 1947 (seguito).

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
24	iM	05 08 40 0	Iu	Tracce	LXXII
25	i iM	23 51 12 0 57 13 0	Iu	Tracce	LXXIII
27	(eP) iPP iPPP iSKS iSKKS iS iPS iSS iSSS iL iM	06 17 33 0 21 38 0 23 12 0 28 13 0 29 06 0 47 0 31 38 0 36 47 0 40 35 0 50 19 0 07	IIIu	11100	LXXIV

-----oO-----
N.B. On prie de bien vouloir etablir l'echange.

L'Osservatorio Ximeniano, dal 1° Febbraio a tutto Maggio 1947
ha ricevuto i seguenti bollettini sismici e pubblicazioni e ringrazia
vivamente:

ALICANTE	—	Gennaio:.....	Aprile	1947	
ALMERIA	—	Aprile:.....	Agosto	1946	
BELGRADO	—	Gennaio:.....	Aprile	1947	
BERKELEY	—	Gennaio		1947	
CARTUJA	—	Aprile		1947	
DE BILT	—	Febbraio:.....	Aprile	1947	
CHEB	—	Gennaio:.....	Aprile	1947	
HARVARD	—	Boll. Sem.		1945,46	
HELSINKI	—	Ottobre 1946:.....	Marzo	1947	
PASADENA	—	Boll. Prel. a tutto il Febbraio		1947	
PAVIA	—	Boll. Aprile:.....	Giugno	1946	
PRATO	—	Febbraio:.....	Aprile	1947	
PRAGA	—	Marzo:.....	Aprile	1947	
MOSCA	—	Febbraio:.....	Aprile	1947	
ROMA	—	Febbraio:.....	Marzo	1947	
WESTERN SAMOA	—	Febbraio:.....	Aprile	1947	
TRIESTE	—	Luglio:.....	Dicembre	1946	
UCCLE	—	Boll. Prel. per decadi Febbraio	.....	Maggio	1947
STUTTGART	—	Febbraio:.....	Aprile	1947	Annuari 1941:..45
SCHWEIZERISCHES	—	Gennaio:.....	Marzo	1947	
JESUIT SEISMOLOGICAL ASSOCIATION	—	Gennaio:.....	Marzo	1947	
STRASBURGO	—	Boll. Prel. di alcuni terremoti dal 7 Giugno al 14 novembre		1946	
	—	Un. Geodes. Nov. Dic.		1946	Gen. 1947

Indirizzo: Osservatorio Ximeniano
Piazza S. Lorenzo 6 FIRENZE

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



FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 18' 32"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 59 c. m.

GIUGNO 1947

Data	Fase	Or: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
1	eP iS	11 21 19 0 23 17 0	Iir	1140	LXXV
2	iP iS	03 48 47 0 55 20 0	IVr	4800	LXXVI
4	iPn iSn	00 32 26 6 34 43 4	Iir	1320	LXXVII
5	iM	23 58 23 0	Iu	Tracce	LXXVIII
7	e(P) iM	19 05 16 0 47 09 0	IIu		LXXIX
10	e(P) iM	11 30 36 0 12 09 06 0	Iu		LXXX
10	eP iM	19 50 28 0 57 17 0	Ir		LXXXI
11	iPn2 iSn	22 44 31 0 45 09 4	Iv	350	LXXXII
12	eP iSKS	09 16 47 0 27 20 0	Vu	11500	LXXXIII
13	eP iSKS	20 39 12 0 49 40 0	IIIu	10700	LXXXIV
14	e(P) iSKS	00 09 42 0 20 15 0	IIu	10700 replica	LXXXV
14	iM	17 35 07 0	IVu	Tracce	LXXXVI
19	i iL iM	02 55 30 0 03 06 47 0 10 50 0	Iu	} Fasi incerte per deficiente impres- sione delle zone.	LXXXVII
19	i iM	07 53 40 0 08 25 32 0	IIu		LXXXVIII
20	iM	13 59 38 0	Ir	Tracce	LXXXIX
20	iPn iSn	22 14 10 6 47 2	Iv	350	XC
20	e(P) e(S)	23 18 25 0 22 46 0	Ir	2700	XCI
Indirizzo:	Osservatorio Ximeniano. Piazza S. Lorenzo 6 Firenze				

Il Direttore.
P. Cesare Coppedè d. S. P.



FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 15' 34"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine ca. 50 c. m.

GIUGNO 1947

Data	Fase	Or: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
1	eP iS	11 21 19 0 23 17 0	Iir	1140	LXXV
2	iP iS	03 48 47 0 55 20 0	IVr	4800	LXXVI
4	iPn iSn	00 32 26 6 34 43 4	Iir	1320	LXXVII
5	iM	23 58 23 0	Iu	Tracce	LXXVIII
7	e(P) iM	19 05 16 0 47 09 0	IIu		LXXIX
10	e(P) iM	11 30 36 0 12 09 06 0	Iu		LXXX
10	eP iM	19 50 28 0 57 17 0	Ir		LXXXI
11	iPn2 iSn	22 44 31 0 45 09 4	Iv	350	LXXXII
12	eP iSKS	09 16 47 0 27 20 0	Vu	11500	LXXXIII
13	eP iSKS	20 39 12 0 49 40 0	IIIu	10700	LXXXIV
14	eP iSKS	00 09 42 0 20 15 0	IIu	10700 replica	LXXXV
14	iM	17 35 07 0	IVu	Tracce	LXXXVI
19	i iL iM	02 55 30 0 03 06 47 0 10 50 0	Iu	Fasi incerte per deficiente impres- sione delle zone.	LXXXVII
19	i iM	07 53 40 0 08 25 32 0	IIu		LXXXVIII
20	iM	13 59 38 0	Ir	Tracce	LXXXIX
20	iPn iSn	22 14 10 6 47 2	Iv	350	XC
20	e(P) e(S)	23 18 25 0 22 46 0	Ir	2700	XCI
Indirizzo:		Osservatorio Ximeniano. Piazza S. Lorenzo 6 Firenze			

Il Direttore.
P. Cesare Coppedè d. S. P.

FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 15' 34"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 80 s. m.

LUGLIO 1947

Date	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
4	(eP) e(S)	20 09 38 10 43	Iv		XCII
7	eP iS	22 37 58 40 20	IIr		XCIII
10	e(P) e(M)	10 29 04 54 30	Iu		XCIV
12	e(P) eS	02 11 10 22 02	Iu		XCv
12	e ^{VKP}	12 49 30	Iu		XCVI
16	eP iS	06 38 10 40	Iv		XCvII
16	e(P) iM	19 33 15 ii ca	Iu		XCvIII
17	iM	05 39 12	Iu	Tracce	IC
19	iP	22 31 58	Id		C
21	e(P) iS	09 39 22 41 31	Ir		CI
23	e(P) eSKS	17 27 30 38 04	Iu		CII
23	e iM	22 44 50 58 ca	Iu	Tracce	CIII
24	i iM	01 46 52 49 ca	Ir'v	Tracce	CIV
24	e(P) eSKS	08 52 28 09 04 43	Iu		CV
24	i ^{NSP}	10 59 45	Iv	Tracce	CVI
24	i ^{PKP}	11 20 55	Iv	Tracce	CVII

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

LUGLIO 1947 (seguito).

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
24	i(P ₁) iM	12 36 47 13 30 ca	Iu		CVIII
25	eP i(S)	19 21 08 31 14	IVr		CIX
25	i(M)	20 34 40	Iv	Tracce	CX
26	eP eS	12 06 36 18 14	Iu		CXI
26	e(P) e(S)	23 10 16 22 20	Iu		CXII
27	i(M)	02 44 40	Iv	Tracce	CXIII
27	iM	20 29 32	Ir	Tracce	CXIV
28	i iM	07 43 20 44 ca	Ir	Tracce	CXV
29	IP iS	13 54 03 14 02 48	IIIu		CXVI
31	iPn iSn	07 56 14 57 16	Iv		CXVII

PRINCIPALI e più recenti pubblicazioni ricevute dall'Osservatorio Ximeniano nei mesi Giugno-Luglio 1947 delle quali si ringrazia

BERKELEY (Calif.) Bollettini a tutto Aprile 1947
 FIRENZE (I.G.M.) Boll. geodetico Anno VI N 3
 FORT DAVIS (Texas Università) Pubb. dal N 120 al N 132
 GINEVRA Revue des calamites Tomo IX N 24
 NAPOLI (Oss. CAPODIMONTE) Pubblicazioni varie.
 PARIGI Bulltin horaire du Bureau Central de l'heure Gennaio-Giugno 1946.
 PARMA (Oss. Met. Univ.) Rappcto annuale 1940- 46
 RIO DE JANEIRO (Obser. Nacional) Annuari fino al 1947
 ST MIGUEL (Argentina) Boll. mens. N 1.2.3. - 1946
 WASHINGTON D.C. Boll. Sism. Aprile, Maggio, Giugno 1944

INDIRIZZO

Osservatorio Ximeniano

Piazza S. Lorenzo N 6 F I R E N Z E

Il Direttore
P. C. Coppedè

3 0010

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.

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
3	i	14 18 10	Ir	Tracce	CXVIII
5	iP iS	14 32 41 39 16	IIIu		CXIX
6	i(M)	04 13 04	Iu	Tracce	CXX
6	i(S)	07 50 45	Iu	Tracce	CXXI
6	iM	09 52 11	Iu	Tracce	CXXII
7	o(P) e(S)	00 52 10 01 01 50	Iu		CXXIII
7	e(P)	12 31 20	Ir		CXXIV
9	eP e(S)	02 58 06 03 06 02	Iu		CXXV
15	iP iS	04 16 31 21 06	IVr		CXXVI
15	i(P) iM	09 28 16 10 14 40	Iu		CXXVII
16	iM	07 34 30	Iu	Tracce	CXXVIII
17	e(P) i(S)	09 17 56 28 10	Iu		CXXIX
17	e(P) i(S)	15 06 46 09 30	Ir		CXXX
22	e(P) iM	03 54 20 04 56 ca	Iu		CXXXI
23	i(M)	06 53 54	I(v)	Tracce	CXXXII
24	iS iS	11 53 19 57 49	Ir		CXXXIII
26	e iM	06 00 19 04 46	Ir		CXXXIV
27	iP' iM	13 58 19 15 14 ca	Iu		CXXXV
28	iP iS	07 02 47 12 52	IIu		CXXXVI

FIRENZE

9 SEPT 1947

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.

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
3	i	14 18 10	Ir	Tracce	CXVIII
5	iP iS	14 32 41 39 16	IIu		CXIX
6	i(M)	04 13 04	Iu	Tracce	CXX
6	i(S)	07 50 45	Iu	Tracce	CXXI
6	iM	09 52 11	Iu	Tracce	CXXII
7	e(P) e(S)	00 52 10 01 01 50	Iu		CXXIII
7	e(P)	12 31 20	Ir		CXXIV
9	eP e(S)	02 58 06 03 06 02	Iu		CXXV
15	iP iS	04 16 31 21 06	IVr		CXXVI
15	i(P) iM	09 28 16 10 14 40	Iu		CXXVII
16	iM	07 34 30	Iu	Tracce	CXXVIII
17	e(P) i(S)	09 17 56 28 10	Iu		CXXIX
17	e(P) i(S)	15 06 46 09 30	Ir		CXXX
22	e(P) iM	03 54 20 04 56 ca	Iu		CXXXI
23	i(M)	06 53 54	I(v)	Tracce	CXXXII
24	iP iS	11 53 19 57 49	Ir		CXXXIII
26	e iM	06 00 19 04 46	Ir		CXXXIV
27	iP' iM	13 58 19 15 14 ca	Iu		CXXXV
28	iP iS	07 02 47 12 52	IIu		CXXXVI

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.

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSEVAZIONI	Numero
3	i	14 18 10	Ir	Tracce	CXVIII
5	iP iS	14 32 41 39 16	IIIu		CXIX
6	i(M)	04 13 04	Iu	Tracce	CXX
6	i(S)	07 50 45	Iu	Tracce	CXXI
6	iM	09 52 11	Iu	Tracce	CXXII
7	o(P) e(S)	00 52 10 01 01 50	Iu		CXXIII
7	e(P)	12 31 20	Ir		CXXIV
9	eP e(S)	02 58 06 03 06 02	Iu		CXXV
15	iP iS	04 16 31 21 06	IVr		CXXVI
15	i(P) iM	09 28 16 10 14 40	Iu		CXXVII
16	iM	07 34 30	Iu	Tracce	CXXVIII
17	e(P) i(S)	09 17 56 28 10	Iu		CXXIX
17	e(P) i(S)	15 06 46 09 30	Ir		CXXX
22	e(P) iM	03 54 20 04 56 ca	Iu		CXXXI
23	i(M)	06 53 54	I(v)	Tracce	CXXXII
24	iP iS	11 53 19 57 49	Ir		CXXXIII
26	e iM	06 00 19 04 46	Ir		CXXXIV
27	iP' iM	13 58 19 15 14 ca	Iu		CXXXV
28	iP iS	07 02 47 12 52	IIu		CXXXVI

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.

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
3	i	14 18 10	Ir	Tracce	CXVIII
5	iP iS	14 32 41 39 16	IIIu		CXIX
6	i(M)	04 13 04	Iu	Tracce	CXX
6	i(S)	07 50 45	Iu	Tracce	CXXI
6	iM	09 52 11	Iu	Tracce	CXXII
7	o(P) e(S)	00 52 10 01 01 50	Iu		CXXIII
7	e(P)	12 31 20	Ir		CXXIV
9	eP e(S)	02 58 06 03 06 02	Iu		CXXV
15	iP iS	04 16 31 21 06	IVr		CXXVI
15	i(P) iM	09 28 16 10 14 40	Iu		CXXVII
16	iM	07 34 30	Iu	Tracce	CXXVIII
17	e(P) i(S)	09 17 56 28 10	Iu		CXXIX
17	e(P) i(S)	15 06 46 09 30	Ir		CXXX
22	e(P) iM	03 54 20 04 56 0a	Iu		CXXXI
23	i(M)	06 53 54	I(v)	Tracce	CXXXII
24	iP iS	11 53 19 57 49	Ir		CXXXIII
26	e iM	06 00 19 04 46	Ir		CXXXIV
27	iP' iM	13 58 19 15 14 0a	Iu		CXXXV
28	iP iS	07 02 47 12 52	IIu		CXXXVI

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.

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distanza	OSSERVAZIONI	Numero
3	i	14 18 10	Ir	Tracce	CXVIII
5	iP iS	14 32 41 39 16	IIIu		CXIX
6	i(M)	04 13 04	Iu	Tracce	CXX
6	i(S)	07 50 45	Iu	Tracce	CXXI
6	iM	09 52 11	Iu	Tracce	CXXII
7	o(P) e(S)	00 52 10 01 01 50	Iu		CXXIII
7	e(P)	12 31 20	Ir		CXXIV
9	eP e(S)	02 58 06 03 06 02	Iu		CXXV
15	iP iS	04 16 31 21 06	IVr		CXXVI
15	i(P) iM	09 28 16 10 14 40	Iu		CXXVII
16	iM	07 34 30	Iu	Tracce	CXXVIII
17	e(P) i(S)	09 17 56 28 10	Iu		CXXIX
17	e(P) i(S)	15 06 46 09 30	Ir		CXXX
22	e(P) iM	03 54 20 04 56 ca	Iu		CXXXI
23	i(M)	06 53 54	I(v)	Tracce	CXXXII
24	iP iS	11 53 19 57 49	Ir		CXXXIII
26	e iM	06 00 19 04 46	Ir		CXXXIV
27	iP' iM	13 58 19 15 14 ca	Iu		CXXXV
28	iP iS	07 02 47 12 52	IIu		CXXXVI

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito).

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distabza.	OSSERVAZIONI Numero
28	iP iS	14 41 44 51 53	Iu	CXXXVII
28	e(P) i(S)	20 12 46 21 39	Iu	CXXXVIII
30	iPq iSn	22 24 38 27 18	IIIr	CXXXIX

-----oOo-----

=L'osservatorio Ximeniano ringrazia per i Boll. Sism. ricevuti nei mesi da Giugno a tutto il 5 Settembre 1947.

- | | | |
|---|-----------------------------|------|
| 1) ALICANTE | Maggio 1947 | |
| 2) ALMERIA..... | Sett.- Dic. 1946 | |
| 3) APIA..... | a tutto Marzo 1947 | |
| 4) BATAVIA (Giava)..... | tutto il 1941 | |
| 5) BELGRADO..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 6) BERKELEY..... | a tutto Aprile 1947 | |
| 7) BOGOTÀ..... | Ottobre-Dicembre 1946 | |
| 8) BRISBANE..... | a tutto Aprile 1947 | |
| 9) CARTUJA..... | prel. Maggio-Luglio 1947 | |
| 10) CHEB..... | Luglio 1947 | |
| 11) DE BILT..... | Maggio- Luglio 1947 | |
| 12) HELSINKI..... | Aprile - Giugno 1947 | |
| 13) ISTAMBUL..... | a tutto Aprile 1947 | |
| 14) LISBONA..... | prel. Febbraio-Marzo 1947 | |
| 15) KSARA..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 16) MC DONALI..... | Elenco Pubb. Ric. Sett. | 1946 |
| 17) MOSCA..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 18) PASADENA..... | prel. a tutto Luglio 1947 | |
| 19) PRAGA..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 20) PRATO..... | a tutto Luglio 1947 | |
| 21) ROMA..... | a tutto Luglio 1947 | |
| 22) ST. LOUIS (JES. SEIS. | prel: a tutto Novembre 1946 | |
| 23) STRESBURGO (B.C. = Ist. Phis. = Un. Secod.) | a tutto Giugno 1947 | |
| 24) STUTTGART..... | Ottobre-Dicembre 1946 | |
| 25) SVIZZERA..... | a tutto Giugno. | |
| 26) TRIESTE..... | a tutto Marzo 1947 | |
| TRIESTE..... | prel. a tutto il 28 Agosto. | |
| 27) Uocle..... | a tutto Luglio 1947 | |

5 Settembre 1947

Firenze- Piazza S. Lorenzo 6

Il Direttore
P. C. Coppedè

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

AGOSTO 1947

Data	Fase	Cra: T. M. Green.	Carattere Distabza.	OSSERVAZIONI Numero
28	iP iS	14 41 44 51 53	Iu	6XXXVII
28	e(P) i(S)	20 12 46 21 39	Iu	6XXXVIII
30	iPn iSn	22 24 38 27 18	IIIr	6XXXIX
-----oOo-----				
=L'osservatorio Ximeniano ringrazia per i Boll. Sism. ricevuti nei mesi da Giugno a tutto il 5 Settembre 1947.				
1)	ALICANTE	.....	Maggio 1947	
2)	ALMERIA	.....	Sett.- Dic. 1946	
3)	APIA	.....	a tutto Marzo 1947	
4)	BATAVIA (Giava)	.....	tutto il 1941	
5)	BELGRADO	.....	a tutto Giugno 1947	
6)	BERKELEY	.....	a tutto Aprile 1947	
7)	BOGOTA	.....	Ottobre-Dicembre 1946	
8)	BRISBANE	.....	a tutto Aprile 1947	
9)	CARTUJA	.....	prel. Maggio-Luglio 1947	
10)	CHEB	.....	Luglio 1947	
11)	DE BILT	.....	Maggio- Luglio 1947	
12)	HELSINCHI	.....	Aprile - Giugno 1947	
13)	ISTAMBUL	.....	a tutto Aprile 1947	
14)	LISBONA	.....	prel. Febbraio-Marzo 1947	
15)	KSARA	.....	a tutto Giugno 1947	
16)	MC DONALD	.....	Elenco Pubb. Ric. Sett.	1946
17)	MOSCA	.....	a tutto Giugno 1947	
18)	PASADENA	.....	prel. a tutto Luglio 1947	
19)	PRAGA	.....	a tutto Giugno 1947	
20)	PRATO	.....	a tutto Luglio 1947	
21)	ROMA	.....	a tutto Luglio 1947	
22)	ST. LOUIS (JES. SEIS.	.....	prel: a tutto Novembre 1946	
23)	STRESBURGO (B.C. = Ist. Phis. = Un. Fed.)	.....	a tutto Giugno 1947	
24)	STUTTGART	.....	Ottobre-Dicembre 1946	
25)	SVIZZERA	.....	a tutto Giugno.	
26)	TRIESTE	.....	a tutto Marzo 1947	
	TRIESTE	.....	prel. a tutto il 28 Agosto.	
27)	Ucole	.....	a tutto Luglio 1947	
Firenze- Piazza S. Lorenzo			5 Settembre	1947
			Il Direttore P. C. Coppedè	

9 SEPT 1947

FIRENZE

Bolettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito).

AGOSTO 1947

Data	Fase	Cra: T. M. Green.	Carattere Distabza.	OSSERVAZIONI	Numero
28	iP iS	14 41 44 51 53	Iu		CXXXVII
28	e(P) i(S)	20 12 46 21 39	Iu		CXXXVIII
30	iPn iSn	22 24 38 27 18	IIIr		CXXXIX

-----oOo-----

=L'osservatorio Ximeniano ringrazia per i Boll. Sism. ricevuti nei mesi da Giugno a tutto il 5 Settembre 1947.

- | | | |
|---|-----------------------------|------|
| 1) ALICANTE | Maggio 1947 | |
| 2) ALMERIA..... | Sett.- Dic. 1946 | |
| 3) APIA..... | a tutto Marzo 1947 | |
| 4) BATAVIA (Giava)..... | tutto il 1941 | |
| 5) BELGRADO..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 6) BERKELEY..... | a tutto Aprile 1947 | |
| 7) BOGOTÀ..... | Ottobre-Dicembre 1946 | |
| 8) BRISBANE..... | a tutto Aprile 1947 | |
| 9) CARTUJA..... | prel. Maggio-Luglio 1947 | |
| 10) CHEB..... | Luglio 1947 | |
| 11) DE BILT..... | Maggio- Luglio 1947 | |
| 12) HELSINCHI..... | Aprile - Giugno 1947 | |
| 13) ISTAMBUL..... | a tutto Aprile 1947 | |
| 14) LISBONA..... | prel. Febbraio-Marzo 1947 | |
| 15) KSARA..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 16) MC DONALD..... | Elenco Pubb. Ric. Sett. | 1946 |
| 17) MOSCA..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 18) PASADENA..... | prel. a tutto Luglio 1947 | |
| 19) PRAGA..... | a tutto Giugno 1947 | |
| 20) PRATO..... | a tutto Luglio 1947 | |
| 21) ROMA..... | a tutto Luglio 1947 | |
| 22) ST. LOUIS (JES. SEIS. | pel: a tutto Novembre 1946 | |
| 23) STRESBURGO (B. J. = Ist. Phis. = Un. Secd.) | a tutto Giugno 1947 | |
| 24) STUTTGART..... | Ottobre-Dicembre 1946 | |
| 25) SVIZZERA..... | a tutto Giugno. | |
| 26) TRIESTE..... | a tutto Marzo 1947 | |
| TRIESTE..... | prel. a tutto il 28 Agosto. | |
| 27) Ucole..... | a tutto Luglio 1947 | |

Firenze- Piazza S. Lorenzo 6

5 Settembre 1947

Il Direttore
P. C. Coppedè

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(sequito).

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distabza.	OSSERVAZIONI Numero
28	iP iS	14 41 44 51 53	Iu	CXXXVII
28	e(P) i(S)	20 12 46 21 39	Iu	CXXXVIII
30	iPn iSn	22 24 38 27 18	IIIr	CXXXIX
-----oOo-----				
=L'osservatorio Ximeniano ringrazia per i Boll. Sism. ricevuti nei mesi da Giugno a tutto il 5 Settembre 1947.				
1)	ALICANTE	.....	Maggio	1947
2)	ALMERIA	.....	Sett.- Dic.	1946
3)	APIA	.....	a tutto	Marzo 1947
4)	BATAVIA (Giava)	.....	tutto il	1941
5)	BELGRADO	.....	a tutto	Giugno 1947
6)	BERKELEY	.....	a tutto	Aprile 1947
7)	BOGOTA	.....	Ottobre-Dicembre	1946
8)	BRISBANE	.....	a tutto	Aprile 1947
9)	CARTUJA	.....	prel. Maggio-Luglio	1947
10)	CHEB	.....	Luglio	1947
11)	DE BILT	.....	Maggio- Luglio	1947
12)	HELSINCHI	.....	Aprile - Giugno	1947
13)	ISTAMBUL	.....	a tutto	Aprile 1947
14)	LISBONA	.....	prel. Febbraio-Marzo	1947
15)	KSARA	.....	a tutto	Giugno 1947
16)	MC DONALD	.....	Elenco Pubb. Ric. Sett.	1946
17)	MOSCA	.....	a tutto	Giugno 1947
18)	PASADENA	.....	prel. a tutto	Luglio 1947
19)	PRAGA	.....	a tutto	Giugno 1947
20)	PRATO	.....	a tutto	Luglio 1947
21)	ROMA	.....	a tutto	Luglio 1947
22)	ST LOUIS (JES. SEIS.	.....	pel: a tutto	Novembre 1946
23)	STRESBURGO (B. J. = Ist. Phis. = Un. & eod.)	.....	a tutto	Giugno 1947
24)	STUTTGART	.....	Ottobre-Dicembre	1946
25)	SVIZZERA	.....	a tutto	Giugno.
26)	TRIESTE	.....	a tutto	Marzo 1947
	TRIESTE	.....	prel. a tutto il	25 Agosto.
27)	Ucole	.....	a tutto	Luglio 1947
Firenze- Piazza S. Lorenzo			5 Settembre	1947
			Il Direttore P. C. Coppedè	

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito).

AGOSTO 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere Distabza.	OSSERVAZIONI Numero
28	iP iS	14 41 44 51 53	Iu	CXXXVII
28	e(P) i(S)	20 12 46 21 39	Iu	CXXXVIII
30	iPn iSn	22 24 38 27 18	IIIr	CXXXIX
-----oOo-----				
=L'osservatorio Ximeniano ringrazia per i Boll. Sism. ricevuti nei mesi da Giugno a tutto il 5 Settembre 1947.				
1)	ALICANTE	.....	Maggio	1947
2)	ALMERIA	.....	Sett.- Dic.	1946
3)	APIA	.....	a tutto	Marzo 1947
4)	BATAVIA (Giava)	.....	tutto il	1941
5)	BELGRADO	.....	a tutto	Giugno 1947
6)	BERKELEY	.....	a tutto	Aprile 1947
7)	BOGOTA	.....	Ottobre-Dicembre	1946
8)	BRISBANE	.....	a tutto	Aprile 1947
9)	CARTUJA	.....	prel. Maggio-Luglio	1947
10)	CHEB	.....	Luglio	1947
11)	DE BILT	.....	Maggio- Luglio	1947
12)	HELSINGI	.....	Aprile - Giugno	1947
13)	ISTAMBUL	.....	a tutto	Aprile 1947
14)	LISBONA	.....	prel. Febbraio-Marzo	1947
15)	KSARA	.....	a tutto	Giugno 1947
16)	MC DONALD	.....	Elenco Pubbl. Ric. Sett.	1946
17)	MOSCA	.....	a tutto	Giugno 1947
18)	PASADENA	.....	prel. a tutto	Luglio 1947
19)	PRAGA	.....	a tutto	Giugno 1947
20)	PRATO	.....	a tutto	Luglio 1947
21)	ROMA	.....	a tutto	Luglio 1947
22)	ST. LOUIS (JES. SEIS.	.....	pel: a tutto	Novembre 1946
23)	STRESBURGO (S.C. = Ist. Phis. = Un. Fed.)	.....	a tutto	Giugno 1947
24)	STUTTGART	.....	Ottobre-Dicembre	1946
25)	SVIZZERA	.....	a tutto	Giugno.
26)	TRIESTE	.....	a tutto	Marzo 1947
	TRIESTE	.....	prel. a tutto il	28 Agosto.
27)	Ucole	.....	a tutto	Luglio 1947
				5 Settembre 1947
Firenze- Piazza S. Lorenzo			6	Il Direttore P. C. Coppedè

*Unno
Seidenig*

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.

SETTEMBRE 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere	OSSERVAZIONI Distanza in Km.	Numero
1	ePn iSn	22 20 37 21 55	Iv	750	140
2	iP e(S)	14 52 10 15 02 30	Iu	(17000)	141
3	e(P) e(S)	15 39 12 47 07	Iu	(7000)	142
3	e(S) iM	30 37 20 13 33	Iu	tracce	143
4	iM	02 06 20	Iu	tracce	144
10	i(P) i(S)	06 29 12 31 28	Ir	tracce	145
13	iPn iSn iQ iM	15 13 44 15 20 16 28 17 02	IIv	920	146
13	i(M)	43 22	Iv	tracce	147
17	iL iM	18 15 07 19 32	Iu	tracce	148
19	e(Pn) e(Sn)	07 39 04 41 06	Ir	(1150)	149
23	iP	12 35 34	IIIr	4000	150
25	e(P) e(SKS)	23 50 11 00 43	IV u	(11600)	151
26	e(P) i(S)	03 20 15 24 15	Ir	(2400)	152
26	iP i!!SKS iM	16 14 37 25 10 58 08	Vu	1600 (replica del 151°)	153

Il Direttore

Prof. P. CESARI COPPINI
Via S. Jacopo, 3 - FIRENZE

2237/

15 OCTO 1947

FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 18' 24"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 50 s. m.

SETTEMBRE 1947

Data	Fase	Cre: T. M. Green.	Carattere	OSSERVAZIONI Distanza in Km.	Numero
1	ePn iSn	22 20 37 21 55	Iv	750	140
2	iPK ^P e(SKS)	14 52 10 15 02 30	Iu	(17000)	141
3	e(P) e(S)	15 39 12 47 07	Iu	(7000)	142
3	e(S) iM	19 30 37 20 13 33	Iu	tracce	143
4	iM	02 06 20	Iu	tracce	144
10	i(P) i(S)	06 29 12 31 28	Ir	tracce	145
13	iPn iSn iQ iM	15 13 44 15 20 16 28 17 02	IIv	920	146
13	i(M)	43 22	Iv	tracce	147
17	iL iM	18 15 07 19 32	Iu	tracce	148
19	e(Pn) e(Sn)	07 39 04 41 06	Ir	(1150)	149
23	iP	12 35 34	IIIr	4000	150
25	e(P) e(SKS)	23 50 11 00 43	IV u	(11600)	151
26	e(P) i(S)	03 20 15 24 15	Ir	(2400)	152
26	iP i!!SKS iM	16 14 37 25 10 58 08	Vu	1600 (replica del 151°)	153

Il Direttore
 Prof. P. CESARE COPPINI
 Piazza S. Lorenzo, 4 - FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO di FIRENZE

30 OTTOBRE 1947

STRUMENTI E COSTANTI STRUMENTALI

STRUMENTI A REGISTRAZIONE OTTICA

apparecchi	Componenti	T_g (sec.)	T_s (sec.)	I_r (mm.)	K	μ (magnetico)	V_m
Witzin	N.	24 81	24 02	170 7	29 8	+0 060	435
Witzin	E.	23 03	22 10	149 0	34 6	-0 006	529
Witzin	Z.	11 93	13 55	284 8	15 7	+1 392	76
Alfani	N.	—	8 6	—	—	aperiodico	800 ca
Alfani	E.	—	8 4	—	—	„	600 ca
Alfani	Z.	—	2 6	—	—	„	100 ca

STRUMENTI A REGISTRAZIONE MECCANICA

Massa Kg.	Componente	T_0 (sec)	V_0	V a liquido aria	$\frac{r}{T_0^2}$
1030	N-S	2 8	110	aria 3 0	0 650
1030	E-W	4 6	300	aria 4 5	0 010
200	Z	1 7	185	aria 2 3	0 031
300	N-E	9 7	40	5 6	0 015
300	N-W	17 2	20	6 1	0 039

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito). OTTOBRE 1947

Data	Fase	Cra: T. M. Green.	Carattere	a. OSSERVAZIONI Distanza in Km.	Numero
20	iP iS	01 54 53 0 02 03 56 4	Iu	7500	171
20	iM	14 38 16 0	Iu	Tracce	172
21	iM	10 41 34 0	Iu	Tracce	173
27	e(Pn) e(Sn)	10 26 44 0 31 07 0	Ir	1380	174

''''oOoOoOoOoOoO''''

- Questo Osservatorio nel Settembre e Ottobre 1947 ha ricevuto le Pubblicazioni e i Bollettini seguenti per i quali ringrazia vivamente:
- 1) ALICANTE Resumes Mensual Giugno 1947
 - 2) BEOGRAD Boll. Prel. Luglio e Agosto 1947
 - 3) BRISBANE Boll. Sism. 117 118 Giugno Luglio 1947
 - 4) CHEF Boll. Prel. Luglio' Agosto, Settembre 1947
 - 5) DE BILT Seis. Rec. N. 30 1942 N31 1943
Boll. Prel. Agosto e Settembre 1947
 - 6) FIRENZE I.G.M. Bollettino Geodetico N IV anno VI
 - 7) KSARA Boll. Sism. Luglio Agosto Settembre 1947
 - 8) GRANADA Boll. Provis. Agosto 1947
 - 9) ISTAMBUL Boll. Maggio..... Agosto 1947
 - 10) MALAGA Boll. Sism. Giugno Luglio 1947
 - 11) MOSCOU Boll. Sism. Luglio 1947
 - 12) PASADENA Boll. Prel. Luglio e Agosto 1947
 - 13) PAVIA Boll. Prel. Maggio Giugno Luglio 1947
 - 14) PRAGA Boll. Prel. Settembre 1947
 - 15) PRATO Boll. Agosto Settembre 1947
 - 16) RIVERVIEW Tutto l'anno 1945
 - 17) ROMA I.N.G. Boll. Agosto 1947 e Settembre
 - 18) ST. LOUIS Jea. Seis. Ass. dal Novembre 1946 al Luglio 1947
 - 19) STUTTGART Zeitschr fur Geophysik. Jahrg 16 1943
 - 20) SYDNEY Boll. Sism. Aprile..... Settembre 1947
(Riverv. Coll.) N. 1, 2, 3.
 - 21) STRASBOURG Boll. Geof. Giugno 1947 / Bureau.... Luglio 1947 Agosto
Boll. d'echange N 8 / Boll. Stras. Settembre 1947
 - 22) TRIESTE Boll. da Maggio al 20 Ottobre 1947
 - 23) UCCLE Boll. Agosto Settembre 1947/ Pubh. Serie S N 3
 - 24) UPPALA BOLL. Mens. Volume LXXVIII anno 1946
 - 25) WASHINGTON S.C. MBI 119 Luglio agosto Settembre 1944
 - 26) ZURIGO Boll. Luglio Agosto e Settembre 1947.

Microsismi { deboli nei giorni 24 e 31
 moderati " 1 13 15 16 22
 Forti " 5

Agitazione forte dalle ore 16 del 26 alle ore 7 del 27 per raffreddamento

to



FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 13' 24"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 50 s. m.

OTTOBRE 1947

Data	Fase	Cra: T. M. Green.	Carattere	OSSERVAZIONI	
				Distanza in Km.	Numero
1	e(P) XP i(S)	12 51 11 0 54 34 0	Ir	(2000)	154
3	iP' iSKS	06 21 30 0 27 46 6	IVu		155
3	iP iSKS	23 45 21 0 55 46 0	IIu	10 400	156
5	i(P) iM	19 01 09 0 46 22 0	Iu		157
6	e iM	15 39 20 0 43 21 0	Ir-u	Tracce	158
6	iPn iPn	19 58 13 2 20 00 02 0	IIIr	1050	159
7	e(Pn) e(Sn)	19 00 35 0 02 04 0	Iv	(800)	160
7	e(Pn) e(Sn)	19 09 55 0 11 03 0	Iv	(650)	161
10	eP eS	07 44 15 0 54 40 0	Iu	9400	162
10	iM	15 17 16 0	Iu	Tracce	163
13	iM	09 19 30 0	Iu	Tracce	164
14	iM	03 17 28 6	Iu	Tracce	165
14	iM	23 17 40 0	Iu	Tracce	163
16	iP iS	02 21 05 0 30 23 0	IIIu	7900	167
16	iPg iSg	08 42 12 0 25 0	Id	100	168
17	ePn eSn	13 28 07 0 29 19 0	Ir	690	169
19	iPg iSg	04 59 10 6 13 8	Id	25	170

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.

Novembre 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere	OSSERVAZIONI Distanza in Km.	Numero
1	eP	06 13 36	Iu	10 400	175
	eSKS	24 02			
1	iP	15 12 25	III u	10 800	176
	iSKS	22 55			
2	e	07 45 38	Ir	tracce	177
	iM	52 33			
3	iPg	04 24 314	Id	70	178
	iSg	40 2			
3	iPg	13 03 04 2	Id	70 replic prec.	179
	iSg	13			
4	iP	00 21 32	IIu	9 000	180
	iS	31 41 4			
6	eP	16 22 38	I v-r	1000	181
	eS	24 23			
7	(eP)	23 14 30	I u	(c 800)	182
	eSKS	ZR RI			
8	e(P)	02 18 37	Ir	1 800	183
	e(S)	21 10			
8	iM	04 55 25	Ir	tracce	184
8	iM	14 20 37	Ir	tracce	185
8	iM	16 49 ca.	Ir	tracce	186
9	i	00 20 09	Ir	tracce	187
	iM	28 43			
9	iPi	05 17 40	Ilu	17 000	188
	iSEKS	28 10			
10	e(P)	04 05 41	Ir	3 000	189
	e(S)	10 25			
12	e(P)X	13 38 51	Iu	tracce	190
	i(M)	17 53 40			

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano (seguito). Novembre 1947

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere	OSSERVAZIONI Distanza in Km	Numero
13	iM	03 55 02	Iu	tracce	191
14	i(P) iS	11 02 48 12 23 4	Iu	8 200	192
14	iPn iSn	13 33 47 3 34 18 2	Iv	280	193
15	i iM	23 54 32 24 00 20	Iu	tracce	194
16	iM	02 37 18	Iu	tracce	195
16	iM	17 54 30	Iu	tracce	196
17	i iM	10 21 30 31 37	Iu	tracce	197
20	iM	09 05 09	Iu	tracce	198
21	(eP) iM	04 10 18 43 43	Iu	(9 000)	199
21	i iM	19 24 32 20 19 17	Iu	tracce	200
22	iPn iSn	01 45 43 43 12 8	Iv	260	201
22	i iM	03 25 14 28 18	Ir	tracce	202
23	iP iS	08 58 08 10 08 32	Iu	9 300	203
25	iM	19 03 48	Iu	tracce	204
26	eM	10 15 27	Iu	tracce	205
29	iPn iSn	10 17 23 19 15	Ir	1 080	206
30	iM	01 12 22	Iu	tracce	207

FIRENZE 3 Dicembre 1947
Piazza S. Lorenzo 3

Microsismi deboli il giorno 3
Microsismi moderati i giorni 7-12-17-28
21-29-30
Microsismi forti le notti dal 23 esul 27

IL DIRETTORE

P. Cesare Conpedè d.S.P.