

12 FEBR 1948

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 1948

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere-	Distanza in Km.-	Numero
4	eP ₁ ' eSS	09 15 32 0 38 47 0	Iu	16900	1
4	iM	13 35 46 0	Iu	Tracce	2
6	eP iSKS	17 36 41 0 47 13 0	Iu	11100	3
10	iM	06 41 ca	Iu	Tracce	4
11	iM	02 21 18 0	Iu	Tracce	5
12	eM	21 50 23 0	Iu	Tracce	6
13	iM	03 04 37 0	Iu	Tracce	7
14	i iM	02 55 26 0 03 23 50 0	Iu	Tracce	8
16	iPz iS	11 20 50 0 31 18 0	Iu	9400	9
17	ePn iSn	02 31 42 0 32 40 0	Iv	530	10
17	izM	08 18 14 0	Iu	Tracce	11
21	iM	23 48 18 4	Iu	Tracce	12
22	iM	00 54 27 0	Iu	Tracce	13
22	ePg eSg	00 00 29 2 35 0	Id	50	14
22	ePg eSg	01 02 45 0 51 0	Id	Epic. presso Lizzano (Mont. Pistoiesi) replica preo.	15
22	ePz iPz-	14 15 03 2 38 4	Iu	Tracce	16
22	iPg iSg	14 57 39 4 45 4	IIa	50 replica	17
22	ePg oSg	16 00 45 0 50 8	Id	50 replica	18
22	ePg eSg	16 07 38 4 41 2	Id	50 replica	19
22	ePg eSg	19 46 35 0 41 0	Id	50 replica	20
22	oPg eSg	19 49 21 0 27 0	Id	50 replica	21

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

GENNAIO 1948

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere-	Distanza in Km.-	Numero
22	eSg eSg	21 29 36 8 42 8	Id	50 replica	22
23	ePg eSg	00 45 37 0 43 0	Id	50 replica	23
23	iPg iSg	00 51 18 8 25 0	IIId	50 replica	24
24	iPz- iSKS	18 00 29 0 10 52 0	IIIu	10300 disastroso Filippine	25
26	e iM	14 37 02 0 15 12 45 0	IIu	Tracce	26
27	iPz+ iPz iSKS	12 17 16 4 45 6 27 29 0	IVu	14500	27
28	iM	04 50 10 0	Iu	Tracce	28
28	iPz iS	15 59 22 0 16 05 46 0	Ir	4600	29
30	iPz iS	08 52 20 0 09 01 51 0	Iu	8100	30
-----oOo-----					
	Microsismi	deboli nei Giorni	17 24 27 28		
	"	moderati	" 6 7 8 9		
	"	forti	" 1 2 18 19		
FIRENZE					
5 Febbraio 1948					
Piazza S. Lorenzo N° 6			Il Direttore P. Cesare Coppede' d.S.P.		

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 1948

Pag. 4

Data	Fase	Cora T. M. Green	OSSERVAZIONI		
			Carattere	-Distanza in Km.-	Numero
4	eM	03 29 43 0	Iu	Tracce	31
4	iPz-	04 56 23 0	Iu	Tracce	32
6	i iM	23 13 ca 19 ca	Iu	Tracce	33
7	iPgZ iSgE	14 57 11 0 18 0	Id	50	34
7	iPgZ iSgE	14 58 56 4 59 03 6	Id	50 replica	35
9	iPnz- iSnE	13 01 43 8 04 41 6	IIIr	1740	36
10	(eP) iM	16 02 37 0 08 07 0	Er	(1500)	37
11	(eP) iM	16 19 18 0 26 27 0	Ir	Tracce	38
12	e(P) e(S)	22 30 33 0 33 21 0	Ir	(1640)	39
13	eP iS	05 13 50 0 20 34 0	Ir-u	5000	40
14	iM	22 51 55 0	Ir	Tracce	41
15	eP eS	17 58 31 0 18 01 14 0	Ir	1520	42
17	iPgZ iSgE	08 29 51 0 30 03 4	Id	100	43
18	iPz- iS	20 37 23 2 43 15 8	IIr	4080	44
28	iP iS	02 42 08 6 44 57 6	Ir	1600	45

-----oOo-----

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° 15' 24"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 50 s. m.

M A R Z O

1948

Pag. 5

Data	Fase	Cra: T. M. Green	OSSERVAZIONI	
			Carattere -	Numero.
1	e(P)	01 27 13 4	IIIu	46
	iSKS	37 42 2		
	iM	02 11 37 0		
3	iPz	09 23 10 0	IIu	10400
	ipPz	24 16 6		
	iSKS	33 35 0		
4	i	02 17 30 0	Iu	Tracce
	iM	40 26 0		
4	eM	15 02 46 0	Ir	Tracce
4	eM	17 50 ca	Ir	Tracce
6	ePn	20 16 30 0	Ir	51
	eSn	19 21 0		
7	iPz	19 02 29 0	Iu	9250
	iSKS	20 30 0		
8	iM	17 18 37 0	Iu	Tracce
9	eM	19 50 17 0	Iu	Tracce
9	eR	23 18 21 0	Iu	Tracce
10	iM	12 49 14 0	Iu	Tracce
11	iR	22 21 41 0	Iu	Tracce
12	iR	21 21 23 0	Iu	Tracce
13	e	08 10 36 0	Iu	Tracce
	i'E	14 34 4		
13	e(P)	20 16 51 0	Iu	60
	iSKS	27 24 0		
	iM	21 01 21 4		
14	iR	21 40 48 0	Iu	Tracce
14	e	22 13 43 0	Iu	Tracce
	eSKS	21 09 0		
	iM	56 30 0		

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

M A R Z O 1948 (seguito).

Pag. 6

Data	Fase	Ora: T. M. Gen. s.	Carattere	OSSERVAZIONI	
				Distanza in Km.	Numero.
15	e iM	02 28 16 6 35 46 0	Iu	Tracce	63
15	i iM	12 13 18 0 19 34 0	Iu.	Tracce	64
16	e(Iv) iM	02 53 27 0 03 39 14 0	Iu	Tracce	65
16	i(M)	18 33 02 0	Iu	Tracce	66
17	iM	20 43 40 0	Iu	Tracce	67
17	iFgz iSg	21 15 20 6 23 4	IId	25	68
19	ePg eSg	19 10 42 8 46 4	Id	30	69
21	e iM	22 08 09 0 32 17 0	Iu	Tracce	70
22	iM	22 20 17 0	Iu	Tracce	71
23	iM	00 26 34 0	Iu	Tracce	72
23	iPz- ipP iS iM	18 23 26 8 21 04 2 34 46 0 19 04 ca	Iu	10600	73
24	ePz iPPz- eSKS iM	05 33 04 0 37 06 8 43 34 0 06 15 46 0	Iu	11000	74
24	iM	22 49 27 0	Iu	Tracce	75
26	e(Pn) e(Sn)	03 04 18 2 05 32 1	Iv		76
28	eM	18 57 32 0	Iu	Tracce	77
29	iPnz- e(Sn)	02 36 27 2 39 23 0	Ir		78
29	e(Pn) eSn	10 25 16 6 27 30 8	Ir		79
29	eP eE	12 10 32 0 21 ca	Iu	Tracce	80



OSSERVATORIO XI MENIANO -

Firenze- Piazza S. Lorenzo N° 6

-----000-----

Ringraziamo delle seguenti pubblicazioni ricevute nei mesi di Febbraio e Marzo 1948:

ALICANTE..... Boll. Sis. Ott. Nov. Dic. 1947- Gen. 1948
 ALMERIA..... Boll. Sis. Mag. 1947
 AMERICA (Seismological Soc.) Vol XIX N° 1-2
 BAD KISSINGEN..... Boll. Met. Dic. 1947 Genn. 1948
 BELGRAD Fasc. Notazioni sismiche a Havar.
 BRISBANE (Australia) Boll. Sis. Nov. Dic. 1947
 CARTUYA (Granada) .. Boll. Prel. Febb. 1948
 CHEB..... Boll. Sis. Genn. Febb. 1948
 COPENHAGEN..... Boll. Sis. Annate 1942 1943
 DE RIET..... Boll. Sis. Genn. Febb. 1948
 FERNER (I.G.M.)... Boll. Geod. Genn. Febb. 1948
 GENOVA..... Boll. di Matem. Nov. Dic. 1947
 Effemeridi nautiche 1948
 KIM Observatory..... Boll. Sis. Gennaio 1948
 ISTAMBUL..... Boll. Sis. Genn. 1948
 MADAGASCAR..... Boll. Met. Giug. Lugl. 1940 Genn.-Marzo 1947
 PARIGI..... Boll. Hor. Luglio- Dicembre 1946
 PASADENA..... Boll. Sis. Aprile-Giugno 1947
 Boll. Orel. Dic. 1947 Genn. Febb. 1948
 PAVIA..... Boll. Sis. Agosto- Dicembre 1947 Genn. 1948
 PRAGA..... Boll. Sis. Febb. 1948 - Fasc. 1-2 1948
 Boll. annate. 1940-43 o 1946
 PRATO..... Boll. Sis. Genn. Febb. Marzo 1948
 ROMA... (I.N.G.)... Boll. Sis. Genn. Febb. 1948 Orel. Marzo 1948
 Pubblicazioni Varie
 ROMA (C.N.R.)..... Fisica Nucleare 1947
 ST LOUIS (S.J.S.A.)... Supp. Boll. Luglio-Dicembre 1947
 S. FERNANDO..... Anales 1945-46
 SANTIAGO (Cile)..... Boll. 1946 ; Fasc. su periodicità dei terremoti
 sismicità del Cile . 1942-46 -
 Coefficiente di sicurezza antisism. - Sismi 1941-46
 Sismi sens. all'uomo 1942-46
 STRASBOURG..... Union. Geod. Boll. Ott. Nov. 1947
 b.C.S.F. boll. Dic. 1947 genn. 1948 - Boll. Compl.
 TOLEDO..... Boll. Sis. Genn. Febb. 1948
 TORINO..... (I.N.G.F.) Fasc. N 176.....192
 TORTOSA (Csm. Ebro) Boll. Nov. Dic. 1945 - Resumen 1945.
 Actividad solar 1945
 TRIESTE..... Boll. Sis. Genn. Febb. 1948 Boll. Orel. Marzo 48
 UCCELLE..... Boll. Sis. Dic. 1947 Genn. 1948
 II rapporto sulla esplosione di Holigoland.
 UPSALA..... Boll. Sis. Luglio 1946 Giugno 1947
 Travel Times Vol. 32
 ZE-KA-WEI..... Boll. Sis. N 1...7 1940
 boll. Met. Ott....Dic. 1939 Genn. 1940
 ZURIGO..... Boll. Sis. Genn. 1948
 WASHINGTON D.C.... Boll. Sis. Ott. Dic. 1944.

Firenze 3 Aprile 1948

Il Direttore
P. Cesare Ceppeda. d.S.P.

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 1948

Pag. 8

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere-	distanza in Km.-	Numerc.
12	(eF)	09 08 22 2	Iu	Tracce	81
	iF	11 45 0			
17	iF	16 24 24 4	IIIu	10100	82
	iSKS	34 44 6			
18	e	12 39 53 2	Iu	(13700)	83
	e(SKS)	45 25 6			
	iM	13 27 08 0			
20	eM	16 48 30 0	Ir	Tracce	84
21	iF	20 33 25 8	IIIu	7750	85
	iS	42 38 7			
	iM	59 34 0			
22	iF	00 39 40 6	IIu	7750 rep. prec.	86
	iS	48 49 4			
22	ePn	10 44 55 4	IIIv	980	87
	iSn	46 38 2			
22	e(Pn)	15 59 16 8	Iv	(700)	88
	e(Sn)	16 00 30 0			
	iM	01 10 8			
22	iZ F	17 04 17 2	Iv	Tracce	89
23	iZ F	05 47 12 8	Iv	Tracce	90
23	S(P)	12 01 45 0	Iu	(7850)	91
	iS	11 04 4			
	iM	31 30 0			
26	iM	09 51 38 6	Ir	Tracce	92

 Firenze 2 Maggio 1948
 Osservatorio Ximeniano
 Piazza S. Lorenzo 6

 IL Direttore
 P. Cesare Cappede' d.S.P.

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.

MAGGIO 1948

Pag. 9

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI	
			Carattere	Distanza in Km. Numero.
3	iM	14 37 08 0	Iu	Tracce 93
7	ePn	14 59 09 0	Iv	780 94
	eSn	15 00 30 4		
8	ePz	02 59 03 4	Iu	9200 95
	eS	03 09 24 2		
9	eP	02 22 07 0	IIu	9300 96
	iS	32 32 0		
9	eM	09 53 17 0	Iu	Tracce 97
11	eP	09 09 08 6	Iu	11000 98
	ISKs	19 41 4		
12	iP	01 09 48 0	IIu	9650 99
	iS	20 27 6		
14	iM	14 08 42 2	Iu	Tracce 100
14	eP	18 52 25 0	Iu	9350 101
	iS	19 02 51 6		
14	iP	22 44 10 2	IIIu	9000 102
	iS	54 21 4		
15	iM	02 26 17 0	Iu	Tracce 103
15	eM	03 33 26 0	Iu	Tracce 104
15	eM	18 50 16 0	Ir-u	Tracce 105
16	iM	22 13 30 0	Ir	Tracce 106
17	iPz	18 00 51 6	Iu	10200 107
	eS	11 20 0		
22	iM	05 15 40 0	Ir	Tracce 108
22	ePg	08 40 01 0	Id	(90) 109
	eSg	13 0		

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

MAGGIO 1948

(seguito).

Pag. 10

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI	
			Carattere-Distanza in km-	Numero.
22	ePz	19 41 33 6	Iu	110
	iM	20 49 14 0		
22	eM	23 05 21 0	Iu	Tracce 111
23	iPz	04 31 52 2	Iv	Incerte le altre fasi 112
23	iM	09 55 21 0	Iu	Tracce 113
25	iP	07 22 21 4	IIIu	8000 114
	iS	31 47 2		
26	iM	10 05 56 0	Iu	Tracce 115
26	e(P)	16 26 20 4	Iv	116
	e(S)	27 37 6		
27	eM	07 38 41 4	Iv	Tracce 117
29	e(P)	04 51 20 0	Iv	118
	e(S)	52 16 0		
-----oOo-----				
Firenze 2 Giugno 1948			Il Direttore	
Osservatorio Ximeniano Piazza S. Ippolito 6			P. Cesare Coppede' d.S.P.	



6 JUL 1948

FIRENZEOSSERVATORIO XIMENIANO
DEI PADRI DELLE SCUOLE PIEBOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 15' 24"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 50 s. m.

G I U G N O 1948

Pag. 11

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattere	OSSERVAZIONI	
				Distanza in km.	Numero.
1	eP eS	19 08 17 0 18 16 0	Iu	(8700)	8 120
7	ez eN	07 18 44 0 21 06 0		Tracce	121
8	iM	03 56 10 0	Iu	Tracce	122
0 13	iPg iSg	06 33 46 0 56 8	IIId	85	123
NOTA- Le repliche di questo terremoto sono contrassegnate con la sigla e e di esse viene notata solo la prima fase (Pg) perche la (Sg) si ottiene dalla prima aggiungendo al tempo di questa 10s' 8					
0 13	iPg	06 54 51 8	Id	85	124
0 13	ePg	07 41 04 0	Id	85	125
0 13	iPg	07 56 47 0	IIId	85	126
0 13	iPg	08 43 36 8	Id	85	127
0 13	ePg	10 15 39 4	Id	85	128
0 13	iPg	11 51 23 0	IIId	85	129
0 13	iPg	12 16 29 0	Id	85	130
0 13	iPg	12 21 23 6	Id	85	131
0 13	iPg	14 08 11 8	Id	85	132
0 13	iPg	17 08 26 8	Id	85	133
0 13	ePg	20 56 20 0	Id	85	134
0 14	ePg	16 13 26 8	Id	85	135
0 14	ePg	22 25 23 8	Id	85	136
0 14	iPg	22 42 11 0	Id	85	137
0 15	ePg	08 12 33 2	Id	85	138
0 15	ePg	08 44 18 8	Id	85	139
15	eP iS	11 57 33 0 12 07 51 0	IIu	9150	140
15 0 15	iE	15 32 08 6	Iu	Tracce	141
0 15	ePg	18 46 11 2	Id	85	142
0 15	ePg	18 48 31 0	Id	85	143
0 15	iPg	19 04 32 6	Id	85	144
0 16	ePg	03 35 34 0	Id	85	145
0 16	iPg	07 57 14 6	Id	85	146
17	iM	06 58 32 0	Ir	Tracce	147
0 17	iPg	07 44 43 2	Id	85	148
17	iM	14 27 28 0	Ir	Tracce	149

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

GIUGNO 1948

(seguito). Pag. 12

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	carattere	OSSERVAZIONI	
				Distanza in Km	Numero
18	iz	01 13 05 0	Iu	Tracce	150
	iM	02 01 12 0			
18	IM	08 10 38 0	Iu	Tracce	151
018	ePg	09 14 21 8	IIId	85	152
18	ePz	18 51 34 0	Ir	(4000)	153
	eS	57 25 0			
19	eM	23 16 12 0	Iu	Tracce	154
21	eM	12 56 29 0	Iu	Tracce	155
021	ePg	18 04 00(0)	Id	85	156
23	eM	03 54 20 0	Iu	Tracce	157
25	iE	18 52 ca	Iu	Tracce	158
26	IM	04 39 24 0	Iu	Tracce	159
27	e(P)	00 19 12 0	Iu	(9150)	160
	e(M)	54 44 0			
27	eP	21 51 32 0	IM	9150	161
	iS	22 01 48 0			
28	iP	07 26 12 8	IIIu	9150	162
	iS	36 29 8			
			Distruttivo Giappone.		
29	iP	10 48 22 0	IIu	9150	163
	eS	58 39 0			
29	iP	16 12 02 0	Ir	3090	164
	iS	16 52 0			
30	iPn	12 23 22 0	IIIr	1330	165
	iSn	25 40 0			
			Distruttivo a Leucade.		

Firenze 2 Luglio 1948

Osservatorio Ximeniano - Piazza S. Lorenzo 6

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

OSSERVATORIO XIMENIANO -

Firenze 2 Luglio 1948

Ringraziamo sentitamente per le seguenti pubblicazioni ricevute nei mesi di Aprile Maggio e Giugno 1948:

AMICANTE Boll. Sis. Febbraio Marzo 1948
 ALMERIA Boll. Sis. *Giugno 1947
 AMERICA (Seismol. Soc.) Boll. Gennaio 1948 Vol XXXVIII N° 1
 BAD KISSINGEN Studien zur Phandologie -
 Witterung... Febbraio Marzo Aprile 1948 e
 1947-44 teil I e II
 BELGRADO Boll. Sis. Gennaio- Maggio 1948
 BRISBANE Boll. Gennaio - Marzo 1948 The detection ..N° 27
 BUCAREST Boll. Sis. Gennaio Febbraio 1948
 Budapest Boll. Sis. Aprile 1948
 BOLOGNA Pubbl. Oss. Astr. Vol V N° 1.....7
 CARTUYA Boll. Sis. Marzo - Maggio 1948
 CHED Boll. Sis. 15 Febbraio 15 marzo 1948
 CLEVELAND Boll. Sis. Settembre 1947-Marzo 1948.
 DE LILLE Boll. Sis. Marzo - Maggio 1948
 FIRENZE (I G M) Seis. Record. N° 32 1944.
 (Oss. Astr. Arcetri) Boll. Geod. Marzo- Giugno 1948
 Osservazioni e memoria Fasc. Y64
 GENOVA Boll. Matem. Gennaio-Aprile 1948
 GRAZ Boll. Aprile- Settembre 47 ; Marzo- Aprile 1948
 HELSINKI Boll. Sis. Gennaio- Marzo 1948
 ISTAMBUL Boll. Sis. Febbraio Marzo 46 Aprile 43
 e N° 29 - 36 Anno 1941, 1942
 JAMA Seismische Registrierungen 1944-46
 LA PLATA Boll. Sis. Luglio- Dicembre 1946
 LISBONA (Inst. Geof.) Boll. Sis. Gennaio- Marzo 1948
 KALOCSA Boll. Sis. Aprile 1948
 KHW OBSER. Boll. Sis. Febbraio- Maggio 1948
 MALAGA Boll. Sig. Agosto 1947..... Febbraio 1948
 PASADENA Boll. Sis. Luglio-Settembre 1947
 PRAGA Boll. sis. Marzo-Maggio 1948
 PRATO Boll. Sis. Gennaio Maggio 1948
 ROMA (SI.N.G.) Boll. Sis. Aprile 20 Giugno 1948
 Annali Geofisica N° 1 1948
 S. FERNANDO Abaga prof. Giovanni: Stato attuale gravimet. Ital.
 Anuales 1948 43-44
 St. LOUIS (Jes. Soc. Boll. Sis. Dicembre 1947-Marzo 1948
 (Univers. Inst. Geof. Tecu.) Boll. Sis. Luglio Agosto 1948
 STRASBOURGO (Un. Geodes.) Boll. Sis. Dicembre 1947-Febbraio 1948
 Boll. exchange N° 5...18
 (Inst. de Physique) 10 Marzo- 30 Maggio 1948
 (Bureau Centrale) Boll. Sis. Febbraio-Aprile 1948
 STUTTGART Boll. Sis. Gennaio-Marzo 1948
 TOLEDO Boll. Sis. Luglio 1947 Marzo-Maggio 1948
 TAMMARIIVE Boll. Sis. Maggio-Dicembre 1947 Aprile-Giugno 1947
 TORINO Accademia Agricoltura Annali 1946-47
 TRIESTE Boll. Sis. Marzo 22 Giugno 1948
 UOJEF Boll. Sis. Marzo- Giugno 1948
 VESALA Anno 1947 Oss. Sis. Da Gennaio 1919 a Settembre 1920
 ZURIGO Boll. Sis. Settembre 1947 -Marzo 1948
 WASHINGTON D.C. Prel. Determin. of Epicenter NY 1-59 1948
 WESTERN SAMOA Boll. Sis. Ottobre 1947 gennaio 1948
 FIRENZE 2 Luglio 1948.

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

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

8 SEPT 1948

2572

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 15' 24"

Latitudine Nord 43° 46' 40"

Altitudine m. 50 s. m.

Luglio-Agosto 1948

Pag 14

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Numero.
4-VII	ePg eSg	19 12 28 0 38 6	Id	85(Livorno)	166
4	ePg eSg	19 13 27 0 37 6	Id	85 replica	167
4	ePg eSg	21 23 12 0 22 6	Id	idem	168
5	iPg iSg	01 37 50 0 38 00 6	IIId	idem	169
5	ePg eSg	01 48 14 2 24 8	Id	idem	170
5	eP eS	14 00 40 0 06 35 0	IIr	4120	871
7	eP iSKS	02 32 10 0 42 26 0	IIu	9800	172
8	eP eS	12 40 38 0 45 26 0	Ir	3100	173
16	iM	08 03 27 0	Iu	Tracce	174
18	iM	07 48 14 0	Iu	Tracce	175
19	iPn iSn	18 12 03 2 31 4	IIv	250	176
19	iPn iSn	18 27 16 4 44 6	IIv	250 replica	177
20	iM	01 57 06 0	Iu	Tracce	178
20	iP iS	11 16 40 0 27 10 0	IVu	(10900)	179
22	iM	18 17 32 0	Ir	Tracce	180
22	iM	20 55 30 0	Ir	Tracce	181
23	iM	13 24 20 ca	Iu	Tracce	182
23	eM	20 33 40 ca	Ir	Tracce	183
23	eP iS	21 08 52 0 17 44 0	Iu		184

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

(seguito).

Luglio-Agosto 1948

Pag 15

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere-	Distanza in Km	Numero-
24-VII	iP	06 06 25 0	IIIr	1450	185
	iS	08 54 0			
29	iM	01 29 40 0	Iu	Tracce	186
30	eP	03 36 27 0	Ir	3350	187
	eS	41 33 0			
AGOSTO					
2	ePg	14 11 42 0	Iv	120	188
	eSg	57 0			
4	iM	21 17 20 0	Iu	Tracce	189
7	e(P)	14 53 18 0	Iu		190
	e(SKS)	15 02 20 0			
10	e(P)	13 30 13 0	Ir		191
	e(S)	32 52 0			
11	eP	10 49 18 4	Iu		192
	iS	59 30 0			
12	e(P)	04 31 42 0	Iv	(800)	193
	e(S)	33 04 0			
12	iM	23 24 17 0	Iu	Tracce	194
17	iM	18 02 25 8	Ir	Tracce	195
18	iPnz	20 13 36 0	IIv		196
	iSn	14 43 0			
21	iPn	08 46 03 2	Iv	replica	197
	iSn	47 09 2			
22	iPn	23 17 47 0	IIv	replica	198
	iSn	18 42 4			
25	iPz	06 22 59 8	IIu	12800	199
	e(SKS)	33 29 2			
27	ePn	10 45 44 6	IIv	Replica del 196	200
	iSn	46 55 0			
27	iPg	11 27 20 0	Iv	(200)	201
	iSg	44 0			
28	eP	02 40 12 8	Iu	10400	202
	iSKS	50 37 6			
28	iPn	05 36 30 0	Iv	(350)	203
	iSn	37 08 0			
29	eP	17 57 47 6	Iv-r	1025	204
	eS	59 34 0			
29	iM	19 26 40 ca	Ir	Tracce	205
29	iP	23 42 38 0	Iu		206
	i(SKS)	53 20 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.

SETTEMBRE 1948

Pag. 17

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Carattere
1	iM	20 46 22 2	Iu	Tracce	207
2	eP	23 48 36 0	Iu	10600	208
	iS	59 57 0			
	iM	24 31 40 0			
4	iM	16 02 53 6	Iu	Tracce	209
6	eM	09 02 12 0	Iu	Tracce	210
7	iP	08 23 19 2	Ir	(4600)	211
	e(S)	29 43 2			
8	iPz	15 29 08 6	IIIu	17500	212
	iPP	33 33 2			
	eS	36 06 0			
	iPPS	47 33 0			
	iM	16 35 20 0			
10	eP	12 10 41 6	Ir	4750	213
	eS	17 12 2			
10	iPz-	14 01 09 8	IIIu	10400	214
	iSKS	11 34 8			
	iM	40 47 0			
11	iPnz-	08 55 17 4	IIr	1240	215
	iSn	57 26 8			
	iM	59 24 0			
12	iP	03 39 43 4	Iu	Tracce iniziali	216
19	iPz-	06 26 39 2	Iu	8900	217
	eS	37 37 2			
20	eP	18 03 28 4	Ir	1730	218
	eS	06 25 8			
21	eP	17 46 16 0	Ir	(1310)	219
	e(S)	48 32 4			
21	eP	17 56 29 6	Ir	(1730)	220
	eS	59 26 4			
	iM	18 02 48 0			
22	i	07 30 09 2		Tracce	221

FIRENZE

Bollettino Sismologico dell'Osservatorio Ximeniano

SETTEMBRE 1948

(segue).

Pag. 18

Data	Fasc.	Ora: T. H. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Numero.
23	iPz	01 05 14 2	Iu	10200	222
	iSKS	15 36 2			
	iM	44 22 0			
23	eP	15 52 36 8	Ir	(4000)	223
	e(S)	56 26 8			
	iM	16 06 22 0			
24	e(P)	21 02 25 2	Iu		224
	iM	56 27 0			
24	iP	23 41 01 2	Iu	10600	225
	iSKS	51 30 2			
	iS	52 25 0			
	iM	24 20 30 0			
26	iP	01 18 33 8	Ir	(1830)	226
	e(S)	21 40 8			
27	iP	20 26 37 0	Iv	570	227
	iS	39 36 6			
	iM	40 21 8			
28	iPz-	21 47 51 4	Iu	7550	228
	ipPz	48 21 2			
	iSE	56 53 2			
	iSSE	57 27 4			
	eM	22 23 23 6			
29	ePg	17 32 54 6	Id	35	229
	eSg	59 8			
29	ePg	17 36 46 6	Id	35	230
	eSg	51 8			
29	iPg	20 10 22 6	Id	35	231
	iSg	27 8			
30	iPg	23 26 20 4	Id	35	232
	iSg	25 6			

Il Direttore.

P. Cesare Coppede', d. S. P.

 Osservatorio Ximeniano, Firenze,
 Piazza S. Lorenzo 6 (Italia)

2 Ottobre 1948.

FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11° 15' 24"

Latitudine Nord 43° 43' 40"

Altitudine m. 50 s. m.

OTTOBRE 1948

Pag 19

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattero-	Distanza in km.	Numero
1	ePg eSg	13 47 32 8 38 0	Id	35 replica	235
4	eP e(S)	06 09 41 6 20 42 0	Iu	(10200)	236
4	ePg iSg	13 47 30 0 51 0	Iv	170	237
5	iPz iSE oM	20 19 08 6 24 44 2 31 03 6	Vr	3800	238
8	iPz- oSf	19 13 30 8 23 07 0	Iu	8200	239
9	ePgz+ oSg	05 54 15 6 34 6	Iv	150	240
10	eP oS	17 46 11 0 48 51 4	IIr	1550	241
15	ez iM	23 02 44 0 41 00 0	Iu	Tracce	242
18	ePn oSn iM	09 03 28 8 06 25 2 08 38 6	IIr	1650	243
19	iM	03 13 25 0	Ir	Tracce	244
21	iP ₁ i oM	05 23 26 8 24 30 0 06 25 17 2	Iu	Tracce	245
28	ePz iz iM	20 58 16 0 21 09 29 0 41 20 4	Iu	(11500)	246

222222222222002222222222

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

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

2 Novembre 1948.

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 1948

Pag 21

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	OSSERVAZIONI		
			Carattere	Distanza in Km.	Numero.
1	iPz- eSE	12 18... nel minuto 28 03	Iu	8900	247
3	eP ₁ z iM	05 38 31 0 06 37 20 0	Iu	(18000)	248
3	iPgZ- iSg	11 40 46 4 41 02 4	IIId	100 Monte Amiata	249
4	eM	14 09 30 0	Iu	Tracce	250
13	ePn eSn	04 46 05 6 50 32 6	Ir	1400	251
13	iFn iSn iQ iM	09 53 29 6 54 10 0 34 2 49 6	IIv	380 Tempio-Sardegna	252
15	iPgZ iSg	12 21 22 2 38 6	Iv	130 replica M. Amiata.	253
19	ePz i	01 17 07 0 19 10 0	Iu	Tracce	254
21	iPz- ipP i	19 29 44 4 30 26 0 33 30 2	IV	Tracce iniziali	255
22	e(P) e(S)	09 12 33 6 29 40 6	Iu	(8900)	256

Indirizzo: Osservatorio Ximeniano
Piazza S. Lorenzo 3
(Italia) FIRENZE

2 Dicembre 1948

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

FIRENZE

OSSERVATORIO XIMENIANO DEI PADRI DELLE SCUOLE PIE

BOLLETTINO SISMOLOGICO

Long. Est Green. 11°. 15'. 24"

Latitudine Nord 43°. 46'. 40"

Altitudine m. 30 s. m.

Seguito Novembre- o Dicembre 1948 Pag. 22

Data	Fase	Ora: T. M. Green.	Carattero-	OSSERVAZIONI Distanza in Km.	Numero.
Novem. 26)	oP iS	05 55 32 6 06 05 12 4	Iu	13900	257
28	iPz i(Ps)	21 54 12 6 22 03 20 4	Iu	7100	258
29	oPg iSg	18 07 55 4 08 08 6	Iv	120	259
4	iM	01 19 26 6	Iu	Tracce	260
5	iM	00 35 32 0	Iu	Tracce	261
5	e(P) oM.	07 45 12 0 08 04 ca	Iu	Tracce	262
7	oPn oSn	20 24 20 4 45 0	Iv	(200)	263
9	oPg oSg	08 16 02 3 07 0	Id		264
10	iPz- o(S)	09 54 09 4 10 02 17 4	Iu	(6000)	265
12	iPz iS	13 29 11 2 40 12 6	IVu		266
17	iPnz- iSn	21 13 36 0 19 05 0	IIv		267
23	iPz+ oSks	06 53 19 3 02 04 08 0	Iu		268
26	e(Pn) e(Sn)	05 26 09 6 27 32 0	Iv		269
31	i iM	00 02 09 0 37 40 ca	Iu	Tracce	270
31	iPnz iSn	03 33 11 6 34 6	IIv	200	271

Dicembre

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

2 Gennaio 1949

P. Cesare Conpelo



OSSERVATORIO XIMENIANO
FIRENZE 2 Novembre 1948

Pag. 20

Ringraziamo per le seguenti pubblicazioni ricevute nei mesi di Settembre e Ottobre 1948

ALICANTE Boll. Sism. Giugno.....Agosto 1948
 ALMERIA " " Settembre...Dicembre 1947 e Genn...Febb. 48
 APIA Annuario 1939 e Boll. Sism. Aprile....Giugno 1948
 BAD KISSINGEN Die Grossweterlangen.... Genn.....Marzo 48
 Witterungsbericht..... Luglio Agosto 1948.
 BATAVIA Boll. Sism. Aprile..... Giugno 1948
 DELGRADO " " Agosto..... Settembre 1948
 BRISBANE " " Giugno Luglio 1948
 BUDAPEST " " Luglio..... Settembre 1949. 6 Pubbl. varie
 CALIFORNIA " " Luglio 1948
 CARTUJA " " Agosto Settembre 1948
 CHERB " " Luglio....15 Settembre 1948
 CLEVELAND " " Luglio Agosto 1948
 COPENHAGEN " " Giugno 1944 e Settembre 1948
 DE BILT " " Agosto Settembre 1948
 FIRENZE(B G M) " Geodetico N° 4- 5 Anno VII
 GENOVA Prof. Loria La volgarizzazione.....
 ISTITUTO IDROGRAFICO Effemeridi Nautiche 1949
 " GEOFISICO N° 5 Estratti
 KALOCSA Boll. Sism. Luglio Agosto 1948
 KEW Boll. Sism. Luglio 1948
 KSARA Boll. Sism. =Luglio Agosto 1948
 JENA Boll. " 1947
 ISTAMBUL Boll. Sism. Luglio Agosto 1948
 LA PLATA " " 1948
 MILANO Comm. Geod. Ital. Memorie 5 e 6
 PARIGI Bureau Int. de l'Houra Marzo.....dicembre 1940 Luglio...Dic. 47
 PRAGA Boll. Sism. Agosto Settembre 1948
 PASADENA " " Ottobre Dic 1947 e Maggio....Agosto 1948
 PRATO " " Ottobre 1948
 QUEENSLAND Fasc. N° 6 1948
 ROMA Boll. Sism. Fino al 20 Ottobre 1948
 ST LOUIS University Boll. Gennaio....Giugno 1944.
 ST LOUIS Jos. S. A. Supplementi ecc. Febbraio Agosto 1948
 STRASBOURGO: B C S F Boll. Sism. Luglio Agosto 1948
 U G G I " " Maggio.... Giugno 1948
 I P G S " " Agosto Settembre 1948
 TOLERA Boll. Sism. Maggio.....Agosto Settembre 1948
 TORTOSA " " 1.....6 1946; Actividad solar 1946
 TRIESTE " " fino N° 37
 UCCLE " " Luglio.....Ottobre 1948
 VENEZIA P. F. Zanon. "Pulsazioni ecc. ecc. "
 ZURIGO Boll. Sism. Giugno.....Agosto 1938
 WASHINGTON 25 D C. Boll. Sism. Gennaio Marzo 1945- MSI-121
 Fascicolo N° 4 Vol. XIX

-----oOo-----

Il Direttore.
P. Cesare Coppola d. S. P.