

BOLLETTINO SISMICO - Gennaio - Febbraio 1952 -

+++++

GENNAIO 1952

3/I eP 06 09 00 IIr D=2500
iS 13 68
eM 17 14

II/I eM 01 27 20 ca Iu Tracce

I2/I e 00 13 40 Iu Tracce
e 25 12

I2/I iP 20 21 17 IIu D=9700
~~iSKSxxxxxxxxxx27x21~~
iS 34 48
eM 58 ca

I3/I eP 04 17 06 IIu D=9700
iSKS 27 21
eM 51 ca

I8/I ePn 01 37 05 Iv D=230
iSn 31

I9/I eE 23 35 ca Iu Tracce

20/I eE 09 30 27 Iu Tracce
eE 40 35

20/I i 15 12 40 ca Iu Tracce

21/I i(S) 04 05 49 Iu mancano le altre
fasi per inter.luce

23/I iz 03 33 37 Iu Tracce

23/I iE 19 00 07 Iu Tracce

25/I iE 07 43 32 Iu Tracce

26/I eE 10 44 18 Iu Tracce
eE 45 37

29/I eE 01 57 24 Iu Tracce

31/I izP 20 29 40 Iu + D=9400
ipP 30 26,6
eS 40 06
iss 41

31/I izP 21 04 13 IIu + D=5500
iS 11 24
iSSS 15 32
eM 25 40

FEBBRAIO 1952

2/2 e(M) II 10 08 Iu Tracce

3/2 ePn 20 47 39 Ir D=1400
eSn 50 03
iQ 52 10
iM 49

5/2 e 17 55 32 ca Iu Tracce

6/2 izP 05 37 23 Iu
i 06 03 50
e(M) 09 16

6/2 e II 34 ca Iu Tracce

7/2 i 01 05 25 I Tracce

7/2 i 14 28 36 Iu Tracce

8/2 iz 18 41 33 Iv

II/2 eP 07 13 41 Iu
iPP 17 56
iSKS 23 16
i 28 28
i 35 33

I4/2 ezP 03 53 05 Iu D=12600
ePP 57 45
iPS 04 07 20
eL 32 28 ca
eM 40 ca

I4/2 e(L) 21 46 14 Iu Tracce
e(M) 56 ca

I7/2 e(L) 18 20 27 ca Iu Tracce
e(M) 28 ca

I8/2 e 02 53 ca IU tracce

23/2 e(Pn) 21 57 42 Iv D=200 ca
i(Sn) 58 06
iM 21

25/2 ezP1+ 01 36 51 IIu D=17400
izP2 37 13
eSKP 40 38
iPP 53
ePSKS 51 34 (segue)

.../...

OSSERVATORIO XIMENIANO (Seguito Bollettino Sismico GENNAIO-FEBBRAIO 1952)

+++++

25/2 1PPS CI 54 44
seguito eSS 02 00 22
eSSS 06 18
eL 31 ca
eM 43 ca

25/2 ez(P₁) 02 15 25 Iu replica ?
iz(P₂) 44 nel precedente

26/2 ezP II 43 53 IIu D= 10300
izpP 44 54
iPP 47 42
iPPP 49 33
iSKS 54 16
iS 55 10
iPS 40
iSS I2 01 24
M 23 ca

26/2 ez I2 12 24 I(u) nel precedente

26/2 ezP I5 52 57 Iu D= 9100
ePP 55 48
iS I6 02 52
iPS 03 38
M 25 ca

26/2 ePg I7 34 47,6 Id D=40
iSg 52,0

26/2 izP₁ 2I 26 22 Iu
eSKP 29 46
M 22 18 ca

28/2 iz 2I 30 20 I
iz 40
iz 3I 13

-----00-----

IL DIRETTORE
P. Cesare Coppede

INDIRIZZO:

OSSERVATORIO XIMENIANO
Piazza S. Lorenzo nr.6 FIRENZE (Italia)

COPY

sent 4/9/53 m

1/2 ez 03 35 38 I(u)
ez 36 II

1/2 ez 20 50 32 Iu
ez 51 15

2/2 eM 10 16 15 Iu

2/2 ezPg 13 04 30 Id D=65
ezSg 39

2/2 ezPg 13 43 04 Id D=65
iSg 13 replica

2/2 ePg 17 57 53,8 Id D=65
iSg 58 02,8 replica

2/2 ePg 18 32 57 Id D=65
eSg 33 03 replica

2/2 izPg 18 33 43 Id D=65
iSg 49 replica

2/2 ePg 19 II 41 Id D=65
iSg 50 replica

2/2 iPg 20 57 16 Id D=65
iSg 25 replica

2/2 iPg 21 09 06,4 Id D=65
iSg 15,4 replica

2/2 ePg 21 45 16,3 Id D=65
iSg 25,3 replica

4/2 eP 10 58 32 Ir D=2700
ePF 59 07
eS II 02 54
eM 07 24

5/2 e 22 46 45 Ir
eS 49 16
i 50 38
e(M) 51 28

6/2 ezP 05 45 42 Iu
II 06 28 ca

6/2 eP 13 25 37 Iu D=9150
eS 35 54
i(PS) 36 15
eM 14 02 ca

7/2 iz+P 18 35 38 Iu D=9600
iz 36 09
eS 46 15
eM 19 II ca

7/2 ezPn 22 34 24 Ir D=1480
iz 35 05
eSn 36 56
eM 39 47

9/2 eM 15 39 ca Iu

9/2 iz+P 21 45 13 Iu D=9450
eS 55 44
eM 22 27 30 ca

10/2 ez(P) 08 II 08 Iu
ez 15
ez 43

12/2 iz+P 08 22 18 IIr D=3700
iS 27 46
eM 35 ca

13/2 ePg 16 30 03 Id D=70
iSg II,7

13/2 iPg 16 34 24 Id D=70
iSg 32,6 replica

13/2 eM 22 33 (53) Iu

14/2 ePn 08 46 38 Ir D=1650
iSn 49 27
eM 52 42

14/2 eM 22 45 ca Iu

19/2 iz+P₁ 13 25 38 Iu D=18400
ez+P₂ 26 33,8
ez-PP 30 19
e(PSKS) 40 22

21/2 e(M) 01 58 ca Iu

22/2 eM 04 51 34 Iu

22/2 e 18 32 49 I(v)

22/2 ePn 20 18 52 IIV D=890
iSn 20 25

22/2 e(Pn) 20 38 25 Iv D=890
e(Sn) 39 55 replica

22/2 ez 22 35 10 Iu

23/2 ez+P 00 55 52 Iu D=6200
ePF 57 33
eS 01 03 43
eM 20 ca

23/2	ez+P eS eH	03 53 53 04 04 41 30 44	Iu	D=9800
25/2	ezPn eSn eQ eH	00 09 25 10 37 11 29 49	Iv	D=690
25/2	ez-P i/z+pP ePP iS eH	21 28 25 39 31 44 38 24 22 01 ca	Iu	D=8700
26/2	i/z+P iz+ iz- eS e	00 44 27,4 38 45 04 54 22 48	Iu	D=8800
26/2	e(Pg) iSg	07 35 41 56	Iv	D=125
26/2	(ePg) i(Sg)	10 32 54 33 09	Iv	D=(125) (replica)
26/2	(ezP) ez ePP e(SKKS) eL eH F	12 01 50,4 04 53 07 03 40 00 47 ca 57 ca 14 35 ca	IIIu	D=14500
26/2	eP eH	16 20 29 50 ca	Iu	
27/2	ez-Pg ePg	07 28 17,6 39	Iv	D=180
28/2	L H	05 16 ca 18 ca	Iu	
28/2	ez eM	21 53 13 22 50 ca	Iu	

-BOLLETTINO SISMICO - Marzo 1952

oooooooooooooooooooooooooooo									
1/3	e eM	03 48 ca 51 18	Iu	Tracce	7/3	eM	I9 04 ca	Iu	Tracce
1/3	e eM	I6 I7 ca 26 24	Iu	Tracce	7/3	eM	20 38 ca	Iu	Tracce
2/3	eM	04 33 ca	Iu	Tracce	8/3	eM	I3 41 ca	Iu	Tracce
2/3	e eM	I9 37 ca 41 ca	Iu	Tracce	9/3	e eM	04 50 05 51 19	Iv	Tracce
3/3	e(L) eM	08 43 ca 53 32	Iu	Tracce	9/3	eM	06 02 07	Iu	Tracce
3/3	e eM	I8 26 ca 30 ca	I(r)	Tracce	9/3	eM	08 53 ca	Iu	Tracce
4/3	eIP i! iS eL eM	01 35 20 36 45 57 02 02 ca 09 ca	IIIu	D=9600	9/3	iP iS eM	I7 I6 2I 26 40 52 ca	IIu	D= 9200
4/3	ePg iSg	05 I7 25 35	Id	D=80	9/3	eP eM	20 II 46 45	Iu	D= 9200 ca
4/3	eP iS eM	I6 43 36 54 I4 I7 I8 32	Iu	D=9600 replica	10/3	eM	I8 52 28	Iu	Tracce
4/3/	e eM	I9 I3 ca 22 ca	Iu	Tracce	11/3	e(P) e(S) e(L) eM	20 49 55 2I 00 22 24 ca 29 ca	Iu	(D=9300)
4/3	eP iS eM	20 08 54 I9 23 43 ca	Iu	D= 9400	12/3	e(P) e(S) e(L) eM	I2 I8 47 24 20 28 I3 3I 43	Ir	D= (3800)
5/3	eM	02 I0 ca	IU	Tracce	13/3	ei(Pn) e(Sn) e(Q) e(L)	06 33 05 35 49 37 48 38 44	Ir	D= I600
5/3	eP iS eM	04 01 42 I2 I5 37 ca	Iu	D=9500	13/3	ez(PI) izpP ePPP e(S) esS eM	I4 I0(00) II 03 I4 2I 20 I2 2I 4I 43 ca	Iu	D= 9500
5/3	e(L) eM	09 59 ca I0 06 ca	IU	Tracce	14/3	i! eM	2I 07 5I 42 ca	Iu	
5/3	eP eS eM	I6 06 59 I7 I8 42 ca	Iu	D= 9200	15/3	e(P) eSKS iS ePS eM	II 29 I3 39 44 40 48 42 09 I2 09 ca	Iu	D=II.I00
5/3	eM	I8 52 ca	Iu	Tracce	16/3	iP eS	22 2I 45 32 I8	Iu	D= 9500
5/3	eM	2I 32 ca	Iu	Tracce					
7/3	eP	07 45 23	Iu	D= 9500					

oooooooooooooooooooooooooooo

18/3	iz-P	II	I5	53	Ir		22/3	e(M)	I6	32	ca	Iu	Tracce
	i		I7	04									
	i(S)		I9	08			22/3	ePz	I8	28	33	Iu	D=9600
	e		24	20				ES		39	10		
19/3	ePz	0I	30	35	Ir	D=1450 ca		eL	I9	05	28		
	iPPP			54				eM		16	ca		
	e		33	10			23/3	e	I5	42	20	Iu	
	i!			26				i		45	30		
	eL		36	24				eL	I5	24	ca		
19/3	ePn	08	I5	I2	Iv	D=780		eM		33	ca		
	eSn		I6	33			25/3	ePn	03	39	10	Ir	D=1300
	iS+		I7	08				eSn		41	30		
	eM		I8	04				iQ		43	20		
19/3	ezP	09	I6	I6	Iu	D=9600		iI		44	06		
	eS		26	29			25/3	eiz-P _I	04	27	36	Iu	D=16.500
	eSSS		36	I8				eSS		51	ca		
	eL		44	ca			25/3	eP _I	09	48	51	Iu	D=13.800
	eM		51	ca				eL	I0	41	30 ca		
19/3	iPz	II	II	05	IIIu	D= II.600	27/3	ePz	I6	I9	29	Iu	D=6100
	iPP		I5	I6				ePP		21	33		
	iSKS		21	39				eS		27	I3		
	iS		24	20				eL		39	I5		
	eM		55	ca			27/3	eL	20	28	ca	Iu	Tracce.-
21/3	ieZ	00	02	25	Iu	Tracce							
	e		I3	38									
;	eL		48	ca									
21/3	e	I6	33	23	Iu	Tracce							
	e	I7	I8	23									
	eL		34	10									
22/3	e	02	I0	43	Iv								
	e		II	32									
	iI		I2	30									
22/3	e(S)	05	02	24	Ir								
	e		07	29									
	e(L)		II	ca									

P. CESARE COPPEDE'

I/4	e (Pn)	04 23 06	Ir	D=(I270)	8/4	e(P)	10 14 21	Iu	D= II200
	e	24 40				e(PP)	18 19		
	e(Sn)	25 18				e(SKS)	24 30		
	i	41				iPS	27 03		
	iQ	26 31				eSS	32 13		
	iM	27 12				eSSS	36 19		
						eM	57 ca		
I/4	eP'	14 28 22	Iu	D=(I6500)	9/4	eM	08 24 28	Iu	Tracce
	e(PP)	35 12							
	e(L)	15 23 47							
	eM	35 ca							
I/4	e	21 07 22	Iu	Tracce	10/4	eP	06 10 12	Iu	D=I0300
	eM	11 08				ePP	14 04		
2/4	eL	19 25 ca	Iu	Tracce		eSKS	20 38		
	eM	33 40				eS	21 18		
						eL	41 ca		
						eM	49 ca		
3/4	e	03 24 55	Iv	D=(I270)	11/4	e	07 25 06	Iu	Tracce
	iQ	25 29		replica I° aprile?		e	35 20		
	iM	26 04				e	42 41		
3/4	izPg	20 05 35	Id	D=65	12/4	e(P)	01 38 50	Iu	
	izSg	43		nel Senese.		e(S)	48 26		
						eM	02 02 ca		
4/4	iz-P	03 05 09	Iu	D=8900	14/4	eM	08 42 ca	Iu	Tracce
	iz	28							
	iz	34							
	eS	15 17							
	e	42							
	ePS	16 12							
	eSSS	24 31							
	eM	35 ca							
4/4	e	08 07 22	Iu	D=(9400)	15/4	ezP	06 12 22	Iu	D=(9900)
	iSSS	30 09				epP	43		
	eL	38 40				ESKS	22 39		
	eM	45 20				eS	23 10		
						eM	49 30 ca		
4/4	ePg	13 29 28	Id	D=50	15/4	e(P)z	19 16 26	Iu	D=(I0600)
	iSg	35		(Romagna ?)		e(PP)	20 13		lungo seguito di onde
						eSKS	26 53		superficiali.-
4/4	ePg	13 30 15	Id	D=50		eL	49 16		
	iSg	22		replica		eM	57 15 ca		
4/4	e(L)	20 40 30	Iu	Tracce	16/4	eM	00 32 30 ca	Iu	Tracce
	e(L)	44 40							
5/4	eM	01 09 ca	Iu	Tracce	16/4	iz-P	03 52 50	Iu	D=(I0200)
						eSKS	04 03 12		
5/4	ezP	08 52 59	Iu	D=I6500		eM	30 ca		
	iz	53 05		mano. altre fasi.					
5/4	eM	18 06 ca	Iu	Tracce	16/4	e	12 08 20	Iu	Tracce
						eM	15 ca		
8/4	eM	03 54 ca	Iu	Tracce	16/4	e	15 13 ca	Iu	Tracce
						e	17 ca		

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - Seguito Bollettino Sismico

Aprile 1952

I6/4 eM	I7 45 ca	Iu	Tracce	20/4 e(Pn)	04 43 48	Iv	D= 400
I6/4 eM	22 02 ca	Iu	Tracce	eSn	44 30		
				eM	45 08		
I6/4 e	23 04 40	Iu	Tracce	20/4 ez	09 56 39	Ir	Tracce
				ez	54		
I7/4 e	04 49 48	Iu	Tracce	ez	57 30		
eM	05 04 ca						
I8/4 ez	I6 18 20	Iu	Tracce	233/4 eM	I6 44 28	Iu	Tracce
eE	28 18						
eL	56 08			27/4 e	I4 05 12	Iu	Tracce
eM	I7 04 ca			e	I5 16		
				eM	43 ca		
I8/4 eE	20 01 30	Iu	Tracce	28/4 izP	II 06 49	IIu	D= 9200
eE	41 10			iz	07 14		
				eS	I7 08		
I9/4 iz+P	I0 II 03	IIu	D=8800	ePS	48		
iz+	II			eL	35 ca		
iPPP	I5 43			eM	40 ca		
iS	21 05						
iSS	26 36			29/4 iz+P	02 47 44	Iu	
iSSS	29 32			iz	49 10		
eL	37 ca			izPP	51 11		
eM	43 ca			eS	57 41		
				29/4 ez(P)	03 17 52	Iu	nel precedente
I9/4 ez(P)	II 32 42	Iu	nel precedente	ez(S)	26 33		
				e(M)	43 ca		
I9/4 ePg	I3 12 20,8	Id	D=55				
iSg	28,2			29/4 e	08 53 24	I	Tracce
				e	09 04 05		
I9/4 e	I9 41 16	Iu	Tracce				
e	50 40						
eM	20 26 30 ca						

IL DIRETTORE
P. Cesare Coppedé

-----000-----

OSSERVATORIO XIMENIANO

Seguito Boll. Sism. Giugno 1952.

14/6	oz-P	02 17 25	Iu	D=8000
	e(S)	26 52		
	e(PS)	27 17		
	eSS	31 40		
	eM	41 ca		
14/6	eM	08 52 ca	Iu	Tracce
15/6	iz+P	15 25 22	Iu	D=7200
	iPPP	29 33		
	eS	34 10		
	eM	51 ca		
16/6	ezP	03 56 19	Iu	
	iPP	58 47		
	iPPP	04 00 31		
	iS	06 36		
17/6	eM	04 51 10	Iu	Tracce
17/6	eM	05 44 08	Iu	Tracce
17/6	e	13 06 ca	I	Tracce
	e	22 ca		
17/6	izPn	22 40 34	Ir	D=2200
	eSn	44 16		
	iQ	47 31		
	eM	48 50		
18/6	iPg	16 42 50	Id	D=50
	iSg	56		
18/6	ePn	00 24 55	Iv	D=680
	eSn	26 06		
19/6	eP	12 24 32	IIu	D=8050
	eS	33 59		
	eM	55 ca		
19/6	e	21 24 49	Iu	Tracce
	e	34 29		
	e	35 48		
	eM	56 30		
20/6	iP	05 59 04	Iu	D=9650
	epP	33		
	iPP	06 02 29		
	eSKS	09 43		
	eM	38 10		

21/6	iz+P	06 41 32	Iu	D=9500
	epP	42 34		
	eS	52 03		
	eM	07 23 ca		
22/6	iz+P	10 20 50	Iu	D=9500
	epP	21 49		replica
	eS	31 22		
	eM	54 ca		
22/6	ez+P	21 54 21	IIIu	D=9500
	i!z+	28		replica
	ipP	55 12		
	ePP	57 18		
	i!SKS	22 05 02		
	i!M	26 ca		
22/6	ez+	22 12 38	Iu	nel prece-
				dente
23/6	ePz	12 16 02	Iu	
	ePP	19 26		
	eS	26 22		
	eM	57 ca		
24/6	iz-Pn	03 35 25	Iv	D=420
	eSn	36 10		
	iQ	32		
	eM	50		
25/6	ezP	23 31 10	Iu	D=7700
	eS	40 22		
	eM	24 05 ca		
26/6	e	15 40 03	Ir	
	e	43 36		
	eM	49 21		
27/6	e(Pn)	13 12 09	Iv	D=800 ca
	e(Sn)	13 32		
	eM	15 02		
30/6	e(S)	21 19 17	Iu	
	e(SS)	22 53		
	e(L)	27 17		
	e(M)	30 ca		

P, Cesare Cppade'

OSSERVATORIO XIMENIANO
Piazza S. Lorenzo n. 6- Firenze -
- I T A L I A -

BOLLETTINO SISMICO
Luglio - Agosto 1952

3/7 e	01 1537	Iu	Tracce	10/7 izP	16 04 08	Iu	Tracce
				ez	06 41		
4/7 ePKP	05 04 49	Iu	Tracce	iz	07 05		
i	05 16			ez	13 43		
e	07 13						
4/7 iPg	20 35 23,2	IIId	D=50	13/7 izPKP12	17 48	IIu	D= 16000
iSg	28,4			izpPKP	19 03		
4/7 iPg	21 30 35	IIId	D=50	izPP	21 10		
iSg	40,4	replica		iSS	40 19		
5/7 ePg	04 57 31	Id	D=50	F	14 15 ca		
iSg	38,2	replica		13/7 ezP	17 49 05	Iu	D=12400
5/7 izP	17 27 48	I r-u	D=5000	ezPP	53 30		
izpP	28 40			iS	18 01 19		
izPP	29 51			ePS	03 29		
6/7 e	00 05 26	Iu	Tracce	iSS	09 12		
eM ₁	09 58			eM	39 ca		
eM ₂	12 30			15/7 ez(P)	06 19 35	Iu	D=10100
6/7 ezP	06 19 45	Iu	D= 5700	eS	30 34		
ezPP	21 41			eM	56 ca		
eS	27 11			16/7 ez(P)	02 02 27	Ir	D=(1400)
eM	38 ca			e(S)	04 49		
7/7 izP	03 05 22	Iu	D=(9000)	e(M)	07 32		
eS	15 45			17/7 izP	16 22 29	IIu	D=9600
e	33 20			izpP	52		
eM	46 ca			izPP	26 04		
8/7 iPz	05 31 05	Id	D=85	iS	33 06		
iSg	15,6			eSS	39 14		
8/7 e	21 04 28	Ir	Tracce	eL	49 ca		
eM	16 40			eM	56 ca		
9/7 ezP	18 28 11	Iu	D=9700	18/7 ez(P)	05 37 31	Iu	Tracce
eS	38 53			e(M)	06 41 ca		
eM	19 03 ca			18/7 ePKP	18 58 57	Iu	D=15000
9/7 ezP	20 49 48	Iu	D=(9700)	ePP	19 01 43		
e(S)	21 01 08			eM	56 30		
eM	25 30			20/7 eM	11 15 10	Ir	Tracce
10/7 ezPg	14 22 22	Id	D= 85	21/7 izP	12 05 10	IIIu	D=10100
eSg	32,4			izPP	08 53		
				iS	16 08		
				iPS	17 10		
				eM	40 30		
				F	17 00		

OSSERVATORIO XIMENIANO

Seguito Boll. Sism. Luglio-Agosto 1952

21/7	ezP ez ez e(S) e(M)	20 02 08 21 33 13 06 37 ca	Iu D=(10100)	1/8	izPg iSg	01 31 09 23	Id D=110
21/7	eM	22 16 ca	Iu Tracce	3/8	iz	16 38 46	Ir Tracce
22/7	izP izPP eM F	23 10 02 13 33 00 09 ca nel seg.	Iu D=15400	6/8	iz iz eM	05 15 41 16 22 45 ca	Iu Tracce
23/7	ezP ePPS eM	00 51 29 01 03 58 28 ca	Iu D=10100	7/8	ezP iz iz e eL eM	22 05 47 06 05 37 16 28 35 ca 42 ca	Iu
23/7	eM	14 13 45	Iu Tracce	13/8	e e(M)	09 40 16 41 ca	Ir Tracce
24/7	iP i iS eL eM	22 21 50 22 06 32 26 49 ca 56 ca	Iu D=9500	13/8	ezP iz eM	14 36 27 44 48 ca	Ir
25/7	e eM	14 37 34 15 43 20	Iu Tracce	13/8	ezP i ezPP ezPPP e(S) eM	21 22 17 31 23 41 24 20 28 48 38 ca	Ir D=4700
25/7	e eM F	19 45 28 58 21 21 05	Iu Tracce	14/8	ezP eS eM	16 13 36 24 32 51 ca	Iu D=10000
26/7	iz iz	14 38 04 34	Iu Tracce	14/8	ezP ezPP ezPPP eS ePS ePPS eL eM F	23 35 54 39 30 42 11 48 36 50 32 52 12 00 17 ca 25 ca 01 50 ca	Iu
27/7	ePKP ePP e eM	02 30 57 34 32 35 06 03 38 ca	Iu	16/8	ezPKP ez ez ezPP eSKP ePSKS eSS eM	14 10 46 11 06 31 13 44 14 15 23 47 31 14 15 09 ca	Iu D=15890
27/7	izPKP ₁ izPKP ₂ izPP iSKKS iSS F	08 42 23 57 46 30 52 33 09 05 40 10 25 ca	Iu D=17000				
29/7	eM	07 55 ca	Iu Tracce				
31/7	e eM	12 42 50 58 26	Iu Tracce				

.../...

OSSERVATORIO XIMENIANO

Szguito Boll Sism. Luglio - Agosto 1952

17/8	eE eM	04 45 44 05 17 ca	Iu	Tracce	28/8	eM	12 21 04	Iu	Tracce
17/8	izP i!! izPP izPPP iS iSS iM F	16 12 35 39 15 00 16 06 21 09 25 16 37 ca 20 30	IIIu	D=7000	28/8	eM	14 03 04	Iv	Tracce
18/8	e eM	13 33 08 14 07 30	Iu	Tracce	28/8	eM	15 13 10	Iu	Tracce
18/8	e e	13 55 38 56 16	Iv nel precedente	Tracce	29/8	ezP ezPP eSKS eM	05 40 29 43 48 50 40 06 17 ca	Iu	D=9500
19/8	e(M)	11 46 ca	Iu	Tracce	30/8	eM	15 22 ca	Iu	Tracce
19/8	e(M)	14 36 ca	Iu	Tracce	31/8	izP ePP eSKS eM	16 22 08 25 29 32 26 59 ca	Iu	D=10000
20/8	ezP iz ezPP i!S iPS iSS i! iM F	15 37 44 38 07 41 15 48 22 49 10 54 15 16 00 21 12 30 18 00	IIu	D=9600					
24/8	eE eM	13 03 40 47 ca	Iu	Tracce					
24/8	eE eM	20 51 20 55 16	Ir	Tracce					
27/8	eM	12 14 40	Iu	Tracce					
28/8	ez(P) iz(PP) e(S) eM	11 01 30 05 nel minuto 11 41 38 ca	Iu	D=(10000)					

P. Cesare Coppede'

2/9	eH	21 18 08	Iu	Tracce	
2/9	ez	23 23 09	Ir	Tracce	
	ez	24 57			
	ez	25 40			
	iE	26 11			
	e(M)	27 20			
9/9	eP	13 07 31	IIu	D=9800	
	ipP	45			
	iPP	10 58			
	eS	18 15			
	iPS	19 04			
	i/SS	24 20			
	iSSS	27 50			
	eH	40 ca			
10/9	e	04 19 43	Iv	Tracce	
10/9	e(H)	19 46 ca	Iu	Tracce	
11/9	e(L)	08 56 10	Iu	Tracce	
	eH	09 ca			
11/9	ez(PKP _I)	22 21 54	Iu		
	ez PKP ₂	25 20			
	iPP	27 29		nel	
	eH	23 13 ca		seguinte	
11/9	iz-PKP _I	22 46 47	IIu	D=17800	
	iz PKP ₂	47 43			
	izPP	51 30			
	iPPS	23 05 11			
	ASS	08 28			
	eH	54 ca			
12/9	ez	01 08 42	Iv		
	e	10 06			
	e(H)	11 32			
14/9	ez	08 20 11	Ir		
	e	22 12			
	e(H)	24 20			
14/9	iz-P	09 44 39	Iu	D=7000 circa	
	eS	53 16			
	e(SS)	57 37			
	eH	10 10 11			
14/9	e	17 30 29	Iu	Tracce	
15/9	ezP	24 38 17	Iu		
	izpP	38			
	e(SKS)	48 28			
	eS	51			
15/9	ezP	11 36 50	Ir	D=5000	
	eS	43 42			
	eH	55 44			
15/9	eE	19 34 30	Iu	Tracce	
	eH	38 21			
16/9	e	18 31 22	Iu	Tracce	
20/9	ezPKP _I	13 17 35	Iu	lungo seguito	
	iPKP ₂	18 15		di onde super	
	eH	14 19 ca		ficiali.	
21/9	i/z+P	02 43 36	IIu	D=10600	
	ez(pP)	45 11			
	i/zPP	47 30			
	iPPP	49 24		lungo seguito	
	iSKS	54 03		di onde super	
	eS	55 08		ficiali.	
	i/PPS	56 30			
	eH	03 22 40			
21/9	ezP	11 25 17	Iu	D=10200	
	eS	36 22			
	eH	12 03 ca			
22/9	eS	12 05 27	Iu	Tracce	
	eL	23 13			
	eH	28 30			
23/9	ePn	20 34 35	Ir	D=1800	
	eSn	37 39			
	eH	41 13			
24/9	eP	20 41 35	Iu	D=8450	
	iS	51 22			
	iPS	52 05			
	eH	21 12 48			
27/9	ez+P	19 17 54	Iu	D=9000 circa	
	iS	28 05			
	eSS	33 24			
	eL	44 36			
	eH	52 ca			

.../...

OSSERVATORIO XIENIANO

Seguito Boll. Sismico Settembre Ottobre 1952.

28/9 e 03 01 ca Iu Tracce
e 08 ca

28/9 e 07 12 ca Iu Tracce
e 28 ca
e 33 ca

28/9 e 19 52 ca Iu Tracce
e 59 ca

30/9 ezP 02 56 II Ir D=2700
ezPP 39
ezPPP 53
e(S) 03 ca (nell'ora)
iSS 01 02
eL 05 II

30/9 iz-P 13 03 24 IIu D=7900
izpP 43
iz 04 07
izPP 05 54
iS 12 45
eSS 17 41
eSSS 20 43
eL 28 30
e 33 ca
F 14 55

Ottobre

1/10 e 09 57 24 Iu Tracce
e 10 05 51

1/10 e 11 12 42 Iv Tracce
i 13 14
i 51
e 14 13

1/10 e 13 56 40 Iu Tracce
e 14 00 47

3/10 ezP 07 49 45 Iu D=10000 circa
ez 56
eS 08 00 41
e(II) 26 ca

3/10 ez 10 41 23 I Tracce

3/10 ez 21 34 36 I Tracce

4/10 ez(P) 04 13 54 Iu D=(7400)
ez 14 21
ez(PP) 16 32
e(S) 22 52
eL 34 ca
eL 40 ca

4/10 e 20 15 40 Iu Tracce
eL 27 36

5/10 ePn 10 24 35 Ir D=1600
eSn 27 20
eQ 29 32
eL 30 25

5/10 ePn 10 57 49 Ir D=1680
eSn 11 00 42
eQ 03 05
eL 04 ca

5/10 e 12 06 40 Ir Tracce
e 16 32

5/10 e 19 06 04 Ir Tracce
e 20 ca
e 30 ca

5/10 iz+P 22 14 37,5 Iu D=6900
iz 47,0
ezPP 17 07,0
ezPPP 18 22,0
iS 23 10,0
iSSS 29 30,0
eL 39 49,0

6/10 ez(P) 02 38 04 Iu D=(4900)
ez(PP) 39 21
iS 44 43
iSSS 48 26
eL 56 ca

6/10 e 09 08 40 Iu Tracce
e 09 08

6/10 e 19 50 20 Iu Tracce
e 55 11
e(L) 20 06 10

6/10 iz-P 22 41 49 Iu D=8800
iz 42 02
iS 51 50
i 52 06
eL 23 14 ca

7/10 e 16 13 26 Iv Tracce
e 14 44

7/10 e 16 57 02 Iv Tracce
e 59 12

7/10 e 18 15 22 Iu Tracce
e 38 24
e 42 18

.../...

8/10	e e	06 03 38 09 ca	Iu	Tracce	I4/10	eI	01 01 20	Iu	Tracce	Lungo seguito di onde superficiali
8/10	e e(II)	I5 02 09 I3 ca	Iu	Tracce	I5/10	e e e(II)	24 43 ca 55 ca 01 05 30 ca	Iu	Tracce	
8/10	e e	I6 30 ca 32 ca	Iu	Tracce	I8/10	i/PKP ₁ z+ i/PKP ₂ z iz iz izPP iSKP eL eI F	05 42 I2,4 25 48 43 22 45 30 46 06 33 ca 43 30 08 ca	Iu	D=I6300	
9/10	e e e	23 I8 46 I9 I3 30	Iu	Tracce	I8/10	iz-P iz ezPP iS iSS eL eI	I2 07 2I 56 09 32 I5 2I I9 2I 24 20 29 ca	Iu	D= 6350	
10/10	ePn iSn iQ iII	II 54 37 57 33 I2 00 00 56	Ir	D=I700	I8/10	e e	I8 05 40 0742	Iv	Tracce	
10/10	ezPKP ₁ ezPKP ₂ ePSKS ePPS eI	I6 I5 30 47 30 43 34 25 I7 20 ca	Iu	D= I7I00	I8/10	ezPKP ₁ ez ezPKP ₂ ezSKP ezPP eI	20 53 06 I5 26 55 52 57 03 22 02 ca	Iu	D=I7000	
10/10	eP iS iSSS iII	I8 56 II I9 03 27 07 37 I5 ca	IIu	D=5550	I9/10	eI	03 57 ca	Iu	Tracce	
II/10	e(P) e(SKS) ePS eL eI	00 43 20 53 30 54 43 01 II 47 I8 22	Iu	(D=9500)	I9/10	eI	2I II 30	Iu	Tracce	
II/10	ezP ez	01 34 I5 35	Iu	nel prec.	22/10	ez ez e i iII	04 I8 I6 30 2I IO 25 44 24 37	Ir		
I2/10	e e i i i	I0 37 55 38 I9 40 35 4I I4 44 09	Iv-r		22/10	eP eS eI	I7 04 43 09 00 I3 50	Ir	D=2630	
I2/10	ez ez ez ez	I6 53 46 54 IO 55 I5 58 I6	Iv	Tracce	23/10	cz cz	20 24 05 25 I3	I(r)	Tracce	
I3/10	ePg iSg	I4 55 23 3I	Id	D=65	26/10	iz-P iz- izpP+ izPP iSKS iPS eI	08 53 20 3I 54 35 58 3I 09 03 39 05 04 30 ca	Iu	D=IO000	
I3/10	ePn eSn eq eI	I6 45 29 47 3I 49 63 44	Ir	D=II80	I3/10	cz cz	23 44 I4 24 I3 20	Iu	Tracce	

26/IO e(L) iL	I4 09 30 I6 50	Iu	Tracce	27/IO e eL	09 07 18 13 31	Iu	Tracce
26/IO e c eL	I5 04 16 I9 52 26 29	Iu	Tracce	28/IO izP iz iz eS eL	04 41 26 41 42 09 51 13 05 05 20	Iu	D=3600
26/IO izP iS eL eL	I6 05 47 I6 27 34 ca 41 ca	Iu	D= 9700	28/IO iz+P iz eS eSS eL	06 43 42 44 15 54 20 07 03 47 20 22 ca	Iu	D= 9600
26/IO iz+P eS eL	I9 32 (00) 42 24 20 09 ca	Iu	D=3300	28/IO eL eL	I7 34 55 41 30 ca	Iu	
26/IO e(L) eL	22 50 41 57 19	Iu	Tracce	29/IO iz+P iz iz e e e e	I9 53 52 55 12 58 49 20 03 43 17 06 23 24 22 ca	Iu	Tracce
27/IO eL	24 39 30 ca	Iu	Tracce	31/IO ez(P) eSKS eS eSSS eL eL	I5 50 05 I7 00 28 44 11 26 21 43 28 40 ca	Iu	
27/IO iz+P iz iz ePP iS eL	03 29 56 30 11 45 33 09 40 25 04 04 20	Iu	D=9400				

-----c0o-----

IL DIRETTORE P. CESARE CORTEDE

-+-+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+

1/II	ezP	00 02 27	Iu	D=7900	5/II	ezP+	19 20 34	Iu replica
	eS	11 48				iS	30 37	
	eSSS	19 11				eM	52 ca	
	eL	25 34			5/II	ezP-	20 42 47	Iu nel precedente
	eM	31 36			5/II	ezP+	21 20 52	Iu nel precedente
2/II	izP -	00 05 19	Iu		5/II	ezP+	21 58 39	Iu
	iz' -	56				ez	22 06 29	
	iz	07 11			5/II	ezP	22 58 14	IIu D=9400
4/II	ezP+	17 10 35	IIIu	D=9100		eS	23 08 43	
	iz/+	39				eM	33 ca	
	iPP	15 40			6/II	ezP+	01 11 05	Iu
	iS	20 50				iz+	14	
	iPS	21 15				iM	51 ca	
	iSSS	30 ca			6/II	ezP	02 36 02	Iu
	eM	46 ca			6/II	ezP-	04 06 46	Iu
4/II	ezP	18 41 15	Iu	replica nel precedente		iz	07 02	
	iS	51 30				eM	49 ca	
4/II	ezP	21 01 68	Iu	idem	6/II	ezP	05 09 02	Iu
	iS	12 65				eM	50 ca	
4/II	ezP+	22 05 11	Iu	replica	6/II	ezP	05 54 33	Iu
	eS	15 28				eS	06 04 48	
4/II	ez	22 25 11	Iu	replica		eM	30 ca	
	eM	23 02 ca			6/II	e(L)	11 51 ca	Iu
4/II	ezP	23 41 20	Iu	replica	6/II	eM	14 56 ca	Iu
	eS	51 30			6/II	e(P)	18 02 24	Iu
5/II	ezP+	02 32 15	Iu	replica		e(L)	40 ca	
	eS	42 21			6/II	ezP+	19 58 14	IIu D=9300 ca
	eM	03 09 ca				eS	20 08 42	
5/II	izP+	03 42 04	Iu	replica		eM	34 ca	
	iS	52 13			6/II	eL	23 25 ca	Iu
5/II	ezP	04 28 03	Iu	replica	7/II	izP+	02 34 18	Iu
	iS	38 10				eM	03 14 ca	
5/II	ezP	06 10 05	Iu	replica	7/II	eL	07 42 ca	Iu
	iz -	11			7/II	ezP	12 21 28	Iu
	iS	20 21				eM	56 ca	
5/II	ezP	09 42 24	Iu	replica	7/II	izP+	14 20 48	Iu
	eS	52 30				iz	21 36	
5/II	ezP	11 56 54	Iu	replica		eM	57 ca	
	eS	12 09 30						
5/II	ezP	13 18 43	Iu	replica				
	iS	28 47						
	eM	51 ca						

7/II	e	23 38 ca	Iu		10/II	ezP+	22 06 2I	Iu	
	e	48 ca				eM	48 40 ca		
	eM	59 ca							
8/II	eL	17 58 ca	Iu		II/II	eM	00 20 ca	Iu	
8/II	ezP	19 45 49	Iu	D=9500	II/II	eM	0I 42 I5	Iu	
	eS	56 I9			II/II	e	19 54 37	Iu	
	eM	20 22 ca				eM	20 I4 ca		
9/II	ezP	00 I5 I5	Iu		I2/II	eL	I7 32 II	Iu	
	eM	58 44 ca			I3/II	izP+	08 II 04	Iu	D=9I00
9/II	izP+	00 34 44	Iu	D=9500		iz	26		
	eS	45 I9				iS	2I I8		
	eM	0I I0 40				eL	38 30 ca		
9/II	ezP	0I 29 55	Iu	(D=(9500))		eM	44 50 ca		
	eM	02 07 ca			I3/II	eP	I5 35 I2	Iu	D=9300
9/II	ezP	04 47 30	Iu			eS	45 23		
	e	55 ca				eM	I6 I6 I7		
	eM	05 28 ca			I3/II	izP-	22 37 57	Iu	D=9500
9/II	ezP	05 I8 3I	Iu			iz+	38 07		
	eM	53 ca		nel precedente		izpP+	I9		
9/II	izP+	06 09 I8	Iu			iS	48 30		
	eM	50 30 ca				eM	23 I5 ca		
9/II	ezP+	I5 35 04	Iu		I5/II	e	05 24 I2	Iu	
	eM	I6 I6 ca				eM	57 ca		
9/II	ezP	I5 43 40	Iu		I5/II	ezP+	05 35 2I	Iu	
	eM	I6 40 ca				eS	45 42		
9/II	e	2I 25 2I	Iu			eM	06 I5 ca		
	e	32 40			I6/II	c	0I 06 ca	Iu	
	eM	37 ca			I6/II	ezP+	02 00 I7	Iu	D=9200
10/II	izP+	0I 07 24	Iu	D=9800		e(S)	I0 37		
	iz	37				eM	36 ca		
	iS	I7 39			I6/II	ezP-	04 22 52	Iu	D=9400
	eM	47 ca				eS	33 20		
10/II	ezP	05 38 03	Iu			eM	57 ca		
	ez	I7			I6/II	ez(P)	08 00 50	Iu	
	eM	06 I9 ca				iz+	0I 09		
10/II	ezP	06 I8 I7	Iu			eM	50 ca		
	ez	26			I6/II	eM	I3 25 ca	Iu	
	eM	56 ca			I6/II	ezP	I5 I4 34	Iu	D=6200 ca
10/II	eM	I0 34 ca	Iu			eS	22 25		
10/II	izP+	20 38 5I	Iu			eL	36 30		
	iz	39 09			I8/II	izP-	08 25 5I	Iu	
	ISKS	49(00)				ipP	26 04		
	eS	49 29				eM	09 ca		
	eM	2I 20 ca		.../...	I8/II	eM	I8 2I 20 ca	Iu	

19/II eM II 04 ca Iu

19/II eL I2 01 20 Iu

20/II e 06 05 15 Iu

20/II eM 08 40 30 Iu

20/II czP- II 38 15 Iu
eM I2 19 ca20/II ez(P) I5 50 29 Iu
ePP 53 51
ePS I6 02 19
eSS 07 16
eM 27 20

21/II eM 03 22 ca Iu

21/II izP+ 03 31 45 Iu
ez 32 40
e(S) 42 20
eM 04 05 ca

21/II eM II 46 ca Iu

21/II eM I8 10 ca Iu

22/II ez 05 31 35 Iu
e(M) 06 11 ca22/II ez(P) 07 59 40 Iu
e(S) 08 10 35
e(L) 29 ca
eM 35 30

23/II ez 23 10 30 Iu

24/II ez 00 07 11 Iu

24/II e(M) 02 48 ca Iu

24/II izP 20 36 02 Iu
ez 39 39
eM 21 40 ca

24/II ez 22 39 08 Iu

26/II izP+ I3 37 21 Iu
eM I4 12 ca27/II iP 07 28 12 Iu
IpP 29 01
eS 34 52
i 39 19

D=10000

D=9400

28/II i!zPg
i!zSg07 21 20 IId
3028/II czP+
eSKS
eS
eM08 17 49 Iu
28 06
37
53 ca28/II czP-
iz
izP!
izPP
e(PS)21 20 32 Iu
21 05
23 50
24 39
35 3029/II izP
eS
eSS
eL
eM08 34 56 IIu
44 58
50 22
09 00 30
08 ca29/II izP+
iz!
iPP
iS
iPS
iSS
iSSS
eL
eM23 58 36 IIu
59 00
24 01 45
08 38
09 10
14 01
17 20
26 ca
32 ca30/II czP
eS
eL
eMI9 41 03 Iu
51 04
20 08 20
14 40 ca

-----oOo-----

P. Cesare Coppede

International
Seismological
Centre
D=80
D=9800

BOLLETTINO SISIMICO

December 1952.-

1/12	czP iz	02 00 30 I 4I		7/12	oM	I7 20 40 Iu	
1/12	c	I3 37 22 Iu		8/12	oM	I5 5I ca Iu	
1/12	c	23 II ca Iu		9/12	c	I9 II ca Iu	
2/12	oPg oSg	00 24 34 Id 4I	D=60	10/12	czP iz oS oM	06 04 03 IIu 52 09 I2 I5 25	D= 3400
2/12	iPg iSg	06 I3 3I IId 39	D=60 replica	10/12	czPKP+ iz iz oM	08 25 50 Iu 58 26 43 09 28 ca	
2/12	cz+P c oM	I9 I2 29 Iu I2 46 47 ca		10/12	cz iz	I4 I5 03 IU 44	
3/12	oE	I8 46 38 Iu		11/12	iz+P iz oPP oS IPS oM	09 I0 37 IIu 58 I4 03 20 5I 2I 30 22 08 46 30	D=9700
3/12	cz oE oL	22 38 06 Iu 23 I2 29 I9 ca		11/12	cz	I4 I5 07 Iu	
4/12	cz(P) czpP oPP oS c oL oM	04 03 55 Iu 04 37 06 36 I4 I3 I5 I2 34 30 40 30		12/12	c oM	0I I0 05 Iu 40 I7	
6/12	cz iE oM	00 I6 56 Ir I8 I6 I9 26		12/12	czP iz czM	20 44 09 Iu 2I 2I 27 ca	
6/12	oM	04 2I 40 Iu		17/12	iz+P iz+ iS oM	23 07 06 IIIr I3 I0 06 I3 30	D=I750
6/12	iz-P iz izpP iPP iPKP i i oL	II 00 36 IIIu 42 03 I2 04 I4 I3 I7 I5 06 54 ca		18/12	cz oL oM	09 44 06 I I0 05 ca I3 ca	
6/12	iz+P iSKP c oM	2I 09 5I Iu I3 23 I9 53 22 0I ca		18/12	cz oL	I0 29 I7 I II I6 ca	
7/12	z+P iz iPP iS	0I 02 49 IIu 03 04 06 I5 I3 28		19/12	cz iz	I9 25 24 I 26 49	
				20/12	cz+P oL	04 I7 56 Iu 5I ca	

22/I2 ez	I4 27 37	I			
eE	33 ca				
eE	47 ca				
22/I2 iz-P	22 36 50	Iu	D= 8700	27/I2 iz+P	01 38 05 Iu
iz	37 II			iz+	2I
iS	46 48			e	48 I6
iPS	47 30			iS	32
cL	23 02 20			cL	02 I3 ca
cL	08 20				
24/I2 cz+PKP	08 52 32	Iu		27/I2 cM	I7 48 20 Iu
iz	54 53				
izPP	57 34			28/I2 cz	05 06 30 Iu
c(PS)	09 07 30			eE	I6 20
c(L)	35 ca			cM	40 ca
cL	45 ca				
24/I2 cz	I4 40 I7	Iu		28/I2 czP	I5 I5 22 Iu
eE	I5 I5 ca			cPP	I9 4I
				cSKS	26 04
24/I2 czP	I8 58 44	IIu		iPS	29 05
izPP	I9 02 06			iPPS	54
i	II IO			cL	I6 03 ca
i/SS	I9 20				
cM	48 ca			2I/I2 cz(P)	I8 48 45 Iu
				c(S)	56 03
24/I2 cz(P)	2I 56 I6	Iu		cM	I9 IO ca
cL	22 53 ca				
25/I2 czPKP	02 48 II	Iu		29/I2 izP	02 2I 42 Iu
cz(PP)	5I I9			iz	22 20
c(S)	03 0I 2I			cPP	25 04
cM	42 ca			iS	32 07
				cM	57 ca
25/I2 cz(P)	04 IO I3	Iu		29/I2 cz	I2 30 42 Iu
iz	I3 42			cz	45 30
cL	27 ca			cL	I3 I3 ca
cM	37 ca				
25/I2 cz	I5 I5 49	Iu		29/I2 oz	I2 22322 Iu
cz	I9 05			cM	53 ca
cL	I6 04 ca				
25/I2 iz+P	22 3I 26	Iu	D=5200	3I/I2 cz	I4 52 33 I(r)
iz	46			cM	56 I6
iz	32 2I				
iz	33 29			3I/I2 cz	I7 24 06 I(r)
iS	38 23			cz	25 I6
cM	50 35			i	26 45
				cM	27 30
25/I2 cz(P)	23 20 46	Iu		3I/I2 oz	2I 56 I6 Iu
cM	58 ca			eE	22 07 42
				cL	33 ca
26/I2 cz	03 59 26	Iu			
26/I2 cz(P)	II 34 30	I			
26/I2 iz-Pn	23 57 I6	Ir	D= 570		
iz/Sn	58 I5				

P. Cesare Coppedé.