

1 - 1 Iv	ez(Pn)	14 39 40	Traccia sentito 19-15 Ir	eL	01 49 ca	Traccia
			Ad Ariano Irp.	eM	55 ca	
2 - 1 Iv	e	15 44 30	Traccia sentito 20-15 Ir	ez(P)	05 29 00	D=3.750
			a Macerata	ezPP	30 14 00	Oc. Atlantico
3 - 1 IIu	izP	23 51 12	D=9.000	eS	34 30	69°N
	ezpP	45	h=100	eSS	36 20	166°W
	ezPP	54 25	56,6°N	eM ₁	41 ca	
	eS	24 01 18	157,7°W			
	ePS	02 23	Pen. Alaska	21-15 Ir	ez	1509 34 Traccia
	eSS	06 38		22-15 Ir	ezP	19 45 29 Traccia
	eL	17 02			ez	46 ca
	eM	25 30	(USCGS)	23-15 Iv	ez	21 30 47 Traccia nei
4 - 2 Iu	ez	16 15 20	Traccia		eN	34 10 microsismi
	ez	17 45	Oc. Pacifico S.	24-15 Iu	ez	22 29 43 Traccia in
	eN	24 20	52,9°S		ez	30 14 agitazione
	eM	17 16 04	118,2°W		eL	31 18
			(USCGS)			
5 - 3 Iu	ez	03 31 40	Traccia	25-24 I	ez	04 00 36 Traccia
	eE	46 ca			ez	02 20
	ezM	55 45			ez	03 10
6 - 4 Iu	eP	00 33 30	Traccia coperta		eM	04 29
	eM	42 ca	da microsismi	26-24 Iu	eM	23 30 ca Traccia nei
7 - 4 Iu	eL	06 36 45	Traccia			microsismi
	eM	42 ca		27-25 IIv	izPg	05 27 11 debole tracci
8 - 5 Iu	ez	13 24 30	Traccia		iz	47
	ez	25 02			izSg	28 18
	eN	38 20		28-27 Iv	ezPn	02 04 40 debole tracci
9 - 6 Iu	eM	22 16 40	Traccia		iz	58
					iz	02 31
10- 7 Iu	ez	12 16 52	Traccia	29-27 Ir	izP	19 40 50 D=2.900
	eM	48 ca			iz	41 07 h=100
11- 8 Iv	ez	13 52 40	Traccia		izpP	15 M. Caspio
					ePP	42 Reg. Baku
12- 8 Iv	ePn	16 18 12	Traccia		iS	45 20 41,1°N
	iSg	19 34	Jugoslavia		esS	46 25 49,7°E
			45,5°N-14,5°E		eL	47 10
					eM	54 ca
13- 9 Ir	eN	18 46 08	Traccia	30-28 Iu	ezP	12 31 18 D=13.900 ca
14-11 Iu	ez	12 32 10	D=11.200 ca		ez	33 10 n. Bretagna
	eS	41 50			ez	35 50 2,6°S
	eM	13 20 ca			eL	13 02 ca 149,9°E
15-14 Iu	ezM	12 50 55	Traccia nei		eM	09 ca
			microsismi	31-28 IIIu	iz!P+	13 13 19 D=8.830
16-14 Iv	ez	14 59 25	Traccia nei		izpP	42 Alaska
			microsismi		izPP	16 51 Violenta
17-14 Iv	zPn	18 36 00	D=(430)		eS	23 32 agitazione
		45			eL	43 10 microsismi
18-14 Iv	ez	20 21 35	Traccia		eM	52 ca

32-29 Iu izP 09 33 26 D=9.500 ca
izpP 34 12 h=150
izPP 36 39 49,7°N 154,9°E
eS 43 45 Is. Kurili
eM 10 06 ca

33-30 IIu ezP 10 24 08 D=11.800
ezPP 28 15 lunga serie
eS 36 10 di onde
ePS 37 28 superficiali
eSS 43 00
eL 57 30
eM 11 04 Ca

34-30 Iu ezM 19 22 ca Traccia

35-31 Iu ezP 05 19 40 D=9.750 ca
ezPP 23 04 pr. Is. Riu-Kiu
eS 29 46 27,9°N
ePS 31 26 126,3°E
eSS 36 02
eM 56 ca

36-31 Ir ezPn 15 09 36 D=1.600
eSn 12 30 Largo di Creta
35,2°N-22,1°E

37-31 Iu ez 18 56 00 debolissimo
Aleutine
52°7N-168°7W

P. Cesare Coppedé d.S.P.

15 febbraio 1963.-

Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - (Italia)

Piazza S. Lorenzo nr. 6 .-



BOLLETTINO SISMICO Febbraio 1963

1 - 2 Iv	ezPg	19	34	50	D=500	18-14 ezPn	13	19	40	D= 500 ca
	eSg		35	51		eSn		20	35	Jugoslavia
2 - 5 Iu	ezPP	20	59	04	D=12.750	iQ		21	04	
	eSP	21	08	15		eM			26	
	eSS		18	32		19-14 Iu ezP'	22	11	20	Traccia
	eL		38	05		eL	23	17	ca	
	eM		45	ca		20-15 IIv ezPn	10	18	20	D=840
3 - 6 Iu	eL	03	14	40	Traccia	eSn		20	04	Albania
	eM		26	ca		iQ		21	06	40°2N-20°1E
4 - 6 Id	izPg-03	39	45		Traccia	eM			50	
	iSg		40	10		21-17 Iv ezPn	20	12	16	D=500
5 - 7 I	ez	16	53	20	debole traccia	eSn		14	08	Jugoslavia
6 - 8 Iv	ezPg	11	42	30	Traccia	22-18 Iu eM	19	21	ca	Traccia
	iSn		43	05		23-19 Ir eM	17	34	ca	Traccia
	iSg		43	30		24-21 Ir e(Pn)	17	21	ca	D=1.550 ca
7 - 9 Iu	eM	04	48	ca	Traccia					Barce(Libia)
8 -10 I	ez	15	11	08	Traccia	25-22 Iv ez	07	18	59	morti e danni
9 - 10 I	ez	21	47	58	Traccia	ez		24	20	
10-11 Iv	ezPn	10	36	16	D= 460.-	26-22 IIv izPn	14	14	35	D=800
	eSn		37	05	45°52" N	iSn		15	55	Albania
					15°30" E					40°4N-20°4E
					Jugoslavia	27-24 Iu eP	13	46	51	Traccia
11-12 Iv	ez	04	49	30	Traccia coperta	28-26 I ez	01	35	30	
	ez		50	05	da microsismi	eM		38	50	
12-13 IIu	iz!P+09	02	49		D=9.950	29-26 IIu izP'	20	32	49,4	in forte
	izpP	03	01		Formosa	izpP		34	14	agitazione
	iz!pp	06	15			izPP		35	50	microsismica
	iS	13	24			iSKS		42	20	
	iPS	14	33			iPS		47	08	
	eSS	29	30			iSS		54	10	
	eM	47	ca			eM	21	30	ca	
13-13 Iv	ozPg	12	46	40	D=970.-	30-27 Iu izP'	04	48	58	lungo seguito
	eSg		48	20	Tito (Potenza)	iz		55	20	di onde super-
14-13 Iu	ezP'	18	33	12	Traccia	iz	05	06	10	ficiali
	eM	19	35	ca		31-28 Id izPg	00	26	25	Traccia
15-14 Iu	ezP'	07	23	08	D=12300	iSg		27	46.-	
	ez		51							
16-14 Iu	ezP	12	18	08	Traccia					
	izS		27	04						
17-14 Iv	ez	12	49	55	D=860					

P. Cesare Coppede' d.S

15 marzo 1963.-

1 - 1 I	ezP	19 24 12	Traccia	17-15 Iu	eL 01 08 ca	Traccia
2 - 4 Ir	ezP	07 48 30	debole traccia		eM 17 ca	
	eS	53 27		18-16 IIIu	eizP-	08 57 17 D=9.500 ca
3 - 4 Iv	ezP	13 51 25	Traccia		iz!!	20 h= 80 Km
	ez	55 06			izpP	35
	ez	14 02 00			izPP	09 00 47
	eM	33 ca			ez	51
4 - 4 Ir	czPn	15 13 27	D=1.500 ca		eS	07 45
	eSn	16 02	Is. Creta		esS	08 17
	iQ	18 10	35°2N-25°3E		iPS	57
	eM	19 12			eSS	13 01
5 - 4 Iv	ezPg	22 30 54	Verona		eM	35 ca
	iSg	31 16	45°5N-10°7E	19-16 Iu	iz	09 23 45 Traccia co-
6 - 5 Ir	ez	01 08 41	D= 700 Marocco			perta dal
			35°N-51°W	20-17 Iv	ezPn	14 19 26 D=900
7 - 7 Iu	ezP'	05 41 28			ePg	58 Grecia
	eSKKS	48 30			eSn	20 55 39°4N-21°0E
	ePS	53 45			iSgSgSg	22 02 H=14 17 18
	eSS	06 01 20			eM	37
	eM	33 ca		21-18 I	e	12 03 14 debole
8 - 7 Iu	ez	12 36 20			e	04 22 traccia
	ePS	46 05		22-18 Iv	eN	14 07 18 Traccia
	eL	13 14 ca		23-18 Iv	ez	14 16 25 Traccia
	eM	19 15			e	18 56
9 - 8 Iv	ez	03 04 11	Traccia	24-19 Iv	ezPn	11 18 07 D=400 ca
	ez	49			ePg	48
10- 8 Iv	ezPn	12 35 30	Traccia sentito		iSn	19 15
	eSn	36 04	a Frosinone		iSSg	40
11- 8 Iu	izP'	15 15 40	D=13.350	25-20 Iv	ezPn	16 40 21 D= 320
	ePP	17 45			eSn	41 28
	ePS	27 12			iSg	42
12-10 Iu	e	01 39 00	Traccia	26-21 Iv	izPn	09 45 44 D= 320
	e	40 10			eSn	46 18
13-10 Iu	ezPP	03 06 19	D=11.000 ca	27-22 Iv	ezPn	22 44 37 Traccia
	eS	18 07	Cordigliera Ande	28-23 Iv	ezPn	05 15 26 D=170
	eM	44 ca			eSg	16 21 Foligno
14-10 Iv	ePn	05 52 37	D=860 provincia			43°N-13°3E
	eSn	53 13	di Liegi	29-23 Iv	ezPg	17 06 07 D=160
			51°ON-5°4E		eSg	28
15-10 Ir-u	ezM	11 54 ca	Traccia	30-24 IIR	izP	11 50 04 D=3.250 c
16-11 Ir	ezPn	07 30 22	D=2.800		iS	54 55 Iran
	iSn	34 52	Denizli 38°ON		eSS	55 28 Occ/le
	eM	35 ca	(Turchia) 29°2E		eL	58 12 34°8N-48°
					ezM	12 01 25


International
Seismological
Centre
Gualdo Tad.
(Umbria)

31-24 Iv ePg 16 13 53 D= 300
eSn 14 19
iM 51

32-25 I ez 20 36 53 Traccia
eM 21 39 ca

33-25 Iu izP' 1 22 58 47 Traccia

34-26 IIIu eizP' 1+ 10 08 16 D=18.500
izP' 1 09 23
izP' 2 13 11
iPP 20 36
iSEKS 27 12
iPPS 11 13 35
izM

35-26 Iu izP' 1 13 45 01 D=18.500
izP' 2 28 h=100 Km
izP' 2 46 00
izPP 49 50
eSKKS 56 36
eS 57 20
eSS 14 10 ca
eM 53 ca

36-26 IIu izP+ 21 47 21 D=9.700
ezPP 50 48
eS 58 00
ePS 52
eSS 22 03 05
eL 16 40
eM 23 ca

37-27 Iv ePg 11 38 28 D=110 ca
eSg 45

38-27 Iv ePg 11 43 06 D=115
eSg 23

39-27 Iv ePg 12 15 14 D=110 ca
iSg 30

40-27 Iv ezPg 22 24 45 D=150
eSg 25 05

41-27 Iv ezPn 22 25 05 D=300 ca
eSn 36

42-28 IIIr ezP+ 00 21 35 D=2.700-
i!z 36 2.800
ePP 22 15 h=50 Km ca
eS 25 52 66°3N-
ei! 26 17 19°4W
iL 27 31 pr. costa N.
i!IM 29 53 Is. Islanda

43-29 Iv ezPgPg 01 33 15
iSn 41

44-29 I ezPn 01 14 58 Traccia

45-29 Iv ezPn 01 32 56 D=145
eSn 33 16 pr.Nocera
Umbra

46-29 Ir ez 03 15 13 Turchia
eSn 16 21 zona dei
Dardanelli

47-30 Iu ez 02 12 50 Tracce in a
tazione mic
sismica

48-30 Iu izP 17 04 10 D=9.000
iS 14 22
eL 33 ca

49-31 Iu ez 05 50 42 Traccia
e 06 02 49
eL 52 30

50-31 Ir ez 14 58 06 pr.Gibilterra
35°5N-3°2W

P. Cesare Coppedé d.S.P.

BOLLETTINO SISMICO Aprile 1963

1 - 1 Id eE 23 04 22 Traccia in agita-
eSn 05 04 zione

2 - 1 Id eE 23 17 26 Traccia c.s.
eSn 56

3 - 1 Iv eE 23 32 34 debola traccia

4 - 1 Iv eE 23 34 58 debola traccia

5 - 2 Iu eN 04 48 39 Traccia
eN 52 29

6 - 2 Ir eN 06 12 ca Traccia
eM 18 ca

7 - 2 I ez 16 31 40 Tracce

8 - 3 Iu ez 15 08 05 Traccia
eM 16 10 ca

9 - 4 Iv ePg 07 33 10 Traccia
eSg 26

10- 5 Ir ez 13 49 07 Traccia
eM 51 25 44°3N-11°3E
pr. Bologna

11- 7 Iu izP 22 49 13 D=10.500
eizpP 28 h=70 Km
ezPPP 55 30 pr. Sumatra
eS 23 00 25
eL 10 48
eM 15 ca

12- 8 Iu ezP 14 47 12 D=5.250
ezPP 50 0e. Atlantico
eS 54 12 Nord
eL 15 02 ca
eM 07 ca

13-10 Iv ez 20 16 56 Austria
eSn 17 08 47°5N-13°5E
i 22 pr. Vienna

14-13 Iu i!zP 02 34 04 D=10.500
izpP 24
izPP 37 44
iS 45 26
eL 03 05 00
eM 09 ca

15-13 Iv ezPn 06 38 53 D=250
eSn 39 20

16-13 Id ez 11 50 46 debola traccia
eS 49

17-14 Iv ez 23 19 05 Traccia

18-15 Id eN 01 02 20 Traccia
ez 34

19-16 IIIu ezP' 01 47 14 D=12.300 ca
ezPP 55
ezPPP 50 37
iSKKS 54 34
iS 55 45
i!M 02 30 50

20-16 Iu ez 02 14 12 coperto dalla
i 20 14 precedente
scossa

21-16 I eiz 12 21 41 debola trac-
cia

22-17 Iu ezP 02 31 12 id. c.s.
eM 03 43 21

23-19 IIIu izP 07 45 37 D=6.800
izPP 47 53
iS 54 02
iSS 58 04
iM 08 09 41

24-19 Iv ezPn 19 54 28 Tracce senti-
eSn 55 11 to a Macerata
e Iesi

25-25 Iv ezPn 06 06 50 D=570
iSn 07 51

26-25 Id ez 12 57 14 L.di Scutari
42°4N-19°3E

27-29 Iu ezP 21 56 36 D=9.220
iS 22 06 57
eSSS 16 16
eL 27 18
eM 29 50

28-30 Iu ezP' 01 17 24 D=5.650
ezPP 20 28
eSKS 24 46
eNSS 39 00
eM 02 12 ca

29-30 Iu eE 19 32 10 Traccia
ezM 41 ca

Firenze 15 maggio 1963

P. Cesare Coppede d.S.P.

Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - (Italia)

Piazza S. Lorenzo nr. 6 .-----

BOLLETTINO SISMICO MAGGIO 1963.-

1 - 1 IIu	ezP'	10 22 43	D=16.800	17-19 IIu	izP	21 45 02	Oc. Atlantico N
	izpP'	23 25	N. Ebridi		iS	52 28	H=21 3549,6
	iPP	26 30	19°S-169°E	18-20 Iu	ezP'	11 58 05	Is. Kermadec
	eSKKS	33 09	H=10 03 20		cPPPz	12 06 31	H=11 38 01
	eL	11 15 05			eSKKS	09 20	USCGS
2 - 1 I	ez	10 56 32	N. Ebridi		eSS	22 46	
			debole traccia		eM	13 04	ca
3 - 3 Id	ezPg	15 26 51	Traccia	19-22 Iu	izP	14 08 54	D=8.850
	iSg	54			iS	18 53	Is. Kurili
4 - 3 Iv	ez	23 17 47	Traccia		eL	34 43	
	eSn	18 32			eM	42	ca
5 - 4 Iv	ez	16 51 12	debole traccia	20-22 Iu	ez	16 01 11	Traccia
	ez	52 08		21-25 I	ez	05 54 02	deb. traccia
6 - 6 Iv	ezPn	19 32 27	D=870		ez	14	
	eSn	33 57	Grecia-Albania	22-25 Iu	ezP	08 53 20	Traccia
	iQ	35 10	G.di Arta				Hokkaido (Giapp)
	iM	35 39	39°5N-20°6E	23-27 Iu	ezP	04 09 50	Kamchatka
7 - 8 I	ezPg	02 09 28	Alpi venete		eS	18 13	USCGS
	eSg	40	46°6N-12°3E		eM	40	ca
			sent. Bellunese	24-30 Iu	ezP'	07 15 58	
8 -10 Iu	ezP	10 34 44	D=9.800		ez	19 54	
	iS	45 06	Honshu (Giapp.)	25-31 Id	ezPg	03 37 40	Jugoslavia
9 -10 Iu	izP	22 35 54	D=10.150		eSg	38 40	
	ePP	39 54	Ecuador				
	eS	46 44					
	eSS	53 08					
	eM	23 14	ca				
10-12 Iu	izP	20 20 26	D=8.600				
	izS	30 15	Alaska (Kodiak)				
	eM	55	ca				
11-13 I	ez	14 27 11	N. Ebridi				
12-15 Iv	ePn	11 17 09	D=650.				
	iSn	18 18	Albania				
13-17 Iu	ezP	06 22 09	D=9.800				
	eS	32 55	Luzon (Filippine)				
	eM	07 04	ca H=06 09 18				
14-18 Iu	izP'	23 00 24	Is. Tonga				
			H=22 40 06				
15-19 Id	ez	10 24 37	debole traccia				
16-19 Id	iz	21 12 26	debole traccia				
	iSg	12 30					

P. Cesare Coppede d.S.P.

Bollettino Sismico Giugno 1963

1 - 1 Iu	ezP ₁ ezP ₂	00 18 36 46	Traccia Is. Samoa H=23 58 49
2 - 1 Iu	ez ez ez	21 37 40 38 50 40 06	Tracce
3 - 1 Ir	ez ePP	10 58 16 59 40	Tracce Hindu-Kusch
4 - 1 Iu	ezP ₁	12 50 44	Is. Tonga USCGS H=12 30 55
5 - 1 Iv	ezPn eSn	20 37 46 39 10	D=605 M. Mediterraneo 39°0N-15°0E
6 - 1 Iu	ezP ₁ ezP ₂	21 28 06 14	Is. Loyalty H=21 08 17
7 - 1 Iu	ezP ₁ ezP ₂ eL	21 33 37 34 13 22 24,5	Is. Samoa (Apia) H=21 13 53
8 - 2 Iu	ezPP eM	21 22 55 53 ca	Is. Sandwich
9 - 3 Iu	ez eM	07 59 08 08 19,6	Honshu (Giapp.)
10 - 3 Iu	ezP eS	11 44 20 54 42	D=9.300 Colombia 5°3N-72°9W
11 - 4 Iv	izPn iz iQ	22 13 33 15 19 16 16	M. Jonio 38°9N-20°5E H=22-11 32
12 - 5 Iu	ezP ₁	14 27 37	Tracce Is. Tonga H=14 07 38
13 - 6 Iu	ezP iS eSS eL eM	05 31 38 42 27 48 10 06 05 ca 09 ca	D=9.800 Is. Philippine Luzon H=05 8 55
14 - Iv	ezPn eSn eQ eM	11 57 25 58 20 47 59 08	D=600
15 - 7 1	ezP ePP eSKS eM	16 02 48 06 20 13 16 38,4	D=9.400 Nord. Luzon Filippine H=15 49 57
16 - 7 Iu ez		20 21 09	Tracce Is. Clipperton
17 - 7 Iu izP ₁		21 51 43	Tracce Is Samoa
18 - 8 Iu ezP		04 34 18	Oc. Atlantico S.
19 - 9 Iu ezP		20 47 49	" " "
20 - 10 Iu ezP ₁ eM		06 58 37 07 56 ca	Tracce 55°3S-146°2E
21 - 12 Id ezPg iSg		19 24 48 25 05	Jugoslavia
22 - 17 Iu ezP iSKS		23 15 08 25 34	D=9.350 pr. Sumatra
23 - 19 Iu eM		23 50,9	Giappone
24 - 20 Ir ezPn		19 51 28	Mediterraneo (Malaga)
25 - 20 Iu ez eM		23 06 55 00 03,4	Is. Kermadec
26 - 21 Iv ez eSn		06 03 46 04 22	D=350 Alpi Dinariche
27 - 23 IIvezPg iSg		09 34 07 24	D=120 Jugoslavia
28 - 24 IIu ezP iS		04 38 16 47 48	D=8.200 Alaska
29 - 24 Iu eM		17 09 ca	Is Fox (Aleut.)
30 - 26 Iv ez eSn		05 51 00 52 20	D=780 Sofia 42°N-23°7E
31 - 26 Iu ezP ePP eSKS eM		17 55 20 59 04 18 06 02 31 28	pr. Panama H=17 42 41
32 - 27 Iv ezPn eSn		10 29 37 30 15	M. Italia Ravenna
33 - 27 Id ez ez		11 55 03 16	D=100
34 - 27 Iv ez ez		11 07 45 10 01	D=20 Tracce
35 - 28 Iu ezP		02 41 36	Oc. Indiano
36 - 28 IIIu izP iS eM		22 07 55 18 04 39 02	D=9.050 Is. Kurili
37 - 28 Iu ezP		23 09 20	D=9.050
38 - 29 Iv ezPg		18 45 42	D=220

BOLLETTINO SISMICO Luglio 1963

1 - 4 Iu	ezP iz(pP) iz iE	11 17 58 18 42 22 16 36	Traccia	15-14 Iu	ezP czPP eS ePS eSS eM	05 53 10 55 48 06 02 33 03 15 17 46 24 15	D=7.950
2 - 4 Iu	ezP eNPP eS eM	23 08 30 09 16 15 44 35 ca	D=7.450.-	16-16 Iu	izP iS iM	18 32 21 36 34 38 56	D=8.050
3 - 5 Id	ez eSG	12 38 13 20	Traccia	17-17 Ir	ezP iS eL eM	12 02 10 06 30 06 34 08 23	D=880
4 - 5 Iv	ez eSn ezM	14 25 40 26 14 27 28	Traccia	18-18 I	eL eM	00 37 40 45 33	traccia
5 - 8 Iu	ezP ezPP eS eSS eM	11 14 04 15 50 21 12 24 30 32 45	D=5.400	19-18 I	ez	05 17 33	Traccia
6 - 8 Ir	ez eM	16 05 36 11 22	Traccia	20-19 Iu	ez	02 37 51	Traccia
7 - 9 Iu	ezP eS eM	09 37 25 47 55 10 11 ca	D=9.450	21-19 Iv	ezPn eSg	05 46 47 47 47	D=580
8 -10 Iu	ezP eS eM	03 27 52 36 24 04 12 ca	D=8.900	22-19 Iv	ezPn iSn	06 32 54 33 43	D=460
9 -10 Iu	ezP ezPP eS eSS eL eM	05 35 31 38 58 45 05 51 45 06 06 12 12 10	D=8.150	23-19 Iv	ezPn eSn	07 02 45 03 34	D=480
10-10 Iv	ezP ez iQ	07 22 18 23 48 24 50	Traccia	24-20 Iv	epg iSg	01 18 30 19 13	D=400
11-10 Id	ez eS	21 15 16 32	debole traccia	25-21 Iv	ezPn eSn	11 09 13 09 51	D=360
12-12 Iu	izP eS eM	15 40 45 50 54 16 17 18	D=8.960	26-22 Iv	ePg eSg	07 24 54 25 39	D=360
13-13 Iv	ezPn eSn	07 42 26 43 08	D=400	27-24 Iu	ezP iS	11 44 57 55 20	D=9.280
14-14 Iu	ez eE ez	00 22 26 27 02 01 39 40	Traccia	28-25 IIv	eizPg i!S	03 40 27 46	D=460 pr.L'Aquila
				29-26 IIIv	izPn iSn iQ izM	04 18 54 20 15 21 01 24	D=740 sentito ad Amatrice dist.Skopljje
				30-27 Iv	izPn iSn	05 59 14 51	D=360 Mediterraneo
				31-28 Iu	ezP eS	13 30 29 34 59	D=2800
				32-28 IIu	ezP' eSKS	20 34 08 41 20	D=18.000

Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - (Italia)

Piazza S. Lorenzo nr. 6.-----

--- Pag. 10 ---



BOLLETTINO SISMICO Agosto 1963

1 - 1 Iu	ezP'	01 57 30	Traccia	15-25 Iu	1zP ₁	12 37 00	D=17.000	ca
	ez	02 36 30	D=100 M.della		1zP ₂		26	
			Laga.-		1zPP	39 14		
2 - 11 Id	ezPg	15 02 41	D=100		1zPP	41 02		
	eSg	55			eSS	13 00 30		
3 -12 Iu	ez	18 44 30	Traccia	16-23 Id	ezPg	15 23 31	D=100	
	eM	19 38 25			eSg	44		
4 -13 Iu	ez	22 12 30	Traccia	17-27 Iu	ez	03 54 34	Traccia	
	eM	23 24 ca			eM	04 25 30		
5 -15 Iu	ezP	04 24 20	D=9.735	18-29 Iu	1zP	09 02 12	D=5.220	
	ePP	27 52			1pP	20		
	eS	35 03			1zPP	04 08		
	eSS	41 04			1S	08 58		
	eM	07 ca			eSS	12 18		
6 -15 Iu	ezP	17 37 20	D=9500.-		eM	20 ca		
	ePP	41 32		19-29 Iu	1zP	15 44 08	D=9.500	
	eS	48 04			ezPP	47 30		
7 -16 Iu	ez	23 24 30	Traccia		ezPP	49 35		
	eM	35 30			1S	54 47		
8 -17 Iv	ePg	02 32 46	D=110		1SS	16 01 30		
	ez	33 00	traccia		eM	19 30		
9 -20 Iu	1zP	11 25 30	D=9.600	20-29 Iu	ezP	21 17 30	Traccia	
	1zPP	28 59			eS	21 20	M. Jonio	
	eS	35 59			eM	22 00 ca		
	eL	53 30			eM	20 30	M*GM-18*3E	
	eM	12 01 ca		21-30 Ir,a	ez	05 08 30		
10-20 Iu	ezP	16 00 48	D=9.500		eM	14 30	Traccia	
	1S	11 18						
	eM	36 ca						
11-20 Id	ez	18 01 55	Traccia					
12-21 Ir	eM	12 51 30	Traccia					
13-22 Iu	ezP'	20 11 55	D=13.350					
	ezPP	13 41						
	eSKS	16 37						
	ePS	23 45						
	eSS	30 45						
	eM	21 02 30						
14-24 Ir	ezP	06 16 12	D=2.300					
	ePP	34						
	eS	20 00						
	eL	21 46						
	eM	23 46						

P. Cesare Coppola d.S.P.

1 - 1 Id	eSg	17 50 40	Tracce	18-15 Id	ePg eSg	21 02 30 37,7 D=60
2 - 2 Iv	ez ez	00 20 15 26 46		19-16 Iu	ezP' ₁ ezP' ₂ ezPP eSKS eL eM	20 24 54 D= 16000 ca 25 12 28 49 32 16 21 16 30 26 ca
3 - 2 I	ez ez	01 45 57 46 22		20-17 Iu	ezP eS eSS eL eM	06 08 04 D=10.650 19 08 26 04 41 30 50 20
4 - 2 Id	ezPg iSg	09 18 22 24		21-17 IIu	izP' izPP eSS eL eM	19 39 35 D=oltre 42 38 15000 Km 20 01 00 28 30 39 46
5 - 2 Iu	ezP eM	14 20 49 59 ca		22-17 Iu	ezP'	22 50 40 Traccia replica
6 - 2 Iu	ezP eM	23 57 18 24 37 ca		23-19 Id	ez	01 42 50 Traccia
7 - 3 I	ez ez	07 38 12 46		24-19 Iv	ezPn eSn	10 44 50 D=120 ca 46 07
8 - 4 IIv-r	ezP eS eQ eM	05 08 30 D=1.500 11 15 40 13 10		25-22 I	ezP' ezP' ₁ eL ₂	03 16 08 D=16.500 12 04 07 00
9 - 4 IIu	ezP iPP iS iSS eM	13 30 50 D=5.050 32 24 47 38 51 18 58 ca		26-22 Iv	ezPn eSn	04 51 33 D=350 52 10
10 - 4 Id	ePg eSg	19 30 45 D= 40 50		27-22 Iu	ezP' eN	19 41 46 traccia 20 24 ca
11- 5 Iu	eL	16 20 ca traccia		28-22 Ir	ePn eSn	22 34 30 D=1000 36 11
12- 6 Iu	eL eM	16 37 ca traccia in 41 ca microsismi		29-23 Iv	ePn i	08 35 24 D=390 36 19
13- 7 Iu	ezP eS eM	09 00 15 D=(7.500) 09 40 25 ca		30-27 Iv	ez eE	08 35 44 traccia 37 27
14- 8 Id	ePg iSg	17 10 21 D= 50 in 30 microsismi		31-29 Ir	iPn eSn	22 19 02 D=1070 20 51
15-10 Iu	ezP' ₁ ezP' ₂ eSKS eL eM	18 34 10 D=5.350 40 41 15 20 03 58 11 ca		32-30 Iv	ez ezSn	15 46 39 traccia 47 22
16-12 Ir	ezP iS eM	08 30 30 Tracce 33 55 D= 2000. 38 ca		33-30 Id	ezPg iSg	15 45 48 D=100 ca 46 02.-
17-12 Iv	ezPn eSPn	18 30 12 traccia 32 30				

Indirizzo:
OSSERVATORIO XIENIANO - Firenze - (Italia)
Piazza S. Lorenzo nr. 6 .---



Bollettino Sismico Ottobre 1965
dal 1° al 15.-

1 - 1 Iv	ez	17 24 32	traccia	12-13 Iu	ezP	17 38 33	D=9700
	eSn	26 34			eSKS	49 03	
2 - 2 Iu	ezP'	06 07 04	D=oltre 13000		eS	21	
	ezPPP	16 05			eL	18 10 01	
	eSKKS	18 55		13-13 Iu	ezP	22 07 40	D=10.350
	eL	07 19 ca			eS	18 31	
3 - 2 I	ez	21 11 25	traccia		ePS	19 55	
	ez	12 14			eL	38 41	
4 - 3 IIu	ezP	23 37 21	D=10050		eM	45 31	
	ezPP	40 50		14-14 Iu	ezP	00 04 48	D=10.300
	eS	47 34			ezPP	07 54	
	ePS	48 24			eS	15 35	
	eL	24 04 10			eL	36 21	
	eM	11 40			eM	43 01	
5 - 5 Iu	ez	14 55 41	D=5.700	15-14 Iu	ezP	13 34 20	D=9.400
	ez	15 00 52			eSKS	44 48	
	eSS	12 35			eSS	51 32	
	eL	16 30			eL	14 05 50	
	eM	21 12			eM	13 10	
6 - 8 Iu	ez	00 36 04	traccia	16-14 Iv	ezPn	15 38 01	D= 300
	ezM	01 01 30			ezSn	31	
7 - 9 IIIIv	ezPg	21 41 47	D=270	17-14 Iv	ez	23 44 41	
	i!zNE	06,7	erollo del		iSg	52	
	iSgN	06,7	Vaiont	18-15 Iu	ez	07 31 38	tracce
	i!!!!zNE	19			eM	36 08	
8 -12 IIIIu	ezP	11 39 17	D=10.000	19-15 Iu	ezE	09 48 47	Tracce
	eSKS	49 36					
	eS	50 06		20-15 Ir	iPz	10 05 16	D=3000
	eSS	56 ca			iS	09 55	
	eSSS	59 34			iM	14 47	
	eM	12 12 ca		21-15 Iu	eN	01 41 18	Tracce
9- 13 Iu	eP	05 30 12	D=10.100		eM	43 40	
	eSKS	40 33	replica	22-15 Iu	eN	07 18 04	Traccia
	iSS	47 25			eE	22 48	
	eSS	51 00		23-15 Ir	ezP	10 05 43	D=3.400
	iM	06 01 14			eS	10 46	
10-13 Iu	ezP	13 10 47	D=9.200		eM	18 04	
	eSKS	21 13		24-15 Iu	ezP	18 36 35	D=10100
	eSS	26 41			eS	47 14	
11-13 Iu	ezP	16 12 30	D=9.350		eL	19 07 44	
	ePP	16 07			eM	12 33	
	eS	22 13		25-15 Iu	eE	21 35 15	trac
	ePS	43			ez	36 44	
	eSS	29 31					
	eM	50 02					

BUONA NATALE E BUON ANNO NUOVO
P. Cesare Cappedé d.S.P.