

Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - (Italia)
Piazza S. Lorenzo nr. 6

--- Pag. 1 ---

Bollettino Sismico GENNAIO 1962

N°da ta tere	Carat	Fasi	h	m	s	Epicentro	N°da ta tere	Carat	Fasi	h	m	s	Epicentro
1 - 1	Iu	ezP iz	02	53	30	D=8.700 Traccia	15- 9	Iu	ezP eSKS ePS oL eM	12	53	16	D=9.480 Hokkaido
2 → 1	Iu	ezP ez oS eM	23	52	58	Aleutine D=9.020 Aleutine 52°4N-177°7E	16-10	Iu	ezP	02	30	04	D=9.000 Is. Aleut
3 - 2	Iu	ezP	05	36	27	D=10.200 Perù-Bolivia 17°8S-69°8W	17-10	Iv	iz	12	41	25	Traccia
4 - 4	Iu	ezP'	00	10	14	D=16.500 Is. Loyalty	18-11	IIIv+izPn	iz izPg iSn iQ izM	05	06	00	Costa Dalmazia pr. Maraska 43°15' N 17° 07' E gravi danni
5 - 4	IIu	eizP eS eL eM	04	48	24	D=9.250 Giappone 33°9N-135°2E H=04 35 42,6	19-11	Iv	ez ozSn eQ	05	43	38	replica nr
6 - 5	Iu	ezP' ez eM	00	43	20	D=16.200 Is. Fiji 15°5S-177°7W	20-11	IIv	ez eSn eQ eM	05	51	24	replica nr Dalmazia
7 - 5	Iu	ezP'	08	27	50	D=16.250 Is. Tonga	21-11	Iv	ozPn eSn oM	06	48	02	replica nr
7 gennaio Con oggi si inizia una lunga serie di terremoti distruttivi nella Dalmazia													
8 - 7	IIIv	ezPn izPg izSn eM	10	04	12,5	D=420 Spalato 54,5 (Iugoslavia) 43°15' N 17°07' E Maraska	22-11	IIv	ezPn eSn iQ eM	10	03	04	replica nr
9 - 7	Iv	ezPn	10	23	28	Replica	23-12	Iv	ezPn oS iQ	00	09	26	replica nr
10 - 7	Iv	ezPn	13	50	18	replica	24-13	IIv	izPn iE izSn	04	48	11	replica nr
11 - 7	Iv	e	18	09	21	replica	25-13	Iv	ezPn ePg iSn eM	13	02	28	replica nr
12 - 7	IIu	ez	19	25	55	replica	26-14	Iv	ezPn	04	18	14	replica nr
13 - 8	IIu	izP- ezPP iS eM	01	11	40,5	D=8.250 Rep. Dominicana 18°5 N 70°5 W H=01 00 24,2							
14 - 8	Iu	ezP'	06	02	40	D=17.200 Is. Tonga							

N°da carat Fasi ta tere		h m s		Epicentro		N°da carat Fasi ta tere		h m s		Epicentro	
27-14 Iv	eN	16	44	30	replica nr.8	41-27 Iu	ezP	23	20	25	D=10.200
	ez		45	38			eM		58	ca	G.di Cal
	eN			49							nia 31°
28-15 Iv	eN	08	37	24	replica nr.8	42-28 Iu	ezP'	06	00	00	114°3 W
	iE		38	03			eL		53	ca	nell'inte
	eN			40			eM	07	08	ca	lo dell'o
29-16 Iu	eM	13	06	ca	Traccia	43-30 Iu	ezP	15	20	12	D=17.600
30-17 Iu	eM	16	43	ca	Traccia						Traccia
31-18	eM	00	30	32	Traccia						
32-19 IIR	ezPn	19	40	30	D=1.080						
	eSn		42	22	Patrasso						
	iQ		43	46	(Grecia)						
	eM		44	23	H=19 38 00						
33-19 Iv	ezPn	20	14	15	Traccia						
	izSn			54							
34-19 IIV	ezPn	22	20	32	D=1080						
	eSn		22	24	Replica Grecia						
	iQ		23	48							
	eM		24	25							
35-21 IIV	ezPn	02	52	28	D=420						
	iSn		53	10	replica nr.8						
	eM			48	43°3N-17°1E						
36-21 Iv	ezPn	19	44	05	D=420 replica						
	ezPg			22	Dalmazia						
	eSn			50	H=1943 09						
	iQ		45	14							
	eM			30							
37-22 Iv	ezPn	15	08	34	replica						
	iSn		09	09							
	iQ			38							
	eM			52							
38-23 IIV	ezPn	17	32	08	D=230						
	izPg			11	sentito a Ri-						
	izSn			38	mini Ancona						
39-25 Iv	ez	02	19	20							
	eM	03	02	20	Traccia						
40-26 IIR	izPn	08	26	27	D=1.300						
	iSn		22	42	W di Oreta						
	iQ		24	30	35°5N-22°5E						
	eM		26	ca	H=08 17 37						

FEBBRAIO 1962:

Impossibili le analisi sismiche
per lavori eseguiti nella stazione.-

P. Cesare Coppede d.S.P.

Bollettino Sismico Marzo 1962

1 - 1 Iu	izP+	00 00 54	Traccia	15-20 Ir	ez	01 03 40	Traccia
	iz	01 06			eN	06 ca	
	iz	40		16-21 Iu	ez	23 15 08	Traccia
	iz+	02 04			cz	14	
	e	01 03 ca			ez	20 49	
2 - 3 Iu	eM	13 15 ca	Traccia;	17-22 Ir	ez	00 38 53	Traccia
3 - 7 Iu	eN	11 13 32	Traccia coper-		ez	42 10	
			ta da agitaz.	18-22 Iu	ezP-	15 31 59	D=12.100 ca
4 - 8 Iu	ezP	21 47 20	D=5.600		ez	33 10,5	Indonesia
	eM	22 10 ca			ezPP	35 34	
5 - 9 Iu	eE	18 18 47	Traccia		eSKS	43 33	
	eE	19 23			ePS	44 50	
6 - 9 Iu	ezP	22 26 20	N. Guinea		eSS	50 13	
7 -11 IIu	ezP	19 33 04	D=11.500	19-23 Iv	eN	11 40 18	Traccia
	oPP	37 27		20-24 Iu	eP'	13 18 24	
	eSKS	43 50			eSKS	28 10	
	eL	20 07 ca	T=53 sec.		eM	14 05 ca	
	eM	15 ca		21-25 Iv	cz	21 41 08	Traccia
8 - 12 Iu	ezP	09 54 24	Traccia	22-26 Iv	ez	09 26 16	Traccia
9 -12 IIu	izP+	11 53 07	D=9.750		eN	27 13	
	izpP	38	H=100 Km	23-26 Iu	ezP	12 14 07	D=5.750
	izPP	56 26			izpP	35	
	eS	12 03 46			izPP	16 08	
	iPS	05 06			eS	21 34	
	iSS	11 07			iPS	22 10	
	eL	22 15			iSSS	25 40	
	eM	32 ca			eM	34 ca	
10-17 IIu	izP	20 57 19	D=6.400	24-26 Iu	eP	17 01 47,5	D=10.650
	izi	25			(eS)	13 07	
	izPP	59 34			eM	41 ca	
	eS	21 05 23		25-29 Iu	eN	21 06 ca	Traccia
	eSS	09 22			eN	20 ca	
	eL	15 21		26-31 Iv	ePg	01 50 ca	Traccia
	eM	22 ca					sentito a Rieti.-
11-18 Iu	ez	03 26 05	Traccia				
	ez	29 25					
12-18 I	eN	06 22 26	Traccia				
13-18 IIIv	i!zPn	15 32 10	D=850 ca				
	iSn	33 38	Albania Sud				
	iQ	35 11 15	morti				
	eM	44 154	feriti				
			sentito anche a Brindisi ed				
			in Jugoslavia				
14-18 Iu	eN	21 04 12	Traccia				
	eN	10 08					

BUONA PASQUA!

P. Cesare Coppede d.S.P.

Firenze 17 aprile 1962.-

Indirizzo:

OSSERVATORIO KIMENIANO - FIRENZE - (Italia)
Piazza S. Lorenzo nr. 6

---Pag.4---



BOLLETTINO SISMICO Aprile 1962

1 - 1 Ir	eM	01 08 02	Tracce Iran	21-12 I	eN	09 00 20	Traccia
			D=4.100 2 morti				
			e feriti	22-15 Iv	e	09 49 30	Traccia
2 - 1 Iu	eN	05 48 04	Traccia	23-15 Iu	cizp+	18 17 20	D=5.600
			Hokkaido		izpP	39	h= 50
			41°9N-143°4E		iPP	19 16	
3 - 1 Iv	e	11 41 47	Traccia		iS	24 38	
4 - 1 Iu	eL	13 13 04	Costa Nord N.		iPS	25 10	
			Guinea D=14200		iSS	28 15	
5 - 4 Ir	eN	20 03 35	D=1.500 Creta		cL	33 ca	
6 - 4 Ir	eN	20 57 25	D=1.500 replica		eM	37 ca	
	eM	58 40	Is. Creta	24-15 Iu	eizP-	18 54 18	D=5.600
7 - 4 Ir	eN	21 07 04	Traccia		eizPp	37	h=50
8 - 7 Iu	eN	07 18 ca	Traccia		ezPP	56 03	replica
9 - 7 Iv	eN	21 39 27	Traccia		iS	19 01 36	
	eN	40 52			iPS	02 08	
					iSS	05 13	
10 - 7 Iu	eNL	23 36 ca	Traccia		eL	10 ca	
					eM	14 ca	
11 - 10 Iv	eN	00 26 27	Traccia	25-16 Iv	eiz	00 18 27	Tracce Albe
	eN	51					nia Sud
12 - 10 III Iv	ezPn	21 39 18	D=930 presso Is.	26-16 Iu	ezP	13 32 56	D=10.200
	iSn	40 53	Cefalonia		czPP	37 08	Nord Hondo
	iQ	42 01 38°	1/4 Nord		eS	43 39	(Giappone)
	eM	29 19°	3/4 Est		eSS	49 27	30°6N-140°6E
			H=21 37 13		eL	14 03 ca	
					eM	11 ca	
13 - 10 Iv	ezPn	22 13 12	D=930 replica	27-17 II Iv	izPn	10 04 52	D=450 Adrati
14 - 10 Iv	ezPn	23 05 32	D=930 replica	28-17 Iu	ezP	21 06 35	Hondo
15 - 11 II Iv	ezPn	10 49 20	D=930 replica	29-17 Iu	ezP	22 44 20	D=6.125
	iSn	50 55			iS	51 49	
	iQ	51 57			eM	23 04 40	
	eM	52 38					
16 - 12 Iv	e	00 07 08	Traccia	30-18 Ir	ez	10 47 19	Traccia
					ez	48 52	
17 - 12 Iv	e	00 48 30	Traccia	31-18 II Iu	ezP	19 28 31	D=10.600
	e	49 40			iS	38 53	Costa Perù
18 - 12 III Iu	ezP+	01 05 20	D=9.300		cL	58 ca	10°S-19°W
	ePP	08 50			eM	20 04 ca	H=19 14 37,
	eS	15 43		32-19 Iv	ez	02 10 50	Tracce
	eSS	22 31			ezM	11 20	
	eM	40 ca		33-19 Iv	ezPn	03 20 47	Traccia
19 - 12 I	eN	06 05 45	Traccia		eSn	21 41	
	eM	12 ca		34-19 Iv	ez	13 30 ca	Traccia
20 - 12 I	eN	08 02 26	Traccia		ezM	33 34	



35-19 Iu	eizP	23	26	28	D=6.950	48-28 IIIr	ezPn	11	22	11	D=1.550
	eS		34	52	Siberia		eSn		24	45	
	eL		45	05			iQ		26	17	
	eM		51	ca			eM		27	30	
36-20 IIIu	i!zP	05	59	22+	D=8.400	49-28 IIr	ezPn	12	46	59	D=1.550
	izpP			58	h=160		eSn		48	33	replica
	izPP	06	02	17	Giamaica pr.		iQ		50	04	
	i!S		08	47	Cuba	50-28 Ir	eM	21	01	30	Traccia rep
	iPS			37		51-29 Ir	ez	09	28	50	Traccia
	eSS		13	29		52-30 IIu	eizP+	02	38	51	D=9.600
	eL		22	ca			ezpP			24	Giappone
	eM		25	ca			izPP		42	39	H=02 26,5
37-20 Iu	ezP	06	26	50	debole traccia		eS		49	39	
38-22 I	ez	02	29	22	Traccia		ePS		50	40	
39-22 Iu	ezP	04	58	15	D=9.500		eSS		55	37	
	eS	05	08	46	Messico		eL	03	09	00	
	eL		28	08			eM		16	30	
	eM		32	ca		53-30 Iu	ezP'	16	36	40	
40-22 Iu	ez	19	26	43	Traccia		iz			53	
41-23 IIIu	ezP+	06	10	24	D=9.500		ez		42	12	
	ezpP			35	Hokkaido		eL	17	29	07	
	ePP		13	40	(Giappone)	54-30 Iu	ezP'	18	50	41	Traccia
	iS		21	15			eN	19	02	15	
	iSS		25	57			eL		50	ca	
	eL		39	ca			eM	20	02	ca	
	eM		44	ca		55-30 Ir	eP	23	56	10	D=3.500
42-25 IIv	ezPn	04	46	20	D=450 Grenoble		S	00	01	56	
					45°3N-5°3E		eL		05	02	
							eM		08	30	
43-25 Iv	ezPn	06	24	40	D=450 replica	Firenze 15 maggio 1962					
44-25 Iu	ezP	15	59	57	D=9.700	P. Cesare Coppedé d.S.P.					
	eS	16	10	19							
	iSP		11	31							
	eL		30	ca							
	eM		35	ca							
45-26 Iv	ezPn	13	09	40	D=320						
	eSn		10	11							
	eM			38							
46-27 Iv	ezPn	04	20	18	Traccia						
	eN		22	16							
47-27 Iu	ezP	07	07	15	D=9.000 ca						
	eS		17	12							
	eSKS			26							
	eSS		24	35							
	eM		47	ca							

Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - (Italia)

Piazza S. Lorenzo nr. 6

BOLLETTINO SISMICO Maggio 1962



1 - 1 Iv	eP	10 04 00	Traccia	16- 8 Iv	ozPn	03 50 36	Traccia
2 - 1 Iv	eP	11 58 20	Traccia		eM	53 08	
	eM	12 59 30		17- 8 Ir	ezPn	23 56 58	D=900
3 - 2 Iv	eN	09 20 18	Traccia		eSn	59 15	
	eN	21 04			iQ	24 00 00	
4 - 3 Iu	ezP	03 53 40	D=8.850		eM	30	
	eS	04 03 45		18-9 Id	eN	13 21 20	Traccia
	eM	40 ca			eN	40	
5 - 3 Ir	ezQ	23 35 17	D=1.500 ca	19-10 Iu	ezP	00 15 18	D=8.050
	M	36 06	Spagna Nord		eS	24 47	
6 - 5 Iu	eP	11 35 08	D=6.250 ca		eL	39 ca	
	eS	43 03			eM	45 ca	
	eL	55 ca		20-10 Iu	ezP'	00 47 15	
	eM	12 03 ca			ezPP'	52 28	
7 - 5 Iv	ezPn	22 31 27			eSKS	54 02	
	eSn	32 49			eSKKS	58 49	
	iQ	33 16			ePPS	01 05 15	
	eM	40			ezSS	14 29	
8 - 6 Id	oz	03 57 20	Traccia		eL	48 05	
	eN	58 15			eM	02 01 ca	
9 - 6 Iv	ezPn	04 06 02	repl. nr. 7	21-10 Iu	izP+	05 24 58	D= 11.000
10- 6 Iv	ezPn	06 45 48	repl. nr. 7		czpP	25 14	
11- 6 I	eN	12 27 39	Traccia		ezPP	28 15	
12- 6 IIu	ezP'	19 14 39	D=13.000 ca		eSKS	35 20	
	eS	27 50			eS	32	
	eSS	34 30			eSS	41 12	
	eL	52 ca			eL	52 ca	
	eM	20 01 ca			eM	06 00 ca	
13- 6 Iv	ezPn	21 42 45	D=900 ca	22-10 IIv	ezPn+	18 32 21	D=500 ca
	eSn	44 15			eSn	33 15	
	eM	45 30			iQ	50	
14- 6 Iv	eN	22 30 50	Tracce deboli		eM	34 05	
	eN	33 45		23-11 IIv	ezPn	01 05 15	D=150 sentito
15-7 IIu	eizP+	17 52 08	D=9.600		eSn	41	pr. Vergato
	izpP	24			eM	07 02	
	iz	55 25		24-11 IIIu	izP+	14 25 12	D=10.200
	eS	18 02 45			ePP	28 50	Costa Messico
	ePS	03 30			eSKS	35 36	nel Pacifico
	eSS	09 02			iS	58	
	eL	21 00			ePS	37 06	
	eM	28 ca			eSS	41 52	
					eL	57 04	
					eM	15 02 48	

25-12 Ir	eN	19 18 30	Traccia	36-28 Iv	ez	21 53 12	Traccia
	eM	25 ca			eM	54 24	
26-13 Iu	eN	06 54 12	Traccia	37-29 Iv	eN	23 03 06	Traccia
27-15 Iu	ezP	05 43 10	coperto da mi- crasismi		eM	04 20	
28-16 Iu	ozPP	14 54 51	Traccia Mare di Banda 7° S -128° E	38-30 Iu	izP	10 11 13	D=5.150
					ezPP	12 55	
29-18 I	ez	23 38 35	Traccia		eS	18 05	
					eL	24 06	
30-19 IIIu	ozP	15 11 30	D=10.350		eM	28 39	
	ozPP	15 10	Pr. Messico	39-31 Iu	ezP	06 41 47	D=10.800
	iSKKS	22 18	morti 3		eiz	42 04	
	iPS	24 08	feriti 16		izPP	46 02	
	eSS	28 40	danni vari		iS	53 12	
	eL	45 ca			eSS	07 01 02	
	eM	50 04			eL	08 32	
					eM	22 ca	
31-21 IIIu	izP	12 12 58	D=7.300				
	izpP	13 25					
	izPP	15 30					
	iS	21 50					
	eM	38 ca					
32-21 IIu	ezP'	21 34 50	D= 17.000				
	ezpP	36 26					
	iSKS	40 34					
	iSKKS	45 30					
	iSS	59 30					
	eM	22 43 ca					
33-22 Iu	ezP'	08 25 54	D= 17.000 ca				
	ozpP	26 20	repl. prec.				
	ezPP	42					
	oSKKS	36 20					
	eL	09 18 ca					
	eM	28 ca					
34-22 Iu	ezP	22 22 31	D=11.200				
	ezpP	23 54					
	eL	23 04 ca					
	eM	14 ca					
35-25 Iu	ezP'	04 39 20	molto lontano				
	oSKS	46 02	e profondo				
	eSS	05 03 30					
	eL	41 ca					
	eM	52 ca					

Firenze 15 giugno 1962

P. Cesare Coppede' d.S.P.

Indirizzo:

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - (Italia)
Piazza S. Lorenzo nr. 6

BOLLETTINO METEOROLOGICO Giugno 1962

Altitudine s.l.m. metri 75,41

Decade	Giorni	BAROMETRO a 0° mm.700+				TERMOMETRO al Nord.				MEDIE	
		8h	14h	19h	Medie	8h	14h	19h	Medie	Minime	Massime
16	1-10	57,30	56,62	56,70	56,87	16,7	19,6	18,2	16,8	11,47	21,0
17	11-20	55,95	55,02	54,90	55,27	21,6	27,7	24,5	22,2	14,94	28,0
18	21-30	54,88	53,64	53,53	54,01	25,1	29,8	26,6	25,1	18,20	30,0
Medie mensili		56,04	55,10	55,04	55,38	21,14	25,69	23,08	21,40	14,87	26,0

Decade	Giorbi	TENSIONE VAPORE in mm Hg				UMIDITA' Relativa in %				PIOGGIA EVAPORAZIONE	
		8h	14 h	19h	Medie	8h	14h	19h	Medie	in mm.	in mm.
16	1-10	7,45	7,10	6,94	7,11	52,3	41,4	44,7	45,4	15,0	39,0
17	11-20	11,48	10,60	11,33	11,13	59,4	38,4	49,4	48,7	3,4	33,0
18	21-30	12,54	11,40	12,13	12,07	53,7	37,4	48,3	45,7	33,4	53,0
Medie mensili		10,49	9,70	10,13	10,10	55,13	39,06	47,46	46,60	51,8	126,0

N O T E

Massima Barometro.....	mm.	761,85	il giorno 3
Minima Barometro.....	mm.	746,72	" " 1
Massima Termometro.....	°C	35,0	il 24
Minima Termometro.....	°C	7,3	il 6
Velocità massima del vento in un giorno....	Kn	575	il 5
" " " " oraria.....	Kn/h	45	il 13 alle 4
Precipitazione massima in un giorno.....	mm	33,4	il 26
" " " " oraria.....	mm/h	31	il 26 alle 16

Giorni sereni.....	9
" misti.....	16
" coperti.....	5
" con pioggia.....	5
" " pioviggine..	4
" " grandine....	1
" " temporale...	1

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

BOLLETTINO METEOROLOGICO Luglio 1962

Altitudine s.l.m metri 75,41

Decade	Giorni	BAROMETRO a 0° rm.700+				TERMOMETRO al Nord.				MEDIE	
		8h	14h	19h	Medie	8h	14h	19h	Medie	Minime	Massime
19	1-10	53,44	52,54	52,49	52,88	22,30	27,06	24,80	22,85	16,03	28,11
20	11-20	52,46	51,68	51,89	52,01	24,12	28,40	25,76	24,54	17,18	29,28
21	21-31	56,10	55,18	55,08	55,48	26,18	32,49	29,45	27,00	19,31	33,31
Medie mensili		54,08	53,20	53,21	53,52	24,26	29,42	26,76	24,86	17,56	30,33

Decade	Giorni	TENSIONE VAPORE in mm Hg				UMIDITA' Relativa in %				PIOGGIA in mm.	EVAPORAZIONE in mm.
		8h	14h	19h	Medie	8h	14h	19h	Medie		
19	1-10	10,47	9,15	9,66	9,76	51,70	35,70	41,70	42,60	0,8	49,0
20	11-20	12,20	12,74	12,26	12,40	54,10	44,60	49,70	49,10	==	48,5
21	21-31	13,17	12,46	12,98	12,87	51,63	35,09	43,09	42,18	==	74,5
Medie mensili		11,98	11,49	11,68	11,71	52,45	38,35	44,77	44,54	0,8	172,0

	N	O	T	E
Massima Barometro.....	mm.	758,34	il	24
Minima Barometro.....	mm.	744,23	il	4
Massima Termometro.....	°C	36,2	il	25
Minima Termometro.....	°C	12,1	il	7
Velocità massima del vento in un giorno...	Km	462	il	15
" " " " oraria.....	Km/h	45	il	12 alle 18
Precipitazione massima in un giorno.....	mm	0,8	il	5
" " " " oraria.....	mm	0,8	il	5 alle 10

Giorni sereni.....	17
" misti.....	12
" coperti.....	2
" con pioggia.....	1
" " pioviggine...	2

1 - 2 Iu eM 18 05 02 29°8N-130°6E
US KyuShu (Giapp)
H=17 05 08,7

2 - 3 Iv ezPn 03 35 34
eSn 45

3 - 3 Iu ezP 15 11 35 D=5.600
eS 18 52 22°4N-45°2W
eL 26 39 Oc. Atlantico
H=15 02 25

4 - 4 Iv ezPn 05 32 34 D=350
eSn 13 12 Jugoslavia

5 - 6 Iu ezP 18 03 20 Traccia
eM 35 42 US 39°1N-123°1W
S Francisco Calif.
H=17 50 08,6

6 - 8 Iu IM 10 06 33 Is. Riu Kiu

7 - 11 IIIv izPn 07 17 07 43°5N -18°3E
iSn 42 Jugoslavia
iQ 18 14 Danni gravi
iM 32 02

8 - 14 Iu ezP 08 04 02 D=8.700
iS 14 12 54°3N-169°E
eL 42 10 Is. Aleutine
eM 48 ca US.

9 - 14 Iv ezPn 15 08 40 D=480 ca
eSn 09 31

10 - 14 Iu ez 22 27 45 D=9.400
ePP 30 28 26°4N-126°5E
eS 37 44 Is. Riu-Kiu
eM 23 07 ca H=22 14 10,9

11 - 15 Iv ezPn 15 21 23 Traccia
iSn 54
eN 22 30

12 - 17 Iu ezP 04 40 23 D=9.900
eS 51 12 40°1S-45°7E
eL 05 12 ca Oc. Indiano
eM 18 ca

13 - 19 Iu ezP 00 01 28 Tracce
ezPP 03 42 4°8S-151°8E
N. Britannia

14 - 21 Iu ezP 04 56 45 D=9.800
ePP 05 00 18 5°7N-82°6W
eS 07 47 Panama
eSS 13 04
eM 32 ca

15 - 22 Iu ezP 12 01 53 Tracce
eL 48 ca Honshu Giappone
eM 55 23

16 - 23 IIu izP 09 57 51 D=9.200
izPP 10 01 15 25°7N-128°5E
eSKS 08 09 Is. Riu Kiu
ePPS 10 02 H=09 44 37,7
eSS 14 11
eL 28 ca
eM 35 ca

17 - 23 Iu ezP 10 11 13 D=9.300
eSKS 21 38 121°4E-19°1N
Luzon Filipp.
H=09 58 26

18 - 24 Iu ezP 01 33 37 D=6.350
ePP 35 07 25°6N-101°1E
iS 41 35 Yunnan (Cina)
eL 56 00
eM 02 08 28

19 - 25 Iu eM 07 34 ca Costa Cile

20 - 25 Iu izP 11 23 14 D=9.400
izpP 48 24°3N-122°6E
ezPP 26 36 Formosa
iS 33 36 H=11 10 23,3
ePPS 35 19 h=100 Km
eSS 39 05
eM 59 ca

21 - 25 Iv ezPn 16 37 12 Tracce
eSn 55

22 - 26 Iv ePn 14 54 30 Traccia
eSn 55 48

23 - 27 Iv ezPn 08 39 12 Traccia
eSn 45

24 - 28 IIv ePn 06 52 42 D=650
iSn 53 46 Albania
iQ 54 50
eM 55 13

25 - 28 Iu ezP 19 14 30 Is. Celebes
eL 57 ca 0°2S-124°3E
eM 20 ca

26 - 29 Iu ezP 16 39 30 Traccia
ePP 42 35
eM 17 13 ca

27 - 29 Iu ez(P) 22 43 42 D=4.700 ca
eS 50 12 Solyman
eL 23 42 ca

28 - 30 Iu eP 19 43 22 D=10.050
eS 54 19 16°5N-122°E
eM 20 28 Luzon-Filipp.

1 - 1 Iv e 14 48 50 Traccia
2 - 1 Ir ez 21 35 04 Traccia
om 55 ca
3 - 2 Iu ozP₁ 08 52 03 D=16.500
ezP₁ 53 02 10°3S-165°9E
iPP 56 39 Is. S. Cruz
iSKKS 09 03 15 Filippine
eSS 15 28
oL 45 ca
oM 53 15
4 - 3 Iu ozP₁ 18 33 43 D= 16.000 ca
ezP₁ 34 28 56°3S-142°5 W
oPP 38 06
eSKS 41 02
eSS 55 12
eL 19 31 15
oM 38 16
5 - 3 Iu cz 21 26 43,5 Traccia
oM 41 02
6 - 4 Iv cz 14 20 52 Traccia
e 21 57
7 - 6 Iu ezP 02 21 04 D=5.450
ez 48
iS 28 04
eSS 32 02
oM 44 ca
8 - 6 Iv-r izPn 09 18 30 D=1.000 ca
iSn 20 14 38°N-20°3E
eQ 21 30 M. Jonio
eM 22 04 pr. Cefalonia
9 - 6 Iv ozPn 16 00 25 Traccia
10 - 6 IIu izP+ 23 13 31 D=6.000 ca
iS 21 17 36°6N-70°4E
eM 35 ca Hindu-Kush
11 - 7 Iu izP+ 06 25 27 D=10.000 ca
eS 36 08 51°3N-178°6W
ePS 37 15 Aleutine
eSS 42 05
ezM 07 36 ca
12 - 7 Iv ozPn 12 25 20 Traccia
13 - 7 Iv ePn 12 50 23 D=600
eSn 51 24
oM 52 25
14 - 10 Ir ezPn 10 09 11 D= 1.050
eSn 11 02 M. Egeo
oM 12 40

15-11 Ir ezP 01 12 30 D= 4.400
eS 18 41
eL 28 ca
16-11 Iu oL 13 29 ca Traccia
17-15 Iu oP 06 59 54 D=9.000
ePP 07 03 22
eS 10 06
eL 34 22
18-16 Iv ez 07 06 09 Traccia
eSn 07 43
e 08 56
19-17 Iu ezPP 05 51 43 D=12.600
eSS 06 01 40 43°S-74°9W
oL 27 ca costa Cile
eM 34 30
20-17 Iu ezP 17 32 56 Tracce
eL 18 05 ca
eM 09 10
21-24 Iu ezP 21 26 30 D=8.800
ePP 24 45 15°5N-92°5W
eS 31 32 Guatemala
eM 53 ca
22-21 IIuizP 04 50 02 D=8.800
ePP 53 15
iS 05 00 04
eM 20 18
23-26 IIIu izP 08 27 42 D=9.600
iPP 31 09 7°5N-82°7W
iS 38 20 M. Panama
iPS 39 41
eL 56 50
24-26 Iv eN 17 59 47 D=(460)
eSg 18 00 36
25-27 Iv ezPn 20 24 37 D= 400
eSn 25 22
26-28 Iu ozP₁ 00 25 02 D=16.500
ePP 28 45
eM 01 28 ca
27-28 Iv ezPn 12 20 45 D= 600
eSn 21 52
eQ 22 32
eM 23 04

28-30 IIu	ezP	17	32	39	D= 13.500
	ozP		37	16	3°35'-143°9' E
	oSKS		42	41	Nord. N. Guinea
	iS		44	56	
	eSS		53	28	
	eL	18	15	04	
	eM		25	20	
29-30 IIIu	iz+!P	20	31	27	D=9.200
	izpP		32	00	W. Colombia
	iS		41	47	mort. e feriti
	iPS		42	39	h=100
	iSS		47	25	
	eL	21	00	00	
	eM		06	10	
30-31 Iv	eN	01	30	17	Traccia
	eSn		31	12	
	ez		32	18	
31-31 Iu	eP	05	26	22	D= 9.050
	eS		36	35	
	eM		58	10	
32-31 Iv	ezPg	21	56	40	Traccia
	eSg		57	20	

P. Cesare Coppede d.S.P.

1 - 1 Iu	ezP'	04 55 54	D=13.400	ca	16-20 Ir	e	21 30 50	Tracce
	ezPP	57 20			17-21 Iv	ezPn	15 56 35	D=450
	eSKKS	05 03 35				eSn	57 23	
	eSS	13 30			18-21 IIIv	izPn	18 09 03	D=450 replica
	eM	41 40				iSn	55 41	°N-14°6E
2 - 1 Iu	ezP	15 56 58	Traccia		19-21 IIIv	izPn	18 20 27	D=450 replica
			USCGS			iSn	21 15	Campania
			39°1N-98°6E		20-21 IIIv	ezPn	18 45 38	D=450 replica
			Prov. Kansu			iSn	46 39	principale
3 - 1 Iv	eN	17 57 15	debole traccia		21-21 Iv	e(Sn)	20 10 00	replica
4 - 2 I	eN	24 22 40	debole traccia		22-21 Iv	e	09 29 30	Tracce
5 - 3 Ir	ezP	11 12 12	D= 4.900		23-22 Iv	e	00 37 43	Tracce
	eS	18 28			24-24 Iu	ezP'	09 24 12	
	eSS	22 03				ePP	28 36	
6 - 5 Ir	eM	09 27 12	Esplosione nuclea			eSS	47 42	
			re Novaya Zemblja			eSSS	53 24	
7 - 6 Ir	ezP	01 43 35	D= 5.000		25-24 Iv	e	12 24 48	Tracce
	iS	50 05			26-25 Iu	ezP	08 50 38	debole
	eSS	53 23				eL	09 13,2	
	eL	58,3				eM	19 ca	
	eM	02 00	ca		27-25 Iu	eM	20 09 ca	Tracce
8 - 6 Iu	eL	22 22,8	Tracce		28-26 Iu	e(P)	07 01 50	D=9.500
9 - 11 Iu	(ez)	02 06 30	Tracce			eS	12 25	
	eSKKS	16 08				eM	37	
10-11 Iu	izP	08 28 13	D=9.500		29-27 Iv	ez	08 03 40	Tracce
	ipP	28 48	h=140 Km		30-27 Iv	ez	16 32 42	Tracce
	iS	38 39			31-28 IIIvr	izPn	12 02 15	D=(1.200)
	eM	09 02	ca			iSn	03 55	profondo
11-13 Iu	ezP	06 49 14	(D=10.600)		32-29 Iu	ezP	22 50 02	9.250
	ePP	53 08				eS	23 00 18	
	eSKS	59 54				eSS	05 48	
	iS	07 00 26				eM	22 ca	
12-17 IIu	ezP	05 18(00)	i.n.		33-30 IIv	ezPn	06 27 43	D=200
	ezPP	22(00)	i.n.			eSn	28 05	
	eSKS	28 44			34-30 Iv	e	08 49 30	Tracce
	eS	29 00			35-30 Iv	e	09 03 43	Tracce
	eL	52 ca			36-30 Iv	ezPg	12 10 57	D=180
	eM	58 ca				iSg	11 21	
13-18 Ir	e	00 54 56	Tracce		37-30 Iu	ezP	13 47 40	Tracce
14-19 Iu	ezP	13 35 16	D=5.300			eM	14 12 ca	
	ezPP	37 19			38-30 I	ez	17 37 43	Traccia
	iS	42 14			39-31 Iu	ezP	17 54 24	D=(8.500)
	eSS	45 46				eS	25 02	
	eL	50,0						
	eM	54 ca						
15-20 Ir	e	20 12 35	Tracce					
	e(Sg)	13 10						

BOLLETTINO SISMICO SETTEMBRE 1962

1 - 1 Iv	ez	01 32 26	Traccia	16-12 Iv	ez	10 28 45	Traccia Cascia
	eN	33 06	Cascia	17-12 IIr	ezP	21 05 00	D=5.000
2 - 1 Iu	eizP+03	58 47	D=9.650		izpP	11	
	eNPP 04	02 12	Aleutine		eizPP	06 50	
	eNS	09 26			iS	11 30	
	eL	26 30			eL	17 02	
3 - 1 Iv	ez	04 50 30	Traccia		eM ₁	20 ca	
	ez	34			eM ₂	25 ca	
4 - 1 IIu	ezP+	05 11 29	D=9.300	18-15 IIu	eizP-23	03 19	D=9.500
	ePP	14 16	più profondo del		iz!pP	38	
	eS	21 24	solito		ezPP	06 30	
	eSS	25 45			iS	24 13 42	
5 - 1 Iu	ezP+	08 03 48	D=9.200		iPS	14 40	
	(eS)	14 12			eSS	20 04	
	eL	34 ca			eM	39 ca	
	eM	40 ca		19-16 Iv	ezPg	14 50 26	D=50
6 - 1 IIu	ezP	15 09 31	D=5.050		eSg	35	zona Chianti
	eS	16 12		20-17 IIu	izP	23 42 01	D= 9.500
	eL	22 05			izPp	43 04	
	eM	27 ca			izPP	45 00,5	
7 - 1 Iu	ezP	15 11 05			eS	52 33	
	eS	16 10			eSS	58 40	
	eL	22 04			eL	24 11 ca	
	eM	27 ca			eM	16 ca	
8 - 2 IIIr	izP	19 26 44	D= 3.600	21-17 Iv	ez	18 46 44	Traccia nei mi-
	izpP	27 00					crosismi
	iS	31 52		22-17 Iu	ezP	23 12 00	Traccia
	eL	36 30		23- 19 Ir	ez	07 46 01	Traccia
9 - 3 Ir	ezP	13 36 20	D=3.400		ez	48 32	
	eS	41 20	Is. Eolie	24-19 Ir	ez	11 20 36	Traccia
	eM	48 05			eN	22 00	
10- 4 Ir	ezP	22 04 24	D=2.700 Epic.		ez	27 ca	
	eS	08 51	pr. Everan	25-19 Iv	ezPg	19 24 56	D=180
	eM	13 50			eSg	26 14	Città di Ca-
11- 5 Ir	ezP+	00 50 40	Is. Eolie				stello
12- 5 Iv	ez	04 34 44	Traccia	26-22 Iu	ezP	07 02 38	D=7.850
13- 6 IIIr	ezP	19 27 43	D=3.600		eS	11 37	
	eS	32 20	Iran		eSS	16 00	
	eM	34 04	disastrosissimo		eL	23 04	
14-16 IIr	ezPn	09 39 46	D=1.100		eM	31 ca	
	eSn	42 16		27-24 Iu	ezP	14 50 57	D= 9.500
15-10 Ir	izP	16 02 42	D= 3.100		eS	15 01 30	
	iS	07 10	profondo		eL	22 10	
	eM	13 ca			eM	27 ca	

OSSERVATORIO XIMENIANO - Firenze - (Italia) ---Pag. 13 ---
Seguito Bollettino sismico settembre 1962

28-25 Ir eM 13 22 31 esplosione atomica
ei 26,1 russa
N. Zemlja

29-27 Iu eL 08 24 ca
eM 28 ca

30-28 Iv ez 01 20 42 Traccia
ez 59 Irpinia

31-28 Iu izP+ 19 08 36 D=9.800
ezpP 09 16 h=160
ePP 11 59
eSKS 18 57
ePS 20 42
eSS 24 49
eM 29 37

32-29 Iu ez 15 30 24 D=12.350
eSKS 36 14
ePS 40 16
eSS 46 05
eL 16 03 ca
eM 10 ca

33-30 Iv azPg 16 21 12 D=100
aSg 39 pr. Terni

34-30 Iv azPg 16 52, 15 D=100
eSg 29 replica

29-27 Iu eL 08 24 ca
eM 28 ca

30-28 Iv ez 01 20 42 Traccia
ez 59 Irpinia
P. Cesare Coppede d.S.P.

31-28 Iu izP+ 19 08 36 D=9.800
ezpP 09 16 h=160
ePP 11 59
eSKS 18 57
ePS 20 42
eSS 24 49
eM 29 37

32-29 Iu ez 15 30 24 D=12.350
eSKS 36 14
ePS 40 16
eSS 46 05
eL 16 03 ca
eM 10 ca

33-30 Iv azPg 16 21 12 D=100
aSg 39 pr. Terni

1 - 1 Ir	ezP+	12 21 37	D=4200.-
	ezPP	22 36	Iran
	eS	26 57	H=12 13 50
	eSS	29 34	
	eM	36 04	
2 - 2 Iv	ez	21 44 02	Traccia
3 - 3 Ir	ezP	01 26 38	D=2290
	eS	30 26	Iran
	eM	36 20	
4 - 4 IIr	ezPn	19 48 30	D=1020 ca
	eSn	50 10	G. di Corinto
	iQ	51 26	38°1N-22°6 E
	eM	58	
5 - 6 IIr	izP+	03 23 29	D=3.600
	ezPP	24 26	Iran
	eS	28 40	
	eSS	30 28	
	eM	35 ca	
6 - 6 IIu	ezP ₁	+04 43 06	D=16.300.-
	ezP ₂	26	h=220 Km
	ezpP	44 00	
	eNFP	46 40	
	eFS	57 ca	
	eSS	05 06 ca	
	eL	30 ca	
	eM	44 ca	
7 - 6 Iu	ez	05 51 12	debole traccia
	ez	06 01 58	
8 - 6 Iv	ez	08 13 30	Traccia
9 - 6 Iu	ezP ₁	08 23 19	D=16.500 repl.
	ezP ₂	24 14	
	eL	09 11 ca	
	eM	26 ca	
10 - 6 Iv	ezPg	23 00 43	Traccia
	eSg	01 02	Maceratese
11 - 6 Iu	ezP ₁	23 51 06	D=16.000 repl.
	ezP ₂	52 03	h= 220 Km
	ezPP	00 04 30	
	eL	41 00	
	eM	54 ca	
12 - 8 Iv	ez	15 15 30	Traccia
	eN	16 02	
	eN	22	
13 - 8 IIu	ezP+	22 09 08	D=9.600
	ezpP	22	h=30
	ezPP	12 24	
	eS	19 44	
	eSS	25 30	
	eM	43 ca	
14 - 9 Iu	ez	20 35 16	debole traccia
	eM	21 13 ca	
15 - 10 Iu	ezP ₁	22 12 14	Traccia
16 - 13 Ir	ezP	10 29 45	D=3.500
	ezPP	30 53	Iran
	iS	34 43	35°8N-50°3E
	eM	41 10	H=10 23.37
17 - 16 Ir	eN	01 18 ca	Traccia
	eM	21 ca	
18 - 16 Iu	ez	18 26 30	Traccia
	ezM	53 ca	
19 - 16 Iv	eN	20 32 50	Traccia nei
	eE	33 05	crosismi
	iE	35	
20 - 17 Iv	eE	06 51 ca	Tracce c.s.
	iE	07 40 ca	
21 - 20 IIId	ezPg	-09 26 29	D=180
	ezSg	41	Spoletto
	eM	47	
22 - 20 IIId	ezPg	19 05 04	D=180 repl.
	eSg	17	
23 - 20 Id	ezPg	19 55 40	D=180 repl.
	eSg	50	
24 - 22 Ir	ieN	09 25 18	D=2.400
	e(Sn)	27 27	Traccia cope
	e(Q)	31 23	da micosismi
	e(M)	32 20	
25 - 22 Iu	ez(M)	16 14 35	Traccia
26 - 25 Id	ez	18 44 30	Repl. nr. 21
	ez	50	
27 - 25 Id	ez	20 26 04	Traccia
	ez	21	repl. nr. 21
28 - 25 Iu	eM	21 25 ca	Traccia
29 - 26 Iv	ez	07 40 08	Traccia
	ez	42 ca	
30 - 26 Ir	ezPn	11 29 35	SE Is. Creta
	eSn	32 39	33°6N-27°6E
	eQ	34 50	
	eM	35 30	

Firenze il 29 novembre 1962

BUONE FESTE NATALIZIE!

P. Cesare Coppedé d.S.P.

1 - 4 I e	10 21 37	Traccia	15-16 Iu	eP	21 21 35	D=10.000 ca
2 - 4 I(u)eM	23 57 10	Traccia		ePP	24 18	
3 - 6 Iu eM	00 32 40	Traccia		iS	30 54	
4 - 9 I(v)eN	01 28 18	debole traccia		ePS	31 59	
				eM	59 ca	
5 -10 Iu izP+	01 45 47	D=9.650	16-23 Iu	eN	00 54 27	Traccia
izpP	46 00			eM	01 41 ca	
izPP	48 50		17-24 Iu	ez	16 05 16	Traccia
iS	56 10			eE	10 17	
iSS	02 02 04			eN	20 15	
eL	16 44		18-25 Iv	iz	08 16 20	debole traccia
eM	22 50					
6 -11 Iu ezP	11 42 12	D=6.900	19-26 Iu	ez(P)	05 38 17	D=5.350
eS	50 45			e(S)	45 20	
eSS	54 32			e(SS)	48 50	
eM	12 05 ca			eM	06 00 02	
7 -11 Ir ezP	15 23 12	(D=4.300 ca)	20-26 Iv	ez	15 18 45	Traccia
eS	29 20	tracce in agitazione microsis.	21-29 Iu	ezP'	19 27 06	D=(15.000 ca)
				(ePKS)	30 20	
8 -11 Iu ezP'	16 29 23	D=(16.000 ca)		e(SS)	50 04	
ePP	32 28			eM	20 23 ca	
eSKS	36 08		22-30 Iu	ez	12 34 45	Traccia
eM	17 27 ca			i	35 20	
9 -11 Iu e	22 33 03	ca D=(9.200)	23-30 Iu	ez	22 10 20	debole traccia
eN	34 04			e(S)	15 23	
(eSKS)	40 41			eM	51 ca	
eS	43 20					
eSS	50 23					
eM	23 14 ca					
eM ₁	18 ca					
10-11 Id-v ePg	23 03 20	Zona di Cascia				
eSg	34					
11-12 Iu ezP	13 01 41	D=9.500 ca				
epP	02 09					
eS	12 14					
eL	37 ca					
12-15 Id-v ePg	05 25 05	D=(300)				
eSg	36	debole traccia				
13-15 Iu eP	23 38 39	D=9.780 intensa				
epP	50,5	agitazione				
ePP	42 30	microsismica				
iS	49 35					
eL	00 35 ca					
14-16 Iu ei	07 59 02	Traccia				
eL	08 28 06					
eM	35 ca					

BUON ANNO !

P. Cesare Coppede d.S.E

1 - 1 Iu	ezP	02 02 51	D=9.500	14-22 Iu	izP ₁ +	01 12 13	D=16.500
	eS	13 24	Is. Fox Alautine		ezPP	15 57	Is Loyalty
	eM	54 ca	52°4N-170°1E		ezSKS	22 38	22°S-170°1E
2 - I	izP	14 15 55	D=10.150		eSS	35 37	H=00 52 23,4
	iPP	19 39	Is. Bonin		eM	02 10 03	
	iS	26 08	29°2N-139°2E	15-22 Iu	izP+	15 32 49	D=(11.100)
	eM	52 ca			e(S)	44 26	USCGS
3 - 3 Iu	ezP ₁	18 38 17	D=16.200		ePS	45 28	Is. Aleutine
	ezP ₂	39 03	Is. Tonga		eM	16 09 ca	168°8W-52°5N
	eSS	19 00 30	15,2S -173°7W	16-23 Iv	izPn	00 45 30	D=300
	eM	41 ca	H=13.18 29		iSn	46 52	Jugoslavia-Albania
4 - 8 Iu	ez(P)	21 40 10	D=11.150				41°3N-20°3E
	ezP	42 20	Salta (Argent.)	17-24 I	eM	14 31 09	Traccia
	izPP	44 13	25°8S-63°4W				73°6N-57°5E
	iS	50 47	g. Microsism.				H=11 11 42
	ePS	52 08	H=21 27 22,2	18-26 Ir	ezP	09 02 30	D=1.800
	eSS	57 44			eS	05 40	Ac. Atlantico
	eM	22 16 ca			eM	09 14	39°3N-10°9W
5 - 8 I	eS	23 07 50	D=9.500 ca	19-26 Iu	iP	22 37 19	D=8.550
	eS	18 25	Is. Andreanoff		iPP	40 17	Is. Komandorsk
	eM	48 ca	(Aleutine)		iS	47 10	53°9N-168°7W
			50°5N-176°8W		iSS	52 14	H=22 25 15,5
6 - 0 I	izP	05 08 58	Traccia debole		eM	23 10 ca	
			Oc. Indiano				
			28°3S-62°7E	20-27 Iu	izP+	18 31 00	D=9.100
7-12 I	ez	10 28 04	N. Bretagna		iz	21	pr. Honshu
	ez	13	48°S-153°8E		izPP	34 11,6	39°9N
	ezPP	29 54					142°0E
8 -14 Ir	ez	15 33 27	Traccia	21-28 Ir	e	23 30 15	Traccia
					eM	36 45	
9 -21 Iu	ez	01 01 34	Traccia	22-28 Iu	izP	21 50 05	
	ez	02 35	confuse in		iz	17,7	traccia
	ez	03 11	microsismi				17°1S-14°1W
10-21 Iu	ezP	08 55 26	D=9.500	23-28 Ir	ezP	23 32 37	D=1.500
	izpP	54	52°4N-168°5W		eS	35 11	Mediterraneo
	iSKS	09 05 52	Is. Fox				34°7N-23°9E
	iS	06 07	(Aleutine)	24-29 Iu	ezP	10 54 18	D=10.600
	eSS	11 57	H=08 42 48		ezPP	58 34	Arequipa
	ezM	38 27			eS	11 05 38	20°0S-69°9W
11-21 Iu	izP	09 13 02	D=9.500		eM	31 ca	Perù
	iS	23 28	replica	25-29 Iu	ezP ₁	15 07 43	D=18.800
	eM	48 30	H=09 00 41		ezPP ₁	12 51	Is. Kermadec
12-21 Iu	izP	09 22 23	D=9.500		eSKKS	19 31	31°2S-177°9W
	iSKS	32 45	replica		eSS	33 25	
	eM	57 ca	H=09 10 01		eM	16 20 ca	
13-21 Iu	izP	09 45 30	Traccia pr. Hokkaido	26-31 Iu	eizP ₁	19 59 52	Is Loyalty
			42°4N-142°3E		ezP ₂	57	22°7S-171°4E
					iz	20 00 08	