

T R I E S T E

Stazione Sismica dell'Osservatorio Geofisico

Lat.: 45°38'36" N - Long. 13°45'08" E. Gr. - h = 8 m - Sottosuolo : flysch.

		Costanti strumentali							
		Comp.	To	Vc	v	r/To ²	Registr.	Smorzam.	
Wiechert	1000 kg	NW-SE	5,04	214	5,1	0,005	meccan.	ad aria	
"	1000 "	NE-SW	5,05	202	4,7	0,006	"	" "	
"	80 "	Z	4,25	81	3,3	0,001	"	a liquido	
"	80 "	Z	4,25	1000	aperiod.	-	galvanom.	" "	
Fotosism. Alfani		E-W	12,5	1700	"	-	fotogr.	magnetico	
"	"	N-S	10,2	1400	fermo per mancanza di carta			fotograf.	

N.B.: Tempo medio Greenwich; + = Compress. ; - = Dilatazione

Data	P	PP	S	SS	M
------	---	----	---	----	---

G E N N A I O 1 9 4 7

Microsismi: moderati dall'1 all'8 gennaio, forti il 9 genn.

3 genn. - IIu - 9.140 Km - Giappone

U.S.C.G.S.: 44°N 144°E H = 2 17,1 ; al largo costa orient. Hokkaido, Giapp.

B.C.I.S. : replica del 21 dic., 10.31 : 43,4 N 148,3 E H = 02 17 00

Pasadena : M = 6 3/4 ; Uccle : h = 75 Km ; Roma : h = 120 Km

eP 02 29 34,5 | ePP 33 00 | eSKS 39 41 | eS 40 00 | eM 03 03 23

3 genn. - Iu - tracce, coperto dai microsismi eM 05 58 ca

Dal 5 all'8 genn. agitazione fortissima per raffreddamento interno

9 genn. - I(u) - tracce; coperto dai microsismi eM 13 03 ca

Microsismi : forti dal 10 al 14 gennaio, moderati il 15 e 16 gennaio

15 genn. - Iu - tracce - U.S.C.G.S., Golfo di Calif. 27°N 111°W - eM 19 22 46

16 genn. - IVu - (5.200) Km -

eP 11 37 40 | eS 44 34 |

21 genn. - Iu - tracce - B.C.S.F.: Cile, 24°S 69°W H=20 06,7 - eM 21 03 10

24 genn. - Iu - tracce - U.S.C.G.S.: 53°N 164°W sud di Unimak, Aleutine

inizio coperto dall'agitazione eM 17 34 48

26 genn. - Vu - 9.600 Km - h = 160 Km

U.S.C.G.S.: 13°N 86,5°W H = 10 06,7 Nicaragua occid.

B.C.I.S. : 13,7°N 86,1°W H = 10 06 57 h = 150-170 Km Nicaragua

Pasadena : M = 7 1/4 - 7 1/2; I.P.G. Strasbourg: h = 150 Km, H = 10 06 52

iP+ 10 19 25 | isP 20 38 | iSKS 29 37 | iPS 30 58 |

ipP 20 08 | iPP 22 53 | iS 55 |

29 genn. - IVu - 11.300 Km - h = 600 Km - Argentina

U.S.C.G.S.: 27°S 63°W H=8 17,8; circa 100 miglia Est Santiago del Estero

Pasadena : 26°S 61°W; h = 600 Km ; M = 7 1/2

I.P.G. Strasbourg: h = 575 Km ; H = 08 17 57

iP 08 30 34 | iPP 34 48 | iSKS 40 21 |

isP 33 28 | ipPP 36 34 | isS 44 19 |

isPP 37 40

Ist. Naz. di Geofisica

T R I E S T E

Marzo-Aprile 1947

Stazione Sismica dell'Osservatorio Geofisico

Lat.: 45°38'36" N - Long. 13°45'08" E. Gr. - h = 8 m - Sottosuolo : flysch.

N.B.: Tempo medio Greenwich ; + = Compress. ; - = Dilatazione

Data	P	PP	S	SS	M
M A R Z O 1 9 4 7					
2 Marzo - Iu	-	tracce -		eL 01 57 ca	eM 02 03 41
2 Marzo - Iu	-	13.500 Km - U.R.S.S.: Nuova Guinea, 5°,0 S 143°,0 E			
	ePP	19 30 10	eSKS 35 10	ePS 39 30	eM 20 18 19
	ePPP	32 35	eSKKS 37 40		
5 Marzo - Id	-	25 Km -	-ePg 11 41 34,6-	iSg 38,0	
8 Marzo - Iv	-	tracce	-e 13 14 40,4-	e(S) 15 08,0-	e(M) 33
8 Marzo - Iu	-	tracce; U.R.S.S.: 27°N 95,5 E			-eM 15 42 56
8 Marzo - Iv	-	200 Km -	-ePn 22 05 16,9-	eSn 39,6-	eM 52,4
10 Marzo - Iu-U.R.S.S.:		17°S 78°E-e	02 16 36	-eL 20 18	-eM 25 23
11 Marzo - Iv/r-		(1.000)Km - coperto da microsismi			
e(P)	17 11 26		e(S) 13 10		eM 15 05
12 Marzo - Iv	-	100 Km ca	-ePg 07 20 54,2-	eSg 21 (06)	nell'int. del min.
Il 12 Marzo alle 13h 30m scossa (sussultoria) di III° ad Ancona (cortesia dell'Osservatorio " Valerio " di Pesaro).					
16 Marzo - Ir/u-		tracce	-eP 10 04 34		-eM 21 03
17 Marzo - IIu	-	7.020 Km-dir. ENE - U.R.S.S.: 35°,0 N 102°,0 E			
		U.S.C.G.S.: 22° N 100° E H = 8	19,3 (prov. Sikiang, China)		
iP+	08 30 10	ePP 32 33	iS 38 48	eSS 43 33	iM 56 04
i-	15	ePPP 33 47			
21 Marzo - Ir	-	1.300 Km -	eP 23 03 13,7-	eS 05 28,1-	iM 08 03,7
22 Marzo - I(v)	-	tracce	-e(S) 23 13 41		-iM 14 49,5
25 Marzo - IIu	-	18.500 Km ca-maremoto con gravi danni in Nuova Zelanda (radio)			
		U.S.C.G.S.: 39° S 178°,5 E H = 20	32,2 ; onde di maremoto di 10 m lungo la costa orientale della Nuova Zelanda.		
		U.R.S.S. : 35° S 170°,5 E		Pasadena : M = 7 1/4	
	e(PP)	20 57 40	eSKKS 21 03 59	iSSS 23 55	eL 51 ca
			iPSKS 08 28		eM 22 03 19
26 Marzo - Id	-	60 Km	-ePg 06 51 08,2-	iSg 15,7-	
27 Marzo - I(r)	-	tracce			-e(M) 12 57 16
27 Marzo - I(r)	-	tracce			-e(M) 21 46 50
Il 27 Marzo, alle 23h ca. scossa di V° a Palermo e Trapani (radio)					
28 Marzo - I(r)	-	tracce	(e) 03 47 02		-eM 50 03
29 Marzo - I(r)	-	tracce			-e(M) 08 57 57
Dal 30 Marzo al 1° Aprile microsismi moderati.					

A P R I L E 1 9 4 7

1 Aprile- Id	-	32 Km -	-ePg 08 56 51,6-	eSg 56,1-	
1 Aprile- Id	-	32 Km-replica-	ePg 10 20 39,0-	iSg 43,2-	
2 Aprile- IIIu	-	12.800 Km			
		U.S.C.G.S.: 1°S 141°E H = 5	39,3 ; al largo costa sett. Nuova Guinea		
	ePP	05 58 54	iSKS 04 41	iSS 14 42	iM 46 55
	ePPP	06 01 13	iPS 08 26	iSSS 18 42	
2 Aprile- Iu	-	tracce	-e(SKS) 21 08 09		-eM 36 15
4 Aprile- Iu	-	tracce		-eL 02 50 27-	eM 56 10
4 Aprile- Id	-	11 Km	-ePg 09 35 51,8-	iSg 53,8-	

Microsismi forti il 5 e 6 Aprile, deboli il 7.

(continua)

(Segue Aprile 1947)

10 Aprile- Iu	- tracce; mancano le fasi preliminari per fuoruscita del puntino luminoso.	eM	16 46 07
Pasadena: 32°58'N 116°32'W H = 15 58 04 M = 6,8; di VIII° nel Deserto Maye centr.- U.S.C.G.S.: 35,0N 116,6W=15 58 04; 125 miglia a NE di Los Angeles			
11 Aprile- Iu	- tracce	eL	00 51 ca -eM 58 53
11 Aprile- IVu	- profondità sup. alla normale	e	14 52 40 i!(SKS) 57 eM 15 21 ca
12 Aprile- Iir	- 1.000 Km - Stampa: Avv. nell'isola di Lemno (Mar Egeo) Strasburgo: 39,5 N 28,5 E	ePn	14 07 41,5; eSn 09 24,3; iQ 10 38,4; i!M 11 07
12 Aprile- IVu	-e	16 06 00 -e	16 32 - due scosse ?
13 Aprile- Iu	- tracce	-eM	04 06 32
13 Aprile- Iu	- tracce	-eM	04 52 06
14 Aprile- Ilu	- 9.000 Km - U.S.C.G.S.: 45°,0 N 146°,5 E H = 7 15,5; al largo costa nord-orient. Hokkaido-Pasadena M=7	eP	01 27 59 ePP 31 15 eS 38 06 eSS 44 27 eL 55 ca
		i	27 i!SS 48 12 i!M 08 07 30
14 Aprile- Iv-repl.	12 Apr. 14h? -e	14 55 52,5-i(Q)	56 47 -iM 57
Dal 14 al 15 Aprile microsismi moderati			
14 Aprile- Iv	-	-e(M)	21 32 58,5
15 Aprile- Id-6Km-3Pg	12 07 34,5-3Sg		35,4-
16 Aprile- Iv	- 900 Km	ePn	13 24 28,8; eSn 26 03,2; eQ 27 17,0; iM 53,5
17 Aprile- Iu	- tracce	-e	02 16 03 - -eM 20 03
17 Aprile- I(r)	- tracce	-e	12 43 18,5- -eM 44
19 Aprile- IVu	- 2.640 Km -	iP	17 44 27,5; iS 48 34 i(ss) 49 23 e(M) 54 59
		i(pP)	36 i! 44
19 Aprile- Iv	- (200) Km - e(P)	18 26 34,3-e(S)	56,3-eM 31,8
19 Aprile- IIV	- 920 Km - Isole Ionie ?	eP	20 32 17 iS 33 (53) nell'int. del minuto; i!M 35 20
Microsismi: deboli dal 21 al 22 Aprile, moderati il 23, deboli il 24. Il 19 Aprile alle 11.25, il 22 Aprile alle 22.30 e il 24 Aprile alle 6.25 scosse (di II-III ?) a carattere locale, accompagnate da boati e frequenti repliche, a S. Sofia di Forlì (cortesia del Direttore Osserv. di Faenza).			
24 Aprile- IVu	- 6.300 Km - Atlantico; Cartuja: 6° N 37° W; U.S.C.G.S.: 8° N 37°,5 W H = 19 35,1; Pasadena: M = 6 3/4	eP	19 45 (08); iPP 47 16 i!S 53 (08); eM 20 05 51
		i(pP)	30 ePPP 48 29
28 Aprile- Id	- 22 Km -ePg	19 25 38 -iSg	A1.0-
29 Aprile- Ir	- tracce -e	06 21 12 -	-eM 27 51

Trieste, 10 Giugno 1947

C. Morelli

Sarà gradito lo scambio.
Se suplica el cambio.

WE SHOULD LIKE EXCHANGE.
On prie de bien vouloir établir l'échange.

Ist. Naz. di Geofisica

Novembre-Dicembre 1947.

T R I E S T E

Stazione Sismica dell'Osservatorio Geofisico

Lat.: 45°38'36" N-Long. 13°45'08" E. Gr. - h = 8 m-Sottosuolo: flysch.

Data / P PP S SS M

N O V E M B R E 1 9 4 7

1 nov. - Iu - 10.600 km - B.C.S.F.: 4°S 102,5E H=05 59,5; Strasb.: M=6,25 ca
eP 06 13 01 ePP 16 40 eSKS 23 22 iS 24 19 eM 56 ca

1 nov. - IIIu - 10.700 km - U.S.C.G.S.: 150 miglia NE Lima;
53 morti; danni gravi a Satipo, Huancajo, Juaja, Tarma, Lanerced;
1°S 75W H=14 58,9 - J.S.A.: 10,8S 74,5W H = 18 58 54 profondo ? -
B.C.I.S.: 12,0S 74,5W H = 14 58 50 - Pasadena : M = 7,5 ca
eP 15 12 23 iPP 16 16 iSKS 23 02 iPS 25 01 eM 50 52
iPPP 18 24 iSKKS 25 iPPS 30
iS 46 iSS 30 28

2 nov. - Iu - 9.770 km - U.S.C.G.S.: 40N 127W H = 07 00,3, al lar-
go di Capo Mendocino, Calif. - J.S.A.: 40,6N 126,5W H = 07 00 26
eP 07 13 13 eSKS 23 42 eS 58 eM 52 55

2 nov. - Iu - tracce (Roma: 17.300 km) - eM 17 35 15 - eM 54 30 ca
Il 3 nov., alle 04.00 e 13.30, scosse di VII(?) a Chianni, di VI° a
Bagni di Cascina (27 km E. Livorno)

4 nov. - IIIu - 8.700 km - U.S.C.G.S.: all largo costa W Hokkaido,
43N 140E H = 00 09,1 - J.S.A.: 44,8N 139,6E H = 00 09 14
B.C.I.S.: 44,7N 140,7E H = 00 09 10 - Strasb.: M = 7,25 ca
eP 00 21 14 iS 31 11 iSM 40 32 eM 52 34

5 nov. - Iu - tracce (Roma: 15.900 km) - eL 03 15 ca - eM 23 16
B.C.S.F.: Pacifico meridionale, a N delle Nuove Ebridi

6 nov. - Iv - (1.100) km - B.C.S.F.: Libia, ca 29N 17E H = 16 17,0(?)
(ePn) 16 20 24,5 iS 22 18,5 iM 24 24,5

7 nov. - Id - 28 km - ePg 23 11 48,2 - iSg 51,8 -

7 nov. - Iu - 10.600 km - U.S.C.G.S.: Perù, 11S 75W H = 23 00,5
replica del 1° nov. - J.S.A.: 10,8S 74,5W H = 23 00 29
eP 23 13 59 ePP 17 52 eSKS 24 36 iS 25 13 eM 50 51

8 nov. - I(v) - tracce iM 02 21 14

8 nov. - Ir - tracce (B.C.S.F.: Giappone?) - e 04 49 28 - e(M) 52 45

9 nov. - Vu - 16.800 km - Trieste SW Isole Figi - Roma: h = 220 km
U.S.C.G.S.: ca 23S 171E H = 04 57,8 Isole Loyalty; Pasadena: M=7 ca
J.S.A.: 23,4S 170,4E H = 04 57 51 - Cartuja : h = 100 km -
iP 05 17 31 iPP 18 12 iSKKS 28 03 iSS 41 48 eM 06 17 43

10 nov. - Ir - 3.180 km - B.C.S.F.: ca 47N 28W H = 03 59 10
Trieste: 45,0N 28,3W H = 03 59 14 (con i dati di Trieste, Roma, Fi-
renze, Strasburgo, Stoccarda, Clermont Ferr., New, Cartuja, De Bilt)
eP 04 05 15 eS 10 09 eL 13 39 eM 16 33

12 nov. - IVu - tracce (Roma : 17.200 km; h = 230 km)
e(P₁) 10 59 00 (e(P₂)) 33 iS (eM) 12 14 ca

12 nov. - Iv - tracce - iSg 16 36 18,4 -

12 nov. - Iu - 16.800 km - J.S.A.: 23,5S 170,5E H = 16 18 58
U.S.C.G.S.: 23S 171E H=16 18,9 Isole Loyalty; Cartuja : h = 140 km
eP 16 38 48 ePSKS 52 49 eSS 17 01 45 eL 26 21 eM 46 24

13 nov. - IVr - (3.800) km - H = 03 26,0 - prof. sup. alla normale ?
B.C.S.F.: Mar Rosso, ca 14N 42,5E H = 03 26,2
(eP) 03 33 45 i(PPP) 35 09 (eS) 39 18 i(SSS) 41 57 iM 54 ca

14 nov. - Iu - tracce (Roma: 11.400 km) - (e) 05 20 30 - eM 06 02 ca

14 nov. - Iu - 9.900 km - Stoccarda: h=250 km; Strasb.: h=225 km
Trieste: ca 43N 145E (con i dati di Trieste, Roma, Firenze Xin., Stoccar-
da, Strasburgo, Pasadena, Clermont Ferrand, Istanbul)
U.S.C.G.S.: ca 46N 143E, H = 10 50,5, h = 200 km. a N di Yeso
ePP 11 03 41 eS 11 57 eSSS 22 05 eM 31 41
iPPP 05 25 eSS 12 40

(Segue Novembre 1947)

14 nov. - Iv - tracce - e 13 34 33,0 -
 15 nov. - Iu - tracce (B.C.S.F.: ca Borneo-Filippine)
 -eL 23 52 ca-eM 24 00 ca
 16 nov. - I(r) - tracce - -eL 02 29 ca-eM 36 ca
 16 nov. - Iv - coperto dai microsismi - e 17 51 40,6 -iM 54 12
 17 nov. - Iu - U.S.C.G.S. e B.C.S.F.:Cresta Atl., ca 14N 45W H=09 56,5
 inizio coperto p. raffreddamento; i(S) 10 14 39; !eM 45 09
 18 nov.: fortissima agitazione per raffreddamento interno.
 20 nov.-Iu-9.200 km - U.S.C.G.S.:Curili, ca 47N 153E H = 08 19,3
 Trieste: ca 45N 150 E (con i dati di Trieste, Pasadena e Stoccarda)
 eP 08 31 40; ; ; !eM 09 05 08
 21 nov.-Iu-10.700 km-Al largo del Messico - Pasadena: M = 7 ca
 Trieste: 78N 206W (con i dati di Trieste, Roma, Firenze Xim., Strasburgo, De Bilt, Uccle, Stoccarda, Kew, Pasadena, Cartuja, Clermont-Ferr.)
 J.S.A.: 19, ON 107,3W H=03 54 15 - U.S.C.G.S.:19N 107W H=03 54 15
 !ePP 04 11 38 !iS 19 09;eSS 25 33;iM 49 54
 21 nov.-Iu-tracce; coperto dai micros. (Roma: 13.500 km) -eM 20 10 ca
 22 nov.-Iu-tracce; coperto dai micros. -eM 09 59 ca
 22 nov.-Iu-tracce; coperto dai micros. -eL 20 10 ca-eM 14 35
 23 nov.-Iu-8.600 km - Pasadena : M = 6.25 (°)
 Trieste: 45N 112W (con i dati di Trieste, Strasburgo, Stoccarda, Pasadena)
 U.S.C.G.S.:44°47'N 112°02'W H=09 46 05,5; avv. negli Stati di Montana e Idaho
 25 nov.-Iu- tracce ; -eM 19 07 ca
 U.S.C.G.S.:Perù, 11S 75W, H=18 15,1; B.C.S.F.:Replica del 1° nov.; H=18 15,0
 Il 26 e 27 nov. agitazione per raffreddamento
 29 nov.-IIv - 1.080 km - Grecia ?
 e(PgPg) 10 16 43 e(Sn) 17 42; i(SgSg) 19 01; iQ 26 !i!M 46

M i c r o s i s m i :

2 nov.: moderati (T = 6 sec.)	23 nov.: forti (T=6,5 sec.)
3 nov.: moderati (T = 6 sec.)	24 nov.: forti (6,5 sec.)
4 nov.: moderati (6 sec.)	25 nov.: deboli (5 sec.)
5 nov.: moderati (6 sec.)	26 nov.: moderati (2 sec.)
6 nov.: moderati (6 sec.)	27 nov.: moderati (2 sec.)
17 nov.: moderati (2 sec.)	28 nov.: moderati (2 sec.)
e deboli (6 sec.)	29 nov.: moderati (2 sec.)
19 nov.: moderati (6 sec.)	30 nov.: moderati (2 sec.)
22 nov.: forti (6,5 ")	

D I C E M B R E 1 9 4 7

8 dic.-Iu-(17.000)km-tracce; coperto dall'agitazione per raffreddamento
 e(P₁) 17 38 24; e(SK) 41 34; ; ; eL 18 39
 e(P₂) 42; e(PP) 42 09; ; ; ;
 9 dic.-IIv-600 km ca
 Trieste: ca 42°N 19°E H = 23 18 55 (con i dati di Trieste, Roma, Firenze Xim., Prato, Chur, Zurigo, Basilea, Stoccarda)
 !ePgPg 23 20 38; iSn 21 28; i(Q) 22 07; iM 22
 9 dic.-IVr-2.040 km - h = 70/80 km - H = 23 29 58 39 58
 Istanbul : 36,9N 35,3E, Cukurova (Turchia)
 iP 23 44 12,4; ; iS 47 40; iSS 48 09; iM 50 36
 ipP 24,4; ; iS 54; ; ; ;
 13 dic.-Id- 46 km - ePg 19 28 13,7 - iSg 19,7
 13 dic.-Id- 46 km - ePg 20 58 28,8 - iSg 34,6- replica
 15 dic.-I(r)-tracce; coperto dai microsismi-i(S) 13 25 13 -eM 26 06
 15 dic.-Iv - tracce -e(M) 15 24 08

(°) 23 nov.: eP 09 58 04 - eS 10 07 55 - eM 15 27 58 (continua)



Segue Dicembre 1947

15 dic.-Iu - 18.000 km ca; Pasadena : M = 7.25
 Trieste: ca 50S 165E (con i dati di Trieste, Roma, Pasadena, Strasbur
 go, Graz, Stoccarda, Praga, Cheb, De Bilt).
 eP₁' 19 40 22 ! iPSKS 55 47 ! eSS 20 06 ca ! eM 51 04
 iP₂' 41 27 !

17 dic.-Id- 50 km - (ePg) 16 09 57,7 - i(Sg) 10 04,2 -

18 dic.-Iv-250 km - Zurigo: Regione dell'Adamello ?
 Trieste: Val di Sole, 46°17'N 10°36'E H = 12 02 33 (con i dati di
 Trieste, Stoccarda, Chur e Zurigo)
 e 12 03 37,4 ! iSg 46,9 !

19 dic.-I(r) - tracce - (eP) 04 46 30 - ! eM 05 05 27

19 dic.-IVu - tracce ; profondo
 (eP) 16 49 57 ! ! e(S) 59 57 ! ! eM 17 31 ca

19 dic.-Ir - tracce (Graz: 1.870 km) - (eP) 17 34 40 - eM 40 10

19 dic.-Iv - (220?) km
 e(Pg) 21 49 24,0 ! ! i(Sg) 51,6 ! ! eM 50 10,2

21 dic.-Iu - tracce - eM 01 35 ca

21 dic.-Id - 30 km - ePg 10 53 05,8 - iSg 09,8

22 dic.-Id - 60 km - ePg 06 13 23,8 - iSg 31,6
 Repliche: 07,01; 07,10; 08,19, 10,09, 10,59: 18,38

24 dic.-Iu - tracce - iPP 05 44 20,5 - eM 06 48 ca

25 dic.-Iv - 330 km - avv. di IV° a Pienza (40 km SE Siena)
 Trieste: ca 43°07'N 11°35'E H = 11 03 33 (con i dati di Trieste, Ro
 ma e Firenze Xin.)
 iPn 11 04 24,9 ! ! iSn 05 00,4 ! ! iM 29,4

25 dic.-Iu - tracce - eM 03 05 ca

25 dic.-Iv - 260 km - avv. di V°-VI°(?) a Brescia, di ? a Breno (45km
 N Brescia) - Svizzera : Lago d'Iseo ?
 Trieste: ca 45,7N 10,2E H = 20 42 34 (con i dati di Trieste, Chur ,
 Zurigo, Neuchatel, Basilea, Stuttgart)
 ePg 20 43 23,3 ! ! iSg 54,8 !

29 dic.-I(r) - tracce; coperto dai microsismi - eM 15 51 ca

29 dic.-Ir - tracce; coperto dai micros. - eL 18 26 42 - eM 28 41

29 dic.-Ir - tracce; coperto dai microsismi - eM 19 07 ca

30 dic.-Ir - tracce; coperto dai microsismi - eM 00 20 51

30 dic.-Iu - (9.800) km - U.S.C.G.S.: 9,5N 84,5W H = 01 55,3
 (eP) 02 08 01 coperto dai microsismi eS 18 57 ! eL 35 ca ! eM 42 23

31 dic.-Ir - (3.000) km - coperto dai microsismi
 (eP) 05 36 49 ! ! (eS) 41 31 ! eL 40 ca ! eM 49 49,5

31 dic.-Ir - tracce - eM 15 06 42

31 dic.-Iu - 17.000 km ca - U.S.C.G.S.: 17S 176W H = 15 06,5
 eP₁' 15 26 27 ! eP₂' 43 ! ePSKS 40 35 ! ! eM 16 30 00

M i c r o s i s m i :

1	dic. : moderati (T=4 sec.)	15 dic. : moderati (T =6 sec.)
2	" : forti (5 ")	19 " : deboli (2 ")
3	" : " (6 ")	21 " : forti (3 ")
4	" : deboli (5 ")	22 " : " (6 ")
4/5	" : forti (3 ")	23 " : moderati (6 ")
6 pom.	" : " (3 ")	24 " : deboli (6 ")
9/10	" : deboli (3 ")	25 " : forti (6 ")
10	" : " (2,5 ")	26 " : deboli (2,5 ")
11	" : " (2,5 ")	27 " : forti (6 ")
12	" : " (2,5 ")	28 " : " (3 ")
13	" : " (2,5 ")	29 " : " (3 ")
13/14	" : moderati (6 ")	30 " : moderati (3,5 ")
14	" : " (6 ")	31 " : " (4 ")

Trieste, 15 gennaio 1948.

C. Morelli

RIEPILOGO SISMICO 1947

(secondo i dati registrati a Trieste)

Nel 1947 sono stati registrati a Trieste 300 terremoti, così suddivisi in base alle distanze (1) e alle profondità ipocentrali e intensità di registrazione (2) :

Mese	D i s t a n z a				Intens. di registr. e profondità					Totali	Distanze terminate.
	d	v	r	u	I	II	III	IV	V		
gennaio	-	-	-	9	5	1	-	2	1	9	3
febbraio	-	6	-	16	20	1	-	1	-	22	5
marzo	2	9	2	6	17	2	-	-	-	19	9
aprile	7	5	3	13	20	3	1	4	-	28	15
maggio	6	10	2	13	26	1	3	1	-	31	9
giugno	-	5	8	10	17	3	2	-	1	23	16
luglio	1	8	4	11	21	1	1	1	-	24	12
agosto	3	8	12	16	32	1	2	4	-	39	18
settembre	3	5	3	10	14	2	1	4	-	21	16
ottobre	-	9	2	12	17	-	2	4	-	23	15
novembre	1	6	4	21	25	1	2	3	1	32	16
dicembre	5	6	10	8	26	1	-	2	-	29	16
TOTALI ..	28	77	50	145	240	17	14	26	3	300	150

Le distanze epicentrali determinate direttamente risultano dall'ultima colonna.

Il Bollettino sismico preliminare di Trieste (compilato in media ogni 10 giorni, subito dopo il primo spoglio dei digrammi) è stato inviato regolarmente alle seguenti stazioni :

<u>I T A L I A</u>		<u>E U R O P A</u>			<u>A M E R I C A</u>
Arcetri	Pavia	Alicante	Graz	Tortosa	Mexico
Bologna	Pesaro	Algeri	Helsinki	Uccle	Ottawa
Collurania	Piacenza	Atene	Istanbul	Upsala	Panama
Catania	Prato	Belgrado	Mosca	Vienna	Pasadena
Firenze	Roma	Bergen	Praga	Zagabria	Sitka
Inola	Taranto	Bucarest	Sofia	Zurigo	St. Louis
Messina	Venegono	Budapest	Strasburgo	<u>AFRICA</u>	Washington
Napoli	Venezia	De Bilt	Stoccarda	Cairo	
Padova		Granada	Toledo	Tananarive	
				Tunisi	

Con i dati di queste stazioni sono state determinate, a partire dal luglio 1947, per quei terremoti per i quali esse non erano ancora note, le coordinate epicentrali preliminari, che sono risultate poi in generale in buon accordo con le altre determinazioni successive. Il numero delle determinazioni preliminari di coordinate epicentrali eseguite a Trieste è stato il seguente :

luglio : 4	;	settembre : 4	;	novembre : 5
agosto : 4	;	ottobre : 1	;	dicembre : 5
				TOTALE 23

Il presente Bollettino mensile è stato inviato regolarmente a 214 stazioni così distribuite :

Italia	80	Inghilterra ..	9	U. S. A.	27
Francia e Unione Franc.	11	Common Wealth	20	Altri Stati America	13
Alt: Paesi europei ...	43	U. R. S. S.	5	Asia	6

(1) e (2): Per il significato dei simboli, v. Riepilogo 1946, Trieste, 15 gennaio 1948 C. Morelli