



298 / -5 NOV. 1945

BOLLETTINO SISMICO DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

$\varphi = 45^{\circ} 38' 36''$ N $\lambda = 13^{\circ} 45' 8''$ E. Gr. h = 8 m
sottosuolo arenaria fogliettata (flysch)

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.	T_0	V_0	ν	$\frac{\nu}{T_0^2}$
Wiechert 1000	NW-SE	meccanica	ad aria	5,8	206	3,92	0,003
"	NE-SW	"	"	5,7	203	3,85	0,003
- 80	Z	"	a liquido	4,0	87	8,14	0,004
Alfani	N-S	fotografica	magnetica	10,2	1400	∞	-
"	E-W	"	"	10,2	1700	∞	-

Luglio 1945

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	Az		
166	1	I _n	eME	01	35	41.6						tracce
			F	43	ca							
167	1	I ₍₂₎	eE	03	26	17.0						tracce
			eME	27	26.0							
			F	31	ca							
168	1	I ₍₂₎	eE	10	26	38.0						tracce
			e(M)E	27	29.0							
			F	32	ca							
169	2	I _n	eE	09	18	27						tracce
			e(M)E	23	45							
			F	36	ca							

Luglio 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
170	7	I _s	eP _E	00 25 20.8					(660)	tracce
			e(S)E	26 29.8						
			e(M)E	32 32.2						
			F	43 29						
Stannuto fermo dal 8 - 17 33 al 9 - 18 00										
171	11	I _n	eP)E	00 42 29.4					(7800)	tracce
			eSE	51 50.5						
			eSSE	56 42.4						
			e(Y)E	01 13 18.4						
			F	50 29						
172	11	I _n	eM _N	03 02 06						tracce
			F	10 29						
173	11	I ₍₂₎	eP)E	15 18 02.9					(560)	tr. debole
			e(S)N	19 03.5						
			e(Q)N	50.7						
			e(M)E	20 16.4						
			F	25 29						
174	11	I _n	eM)E	15 48 (24)						tracce
			F	54 29						
175	11	I ₍₂₎	eN	23 21 06.3						
			e(M)E	00 08 06						
			F	18 29						
176	13	I _n	eE	10 26 11						tracce
			eM)E	28 17						
			F	36 29						

Luglio 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
77	14	I ₍₂₎	eE	06 18 25.5						tracce
			e(M)E	21 31.5						
			F	24 29						
78	15	I _d	iP _g	12 59 32.0					19	debole
			iS _g	34.4						
			F	40 29						
179	15	I _d	eP _g E	15 14 40.3					45	
			eS _g E	46.3						
			F	16 29						
180	15	I _n	eP)E	05 52 24.8					(12.800)	
			e(PPP)E	59 28.0						
			e(SKKS)E	06 03 15.0						
			e(SS)E	13 16.0						
			e(SSS)E	17 24.0						
			eM)E	38 52.0						
			F	07 30 29						
181	16	I _n	eP	05 13 28.0						tracce
			eM	44 36.4						
			F	06 10 29						
182	16	I ₍₂₎	eM	21 06 39						tracce
			F	22 29						
183	17	I ₍₂₎	eM	07 10 54.0						tracce replica del precedente
			F	15 29						
184	17	I ₍₂₎	eM	07 17 28.0						replica del precedente
			F	26 29						

Luglio 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	Az		
185	17	I_n	eM F	23 08 15 10 ca						tracce
186	21	I_n	ePE eSN eME F	01 37 49 42 55.1 48 31.0 02 05 ca				33x50	nell'intervallo del minuto	
187	21	I_n	e(P) eL eM F	12 46 38.8 13 14 58.6 20 10.4 40 ca						tracce
188	22	I_n	eM F	08 31 02 09 15 ca						tracce
189	22	I_n	eM F	06 39 05.0 42 ca						tracce
190	22	I_n	eP eSKS eS ePS eSS eM F	10 52 13.2 11 02 20.4 47.0 03 47.0 08 47.0 28 04 12 20 ca				9400	m. debole	
191	23	I_n	eP eSKS eS ePS eSSS eM F	04 07 10.0 17 16.8 25.2 18 41.5 17 03.0 43 44.0 06 30 ca				9300	replica del precedente	

Luglio 1945

International
Seismological
Centre

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	Az		
92	28	I_n	e(M) F	02 29 02 50 ca						tracce
93	29	I_n	iPL iPP eSE eME F	09 02 00.7 24.0 06 16.5 11 55.5 16 ca					2600	tracce
194	31	I_n	e(L) e(M) F	06 33 02 42 57 07 05 ca						tracce
<u>Agosto 1945</u>										
dal 1° Agosto funziona anche la componente Z.										
195	1	I_n	eM F	07 30 58 42 ca						tracce
196	1	I_n	eM F	13 30 27 32 ca						tracce
197	1	I_n	iP ₂ ^(*) iP ₂ ⁺ ePP ₂ ePPP ₂ eSKS eS eME F	22 35 48.8 26 06.6 39 04.0 41 03.0 46 02.2 29 nell'intervallo del minuto 11 27 00 05 ca				9800		

Agosto 1945

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
209	19	$I_n e E$		04 55 58.5						tracce
		eME		05 00 43.5						
		F		10 ca						
210	21	$I_n i P_2$		+16 42 56.0				9500		dalla Tavola del Breuss
		$i P_2$		- 43 24.5						$\Delta = 850.8 = 9500 \text{ Km}$
		eSE		53 21.3						$h = 100 \text{ Km calb}$
		$eSSE$		54 04.7						
		$(eM)E$		17 13 56						
		F		25 ca						
211	21	$I_n i P_2$		- 20 22 27.2				14000		
		$i P_2 +$		35.2						
		$e P_2$		25 20.0						
		$ePPE$		27 26.2						
		$eSSE$		44 22.0						
		eME		21 15 56						
		F		22 40 ca						
212	22	$I_n i P_2$		05 33 (50)				14000		nell'intervallo di minuti replica del precedente
		$i P_2 -$		03.2						
		$eSSE$		57 19.2						
		eME		29 06.7						
		F		06 20 ca						
213	25	$I_n (eP)E$		21 09 11.4						tracce
		eME		11 40.4						
		F		14 ca						
214	26	$I_n (eL)E$		02 51 03						
		eME		58 04.5						
		F		03 30 ca						

Agosto 1945

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
5	26	$I_n e P_2$		-07 48 24.6				14000		replica del no 211
	27	$e P_2$		52 07.6						
		$iSKSE$		53 38.2						
		eME		08 37 10.6						
		F		50 ca						
	27	$I_n i P_2$		+ 16 29 59.1				1400		
		iPP_2		30 06.4						
		eS		32 28.9						
		eM		33 44.5						
		F		45 ca						
17	28	$I_n i P_2$		+ 19 33 58.6				9650		
		$iPP_2 +$		37 22.0						
		iSE		44 27.4						
		eSS		50 19.8						
		eM		20 08 41						
		F		21 10 ca						
218	29	$I_n i P_2$		+ 10 42 10.0				14000		
		$i P_2 -$		45 19.0						
		$i P_2 -$		46 00.8						
		$iSSE$		11 04 04.8						
		eME		37 16						
		F		14 20 ca						
219	29	$I_n i P_2$		15 20 (56)				13000		nell'intervallo di minuti
		$i P_2$		21 19.0						
		$ePPP$		28 05.0						
		ePS		35 23.8						
		eM		16 12 06						
		F		17 05 ca						
30	manca la luce dalle 09 ²⁰ alle 14 ⁰⁰									

Agosto 1945 - Settembre 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
220	30	I_n	e(P)N	23 50 02.4						tracce
			eMN	00 47 14.2						
			F	01 40 ca						
221	31	I_n	eME	18 55 12.8						tracce
			F	19 05 ca						
<u>Settembre 1945</u>										
222	1	Π_n	eP ₁₂	23 04 05.6				18000		
			eP ₂₂	43.5						
			ePPE	08 36.4						
			eSKKSE	15 22.0						
			ePSKSE	19 34.0						
			eSSN	28 36.0						
			eSSS	34 45.7						
			eME	00 21 01						
			F	03 05 ca						
2	manca la luce dalle 10 ⁰⁰ alle 18 ⁵⁵									
223	3	I_n	ePE	13 08 59.0				6000		
			eS	16 39.0						
			eM	28 57.4						
			F	14 05 ca						
4	manca la luce dalle 09 ³⁰ alle 19 ¹⁵									

Settembre 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
224	4	I_n	e	(00) 48 36						tracce
			eME	(01) 02 22						
			F	35 ca						
5	manca la luce dalle 02 ¹⁵ alle 10 ⁴⁵									
225	5	Π_n	eP	22 07 56.1				13.500		
			eP ₁	11 20.5						
			ePP	12 20.5						
			ePPP	15 17.5						
			eSKKS	19 38.5						
			ePS	22 47.5						
			eSS	24 45.1						
			eSSS	31 23.5						
			eM	57 26.5						
			F	01 20 ca						
226	6	I_n	eP	01 43 14.6						tracce
			eM	34 50.6						
			F	03 50 ca						
227	6	I_n	eP	15 10 25.9						tracce
			e(SKS)N	20 21.3						
			eMN	53 26.3						
			F	17 20 ca						
228	7	I_r	eP _n	11 33 42.0				300		
			eS _n	34 15.0						
			eS _g	21.0						
			eM	43.0						
			F	37 ca						
229	7	I_n	eM	14 15 18						tracce
			F	20 ca						

Settembre 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
230	7	\overline{III}_n	i!P iS iM F	15 50 34.8 52 20.2 54 17.8 16 40 ca				1040	profuso	
231	8	I_n	(eP) eM F	03 53 14.6 05 00 14.6 30 ca					tracce	
232	8	I_n	eP'E ePP iSKKS eSS eM F	04 22 36.9 25 44.0 32 47.6 45 32.0 05 26 01 06 40 ca				(17000)		
233	10	I_n	(e) eM F	15 26 56.6 30 ca					tracce	
234	11	I_n	(eP) _n e(S _n)E eME F	12 38 58.0 39 42.4 40 42.4 49 ca				(440)		
235	11	I_d	iP _g iS _g F	15 28 24.3 29.1 30 ca				(38)		
236	12	I_n	iPN eSE eME F	00 59 25.0 01 05 53.2 18 03 45 ca				4700		
237	12	\overline{III}_v	eP _n	16 31 05.6				840		

Settembre 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
7 (seguita)			eP _g P _g iSN iS _g S _g iQ iM F	16 31 37.3 32 33.6 33 02.6 38.0 34 04.0 50 ca						
238	13	I_n	i(P) ₂ + i(P) ₂ + i(PP)E i(SK)E i(PS)E e(M)E F	11 36 24.2 37 13.2 42 49.8 43 41.0 51 53.0 12 23 45.5 46 ca				(14000)		
239	14	I_n	ePE ePPE iSE eME F	02 12 13.8 14 37.7 20 22.1 33 11.7 03 20 ca					6400	
240	18	I_n	eME F	03 56 12 04 20 ca					tracce	
241	18	I_n	eE eME F	11 54 45.0 12 04 08.8 12 ca					8820 tracce	
242	19	I_n	iP ePPN eS iME F	12 50 19.0 53 30.0 13 00 22.4 20 21.8 50 ca				8820	10 m di front	

Settembre 1945

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	Az		
243	19	Iv	e(Pg)2	22 21 19.0				(200)		
			e(Sg)	43.6						
			iM2	59.6						
			F	23 ca						
244	20	Id	ePg	14 07 47.7				10		
			i(Sg)	49.2						
			F	08 ca						
	21	il 21 mancata la luce dalle 11 ⁰⁷ alle 15 ⁰⁴								
245	22	I _n	e(P)E	09 35 13.6						
			e(SS)E	50 27.1						
			eME	10 25.0						
			F	11 50 ca						
246	23	I _v	e(Sg)N	12 42 22.0						
			eMN	40.0						
			F	45 ca						
247	23	I _n	iP	15 55 10.3				(500)		
			eL	09 08						
			eM	16 13 04						
			F	59 ca						
248	24	I _v	e(P)	01 26 17.1				(700)		
			eS	27 30.6						
			eM	28 44.1						
			F	37 ca						
249	24	I _n	e	13 15 57.5						
			e(M)E	42 10.5						
			F	14 10 ca						

tracce, coperte da forti microsismi

Settembre 1945

International
Seismological
Centre

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	Az		
250	26	I _v	iP _n E	13 43 40.4				500		
			iPg2	45.6						
			iS _n N	44 33.5						
			iM	45 24.0						
			F	59 ca						
251	27	I _v	iP ₂ - E	28 52.8					tracce	
			(eS)	50 07.8						
			F	53 ca						
252	28	I _n	iP ₂ - E	22 36 50.6					9600 Alentine?	
			e(SKS)	47 12.8						
			iSE	27.8						
			ePSN	48 22.2						
			eME	23 14 11.4						
			F	50 ca						
253	29	I _n	i(P) ₂ + 05	04 03.8					il 29 mancata la luce dalle 10 ²⁰ alle 14 ⁰⁵	
254	29	I _v	e(P) ₂ + 14	53 15.4					C. Morilli?	

T R I E S T E

Stazione Sismica dell'Osservatorio Geofisico



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

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	Registr.	Smorzam.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,04	214	5,1	0,005	in riparazione perché gravemente danneggiati da bombardamenti galvanom. a liquido fotogr. magnetico	
" 1000 "	NE-SW	5,05	202	4,7	0,006		
" 80 "	Z	4,25	60	3,3	0,001		
Wiechert-Galitzin mod. Z		4,25	1000	aperiod.	-		
Fotosism. Alfani	E-W	12,5	1700	"	-		
" "	N-S	10,2	1400	fermo per mancanza di carta fotograf.			

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

O T T O B R E 1 9 4 5 (seguito)

Data: 21 - Caratt.: Iu -9400 km - BCIS: <u>Fermosa</u> , ca 23° N 121° E							
izP - 03 33 37,3	izPP +37 11,9	is 44 00,1				eM 04 10 36,1	
	izPPP +39 04,7						
25 - IIu - 8200 km - <u>Pacifico al largo di Camciatka</u>							
U.S.C.G.S.: 56,1 N 162° E H = 14 58,5						Pasadena: I = 7	
B.C.I.S.: 57,5 N 165° E H = 14 58 47							
J.S.A.: 57,2 N 163,6E H = 14 58 50						h = 60 +	
izP + 15 10 21,1	izPP -13 01,1	is 19 57,6	eSS 24 55,5	eL 32 11			
	iEPPP 14 37,5			eM 38 20,5			
26 - Iv - (380)km - molto debole - microsismi							
ePa 13 33 32,3		e(S) 34 12,1	(eSg) 30,5	ezM 53,5			
26 - IIIr - 1750 km - <u>Anatolia ?</u>							
izP1 + 14 00 15,3	izPP + 30,5	is1 03 17,3	iSS 44,3	iQ 05 44,4			
i!zP2 - 19,5		is2 23,3	eL 04 20	i!!!M 06 47,9			
26 - IIv - 120 km - microsismi							
iP - 15 28 11,2	i!z(PsP)+ 18,1	iSg 25,5					
26 - Iv - (470)km - molto debole - microsismi							
iEPa 19 54 14,5		(eS) 55 14,8		iz(M) 55 57,0			
26 - Id - (70)km - microsismi							
(ePa) 23 21 58,1		eSg 22 06,9					
27 - IVu - 10.000 km - h = 170 km - H = 11 24 48 - <u>Guatemala</u>							
J.S.A.: 15,9 N 91,4 W H = 11 24 43				h = 200 +			
U.S.C.G.S.: 15° N 91° W H = 11 24,5				h = 100 ca			
Tacubaya : 14°09' N 93°23' W; Pasadena: I=6 ³ / ₄ /7; Zurigo : h=250							
i!zP - 11 37 17,7	izPP 40 42,7	iSKS 47 21,3	iS 47 44,1	eM 12 19 09			
izpP + 38 (06)			iSS 48 54,0				
28 - Ir - 4500 km - h = 80 km							
izP + 00 25 08,0	izPP - 26 33,7	is 31 26,5	eSSS 34 47,0	eM 43 54,4			
izpP + 26,3		iSS 45,2					
28 - Iu - - tracce							
izP 05 56 55,0	iz(P1') -59 54,6			eM 06 46 45,4			
28 - Iu - eM 08 23 35,8							
28 - Id - 25 km - iPg 08 38 33				iSg 37,2			
29 - Iu - 8900 km - <u>al largo dell'</u>							
J.S.A.: 51,1 N 130,0 E H =				27	h = 50 +		
U.S.C.G.S.: 52° N 132° W H =							
izP + 11 06 22,2	eS 16 27,7	eSS 21 22,7					
30 - Id - 45 km - iPg 23 13 54							
Errata-corrige al Bollettino							
Settembre 1 :	izP1' - 23 04 05,6						
" 5 :	13 900 km						
" 8 :	04 22 correggere in settembre						
13 - Iu - 12.100 km - distruttivo ne							
izPP + 11 36 24,2	izPPP - 39 02,3	iESKS 42 49,8					
izpPP+ 37 13,2		iDSKKS 43 41,0					
19 - Iu - 8.880 km - <u>Yoso (Giappone)</u>							
eP 12 40 15,4	ePP 43 21,4	iS 50 20,4					

T R I E S T E

Stazione Sismica dell'Osservatorio Geofisico



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

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	Registr.	Smorzam.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,04	214	5,1	0,005	in riparazione perchè gravemente danneggiati da bombardamenti galvanom. a liquido fotogr. magnetico	
" 1000 "	NE-SW	5,05	202	4,7	0,006		
" 80 "	Z	4,25	60	3,3	0,001		
Wiechert-Galitzin mod. Z		4,25	1000	aperiod.	-		
Potsism. Alfani	E-W	12,5	1700	"	-		
" "	N-S	10,2	1400	ferme	per mancanza di carta fotograf.		

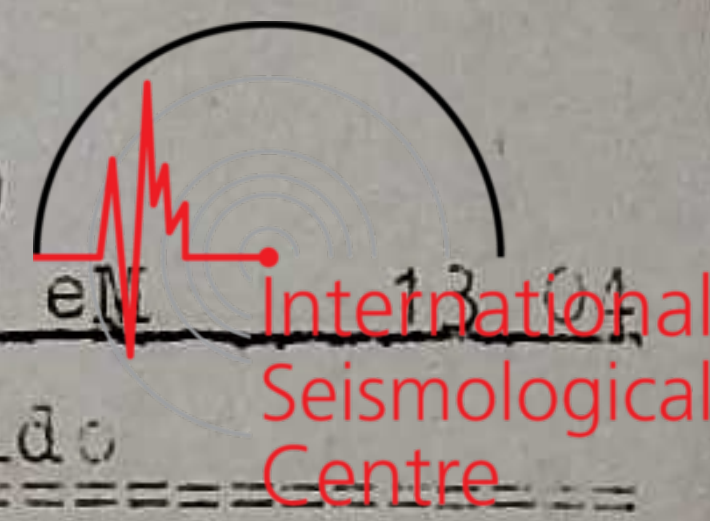
N.B.: Tempo medio Greenwich; + = Compress. ; - = Dilatazione

O T T O B R E 1 9 4 5 (seguito)

Data: 21	-	Caratt.: Iu	-9400 km	-	BCIS: Formosa	, ca	23° N 121° E		
izP	-	03 33 37,3	izPP	+37 11,9	is	44 00,1	-	eM	04 10 36,1
			izPPP	+39 04,7					
25	-	IIu	-	8200 km	-	Pacifico al largo di Camciatka			
		U.S.C.G.S.:	56,1 N	162° E	H = 14	58,5		Pasadena: I = 7	
		B.C.I.S.:	57,5 N	165° E	H = 14	58 47			
		J.S.A.:	57,2 N	163,6 E	H = 14	58 50		h = 60 ±	
izP	+	15 10 21,1	izPP	-13 01,1	is	19 57,6	eSS	24 55,5	eL 32 10
			iEPPP	14 37,5					eM 38 20,5
26	-	Iv	-	(380)km	-	molto debole - microsismi			
ePa		13 33 32,3			e(S.)	34 12,1	(eSg)	30,5	eZM 53,5
26	-	IIIr	-	1750 km	-	Anatolia ?			
izP ₁	+	14 00 15,3	izPP	+ 30,5	is ₁	03 17,3	isS	44,3	iQ 05 44,4
iE ₂	-	19,5			is ₂	23,3	eL	04 20	i!!!M 06 47,9
26	-	IIV	-	120 km	-	microsismi			
iP ₂		15 28 11,2	i!z(PsP)+	13,1	iSg	25,5			
26	-	Iv	-	(470)km	-	molto debole - microsismi			
iEP ₁		19 54 14,5			(eS.)	55 14,8			iz(M) 55 57,0
26	-	Id	-	(70)km	-	microsismi			
(eP ₂)		23 21 58,1			eSg	22 06,9			
27	-	Ivu	-	10.000 km	-	h = 170 km - H = 11 24 48 - Guatemala			
		J.S.A.:	15,99 N	91,4 W	H = 11	24 43		h = 200 ±	
		U.S.C.G.S.:	15° N	91° W	H = 11	24,5		h = 100 ca	
		Tacubaya:	14°09' N	93°23' W	Pasadena: I=6 ³ / ₄ /7;	Zurigo: h=250			
izP	-	11 37 17,7	izPP	40 42,7	iSKS	47 21,3	is	47 44,1	eM 12 19 09
izpP	+	38 (06)					isS	48 54,0	
28	-	Ir	-	4500 km	-	h = 80 km			
izP	+	00 25 08,0	izPP	- 26 33,7	is	31 26,5	eSSS	34 47,0	eM 43 54,2
izpP	+	26,3			isS	45,2			
28	-	Iu	-		-	tracce			
izP		05 56 55,0	iz(P ₁)	-59 54,6					eM 06 46 45,4
28	-	Iu	-	eM 08 23 35,8	-	tracce			
28	-	Id	-	25 km	-	iPg 08 38 31		iSg	37,2
29	-	Iu	-	8900 km	-	al largo dell' Columbia Brit.			
		J.S.A.:	51,91 N	130,90 E	H =	27		h = 50 ±	
		U.S.C.G.S.:	52° N	132° W	H =				
izP	+	11 06 22,2	eS	16 27,7	eSS	21 22,7			
30	-	Id	-	45 km	-	iPg 23 13 54			

Errata-corrige al Bollettino

Settembre 1	:	izP ₁ '	-	23 04 05,6
"	5	:	13 900 km	
"	8	:	04 22	correggere in settembre
13	-	Iu	-	12.100 km - distruttivo nel
izPP	+	11 36 24,2	izPPP	- 39 02,3
izpPP	+	37 13,2		iESKKS 43 41,0
19	-	Iu	-	8.880 km - Yesso (Giappone)
eP		12 40 15,4	ePP	43 21,4
				is 50 20,4



Settembre 23 - IIu - (7.100) km - Manciuaria (B.C.I.S.)
 ez(P) 15 46 41,0 | i(S) 55 33,1 | eL 16 09 08 | eM 13 04

Ottobre 9 - IIu - 9.150 km - h = 100 - Est Hokkaido

N O V E M B R E 1 9 4 5 .

Rimessi in funzione i Wieckert, con le costanti di cui sopra.

2 nov. - IVu - (12.500) km - h = 350 km ? - H = 19 01 40
 (eP)z 19 15 50,1 | izPKP 19 26,9 | eSKS 25 16,9 | eM 20 09 17
 (ePP)z 17 09,8 | eEpPKP 20 53,0 | eES 27 44,0

3 nov. - IVr - eEP 14 58 58 - (eS)E 15 03 25 - tracce

3 nov. - IVu - 8.400 km - h = 110 km - H = 22 08 58

B.C.I.S.: alaska, SE Penisola di Kanai ; Pasadena: I = 6-6 $\frac{1}{2}$

U.S.C.G.S.: 59;1 N 151;0 W H = 22 09,0

J.S.A. : 59,0 N 150,4 W H = 22 09 03

izP - 22 20 (47) | ezPP 23 39,3 | eSKS 30 10,7 | eSS 31 28,1 | eM 50 26
 epP 21 17,3 | iS 31,7

4 nov. - Iv - 140 km - ePg 00 24 21,2 - iSg 39,0

8 nov. - Iu - 4000 km - Nord Groenlandia - forte agit. per raffred.

B.C.I.S. ; 81;2 N 15° W H = 09 05 34

U.S.C.G.S.: 81 N 7 W 05,5

J.S.A. : 80,9 N 23,8 W 05 41

izP 09 12 (40) | izPP + 13 (40) | iz(PPP) - 14 52,3 | eES 18 27,0 | eM 29 31,0

8 nov. - Iu - (4.000) km - replica del precedente

izP - 10 09 53,7 | ez(pP) 10 15,3 | e 19 01,7

Forti microsismi Z dal 9 al 10

10 nov. - Iv - e(S) 10 52 48,6 - tracce - coperto da microsismi

10 nov. - Iv - e(S) 10 54 54,0 - " - " " "

10 nov. - Id - iSg 14 45 07,1 - " - " " "

11 nov. - Iv - iz(P) - 19 19 39,0 - " - " " "

12 nov. - Iv - 490 km -

eEPn 07 19 45,5 | izPg - 50,7 | eSn 20 37,1 | eSg 54,5 | iM 21 13,1

13 nov. - Iv - 250 km -

B.C.I.S. : Ungheria, ca 46 $\frac{1}{2}$ N 16 $\frac{1}{2}$ E H = 21 28,8

ePn 21 29 25 | eSn 52 | e(Q) 30 06 | iM 16

14 nov. - I(v) - izP + 01 47 25

20 nov. - Ir - (2.700) km - Asia Minore

B.C.I.S. : approssimat. 39 $\frac{1}{2}$ N 40° E H = 06 28 16

iP 06 33 00,5 | iPP 35,1 | iPPP 42,3 | i(S) 37 23,1 | iM 42 36

27 nov. - IVu - 18.600 km - h = (200) km - H = 11 54 00

ePKP 12 13 48,0 | eSKP 17 14,2 | eSKS 20 18,0 | eSKKS 25 25,4 | eSS 39 28

e(pPKP) 14 34,5 | ePP 18 43,4 | ePPP 22 45,8 | ePSKS 29 03,0

27 nov. - IIIr/u - 5.240 km - h = 100 km - Mar d'Arabia

Stampa : violento maremoto; 4000 vittime a Carachi; danni Bombay

B.C.I.S. : 25° N 64° E H = 21 57 00

U.S.C.G.S.: ca 22° N 62 E 56,3; Pasadena: I = 8 $\frac{1}{4}$

izP - 22 05 04,1 | i!zSP - 37,5 | i!zPP (59) | izSoP - 09 54,7 | eL 19 10

i!zP - 07,9 | i!zPcP - 06 12,5 | i!zppP + 07 13,0 | iS 12 02,9 | i!M 25 44

i!zPP - 26,7 | i!zPcP - 39,7 | izPPP - 29,7 | i!SS 16 04,5 | ezW, 00 42 54

C. Marcelli



En prie de bien vouloir établir l'échange.
 U L D L I K E E X C H A N G E .

di DICEMBRE 1945 sono sul retro di MARZO 1946.