



Stazione sismica			Trieste			maggio 1941	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. M. h m s	C.	D.epio.	OSSERVAZIONI
8.	6	Id	ePg iSg (e) F	15 14 15 14 15	51.2 32.5 56.9 (07.6)		
9.	6	Ir	eP e(S) e(SS) F	18 03 09 15 40	22.1 21.4 40		nell'agitaz.
10.	7	Id	iPg e(Sg) F	05 20	30 31.1 (45)		
11.	7	Iv	e e e F	13 39 40 45	10.4 49 13.2 ca		
12.	8	Iu	i i F	11 40	02 54.7	17000	Profondo Isole Tonga, h=550 km? (Pasadena)
13.	8	Iv	ePn e i e iSn (e) F	13 54 55 14 20 24 57 (14)	57.7 07,8 14 20 24 42.5	240	Avvertita di IV a Ca- merino, III-IV Mace- rata, III Ancona e Perugia (U.C.M.Boll. 1224)
14.	9	Iu	e e i e F	06 56 07 24 29 33 08 ca	36		
15.	9	Iu	e e i e e F	10 55 11 19 26 29 31 32 12 ca	00 00 30 00 00 55		
16.	9	Iv	e(Pn) F	15 16 20	ca ca		
17.	10	Iv	ePn iSn i F	17 49 50 53	55.4 26,1 34,9 10 ca	280	

OSSERVAZIONI

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C.	D.epic.	
18.	11	Ir	o i o i F	18	27	ca		1480	Asia Min.Occ.(Bucarest)
							16 26.8 22,8 ca		
19.	11	Iv	o(L) F	22	06	31			
					19	ca			
20.	12	Iv	o i F	04	14	29			
						39.9 ca			
21.	13	Iu	oP o(SKS) oS oL oM F	17	14	29		9500	avvertito ad Eureka (Calif.) (Pasadena) Epicentro 40° 3' N-125° 0' W (U.S.C.G.S.)
					24	31			
					25	22			
					42	43			
					48	20			
					nell'agitaz.				
22.	14	Ir	o o o (o) (o) (o) iS oS2 <sub>1</sub> oL F	09	38	37.7			Asia Min.occ.(Bucarest)
					39	06.9			
					40	06.7			
						11.8			
						29.1			
						46.6			
					41	15.4			
						40			
						42			
				10	08	ca			
23.	16	Ir	o(P) i i i i(S) F	02	30	09,7		(1500)	Asia Min.Occ.(Bucarest)
						26.9			
						40			
					31	33,1			
					32	53,1			
				03	ca				
24.	16	Iu	oP oP2 <sub>1</sub> iS iSr <sub>1</sub> i(Sr <sub>2</sub> ) iM F	08	25	42,2		7800	
					28	05.7			
					35	00			
					39	34			
					42	52			
					54	28			
					nell'agitaz.				
25.	17	IIn	oPKP i o i F	03	44	16,5		15000	Epicentro 12° 9' S 166° 07' E H = 3h 24m 42s (U.S.C.G.S.)
					47	46.5			
					04	10	00		
					27	30			
				06	26	ca			
26.	23	IIR	iP o o(S) F	20	55	09.3			Asia Min. occ. Distruttivo a Meugla (Giornali)
						54,1			
					58	11.0			
					nel successivo				

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. M. E. C.			D. epic.	OSSERVAZIONI
				h	m	s		
27.	23	Ir	o(P) i F	21	29	13 34 40	1450	Inizio confuso con la fine del precedente
28.	23	Ir	oP oP <sub>21</sub> iS F	23	37	30 37.2 40 24.2	1450	Asia min. occ. Avvertito a Smirne e Mougla (Bucarest) nel successivo
29.	24	Ir	o(P) i F	00	04	09,6 09 32,9 22		inizio confuso con la fine del precedente. Replica ?
30.	26	Ir	o(P) i i F	14	13	20.9 37.7 14 13.1 22		Asia Min. occ. - Mougla (Giornali)
31.	26	I(v)	(o) i F	15	34	14 35 08 37		
32.	27	Id	(o) F	10	30	18.1 40		ca
33.	28	Id	i(Pg) i F	00	17	43,7 49,7 18		ca
34.	29	I(v-r)	o(M) F	12	52	51		nell'agitaz.
35.	30	Iv F	o	00	01	24 04		33ca
36.	30	Iv F	o	04	27	45 32		ca
37.	30	Iv F	o	16	03	15		nell'agitaz.
38.	30	Iu	oM m oM <sub>1</sub> oM <sub>2</sub> m <sub>2</sub> oM <sub>3</sub> m <sub>3</sub> oM <sub>4</sub> m <sub>4</sub> F	19 20	59 00	00 18 26 10 11 19 20 24 25		ca nell'agitaz.
39.	30	Iu	o(P) o(S) F	22	47	35 57 30 23		ca

TRIESTE

\*\*\*\*\*

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine : 45°38'36" N.      Altitudine: 8 m sul livello del mare  
 Longitudine: 13 45 08 E Gr.      Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To <sup>2</sup>	registr. smorzam
Wiechert 1000 kg.	NW-SE	5,5 s	212	5,1	0,009	meccan. ad aria
Wiechert 1000 kg.	NE-SW	5,4	216	5,0	0,010	meccan. ad aria
Wiechert 80 kg.	Z	4,4	86	3,4	0,012	meccan. a liquido
Fotosismogr. "A"	N-Z	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr. magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,2	1700	aperiod.	-	fotogr. magnetico

GIUGNO 1941

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C.	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
1.	1	Id	e (Pg)	23	59	23			
			i			26,8			
			i			31,8			
			i			37,4			
			F			44 ca			
2.	3	Iv	eM	00	35	10,5			debolissimo
			F			nell'agitaz.			
3.	5	Iv	e	03	53	16,5			debolissimo
			i			31,3			
			F			nell'agitaz.			
4.	6	Iv	e	02	04	(28,3)			debolissimo
			F			nell'agitaz.			
5.	6	Iv	e	20	57	08			debolissimo
			i			55			
			F			nell'agitaz.			
6.	6	Ir	eP	22	08	11,5		(3000)	molto debole
			e(S)		12	54,1			
			e(L)		15	38,4			
			eM		17	33,7			
			F			nell'agitaz.			
7.	9	In	eM	08	07	20,0			
			m		09	48,8			
			M <sub>1</sub>		11	40,0			
			m		12	17,5			
			F			nell'agitaz.			

Stazione sismica

Trieste

giugno 1941

OSSERVAZIONI

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C.	D.epic. k,.	OSSERVAZIONI	
8.	10	Ir	eP iS i e. M F	21	44	41,7				
					49	32,9				
					50	19,4				
					50	51,8				
					57	28,2				
				nell'agitaz.						
9.	12	I(r-u)	i eM F	00	33	33,5				
					53	00				
				1	20	ca				
10.	12	Iv	e F	05	20	(48,7)				
				nell'agitaz.						
11.	12	Ir	e F	15	01	(47)				
				nell'agitaz.						
12.	16	Ir	e F	05	21	(46,3)			debolissimo	
				nell'agitaz.						
13.	16	Ir	e F	12	31	48			debolissimo	
				nell'agitaz.						
14.	16	Iu	e e F	12	44	00			tracce	
					51					
				nell'agitaz.						
15.	16	Id	ePg eSg M i F	21	37	25,5		60		
						33,0				
						52,0				
					38	06,0				
						45 ca				
16.	16	Ir	(iP e(S) eM m F	22	18	19,1)		(2235)		
					22	25,1				
					29	16,5				
					30	05,0				
				nell'agitaz.						
17.	18	IIIr	iP iPP iPPP iS e(L) iM m m <sub>1</sub> m <sub>2</sub> F	12	15	36,7		3345		
					16	12,1				
						59,0				
					20	43,0				
					23	00				
					25	10,0				
					26	09				
					27	29				
					29	09				
				13	45	ca				

Stazione sismica				Trieste			giugno 1941	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. C. s	D. epic. km.	OSSERVAZIONI
18.	18	I(r)	(e) e(S) e(SS) e(M) F	21	17	21,3 44,1 32,0 00		
								nell'agitaz.
19.	20	Iv	e F	14	04	29,0 ca		
20.	21	Iv-r	e F	01	01	37		nell'agitaz.
21.	22	Id	ePg iSg i m F	17	30	25,5 33,2 36,7 39,5 58 ca	60	Monte Nevoso ?
22.	23	Ir	eP e(S) e(SS) i eM F	09	03	41,9 23,9 48,6 30,4 51,0		nell'agitaz.
23.	23	Iu	eM m <sub>1</sub> m <sub>2</sub> F <sup>2</sup>	11	30	12,1 58,3 31,7		nell'agitaz.
24.	24	Id	iPg iSg m m <sub>1</sub> i i e F	02	34	49,9 57,9 06,8 12,8 21,3 27,6 43,2 ca	65	avvertito a Iscra (Fiume)
25.	24	I(v-r)	e F	16	17	59,9 ca		
26.	24	Id	ePg iSg F	20	51	24,3 31,9 57,8	(60)	Monte Nevoso ?
27.	25	Id	iPg e F	05	07	10,1 15,1 40,0 ca		

Stazione sismica				Trieste			giugno 1941		
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C.	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
28.	26	IIIu	iP	13	03	32,7			Madras (giornali)
			ePP		06	17,5			
			ePPP		07	52,0			
			iS		13	03,4			
			iPS			47,9			
			eSS		18	16,8			
			eSSS		21	16,0			
			eL		28	00			
			eM		34	00			
			m		37	12			
			m <sub>1</sub>		39	20			
			m <sub>2</sub>		41	34			
			F <sup>2</sup>		17	30	ca		
29.	27	Ir	eP	09	14	33,8	(2300)		
			i(S)		18	28,7			
			F		nell'agitaz.				
30.	27	Iu	eM	10	14	11			
			F		nell'agitaz.				
31.	27	I(v-r)	i	18	34	27,8			
			i			48,3			
			i		35	57,1			
			i		36	23,3			
			F		nell'agitaz.				
32.	28	Iv	e	04	(26	50)			
			F		nell'agitaz.				
33.	29	Iu	eM	00	25	40			
			F		nell'agitaz.				
34.	29	I(v)	e	23	26	09,6			
			F		nell'agitaz.				
35.	30	Iu	eP	17	45	(51)			
			F		nell'agitaz.				

C. CARNIELI.



TRIESTE  
 =====

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine : 45°38'36" N.      Altitudine: 8 m sul livello del mare  
 Longitudine: 13 45 08 E.      Gr.      Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/T <sup>2</sup>	registr. smorzam
Wiechert 1000 kg.	NW-SE	5,5 s	212	5,1	0,009	meccan. ad aria
Wiechert 1000 kg.	NE-SW	5,4	216	5,0	0,010	meccan. ad aria
Wiechert 80 kg.	Z	4,4	86	3,4	0,012	meccan. a liquido
Fotosismogr. "A"	N-Z	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr. magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,2	1700	aperiod.	-	fotogr. magnetico

AGOSTO 1941

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. M. E. C.	D. epic.	OSSERVAZIONI
				h m s	km	
1.	1	Iu	e eM f	05 05 09 22 50 nell'ag.		molto debole
2.	1	Iv	ipn ep <sup>x</sup> ipx2 ipg eSn i(S <sup>x</sup> ) eM m m <sub>1</sub> f <sup>1</sup>	06 03 17.3 19.7 20.1 20.4 43.3 47.3 04 02.3 09.1 24.3 07 ca	(240)	
3.	1	Iv	e(Pn) e f	10 39 04.1 21.4 54 ca		
4.	2	Iu	ePKP e e(SKS) e(PSKS) e eM M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> f <sup>3</sup>	13 01 41.1 05 41.6 09 17.6 16 15.6 26 32 14 03 26 06 36 11 36 17 02 15 30 ca	18000	Ep.: 30° S 178° 5 W H = 12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 5 h = 100 km ca (U.S.C.G.S.)
5.	4	Iu	eP iS e(PS) e iM f	12 05 (21) 15 42.2 16 50 20 27 39 15 nell'ag.	(9000)	inizio incerto Ep.: 52° N 176° 5 E H = 11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> h = 100 km ca (U.S.C.G.S.)

Stazione sismica				Trieste				agosto 1941	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C. s	D. epic. km	OSSERVAZIONI
6.	5	Id	ipg m iSg e e f	17	07	59.8		80	
					08	04.1			
						10.3			
						15.3			
						31.5			
						48 ca			
7.	6	Iu	ip iS i f	07	26	48		8600	Ep.: 55° 5' N 160° W H=7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 3 (U.S.C.G.S.)
						36	43		
						37	57		
						nell'ag.			
8.	8	Ir	ip e(S) f	23	11	33.8			
						14	39		
						nell'ag.			
9.	9	Ir	ep e e(L) f	16	(37	21)			inizio incerto
						40	21		
						44	01		
						nell'ag.			
10.	9	Iu	ep e eM f	23	(32	05)			inizio incerto molto debole
						39	17		
					24	01			
						nell'ag.			
11.	12	Iv	epn i(Sn) m f	03	27	28.3			
						28	51.2		
						29	57.2		
						nell'ag.			
12.	13	Id	epg i(Sg) e e f	02	04	(20.3)			inizio incerto
							25.3		
							30		
							37		
							45 ca		
13.	13	I(r)	e f	02	(12	30)			tracce.
						nell'ag.			
14.	14	I(u)	i i f	03	07	35			
						08	38		
						nell'ag.			
15.	14	Iu	e i(S) i(M) f	10	54	23			debole
					11	00	38.8		
						06	10.8		
						nell'ag.			

Stazione sismica

Trieste

agosto 1941

Num. Data Caratt. Fase T. M. E. C. D. epic.  
h m s km

OSSERVAZIONI

16.	15	Ilu	ip ePr1 i(Pr <sub>2</sub> ) iS i(Sr <sub>2</sub> ) eM m <sub>1</sub> m <sub>2</sub> f <sup>2</sup>	07	17 18 19 23 26 32 38 41	19.2 43.3 12.7 38.8 45 21 20 57	4500	Ep.: 19° N 27° W H=5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 5 (U.S.C.G.S.) Avvertito alle isole del Capo Verde e ad Adrar (Afr. Occ. Fr.) (Parigi)
17.	17	Id	i(Pg) f	20	03 04	30,5 21 ca		
18.	19	I(u)	e a f	17	31 41	28.8 15.8		di interpretaz. incerta
19.	19	Iu	eP e ipKP ePr1 eP2 <sub>2</sub> e(PFS) eL eM eM <sub>1</sub> m <sub>1</sub> eM <sub>2</sub> m <sub>2</sub> f <sup>2</sup>	19	00 02 03 05 08 17 19 20 20 09 19 20	06 25 30.3 30 (30) (30) (52) (03) 08 46 39 34		debole, molto lontano
20.	20	Iv	ePn iP <sup>x</sup> iPg iSn i(S <sup>x</sup> ) eSg f	11	37	34.4 41.6 45.7 18.8 34.2 38.6 ca	410	
21.	20	Iv	e f	14 14	03 07			tracce replica del precedente?
22.	20	Iv	e(Pn) e e(Sn) i e f	14	42 43 43 51	(08.2) 46.1 06 20.5 26.4 ca		inizio incerto
23.	20	I(v)		15	13			tracce
24.	21	Id	ePg i iSg f	16	26	07.5 10.1 12.1 29 ca	35	

Stazione sismica				Trieste			agosto 1941	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	L. s	C. D. epic. km	OSSERVAZIONI
25.	22	I(v)	e f	20	19	(30)		
						nell'ag.		
26.	26	I(r)	e f	02	14	17		tracce
						28 ca		
27.	28	I(v-r)	i eM m f	01	29	14.1		
						34 48		
						35 51.1		
						nell'ag.		
28.	28	Iv	i eM f	07	15	45		
						15 (21.5)		
						nell'ag.		Scossa a Isernia av- vertita a <del>Presolone</del> (U.C.I.I.)
29.	29	Iv	e(Pn) e(Sn) i f	03	30	53.8	(200)	
						31 14.8		
						21.7		
						32 28 ca		
30.	29	Id	i f	13	12	51.5		
						13 10 ca		
31.	30	Iv	epn e i i e e i(M) m f	05	43	05		
						30.2		
						50.4		
						53.6		
					44	05.4		
						14.9		
						38		
						41.7		
					52	ca		
32.	30	In	e(P) eM m eM <sub>1</sub> m <sub>1</sub> m <sub>1</sub> f <sup>2</sup>	11	01	47		
						27 50		
						29 34		
						33 18		
						51		
						42 17		
						nell'ag.		debole. Inizio incerto
33.	30	Iu	e(L) eM m f	14	57	27		
						15 04 39		
						13 17.3		
						nell'ag.		Probabile replica del precedente (U.C.C.P.)

C. CARNIELI

TRIESTE  
=====

## STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine : 45° 38' 36" N.                      Altitudine: 8 m sul livello del mare  
 Longitudine: 13 45 08 E. Gr.                      Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To <sup>2</sup>	registr. smorzam
Wiechert 1000 Kg.	NW-SE	5,5 s	212	5,1	0,009	meccan. ad aria
Wiechert 1000 Kg.	NE-SW	5,4	216	5,0	0,010	meccan. ad aria
Wiechert 80 Kg.	Z	4,4	86	3,4	0,012	meccan. a liquido
Fotosismogr. "A"	N-Z	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr. magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,2	1700	aperiod.	-	fotogr. magnetico

S E T T E M B R E 1941

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.E.C.			Period.	D.epic. Km	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
1	1/9	Iv	ePn	15	21	28	2,6	820	
			eSn		22	54			
			i		23	23.5	3,1		
			e (?)			48	3,5		
			eM		24	20			
			m			27.5			
			f	nell'ag.					
2	2	Iv	e	19	53	47.2	1,9		
			m		54	54.7			
			f	nell'ag.					
3	2	Iv	iPg	22	41	05.2			corr.del tempo incerta
			i(Sg)			22.8			
			m			33			
			i			36.8			
			i			44			
			e			51.5			
			e		42	00			
			f		43	40 ca			
4	3	Id	iPg	08	56	(36)			corr.del tempo incerta
			f			48 ca			
5	3	Id	iPg	15	28	09.3	(40)		
			i(Sg)			14.8			
			f		29	20			

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.E.C.			Period.	D.epic. km.	OSSERVAZIONI	
				h	m	s				
6	4	Iu	eP	11	40	38	12,4	11000		
			e		42	29.6				
			iPr 1		43	51.6				
			iPr 2		46	11.6				
			iSKS		49	28.7				
			iSKKS		51	04.2				
			iS		52	57.2				
			iSr <sub>1</sub>		59	37.6				
			iSr <sub>2</sub>	12	02	14				
			eL		14	18				40,5
			eM		19	50				
			m		24	10				36
			eM <sub>1</sub>		28	48				
m		29	42.2	27.4						
f	14	ca								
7	6	Iu	e(P)	00	43	(40)	15	(7500)	inizio incerto	
			eL	01	05	00				
			e		10	16				
			m			52				
			f			38 ca				
8	7	Ir	eP	01	56	(42)	22	(3400)	Ep: 71°5 N 2°5 W H=1250m <sub>9</sub> (B.C.I.S.)	
			ePr <sub>1</sub>		57	30.5				
			i		59	52				
			iS	02	01	55.7				
			eL		05	40				
			eM		09	29				12.5
			f		27	ca				
9	7	Iu	e(P)	23	46	(39)	19.3	(8500)	molto debole i- nizio incerto	
			i(Pr <sub>1</sub> )		49	36				
			eM	00	18					
			m		20	20				
			f		28	ca				
10	8	Id-v	ePg	17	53	41.2		60		
			iSg			49.4				
			m			57.2				
			f		54	37				
11	8	Iv	ePn	18	31	29.4			scossa (VII?)a Cervara di Roma, preceduto e segui- ta da altre scos- se minori (U.C.m.)	
			e(Sn)			(32)				
			eN		32	26.4				
			f		36	ca				

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. C. s	Periodo	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
12	9	In	eP i i e(Pr <sub>1</sub> ) e(Pr <sub>2</sub> ) e(SKS) e(Sr <sub>1</sub> ) eL eM m eM <sub>1</sub> m eM <sub>2</sub> m eM <sub>3</sub> m f	08 09 10	39 15 23 26 30 30 34 37 39 45	(39.7) 57 10.2 44 01 57 49  15 23 50.5 41.5 00 39 00 11 ca	      60 26.5 26.5 27.2 20.2	inizio incerto Ep.7 S 153E H=8 <sup>2</sup> 19 <sup>m</sup> 6 (U.S.C.G.S.)	
13	10	IIr	iP e i(S) e i(M) m f	22 00	58 59 03 07 08 09 15	53.5 34.4 06.6 02 32.9 52 ca	46 10.4 17.0 13.0	(2565) Distruttivo in Armenia (B.C.S.F.)	
14	11	Iv	ePn i(Sn) e(M) f	18	27 28 28 33	(47) 51 34 ca		Inizio confu- so nell'ag.	
15	12	Iv	e m f	00	26 27 30	33 44 ca		Tracce	
16	12	Iu	iP i(SKS) eL eM eM <sub>1</sub> m f	08 09 11	21 31 54 00 04 29 15	07.5 41.7 02 48.8 02 29.3 ca	  43 21.6	(12000) Ep:2°N 130°E H= 8h2m (U.S.C.G.S.)	
17	13	IIv	ePn e(Sn) e(M) m e f	10	18 19 20 30 21	37.9 39 21.5 30.1 09.2		(600) nell'ag.	

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.D.C.			Period	D.epic. km	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
18	13	Iv	e(Pn) e f	10	29	(02) 40.5 nell'ag.		inizio confuso nell'ag. repli- ca del proceden- te?	
19	13	In	e(P) e e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> f	19	32	15.6 39 43.6 (59)00 20(03)00 nell'ag.	38 26.8	Ep:18°7N 106°9W H=19h14m9 (U.S.C.G.S.)	
20	14	In	eP e i e(L) e <sub>1</sub> e <sub>M1</sub> m f	05	28	12.5 37 12.2 47 35.7 06 08 03 15 40.7 22 41.7 23 24.1 nell'ag.	18.3 19	Molto lontano	
21	14	I(r)	e m f	14	52	30 16 04 09.2 nell'ag.		tracce	
22	14	Iu	eM f	20	25	00 nell'ag.		tracce	
23	15	IIv	ePn e(Px2) iSn iS eQ eM f	03	35	22.9 28.5 36 43.4 37 13.3 37.2 38 ca 55 ca	770 8.5	Tepeleni(Alba- nia) (Giornali)	
24	16	IIu	ePKP e(SKIP) i e(SKKS) i(PSKS) eL eM eM <sub>1</sub> m e <sub>2</sub> m <sub>2</sub> m <sub>3</sub> m <sub>4</sub> m <sub>5</sub> m <sub>6</sub> f	22	59	08.6 23 02 08.6 08 48.9 10 04 13 52.9 43 00 52 00 55 00 56 34.3 59 03 00 01 24 02 33 07 10.4 10 11.9 14 25 01 ca	(18000) 21.2 24.8 26.8 28.0 26.3 28.0 20.7	Ep:28°5S 178°W H=22h39m1 (U.S.C.G.S.)	



			Fase	T. h	M. m	S. s	Periodo	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
25	17	I(r-u)	i i! i f	08	06	57.1 11 45.5 15 07.5			inizio incerto h=200(U.G.G.I.)
26	18	Iu	e(P) ePKP e(SKS) e(1) eM f	03	24	02 27 (42) 33 (19) 04 10 18 19 14	23.4 22.0	(13200)	
27	18	Iu	eP ePr <sub>1</sub> ePr <sub>2</sub> iS iPs e(Sr <sub>1</sub> ) e eL eM f	14	27	(35.6) 31 56.4 33 59.4 38 07.1 40 15.9 43 32.8 45 11.4 58 ca 15 05 56	39.8 25.6	10700	inizio confuso Ep:13°S 73°W H=14 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 3 (U.S.C.G.S.)
28	21	Ir	eP e(S) eSr <sub>1</sub> ) iM m f	23	43	39.5 46(17.9) 46(45.9) 47 53.2 49 06.2 00 15 ca	7.0 9.4	(1480)	
29	24	IIu	iP e(Pr <sub>1</sub> ) i!S ePS eSr <sub>1</sub> eL m iM m m <sub>1</sub> m <sub>2</sub> m <sub>3</sub> f	02	13	24.9 16(33.1) 23 25.1 24 00 28 42 36 43 42 35.3 45 26.9 46 25.8 51 30.0 53 05.4 55 00	25 16.2 19.1 16.6	8735	Cambiatca(Zuri- go)
30	28	Id	ePg f	05	31	58.4 32 20 ca			
31	29	I(r-u)	e m f	03	50	00 04 04 17 nell'ag.			tracce

STAZIONE SISMICA DELL'ISTITUTO NAZ. DI GEOFISICA  
T R I E S T E

Latitudine : 45°38'36" N.

Longitudine: 13 45 08 E. Gr.

Altitudine: 8 m sul livello del mare

Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To <sup>2</sup>	registr. smorzam
Wiechert 1000 Kg.	NW-SE	5,5 s	212	5,1	0,009	meccan. ad aria
Wiechert 1000 Kg.	NE-SW	5,4	216	5,0	0,010	meccan. ad aria
Wiechert 80 Kg.	Z	4,4	86	3,4	0,012	meccan. a liquido
Fotosismogr. 2A"	N-Z	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr. magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,2	1700	aperiod.	-	fotogr. magnetico

O T T O B R E 1941

Num.	Data	Carat.	Fase	T.M.E.C. h m s	Period.	Deepic.	OSSERVAZIONI
1.	3	Iu	iP ePr <sup>2</sup> i(SKS) iS i i e Srl e L e M M <sub>1</sub> m m <sub>1</sub> f <sup>1</sup>	17 25 54.7 .31 34.4 36 32.2 49 37 43 38 51 42 01 53 00 18 00 00 05 00 37 07 20 19 ca		9600	Avvertito ad Eureka, California (Pasadena) correz. incerta
2.	5	Iu	eP e i(SKS) i e(M) m f	08 18 24.1 22 36.1 30 13.3 34 53.3 56 50.0 58 24.7 nell'ag.		(11.000)	correz. del tempo incerta
3.	5	Iu	e(P) e e(L) eM f	11 31 44.6 33 23.6 12 25 59 (32) nell'ag.	2,3		correz. del tempo incerta Profondo?
4.	7	Iv	e m f	11 40(26) 41 18.1 nell'ag.			tracce. Inizio incerto correz. incerta

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.E.C. h m s	Period.	Deepic.	OSSERVAZIONI
5.	7	I v	ePn eSn eM m f	12 13 (19.4) 14 02.3 39.0 52.0 nell'ag.			inizio incerto Correz. incerta scossa ad A- riano Irpino, Avellino (U.C.M.)
6.	8	I u	i (PS) eL eM m M <sub>1</sub> m M <sub>2</sub> m f	06 48 00 07 (12 00) (16 00) 16 42.6 20 06 20 30. 23 00 52.6 nell'ag.		(10500)	
7.	8	I (v-r)	(e) i m f	08 04 06 07 10.6 09 36.4 nell'ag.		10.2	
8.	8	I (r-u)	e m m <sub>1</sub> f	17 (00 07) 02 17 03 13.5 nell'ag.		10.3 10.8	tracce.
9.	18	I (v-r)	e f	17 27 30.4 nell'ag.			tracce
10.	20	I (r)	e eL m f	22 35 00 50 37 51 32.2 nell'ag.		20	
11.	21	Iv	ePn iSn eM f	06 28 46.3 29 41.8 30 (34) 34 ca		520	
12.	22	Iv	e e (M) m f	04 54 06 40.4 55.8 57 ca			inizio incerto
13.	28	Iv	ePg eSg m f	22 29 (07.7) (17.4) 29.8 30 21		(78)	



STAZIONE SISMICA DELL'ISTITUTO NAZ. DI GEOFISICA  
T R I E S T E

Latitudine : 45°38'36" N.      Altitudine: 8 m sul livello del mare  
Longitudine: 13 45 08 E.      Gr.      Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)

Strumenti	Comp.	To	V <sub>0</sub>	v	r, To <sup>2</sup>	registr. smorzam
Wiechert 1000 kg.	NW-SE	5,5 s	212	5,1	0,009	meccan. ad aria
Wiechert 1000 kg.	NE-SW	5,4	216	5,0	0,010	meccan. ad aria
Wiechert 80 kg.	Z	4,4	86	3,4	0,012	meccan. a liquido
Fotosismogr. "A"	N-Z	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr. magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,2	1700	aperiod.	-	fotogr. magnetico

N O V E M B R E 1941

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	M. s	C.	Period.	Deepic.	OSSERVAZIONI
1.	3/XI	Iv	ePg eSg M f	03	55	21.9 34.9 38.9			100	
2.	3	Iv	e e e m M f	21	45	00 14.6 34.6 39.0 46 00				Inizio confuso con l'ag. Avver. ad Aruta, Perugia (U.C.M.)
3.	5	Iu	e(S) e(L) eM m f	19	02	36.7 24 02.0 30 45.7 32 00		40 19		(10.500) Isola di Lu- zun (giornali)
4.	6	Iu	e(S) iM m eM m f	13 14	51 23	54.0 25.0 46.7 25 42.0 27 07.7		18.4 16.5	(11.200)	
5.	7	Iv	ePg i(Sg) f	09	02	52 03 04.1 04 ca			(100)	
6.	9	IIu	e(P) i(Pr) i(SKS) eM eM m f	00 55 01	51 23 01	28.6 29.1 55.0 25 00 35 37 25.3 03 30 ca		50 30	(10.500)	Inizio confuso con l'ag. Replica del N.3 (B.C.I.S.) Inizio L ed M incerto.



Num.	Data	Caratt.	Phase	T. h	M. m	L. s	U. C.	Period.	D. epic.	OSSERVAZIONI
7.	9	Id	ePg f	17	24	(17)				Molto debole
8.	10	Iv	ePn eSn e f	04	29	(37.7)			(220)	Inizio incerto Lago di Garda (Zurigo)
9.	12	Ir	iP i(S) iM m f	11	09	22.7		7.3 8.2 10.3	(2300)	Distruttivo ad Erzindjan, Asia Minore (Stampa)
10.	13	Iv	e(Pg) e e(Sg) e f	02	32	14.9			(110)	
11.	16	Iv	ePg iSg eM m f	03	16	27.4			105	
12.	18	Iu	eP iS eM m olf f	11	34	21			(8700)	Inizio incerto. Giappone (B. C.I.S.)
13.	18	IIIu	iP iPr1 i iS i eM M m f	17	59	00			9200	Distruttivo in Giappone (C. Imbra) 35°N 143°E H=17h 46.8m (B.C.I.S.)
14.	20	Iu	(i (L) eM m f	16	43	40.8)			20	debole
15.	21	Iv	eP i i i i(M) m f	13	14	50.4		3.2 5.0 9.3		Di difficile interpretaz.

Num.	Data	Caratt.	Case	T. h	M. m	D. s	G.	Period.	Deepic.	OSSERVAZIONI	
16.	23	I(v-r)	e m f	07	00	(10)				tracce	
					01	20					
				nell'ag.							
17.	24	Iu	i(P) e eL eM f	18	01	15.2					
					07	(26.6)					
					28	30					
					33	30					
				nell'ag.							
18.	24	Iu	e(P) i i i eM f	23	06	21					
					10	38.3					
					17	27					
					21						
					00	08	48				
				nell'ag.							
19.	25	IIIr	i!P L i!M m! m <sub>1</sub> m <sub>2</sub> f <sup>2</sup>	19	09	26					
					16	00		36			
					18	06					
						24.8		17.5			
					26	05					
					29	18.9					
					23	30	ca				
20.	26	I(r)	eM f	02	22	00			16		
				nell'ag.							

H=21<sup>h</sup>46m14s  
(Pasadena)

2635 Epicentro: 37° 8' N,  
18° 7' W  
H=19<sup>h</sup>03m57s (B.C.  
I.S). Avvertito di  
VI grado alle Az-  
zorre, Madera, Casa-  
blanca e Lisbona.  
(U.G.G.I.)  
tracce  
Replica del prece-  
dente (Coimbra)

C. CARNIELI.

11 FEB. 1948

STAZIONE SISMICA DELL'ISTITUTO NAZ. DI GEOFISICA  
F R I L S T E

Latitudine : 45° 58' 36" N.      Altitudine: 8 m sul livello del mare  
Longitudine: 13 45 08 E. Gr.      Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)

Strumenti	Comp.	To	Vc	v	r/To <sup>2</sup>	registr. smorzam
Wiechert 1000 Kg.	NW-SE	5,5 s	212	5,1	0,009	meccan. ad aria
Wiechert 1000 Kg.	NE-SW	5,4	216	5,0	0,010	meccan. ad aria
Wiechert 80 Kg.	Z	4,4	86	3,4	0,012	meccan. a liquido
Fotosismogr. "A"	N-Z	10,2	1400			aperiod. - fotogr. magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,2	1700			aperiod. - fotogr. magnetico

D I C E M B R E 1941

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.L.C. h m s	Period.	D.epic.	OSSERVAZIONI
1.	2	I(v-r)	e m f	06 10 27 13 36 nell'ag.			
2.	3	Iv	e f	01 22 (31) nell'ag.			Tracce
3.	4	I(v)	e e(M) f	04 55 00 57 13 nell'ag.			Inizio incerto. Molto debole.
4.	5	Ilu	iP iS eSg eM m ml f	21 59 53.6 22 10 51.5 16 23.9 31 20.9 35 22.9 42 29.5 23 50 ca	2L 20.5 16.9	10,000	Distruttivo in Costarica (gior- nali) Epicentro: 8°N 85°W (Zuriga)
5.	6	Iu	eP iS iL M m M <sub>1</sub> m <sub>1</sub> M <sub>2</sub> m <sub>2</sub> f	22 37 50 48 24.3 23 05 54.3 14 40.3 15 22.3 18 25.8 46.3 26 19.3 28 31.3 00 15 ca	14.6 2L 17.4 15.3	(9.500)	Inizio confuso. Replica del pre- cedente (U.G.C.I.)
6.	8	Iu	eM f	09 24 10 nell'ag.			tracce
7.	9	Iv	ePg eSg m e f	15 04 (40.4) 56.4 05 00 24 06 ca		(130)	

No.	Date - Time	Phase	T.M.E.C.	Period.	D.epic.	OBSERVAZIONI
8.	10	Iv	epn iSn iI m f	01 39 (56.8) 40 43.2 45.5 41 44.3 50 ca	(440)	
9.	13	Iir	eP eS eII m f	07 19 (12.2) (22 00) (24 00) 25 15.3 nell'ag.	6.7 10.0	(1635) Distruttivo a Hongla, Asia Mi- nore (stampa)
10.	13	IIV	epn ip <sup>#</sup> i iSn m iS <sup>#</sup> mI f	19 15 23.8 37.3 57.3 16 22.3 30.1 41.3 17 12.2 25 ca	554	Avvertito a Ta- ranto, Napoli e Trenta (U.C.II.)
11.	14	Iv	ePg iSg f	04 58 39.7 53.8 05 ca	113	
12.	16	Iu	ip ePr <sub>1</sub> iS ePS eSr <sub>1</sub> eII <sub>1</sub> m f	20 32 15.6 35 33.6 - 42 33.8 (43) 48 16.7 21 07 12 22.2 22 30 ca	21.0 14.0	9200 Distruttivo nel- l'isola di Por- mosa (Stampa)
13.	18	Iv	epn eSn iM m f	12 08 24 48.1 09 ca 07.9 10 ca	220	Avvertito in prov. d'Ancona, Macerata & in Umbria (U.C.II.)
14.	18	Iv.	epn e(Sn) i m f	22 23 14.0 41.5 54.8 57.3 25 ca	250	Inizio incerto. Replica del prec. (U.C.M.)
15.	19	IIV	ePn ePg e(Sn) m f	17 08 39.5 37.6 09 ca 35.5 18 ca	(300)	Interruz. minuto
16.	24	Iu	eP eS eL eM f	16 24 30.8 34 38.8 50 00 56 17.6 nell'ag.	20.8	8900



Num.	Data	Fase	T.M.E.C. h m s	Period.	D.epic.	OSSERVAZIONI
17.	26	Iu	eP 15 59 20 iS 16 08 44 iM 28 47 m 30 27.5 f 17 30 ca	11.4 19.3	8100	Inizio incerto. Epic.probabile: Birmania o Junnan cina(Zurigo)
18.	27	Ir	iP 19 22 06.6 iS 25 56.2 e(Sr <sub>1</sub> ) 26 33.6 eM 30 55.7	15.6	2290	Atlantico. 35°8'N, 10°W H=19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 38s h=60chm ca (B.C.I.S.)

C. CARNIELI.