

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)

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr.	smorzam.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,3 s.	216	4,9	0,008	meccan.	ad aria
Wiechert 1000	NE-SW	5,2	200	5,1	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2	1400	aperiod	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod	-	fotogr.	magnetico

GENNAIO 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T. s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
1	2.	e(P)	04	39	07					(1800)	debole, inizio incerto.
		eS		42	18,2						
		i(SS)!		42	48,0	6					
		m		42	49,3	6	+4	-2			
		L		43	22	15					
		m		43	55,3	15	-5	-10			
		M		43	50	8					
m		44	06,5	8	+3	-5					
F		05	00	ca							
2	3.	Pg	06	46	56					120	debole.
		RiPg		47	00,8						
		PgPg			09,7						
		Sg			11,7						
		m			12,1	1	+5	+6	+4		
		F		49	10						
3	3.	eM	18	01	39	19					lontano, molto debole
		M		03	23	16					
		F		11	ca						
4	5.	i(P)	03	43	59,3						lontano, molto profondo ?
		e		45	36,6						
		e		54	33						
		(F)		57	ca						
5	6.	Pg	18	24	45					100	debole.
		PsP			51						
		Sg			56						
		F		25	40						
6	8.	eM	09	53	27	22					lontano, debole.
		M		54	43	19					
		F	10	00	ca						

Stazione Sismica di Trieste

Gennaio 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw. T.				A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s	s	NE	SE	Z		
7.	11.	eM M F	22	13	54	20					lontano, molto debole.
				18	53	16					
				28	ca						
8.	17.	e e M F	15	56	51,4						vicinus, remotus debole, agita- zione
				58	23,6						
				59	33,2	11					
			16	02	ca						
9	20.	eP eS L M m iM F	01	28	05					1800	prime fasi mol- to deboli, av- vertito a Misu- rata, Libia (Strasburgo).
				31	13,5						
				32	44	19					
				34	14	13					
				35	26,6	13	-5	-6			
				35	58	12					
				46	ca						
10	20.	eP eS L M m F	14	26	02					1800	replica del pre- cedente, debole.
				29	10						
				31	13						
				32	40	13					
					57,4	14	-4	-4			
				48	ca						
11	20.	iP pP eSKS iS eM M F	20	53	25,3					10350	per h = 150 km, debole. 13 N; 91,5 W; H.O. = 20 40,2; (USCGS).
					46,7						
			21	04	00						
					21,4						
				30	ca						
				36	ca						
				53	ca						
12	22.	e e M F	05	11	53						lontano, debole.
				17	05						
				22	31						
				35	ca						
13	23	iP PP PPP S e eM iM m M m F	02	26	16,0					1550	debole.
					22,8						
					26,8						
			29	00							
					42	35					
					22	16					
					37	16					
					55	13	-9	-8	-4		
					40	13					
					33	12	+8	-11	-6		
					52	ca					

Stazione Sismica di Trieste

Gennaio 1939

Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			T. s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni	
			h	m	s		NE	SE	Z			
14	25.	P'	03	50	59,8					12450	molto disastroso a Chillan, Cile. 37 S; 73 W; h=50-250; H.O.=03 32 16; (USCGS).	
		PP		51	55,5							
		i		52	20,3	4						
		m			22,8	4	-5	-2	-5			
		PPP		54	01,4	4						
		m			27,3	4	-4	-2	-3			
		SKS		57	26,3							
		SKKS		58	31,7							
		i		59	29,7	7						
		m			36,4	7	+7	+3	-5			
		PS		04	01	14,4	7					
		m				21,6	7	-14	-3			+18
		PPS		02	29,3							
		SS		07	26,6							
		i		07	44	40						
		SSS		12	02	16						
		i		20	06	70						
i	26	28	48									
m	27	16	45	-105	+45	42						
iM	35	55	24									
m	36	32	24	-50	+60	+40						
M	38	38	19									
F	06	30	ca									
15	25.	e	11	14	10					remotus?, molto debole.		
		e		20	38							
		e(M)		22	04	13						
		F		30	ca							
16	26.	Pg	01	00	44,1				90	debole, notevole sulla componen- te E-W		
		RiPg			49,6							
		Sg			55,9							
		F	01	30								
17	27.	eP	20	12	02,8				820	per h = 25 km, prime fasi molto deboli, avvertito di VI nelle iso- le Lipari.		
		e		13	18,2							
		RsSg		14	17,0							
		eM		15	04,4	9						
		m		16	06,3	7	-3	+1				
		F	29	ca								
18	28.	e(Pg)	08	21	01,8				(20)	molto debole		
		Sg			04,8							
		F			25							
19	29.	e	17	05	30,2					vicino, debole.		
		i		06	50,6							
		eRsSg		08	19,2							
		e(M)		09	34,5	11						
		F		13	ca							

Stazione Sismica di Trieste

Gennaio 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw. T.			A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni		
			h	m	s	s	NE	SE			Z	
20	30.	eP'	02	37	54,1				14300	Isole Salomone, 7.S, 155 E, H.O.=02 18' 26 (USCGS).		
		i		38	16,1							
		e		39	34,0							
		ePP			45,0	5						
		m			51,7	5	+4	+1			-7	
		i			59,7	5						
		iSKP		40	56,8	7						
		m			41	00,2	7	-25			-5	-8
		PPP		43	13,6	7						
		SKS		44	55,1	10						
		m		45	00,1	10	-12	-8			-2	
		e		49	47,5	10						
		e		53	01	10						
		SS		56	55,1	13						
		eL		03	12	ca	48					
		m				38,6	42	-15			+36	+2
		i		17	29,2	42						
		m		18	03,0	42	-18	+42			+2	
		eM		24	ca	23						
		m			38,6	23	-35	+72			-20	
M	30	59,0	23									
m	31	09,3	23	-45	-22	-28						
F	06	30	ca									
21	31.	ePP	00	11	29,6				12400	circa, debole, replica del n.14?.		
		ePPP		13	57,4	7						
		SKS		17	18,0	12						
		eSKKS		18	25,4	12						
		m			32,6	12	-2	+3				
		eS		19	57,2	14						
		PS		21	29,5	14						
		PPS		22	32,0	14						
		SS		28	48	14						
		iSSS		32	56,4	18						
		e		51	57	30						
		iMI		54	59	20						
		m		55	03	20	+2	-7				
		M		57	57,3	19						
		m		58	13,2	19	+1	-8				
F	02	25	ca									

S. Polli

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)

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr.	smorzam.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,3 s.	216	4,9	0,008	meccan.	ad aria
Wiechert 1000	NE-SW	5,2	200	5,1	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2	1400	aperiod	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod	-	fotogr.	magnetico

FEBBRAIO 1939

Num.	Data.	Fase	T.M. Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
22	2.	ePn Pg Sg m F	12	50	44,3 51,4 36,0 36,3 ca	1 1	min.1	micron	360	debole	
23	2	eP eS eM M F	23	54	03 42 16 27 ca	15 15	min.1	micron	1500	molto debole	Grande Sirte, replica del 20 genn. 31,9 N; 16,8 E; H.O.=23 50 42 (Strasb)
24	3	e eP ePP iSKP m ePPP e m SKZS SS M m M m M2 m F	05	44	46 57,6 16 07,3 10,2 24,6 06,4 31,5 56 46 16 34 54 39,4 45 09,6 ca	7 7 9 8 8 11 14 21 21 20 20 17 17	min.1	micron	14700	Ep.prov.10 S, 159 E, h=50 km ca, H.O.=05 26 37 (Strasb)	notevole iSKP.
25	3	e e eM M F	20	33	44,3 51,5 07 01 ca	2 21 21	min.1	micron		molto lontano, molto debole	

Stazione sismica di Trieste

Febbraio 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
26	4	e e eM M F	05 06	42 05	13,2 12						molto lontano, debole.
				27	32	24					
				29	33	20					
			07	10	ca						
27	5	ePg RiPg iSg m m F	22	00	30,3 36,0 42,9 44,3 54,3	0,3 2,7 2,7 2,7	min.1 micron ca 1 micron		90	ca, compress.? emers.iniz.deboliss., ipoc.quasi superfic., avvertita a Trieste di II-III, Avvertita a Fiume di V,	
				11	ca						
28	5	Sg F	22	08 09	51,7 01		min.1 micron				molto debole, replica del preced.
29	5	Sg F	22	18	02,9 25		min.1 micron				molto debole, replica del n.27.
30	5	Sg F	22	33	29 50		min.1 micron				molto debole, replica del n.27.
31	5	e Sg F	22	37 38	07,2 09,2 05		min.1 micron				debole, replica del n.27.
32	5	Sg F	22	40 41	58,6 27		min.1 micron				molto debole replica del n.27
33	5	Sg F	22	47 49	58 ca		ca 1 micron				debole, replica del n.27
34	5	Sg F	23	00 01	32,8 05		min.1 micron				molto debole replica del n.27
35	5	Sg F	23	06	26,5 55		min.1 micron				molto debole, replica del n.27
36	6	e(Pg) RiPg Sg m F	00	07	04,2 11,0 15,6 17,2	2,8 2,8	min.1 micron " " "		90	ca, emersione ini- ziale debolissima, ipocentro quasi su- perficiale, avverti- ta di II a Trieste, repl. del n. 27.	
				12	ca						
37	6	Sg F	00	33 34	45,5 40		min.1 micron				molto debole, replica del n.27
38	6	Sg F	00	52 53	48,5 45		min.1 micron				molto debole, replica del n.27.
39	6	eSg F	01	04 05	26,2 ca		min.1 micron				molto debole replica del n.27

Stazione sismica di Trieste

Febbraio 1939

Num.	Data.	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
40	6	e(Pg) RiPg Sg i m F	01	22	07,6 12,2 19,0 27,0 27,9			min.1 micron " " "	90	ca, replica del n.27	
						2,7 2,7 2,7					
					25			-2 -4 -3			
41	6	Sg F	02	19	40 21 20					debole replica del n.27	
42	6	Sg F	02	49	46 50 36			min.1 micron		molto debole, replica del n.27	
43	6	Pg RiPg iSg m m m F	07	23	31,2 37,6 41,7 45,1 46,6 48,9			min.1 micron " " "	90	compress.?, emersione iniziale debolissima, ipoc. quasi superfic., avvertita di III a Trieste, di IV a Fiume; replica del n. 27.	
						2,6 2,6 2,6		+260 -53 -25 -190 +60 -25 +170 +95 -80			
					38						
44	6	e(Sg) F	07	45	10,6 40			min.1 micron		molto debole, replica del n.27	
45	6	Sg F	08	12	30,2 13 10			min.1 micron		molto debole, replica del n.27	
46	6	Sg F	08	22	06 40			min.1 micron		molto debole, replica del n.27	
47	6	e(Sg) F	10	35	36,6 36 15			min.1 micron		molto debole, replica del n.27.	
48	6	iSg m F	10	39	12 21,9 40 00		2,5	min.1 micron -1 -1 -1		debole, replica del n.27.	
49	6	e (RiPg) Sg m m F	10	39	39 44,1 50,1 53,0 40 05,3 43 ca			min.1 micron " " "	90	ca, prima fase molto debole; avvertito di III a Fiume; replica del n.27.	
						2,8 2,8		-15 +3 -4 -5 +7 -5			
50	6	iSg F	10	45	56,1 46 20			min.1 micron		molto debole, replica del n.27.	
51	6	iSg F	11	03	11,4 50			min.1 micron		debole, replica del n.27.	
52	6	iSg F	12	14	59 15 40			min.1 micron		debole, replica del n.27.	
53	6	iSg m F	13	21	38,4 51,1 22 25		2,3	min.1 micron +1 -1 -1		debole, replica del n.27	

Stazione sismica di Trieste

Febbraio 1939

Num.	Data.	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron.D.epic.			Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z	
54	6	e(Sg) F	14	03	03 25		min. 1 micron			molto debole, replica del n.27
55	7	e(Sg) F	00	10	15 11 00		min. 1 micron			molto debole replice dal n.27
56	7	e(Pg) RiPg iSg m m F	01	00	30,7 36,5 42,6 46,0 01 00,5 09 ca	2,8 2,5	-35 +7	+4 -13	-3 -7	95 ca, emers. iniziale deboliss., ipoc. quasi superfic.; avvertito di II a Trieste e di III a Fiume; replica del n. 27.
57	7	iSg F	03	16	48,8 43 30		min. 1 micron			debole, replica del n.27
58	7	Sg F	03	42	40 43 30		min. 1 micron			debole, replica del n.27
59	7	eM M F	05	05	40 06 39 16 ca	17 17				lontano, debole.
60	7	Sg F	11	05	02,7 40		min. 1 micron			molto debole replica del n.27
61	7	iSg F	13	36	18,7 37 20		min. 1 micron			debole, replica del n.27
62	8	iSg F	18	18	52,6 19 50		min. 1 micron			debole, replica del n.27
63	8	eP i e e(M) F	20	53	39,5 54 02,5 56 09,0 21 00 23,5 04 ca	2 2 10	min. 1 micron " " " " " "			remotus, debole.
64	9	e e (F)	02	50	28 53 41 56 ca	2 5	min. 1 micron			lontano?, molto debole.
65	9	e(P) e(S) eM M F	15	44	02,3 54 16,0 16 15 40 20 50 30 ca	24 18				la prima fase, mol- to debole, si con- fonde con l'agita- zione. 11,5 N; 88 W; H.O.=15 30,5; (USCGS).
66	9	e i iSg m F	19	12	38,2 45,9 47,6 49,5 15 ca	2,7	-8	+2	+1	90 prima fase deboliss., ipoc. quasi superfic., replica del n. 27.

Stazione sismica di Trieste

Febbraio 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
67	9	e(Pg) (RiPg) iSg m m F	20	07	37,1 43,3 48,7 49,7 56,2	2,8 2,5	-10 -2	+2 -2	+1 -4	(90)	prima fase deboliss. ipoc. quasi superfic., replica del n. 27.
68	10	e i(Sg) F	05	25	06 26 27 ca		min.1 micron ca 1 micron			(160)	debole,
69	10	e(Sg) r	09	45	43 46 10		min.1 micron				molto debole, replica del n.27
70	11	P (Pg) iPgPg S RsSg m m i m F	11	17	33,7 44,1 53,0 18 13,0 24,0 26,5 28,5 20 15,6 46,8 32 ca	4 4 4 4	-8 +6 +12	-23 +25 -5	-8 +9 -8	300	compress., direz.circa SW avvertito di VI a Mugello in Toscana.
71	11	e i(RsSg) F	12	32	48,8 33 10,7 36 ca		min.1 micron				replica del precedente, debole
72	11	RiPg iSg F	22	40	19,6 21,4 42 ca					90	ca, prima fase deboliss., avvertito a Fiume di II, replica del n. 27.
73	11	ePg RiPg iSg F	22	53	23,2 33,0 34,7 57 ca					90	ca, prima fase molto debole; avvertito di III a Fiume; replica del n. 27.
74	12	e e F	15	47	46,3 57,7 49 00	0,8	min.1 micron				vicino, debole. replica Mugello?.
75	13	Sg F	14	30	44,7 31 00		min.1 micron				debole, replica del n.27?.
76	16	eP iS eL eM m iM m F	19	03	39 14 01,4 36 08 39 56 40 06,7 45 00 53,8 20 10 ca	27 16 16 16	-2 -20	-4 +6	+1 +9	9200	emersione iniziale molto debole. 38,5 N; 141,5 E; H.O.=18 51,2; (Strasb)

Stazione sismica di Trieste

Febbraio 1939

Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			T	A.max.micron			D, epic. km	Osservazioni	
			h	m	s		NE	SE	Z			
77	17	eP	03	26	22,4	1	min.1 micron			840	circa, avvertito nella valle Struma in Bulgaria, 41,8 N; 23,1 E; (Strasb).	
		iPgPg			50,2							
		S			27 52,1							
		RsSg			28 47,1							2,6
		m			53,8							2,6
		m			29 10,8							5,5
F	34 ca		+3 -2 +2									
78	17	iSg	14	51 36	min.1 micron				debole, replica del n.27?.			
		F		52 20								
79	23	e	15 51 53	min.1 micron				lontano, molto debole.				
		i	16 07 45,3									
		F	14 ca									
80	24	e(P)	14	28 03,0	min.1 micron (8700)				molto debole), 55 N, 160 W, H.O.=14 18,0; (Strasb.) Sud Alasca (Strasb.)			
		i(S)		38 05,4						7		
		i(PS)		49,8						7		
		eM		15 06 25						21		
		F		13							ca. 1 micron	
81	27	P	17	42 07,2	(6500)				ca, le fasi di con- fondono con l'agi- tazione.			
		e(PP)		44 31,6								
		e		49 20								
		e		58								
		eM		18 06 20						16		
		F		14 ca								
82	28	e	03	40 13	30				molto lontano debole.			
		M		45 14	26							
		F		58 ca								
83	28	Pn	13	37 57,5	320				emersione iniziale molto debole.			
		Pg		38 01,8						0,5		
		m		03,7						1		
		S		38,8						1		
		iSg		41,3						1,5		
		m		41,7						1,5		
		m		46,1						1,5	+10 -2 +5	
		F		43 ca							-10 -8 -8	

S. Polli

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)

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr.	smorzam.
Wiechert 1000 kg.	NW-SE	5,3 s.	216	4,9	0,008	meccan.	ad aria
Wiechert 1000 kg	NE-SW	5,2	205	5,1	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80 kg	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2	1400	aperiod	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod	-	fotogr.	magnetico

M A R Z O 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
84	3.	e iRs3g F	10	48	47,8	3	minore di 1				vicino, molto debole.
				49	46,9		"	"	1		
				50	10ca						
85	4.	e M F	20	59	32	24	minore di 1				lontano, molto debole.
			21	02	58		ca 1 micron				
				10	ca						
86	5.	e iSg F	21	56	09,8		minore di 1				vicino, debole.
					11,9		"	"	"		
				57	50ca						
87	7.	e eL M m M F	02	14	57	38 26 26 24	minore di 1				lontano, debole.
				36	08		"	"	"		
				49	40		1	-3	1		
				56	24						
				57	11,3						
			03	03	48						
	25	ca									
88	7.	e eM M F	15	29	54,3	15 15	minore di 1				lontano, debole.
				44	25		"	"	"		
			16	03	19		ca 1 micron				
				07	21		"	"	"		
				15	ca						
89	8.	ePP eM M F	22	20	43,5	23 21	minore di 1				molto lontano, debole.
			23	05	04		ca 1 micron				
				15	59		"	"	"		
				59	ca						
90	12.	e e Sg F	01	41	10,6		minore di 1				vicino, molto debole.
					17,7		"	"	"		
					21,6		"	"	"		
				42	10						

Stazione sismica di Trieste

marzo 1939

Num.Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km.	Osservazioni					
		h	m	s		NE	SE	Z							
91 13.	e	03	43	18,4	8	minore di 1			90	vicino-lontano, debole, la prima fase si confonde con l'agitazione.					
	M		44	55,9							8				
	iM		45	26,0							6				
	m			27,4							6				
	F	53	ca		+3	-2	-1								
92 14.	ePSP	21	46	16,0		minore di 1			90	molto debole, avvertito di III a Osoppo di Udine.					
	Sg			21,8											
	F			58											
93 15.	e	11	27	57,6		minore di 1				debole, 47,3 N; 10,9 E; Tirolo; (Strasburgo).					
	i		28	05,7							"	"	"		
	iSg			05,2							"	"	"		
	i			11,5							"	"	"		
	F	29	15ca												
94 15.	iSg	12	21	51,3	0,4	ca 1 micron				vicino, debole.					
	i			58,4							0,4				
	F		22	54ca											
95 16. (e)	e	15	33	49,2		minore di 1				vicino, molto debole.					
	e		34	13,6							"	"	"		
	e			51							"	"	"		
	F		35	40ca											
96 17.	e	12	39	48,8	10	minore di 1				remotus; le prime fasi, molto deboli, si confondono con l'agitazione					
	(M)		41	13,8							17				
	M		42	45							14				
	M		47	21							10				
	F		50	ca											
97 18.	i	17	11	54,6		minore di 1				locale-vicino, molto debole.					
	iSg			55,4							"	"	"		
	F		12	25ca											
98 18.	e	17	18	27,6	0,5	minore di 1				locale-vicino, debole, replica del precedente?					
	iSg			30,6							"	"	"		
	i			32,0							"	"	"		
	F		19	10ca											
99 20.	e	03	05	51		minore di 1				M. Viso; 44,6 N; 7,1 E; H.O.=03 03 44 (Str.)					
	eRs2Sg		06	37							"	"	"		
	F		07	20											
100 20.	iP	03	34	52,4					9160	compress. h=75 km; direz ca NE; isole Kiou-Siou nel Giappone; (Strasburgo).					
	pP		35	08,4											
	PP		38	21,2											
	i	41	12,5												
	iS	45	06,6	9											
	m		09,2								-4	-2	+3		
	iss		34,0												
	m		35,4												
	eL	04	04	15,8							35	-13	+4	-5	
	e		06	48,5											19
	M		08	29											
	m		36	19							-9	-18	-8		
	M	16	13												
F	53	ca	16												

Stazione sismica di Trieste

marzo 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.mac.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
101	21.	(e) e i eRsSg F	01	02	32,3 38,5 54,6	1 2	minore di 1 " " " " " " ca 1 micron				vicino, molto debole.
102	21.	eP e iS iPS S i m eL m eM M M m m W2 F	01	23	29,8 28 39,7 33 45,3 34 22,7 39 09,3 45 15,3 45 20,7 50 20 54 05 57 24	3 3 5 8 22 37 37 39 30 19			9150		Oceano Indiano; Sud Sumatra; 3,0 S; 90,6 E; H.O.=01 11,2; (Strasburgo).
		M M m m W2 F	02	01	01 03 52 06 03 09 39	16 16 16 16					
			03	46	30						
			04	10	ca						
103	22.	eL eM M M F	04	49	32 52 52 58 26	27 19 19	minore di 1 ca 1 micron " " "				lontano; le prime fasi si confondono con la forte agi- tazione; debole.
			05	01	02 15 ca	18					
104	22.	e eM M F	08	50	52 53 42 56 07	19 17	minore di 1 ca 1 micron " " "				lontano; debole; le prime fasi si confondono con la forte agita- zione.
			09	35	ca						
105	23.	e e eS (RsSg) F	05	46	03,6 46 27 47 02 47 21 49 50	2	minore di 1 " " " " " " " " "				vicino; molto de- bole; avvertito a Debrecen in Un- gheria; (Strasb.)
106	24.	iSg F	06	57	06,3 40		minore di 1				locale, molto de- bole.
107	25.	e e Rs2Sg F	08	42	37,7 50,9 44 04,5 48 ca	3	minore di 1 " " " " " "				vicino, debole.
108	26.	e eM F	07	27	09 56 34 ca	13	minore di 1 " " "				lontano, tracce deboli.

Stazione sismica di Trieste

marzo 1939

Num.Data	Fase	T.M.Greenw.			T	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
		h	m	s		NE	SE	Z		
109 26.	e	11	45	20,0	1,5	minore di 1				vicino, molto debole.
	(RsSg)			32,9		2	"	"		
	e	46	06,6	40,5	2	"	"	"		
	i			30	2	"	"	"		
110 27.	e	05	16	37,5	2,6	minore di 1			remotus; debole; avvertito di III a Santa Fe di Granada in Spagna, (Strasb.).	
	e			45,8		2,6	ca 1 micron	"		"
	eM	20	ca	56	6	"	"	"		
	F									
111 28.	e	10	40	42	1	minore di 1			vicino, molto debole.	
	e			47		1	"	"		"
	F			41		15				

S. Polli

TRIESTE

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine: 45°38'36" N.
 Longitudine: 13 45 08 E.Gr.

Altitudine: 8 m sul livello del mare
 Sottosuolo: arenaria fogliettata (Flysch)

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vc	v	r/To ²	registr.smorzam.
Wiechert 1000 kg.	NW-SE	5,3 s.	216	4,9	0,008	meccan. ad aria
Wiechert 1000 kg.	NE-SW	5,2	205	5,1	0,009	meccan. ad aria
Wiechert 80 kg.	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan. a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr. magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr. magnetico

A P R I L E 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
112	1.	e(P) e e e(S) i Rs2Sg m F	21	07	27,6 36,5 09 00 23 10 24 54 11 57,3 16 ca						remotus, debole.
						1					
						1					
						1,5	ca	1	micron		
						7	+2	-2	#1		
113	1.	Pg PgPg iSg F	21	18	04,3 15,0 25,0 19 40	0,1 0,2 0,2				170	debole
							minore	di	1		
							"	"	"		
							ca	i	micron		
114	3.	e(Pg) e Sg F	02	24	23 47,6 51,7 25 20	0,1 0,1 0,2					vicino, molto debole, replica del precedente?
							minore	di	1		
							"	"	"		
115	3.	e i i(RsSg) F	12	14	49,1 59,3 15 16,4 16 30						vicino, molto debole.
						1,5	"	"	"		
						1,5	"	"	"		
116	4.	e e iRsSg F	13	03	06,6 30,4 04 58 06 20						vicino, molto debole.
						1,5	minore	di	1		
						4	"	"	"		
117	5.	ePKP ₁ iPKP ₂ m (pPKP) m i m iSKP m SKKS PSKS m	17	02	20,6 24,6 34,5 03 14,4 21,4 04 41,5 44,6 06 02,8 07,6 12 41,5 16 11,1 21,4	5 5 6 6 6 6 6 7 7 10 16 16				16750	Dilatazione; notevole iP ₂ ' sulla comp.verticale; Nuove Ebridi, 20 S, 168 W, (Strasburgo).
							-5	-2	+20		
							-4	-1	-1		
							-3	+4	-2		
							+5	+2	-6		
							-5	-2	-1		

continua

Stazione Sismica di Trieste

Aprile 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron.			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
127	15.	e(P')	20	23	59,6	1	minore di	1			molto lontano, molto debole.
		e		24	21	1,5	"	"	"		
		e	21	00	05	8	"	"	"		
		eM		32	02	21	ca 1 micron				
		M		47	16	17	" "	"			
		M		52	45	18	" "	"			
		F	22	15	ca						
128	18.	(Sg) F	03	55	35,4 50		minore di	1			molto vicino, molto debole.
129	18.	eP	06	37	08,6					11300	avvertito nel Cile: 27 S, 71 W, H.O.=06 22,7 (USCGS) 27 S, 70 W, H.O.=06 22 42 (Strasburgo).
		PP		41	06,4						
		PPP		43	16,0						
		SKP		47	37,2	9					
		iSKKS		48	19,0	9					
		iS			55,5	9					
		PS		50	09,0	9					
		i			26,1	9					
		m			28,0	9	-13	-7	-5		
		PPS		51	28,4	13					
		SS		56	14,6	12					
		SSS	07	00	44,5	13					
		eL		08	44,9	37					
		e		09	48,2	36					
		m			15,8	36	-8	+10	-1		
		M		21	09,6	21					
		i		23	13,3	22					
		m		23	32,3	22	+15	+38	+20		
M		30	18,1	19							
e		31	32,4	19							
m		32	03,8	19	-40	+28	-17				
F	09	20	ca								
130	21.	iP	04	39	57,1	1,1				8300	per h=550 km; dilat.; direzione ca NNE; mancano le onde su- perficiali. 50 N, 140 E, h=500 ca H.O.=04 29,2 (USCGS). 47 N, 141 E, h=500-550 km (Stras- burgo). Jeso.
		m			57,4	1,1	+2	-1	-3		
		i		40	07,1	1,1					
		ipP		41	50,9	2					
		m			51,4	2	+1	-1	-3		
		iS		48	52,7	7					
		m			54,2	7	-7	-4	-1		
		i		49	16,4	7					
		i			31,0	7					
		isS		52	13,6	8					
e			26,4	9							
e	05	00	16,4	12							
e		07	14,0	10							
F		26	ca								
131	23.	iP	16	32	20,5	3				5780	compressione, direzione SW. 1 S, 17 W, H.O.=16 23,1 (USCGS). 2 N, 18 W, H.O.=16 23 12 (Stras- burgo). Atlantico.
		m			21,2	3	+2	0	+2		
		PP		34	16,0	5					
		iS		39	48,9	8					
		m			54,2	8	+5	-5	-1		
		PS		40	22,5	8					
		M		50	42,5	18					
		e		51	58,6	17					
m		52	06,5	17	+6	+1	-1				
M		52	46,2	15							

continua

Stazione Sismica di Trieste

Aprile 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron.			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
		contibuz.									
		e	57	29,4	15						
		m		35,9	15						
		F	17	45 ca		+10	+5	+3			
132	24.	e(Pg)	16	53	22,7		minore	di	1	80	
		e(PsP)			30,6		"	"	"		
		e			32,9		"	"	"		
		iSG			33,9	0,3					
		m			34,9	0,3					
		F	55	30		+4	+3	+3			
133	25.	e	16	50	02,3		minore	di	1		
		e			09,2		"	"	"		
		(Sg)			11,0		"	"	"		
		F	51	00							vicino, molto debole, replica del precedente?
134	25.	(Pg)	18	25	17,4		minore	di	1	80	
		(PsP)			23,0		"	"	"		
		e			26,6		"	"	"		
		iSg			28,3	0,4					
		m			28,4	0,4					
		F	30	ca		-9	+8	-6			replica del n.132; avvertito di VI nel Friuli. 46,3 N; 12,8 E; (Strasburgo).
135	26.	e	11	33	07,6		minore	di	1		
		(S)			40 48,0		"	"	"		
		F	12	30 ca							lontano, molto debole, mancano le onde superf., profondo?
135	28.	eP	00	39	08,3		minore	di	1	3330	
		PP			50,3		"	"	"		
		eS	44	13,3	3		"	"	"		
		SS	45	50,2	6		"	"	"		
		eL	48	47,1	21		"	"	"		
		M	51	29,2	10		ca	1 micron			
		F	01	07 ca							molto debole; Atlantico, Nord Az-zorre; Ep.provv.: 43 N, 27 W, (Strasburgo)
137	30.	eP	03	11	52,7					14700	
		eP'			48,4	2					
		epP			57,6	2					
		e	17	40,2	5						
		iSKP	18	19,1	5						
		m			20,4	5	-9	-1	-2		
		i			50,7	5					
		m			54,6	5	-14	+2	+12		
		PPP	20	22,9	6						
		e	22	45,2	6						
		S	25	13,2	8						
		e	27	00,3	8						
		PS			19,3	8					
		m			21,0	8	+8	-7	-2		
		PPS	29	59,4	12						
		e	37	10,2	14						
		e	50	55,7	68						
		L	55	56,2	48						
		m	56	23,2	48		-5	-37	+5		
		eM	04	02	52,3	22					
		m			21,4	22	+4	-100	+6		
		M	17	20,2	18						
		m	18	38,7	18		+68	-22	+54		
		m			51,3	18	-70	+20	+50		
		eL2	51	59,2	24						
		W2	05	02	37	16					
		W3	06	48	48	14					
		F	07	12 ca							

TRIESTE

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine: 45°38'35" N. Altitudine: 8 m sul livello del mare
 Longitudine: 13 45 08 E.Gr. Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr.	smorzam.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,3 s.	216	4,9	0,008	meccan.	ad aria
Wiechert 1000	NE-SW	5,2	200	5,1	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr "A"	N-S	10,2	1400	aperiod	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr "A"	E-W	10,0	1700	aperiod	-	fotogr.	magnetico

M A G G I O 1939

Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			T s	A. max. micron			D. epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
138	1.	eP	06	10	49,6		min. 1 micron			9050	emersione iniziale debolissima. Avver- tito fortemente ad Akita in Giappone. 39,8 N; 139, 6 E (Strasburgo). 40 N; 139 E; H.O. = 05 58,5; USC GS.
		S		21	07,7	8	"	"	"		
		SS		26	31,3	8	"	"	"		
		eL		38	28	34					
		eM		42	03	23					
		M		43	48	18					
		m		46	04,4	14	+10	+82	+6		
F	nel seguente										
139	1.	P	06	12	36,4				9050	replica del prece- dente; tutte le fasi sono sovrapposte a quelle del terremoto prec.	
		iS		22	51,7	7					
		m			52,6	8	-5	-5			-2
		M		44	ca	14					
		m		47	30,6	14	+20	-34			-5
F		08	50	ca							
140	1.	e(P)	12	03	45,8				9050	molto debole; repli- ca del n. 138.	
		eS		13	53,5						
		eM		36	04,2	16					
		M		37	18,3	15					
		m		39	35,5	15	-1	+1			-1
		F		52	ca						
141	1.	eP	16	18	10,0				9050	replica del n. 138.	
		ePP		21	14,9						
		iS		28	19,8	6					
		m			30,6	6	-1,5	-0,5			-0,8
		SS		33	54,6	10					
		SSS		37	02,2	10					
		M		51	06,1	18					
		m		52	47,9	13	+4	-13			-3
		m		56	32,1	12	+4	+9			-5
		F		17	30	ca					
		F		05	55	54,6					
142	2.	iSg		56	20		circa 1/2 micron			locale, debole.	
		F									

Stazione Sismica di Trieste

Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
143	2.	eP	13	28	21		min. 1 micron			9150	la prima fase, molto debole, si confonde con l'agitazione. Avvertito a San Diego in California e a Tucson in Arizona. 29,4 N; 113,5 W; H.O.=13 14 49; (JSA) 29,5 N; 113,8 W; H.O.=13 14,8; USCGS.
		eS		30	15,4		" " "				
		i		38	36,8		" " "				
		m		39	07,6	12	" " "				
		i			10,3	12	+5	-1	+0,5		
		i		40	27,5	10	" " "				
		eL		42	15,8	10	" " "				
		m		55	57,0	33	" " "				
		M	14	01	00	30	+12	-8	+3		
		m			42	20	" " "				
M		03	51,3	21	-27	-9	-7				
m		08	38,9	17	" " "						
m		09	57,1	17	+10	+21	-18				
F	15	15	ca		" " "						
144	3.	e	10	12	55,7		min. 1 micron			vicino, molto debole.	
		i			22,0	2	" " "				
		F		14	ca	2	" " "				
145	4.	e(3g) F	22	38	20,6 45		min. 1 micron			vicino, molto debole	
146	6.	ePg	04	10	22,1	0,4				95	avvertito di IIa Trieste. Epic. nei Bassi Tauri nella Stiria. 47,2 N; 14,0 E; (Strasb.)
		eRSPg			33,2	0,5					
		m			33,3	0,5	-5	-6	-2		
		iSg			34,1	0,5					
		F	17	ca	40,0	0,5	+22	-25	+8		
147	6.	e(P)	06	12	57,2		min. 1 micron			10050	le prime fasi, molto deboli, si confondono con l'agitazione 5 N; 84 W; H.O.=06 00,2; (USCGS)
		e		14	20,3		" " "				
		S		23	53,7	6	" " "				
		e		24	39,5		" " "				
		eM		50	51,7	19	ca	1	micron		
		M		53	14,3	18	ca	2	micron		
		M	07	03	48,4	16	"	2	"		
		F		20	ca		" " "				
148	6.	eM	17	53	38	24				avvertito nelle Filippine; di IV a Manila; più forte a Calapan.	
		M	18	00	00	16					
		F		13	ca	16	-2	+2	-1		
149	6.	e	19	01	12,2					locale, molto debole.	
		Sg			14,0	0,3					
		m			14,1	0,3	ca 0,5 micron				
		F			45						
150	8.	eP	01	52	59,2	4				3120	azimut=265°. 37 N; 24 W; H.O.= =01 46,8; (USCGS). 37 N; 23,9 W; H.O.=01 46 52; (Strasburgo)
		m		53	10,5	4	-5	+5	+3		
		PP			38,5	3					
		S		57	50,6	6					
		m			58,2	6	+23	+11	-5		
		M	02	05	05,8	10					
		m			14,4	10	+24	-38	+4		
		M		07	33,4	9					
		m			45,9	9	+43	+29	-27		
		F	03	56	ca						

Stazione Sismica di Trieste

Maggio 1959

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
151	8.	e	04	07	43,4	0,6	min. 1 micron				vicino, molto debole
		e			59,0		" " "				
		Sg	08	03,1			ca 0,5 micron				
		F		40							
152	8.	e	16	22	16	20	min. 1 micron			replica del n.150 molto debole; le prime fasi si confondono con l'agitazione.	
		e			26 12,9		" " "				
		eL			30 46						
		M			32 26,6		ca 1 micron				
		m			33 03,2		ca 1 micron				
		F			42 ca						
153	8.	e	21	39	33,2	1,5	min. 1 micron			vicino, debole.	
		i(RsSg)			40 37,0		" " "				
		m			58,6		" " "				
		F			43 ca						
154	9.	e	07	50	25,5	14	min. 1 micron			lontano, molto debole.	
		e	08	16	52,5		ca 1 micron				
		eM			22 38,5		" " "				
		F			32 ca						
155	10.	eP	07	56	39,9	6	min. 1 micron			9600 molto debole; 51 N; 179 W; H.O.=07 44,4; (USCGS)	
		S	08	07	18,5		ca 1 micron				
		m			44,6						
		PS	08	09,6							
		eM	29	17,3			-3 +1 +1				
		m		47,5							
		M	34	31,3							
		M	41	02,1							
		F	09	15 ca							
		156	11.	e(Pg)	19		22	07,7			min. 1 micron (260)
e					17,6	" " "					
Sg					40,6	" " "					
i					44,4	" " "					
m					51,4	ca 0,5 micron					
F	24			ca							
157	12.	eP	02	40	20	8	min. 1 micron			5380 molto debole	
		e			41 28,7		" " "				
		e			42 33,7		" " "				
		eS			47 25,6		" " "				
		eM			59 48		" " "				
		M	03	03 15,5			ca 1 micron				
		m			35,1		" " "				
		f	12	ca							
158	12.	e	06	09	04,8	10	min. 1 micron			remoto?; molto debole.	
		e			11 54,7		" " "				
		e(M)			12 51,4		" " "				
		F			17 ca						
159	12.	ePn	11	16	04,1	0,5	min. 1 micron			vicino; molto debole.	
		e(S)			17 03,7		" " "				
		e			17 57,0		" " "				
		iRsSg			18 08,2		" " "				
		F			19 20						

Stazione Sismica di Trieste

Maggio 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A,max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
160	12.	e iSg i m F	13	53	04,6 10,5 17,7 18,6		min.1 micron " " "				vicino,debole
						1,5 1,5					
			54	20			-1	-1	-1		
161	13.	e eRsSg F	04	47	04,3 33,2		min.1 micron " " "				vicino,molto de- bole.
			49	10		1					
162	14.	Sg F	06	06	51 07 30		min.1 micron				vicino,molto de- bole.
163	16.	e(Pg) iS iSg iSgSg m F	07	04	40,0 05 08,6 16,2 24,1 32,3	0,3 0,4 1,0 1,0 1,5	min.1 micron " " " " " " " " " +3 -2 -2		(300)		debole.
164	16.	e(P) eS ePS eM M F	07	33	26,6 43 13,9 56,5		min.1 micron " " " " " " ca 1 micron " " "		(8600)		molto debole
			08	08	18,6	17					
			14	51,2		15					
			35	ca							
165	17.	eP iPP eSKS L eM M M m F	18	44	13,6 48 06,1 54 38,6	2 3 10	min.1 micron		10800		Sud. Is. Bonin. 24 N; 143 E; H.O.=18 30,4; (Strasburgo).
			19	19	ca	32					
			22	05,0		21					
			23	35,6		18					
			27	55,6		16					
			32	52		16	+10	+2	+10		
			20	40	ca						
166	17.	ePn e e iRs2Sg F	21	39	02,2 38,2	1,5 1,5	min.1 micron				vicino.
			41	03,3		3					
			46	ca		6	ca 1 micron				
167	19.	e e iS F	18	42	38,2 49 29,4 50 24,1		min.1 micron " " " ca 1 micron				lontano,prima fa- se debolissima.
			58	ca		6					
168	19.	e e e e M M m F	19	03	39,9 05 00,1 17 17,7 18 35,7		min.1 micron " " " " " " " " "				remotus;prime fa- si debolissime.
			20	54,6		8	ca 1 micron				
			24	45,3		12	" " "				
				54,6		12	-1 +2 -1				
			40	ca							

Stazione Sismoca di Trieste

Maggio 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.mx.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
169	20	ePn	09	36	58,7					680	avvertito in Albani e a Brindisi. 41 09 N; 19 19 E; H.O.=09 35 26; (Strasburgo).
		i		37	03,1	0,5					
		e			33,3	0,5					
		m			33,4	0,5	+0,5	-1	+1		
		S	38	10,4	0,5		+5	-6	+4		
		m		13,9	0,5						
RsSg		54,9	3,5								
m	39	04,1	3,5		-19	+8	-8				
m		18,5	3,7		+39	-12	-6				
F	59	ca									
170	21	e	20	41	09,8		min.1	micron			lontano; tutte le fasi si confondono con l'agitazione.
		e(S)		50	35,0	7	" "	"			
		e	21	13	04,5	15	" "	"			
F		30	ca								
171	22	eL	02	40	48,	28	min.1	micron			lontano, debolis- simo.
		eM		48	12	17	" "	"			
		F		58	ca						
172	23	P	04	28	03,5	2	ca	1 micron		5880	compressione; Mara Arabico; 10 N, 60 E; H.O.=04 19,0; (Strasburgo)
		m			06,9	2	-1	+1	-1		
		ePP		30	07,0	3	ca	1 micron			
		ePPP		31	10,0	3	"	"	"		
		eS		35	35,8	4	"	"	"		
		ePS		36	08,3	5					
		eM		51	02,2	12	"	"	"		
m		52	14,5	13	-1	-1	-1				
F	05	15	ca								
173	25.	e(Pn)	09	13	07,9		min.1	micron		450	molto debole; avver- tito di V a Isermia di Campobasso.
		PgPg			27,7		" "	"			
		S			57,4		" "	"			
		RsSg		14	26,0	2	ca	1 micron			
		F		17	ca						
174	26.	P	09	50	30,5	3	min.1	micron		6300	prime fasi molto deboli.
		i		54	06,4	3	" "	"			
		iS		58	25,6	7	ca	1 micron			
		M	10	10	51,0	8	"	"	"		
		M		13	10,0	8	"	"	"		
		F		40	ca						
175	30	e(S)	10	23	23		min.1	micron			lontano, debole. le prime fasi si confondono con l'agitazione.
		eM		33	50	10	ca	1 micron			
		M		35	13	13	" "	"			
		F		48	ca						
176	31	e(P)	00	26	39,4		min.1	micron		1100	emersione iniziale molto debole; avver- tito di VIII a Kala- cryta; 37,8 N; 22,1 E; (Atene).
		eS		28	40,5	1,5	ca	1 micron			
		iRsSg		29	41,7	5					
		m			42,7	5	-3	+2	+2		
		m			44,1	8	-5	+2	+2		
		F		42	ca						
177	31	e(P)	01	13	30		min.1	micron			vicinus-remotus; le prime fasi, debolis- sime, si confondono con l'agitazione
		RsSg		15	53	8					
		F		20	ca						

TRIESTE

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine: 45°38'36" N.
 Longitudine: 13 45 08 E. Gr.

Altitudine: 8 m sul livello del mare
 Sottosuolo: arenaria fogliettata (Plysch)

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr.	smorzam.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,3 s.	216	4,9	0,008	meccan.	ad aria
Wiechert 1000	NE-SW	5,2	205	5,1	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2	1400	aperiod	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod	-	fotogr.	magnetico

GIUGNO 1939

Num.	Data	Fase	T.M. Greenw. h m s	T s	A.max.micron NE SE Z	D.epic. Km	Osservazioni
178	1.	(e) e (S) RsSg m m F	01 13 12,4 52,9 14 14,9 21,0 36,3 20 ca		minore di 1 " " " " " " -3 +2 -2 -4 -2 -2	(450)	debole, inizio incerto.
179	1.	e (RsSg) F	21 19 39,0 20 12,7 23 ca	2 5	minore di 1 " " "		vicino?; molto debole.
180	2.	eP iPP m iSKS m iSKMS FS eL m eM M m M F	03 47 07,3 51 23,7 24,5 57 38,7 39,3 58 30,7 04 00 39,7 21 ca 24 36,4 27 43,0 28 51,3 29 00,0 33 05,3 05 20 ca	3 3 3 3 3 5 12 45 39 22 22 22 18		12000	emersione iniziale molto debole.
181	2.	(e) e e (S) Rs2Sg m F	14 14 05,3 38,3 15 34,5 16 08,8 17 20,5 37,7 25 ca		minore di 1 " " " " " " ca 1 micron +3 -2 +2	(1140)	emersione iniziale debolissima e incerta.
182	2.	e RsSg F	14 38 10,1 39 03,0 41 00	3 4	minore di 1 " " "		vicino; molto debole.
183	2.	e e RsSg F	17 10 44,8 11 15,3 12 18,3 15 ca		minore di 1 " " " " " "		vicino; molto debole.

Stazione sismica Trieste				giugno 1939						
Num.Data	Fase	T.M.Greenw.			T	A.max.micron			D. epic. km	Osservazioni
		h	m	s		NE	SE	Z		
184	4	e	00	43	23,1	4	minore	di	1	lontano, debolis- simo.
		e		48	56,8	5	"	"	"	
		e		52	46,5	4	"	"	"	
		eL	01	24	56,2	38	"	"	"	
		eM F		31 38	55,3 ca	22	"	"	"	
185	4	e	12	17	41,8	3	minore	di	1	lontano, debolis- simo.
		e		21	16,3	5	"	"	"	
		e		24	49,8	6	"	"	"	
		eM	13	31	44,2	19	"	"	"	
		F		45	ca					
186	5	eP	23	10	49,5	3	minore	di	1	4050 debole; Atlantico, W Azzor- re; 39 N; 37 W; H.O.=23 03,5; (Strasburgo).
		e		12	58,7	3	ca	1 micron		
		e		12	09,8	3	"	"	"	
		S		16	40,3	4	"	"	"	
		eL		22	32,1	17	"	2	"	
		M		25	05,5	10	"	"	"	
		M F		26 40	57,8 ca	10	"	"	"	
187	7.	eM	01	57	55,6	16	minore	di	1	lontano, debolis- simo.
		M	02	00	54,7	16	"	"	"	
		M		08	33,9	16	"	"	"	
		F		19	ca					
188	8.	(eP)	02	06	36,2	3	minore	di	1	(6200) molto debole.
		S		14	30,6	8	"	"	"	
		e(M)		27	18,7	16	"	"	"	
		M		30	46,0	11	"	"	"	
		F		42	ca					
189	8,	iP'	21	06	31,2	3				16500 h=130 km (tav. Brunner); Isola Samoa; 15 S, 173 W, h=100 km ca; H.O.=20 47,1 (U.S.C.G.S.); 14,5 S; 174,3 W; h=100 km ca; H.O.=20 46 55, (J.S.A.); h=125-130 secondo Ksara, Stuttgart e Strasburgo.
		m			38,1	3	+3	-3	-9	
		ipP'		07	04,2	3				
		m			08,2	3	+3	-2	-7	
		(SKP)		10	11,9	5				
		SKS		13	24,2	5				
		SKKS		16	55,1	6				
		m		17	00,3	6	+1	-1	-1	
		PSKS		20	20,4	7				
		e		57	03,2	35				
		eM	22	01	04,1	20				
		m			38,0	20	-3	-4	+1	
		M		12	17,9	20				
m			25,7	20	+3	-3	-1			
F	23	10	ca							
190	9.	(e)	00	28	40,0		minore	di	1	lontano, debolis- simo.
		eS		39	33,0	8	"	"	"	
		eM	01	02	38,6	23	"	"	"	
		M		06	20,1	22	"	"	"	
		F		15	ca					
191	10.	e(Pn)	06	20	18,5		minore	di	1	(800) molto debole.
		e		21	38,5	2	"	"	"	
		e		22	10,0	2	"	"	"	
		RsSg			35,4	4	ca	1 micron		
		F		26	ca					
192	10.	e	08	45	00,3	3	minore	di	1	remoto-lontano, molto debole.
		e		49	10,0	5	"	"	"	
		eM F	09	05	33,7 ca	11	"	"	"	

Trieste

giugno 1939

Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km.	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
193	12.	P S eL eM M F	04	16	15,6	3	ca	1	micron	7500	avvertito a Porto Rico; 20,1 N; 67,6 W; H.O.=04 05 14 (JSA) 21,8 N; 66,0 W; H.O.=04 05,2 (USCGS)
				25	17,2	6	"	"	"		
				36	45,2	30	"	"	"		
				41	22	18					
				45	08	18					
			05	10	ca						
194	13.	e e eM F	20	58	13,2	3	minore di	1			lontano, debolissimo tutte le fasi si confondono con l'agitazione.
			21	05	32,8	5	"	"	"		
				50	36	17	"	"	"		
				59	ca						
195	14.	iSg F	12	53	18,3		ca	1	micron		locale, molto debole.
					50						
196	16.	e e RsSg F	03	44	55,2	1	minore di	1			vicino, molto debole.
				45	20,0	3	"	"	"		
				46	14,7	7	ca	1	micron		
				49	ca						
197	16.	(Pn) e RsSg F	11	50	39,4		minore di	1		(500)	circa, molto debole.
					56,3		"	"	"		
				52	00,3	3	"	"	"		
				55	ca						
198	16.	e(Pn) e e RsSg F	18	00	43,7		minore di	1		(650)	circa, debole.
				01	40,0	2	"	"	"		
				02	21,4	2	"	"	"		
					40,7	6	ca	1	micron		
				10	ca						
199	17.	eP' e eM F	12	22	25,9	3	minore di	1			molto lontano, molto debole.
				25	18,0	3	"	"	1		
			13	23	13,3	16	"	"	1		
				44	ca						
200	18	iP eS i e eL eM F	16	59	09,4	3	ca	1	micron	8900	profondo? debole, avvertito di VII a Costa Rica
			17	09	16,3	7	"	"	"		
					35,2	7	"	2	"		
				10	04,5	6	"	1	"		
				28	02,0	28	"	"	"		
				31	27,1	18	"	"	"		
				42	ca						
201	19	e e e (P)	00	51	01,1	1	minore di	1			(remotus), molto debole.
				52	35,7	2	"	"	"		
			01	00	23,3	7	"	"	"		
				07	ca						
202	19	e(P) e eS eL eM M F	22	07	56,4	2	minore di	1		(7150)	circa, prime fasi molto deboli.
				08	11,2	2	"	"	"		
				16	40,3	4	"	"	"		
				34	41,2	23	ca	2	micron		
				37	20,5	15	"	"	"		
				40	19,2	13	"	"	"		
				52	ca						
203	22	iPg iSg m F	04	50	30,7	0,4	ca	0,5	micron	80	debole.
					41,3	0,7					
					42,0	0,7	-8	-12	-3		
				54	ca						

Stazione sismica Trieste

giugno 1939

Num.Data	Fase	T.M. Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni	
		h	m	s		NE	SE	Z			
204	22	P	19	27	20,7	4,5			4540	distruttivo nelle Costa d'Oro e nel Togo; 5 N, 1 W, H.O.= =19 19 33 (USCJS); 5,8 N; 0,0; H.O.= =19 19 35 (Strasb.); 6,3 N; 1,1 W; H.O.= =19 19 42 (JSA).	
	m			30,7	4,5	+2	+2	+2			
	PP		28		43,3	6					
	S		33		40,5	6					
	SS		36		47,8	6					
	m				52,7	6	-1	-2			+1
	eL		40		48,0	32					
	iM		42		56,4	16					
	m		43		52,6	16	-12	-15			+2
	m		44		34,7	16	+10	-8			-10
	M		49		18,7	10					
M		53		05,5	13						
F		20	50	ca							
205	23	(eP)	16	39	17,6		minore di	1	(750)	circa, debole.	
	S		40		34,0	"	"	"			
	Rs2Sg		41		30,3	ca	1	micron			
	F		48		ca						
206	23.	e	18	55	25,0		minore di	1		replica del pre- cedente?; debolis- simo.	
	e				36,8	"	"	"			
	Rs2Sg		56		27,3	"	"	"			
	F	19	00	ca							
207	24.	eM	00	43	53	18	minore di	1		Apia (secondo Pasa- dena); molto debole.	
	M			51	43	16	"	"			"
	F	01	00	ca							
208	24.	e	03	39	04,4		minore di	1		vicino; replica del n. 206 ?.	
	e			41	38,4	"	"	"			
	RsSg		42		49,8						
	F		46		ca						
209	24.	eM	05	14	53	20	minore di	1		lontano; molto de- bole.	
	M			16	41	20	"	"			"
	F		23		ca						
210	25.	(Pg)	02	28	36,2		minore di	1		locale; molto de- bole.	
	(Sg)				43,0	"	"	"			
	F		29		20						
211	27.	P	23	18	07,8	5			11200	epic. provv.: 8 N, 128 E, H.O.=23 04,4, (U.S.C.G.S.); 7,8 N; 126,3 E, (J.S.A.)	
	m				12,4	5	+1	+1			-2
	PP		22		17,5	6					
	m				21,0	6	-1	-1			+2
	S		28		48,4	7					
	m				51,2	7	-1	+1			0
	e		29		39,0	7					
	SS		35		42,1	10					
	eSL		37		27,4	45					
	eSSS		39		49,4	21					
	iSM		41		57,6	28					
	m		42		19,1	28	-4	-4			-3
	eL		51		34,2	50					
	L		53		57,5	42					
	m		54		57,6	40	-3	+8			-2
	M		58		48,8	26					
	m		59		34,3	25	-5	+10			-2
	M	00	03		18,8	25					
m		10		12,9	19	-7	-4	-9			
F	01	00		ca							

Stazione Sismica Trieste

Giugno 1939

Num.Data	Fase	T.M.Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
		h	m	s		NE	SE	Z		
212 30	e	21	25	30,8	4	mi	ore	di	1	remoto-lontano, molto debole, si confonde con l'agitazione.
	e		33	58,2	6	"	"	"		
	M		37	31,5	13					
	F		46	ca						
213 30	e	17	00	07,8	2	minore	di	1,	vicino, debolis- simo.	
	e(RSSg)			17,7	2	"	"	"		
	F		03	ca						

Silvio Polli

VISISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

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

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr.	smorzam.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,3 s.	216	4,9	0,008	meccan.	ad aria
Wiechert 1000	NE-SW	5,2	200	5,1	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr "A"	N-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr.	magnetico

LUGLIO 1939

Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			P s	A. max. micron			D. epic. km.	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
214	1.	e e F	07	19	06,9 18,3 20 30	1,5	minore di 1 " " 1 " " 1				vicino, debolissimo.
215	1.	(e) e e (RsSg) e F	22	55	21,0 26,3 56 04,7 25,1 59 ca	2 2	minore di 1 " " 1 " " 1 " " 1				vicine, debolissimo.
219	1.	e (Sg) F	23	20	52,5 57,3 21 30		minore di 1 " " 1				vicino, molto debole.
217	2.	eP e e e(S) (Rs2Sg) F	09	18	18,7 56,5 19 28,5 20 46,5 22 09,0 28 ca	5	minore di 1 " " 1 " " 1 " " 1			(1380)	molto debole.
218	2.	Pg Sg m m F	15	51	01,6 16,7 18,4 18,7 58 ca	0,1 0,3 0,5 0,5	ca 1 micron +12 +7 +4 -16 -3 -6			120	avvertito nel Bellunese. 46,3 N; 12,2 E; (Strasburgo).
219	2.	Sg F	17	00	30,2 01 10		minore di 1				locale-vicino; molto debole.
220	2.	e (F)	17	12	10,5 20 ca	3	minore di 1				molto lontano, debolissimo.
221	2.	Pn Pg e eS m Sg m m F	23	47	09,4 15,8 37,3 45,8 48,8 49,6 52,1 55,2 58 ca	0,1 0,1 0,2 0,2 0,3 1,6 1,8 1,8	ca 1 micron " 1 " " 1 " -5 -6 +2 +15 +4 +4 -12 +9 -4			280	

Osservazione sismica

Trieste

Luglio 1939

Num.Data	Fase	T.M. Greenw.			T s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni	
		h	m	s		NE	SE	Z			
222	4.	e(P)	18	39	26,3	2	minore di	1	11000	ca; profondo; Bolivia; epic. provv.: 23 S, 67 W; H.O.=18 26 03; h=300-400 km; (USCS).	
		e(pP)		40	36,4	3	" "	"			
		iSKS		49	34,5	8					
		m			34,9	8	-8	-6			-1
		eS		50	24,4	11					
		m			29,0	11	+2	-4			-1
		SS		52	16,6	15					
		e		59	14,7	16					
		e	19	02	39,6	14					
		e(M)		04	50,1	21					
F'		26	15,3	16							
		20	00	ca							
223	5.	eP'1	22	59	53,4	3	ca	1 micron	17200	ca,dilatazione?, profondo; 24 S, 179 W; h = 500 ca; H.O.=22 40 09; (USCS). 25 S, 179 W; h = 650 ca; (Strasburgo).	
		P'2	23	00	09,0	4	" "	"			
		e(pP')		02	37,9	7	" "	"			
		i		09	38,0	8					
		m			40,3	8	+7	-6			-1
		ePSKS		14	04,8	11					
		m			16,8	11	+9	-8			-2
		i(SS)		22	33,3	19					
		e		32	41,2	16					
		M		58	23,6	18					
F'		00	40	ca							
224	6.	e	01	24	55,0		minore di	1		lontano,deboliss.; mancano le onde superficiali.	
		e (P')		34	26,3	8	" "	"			
				40	ca						
225	7.	Sg F'	06	36	24,9 45		minore di	1		vicino, molto debole.	
226	10.	Pg	16	28	13,4	0,1	ca	0,5 micron	120	dilatazione?; avvertito a Trieste di II; 46,1 N; 12,2 E; H.O.=16 27 56; (Strasburgo).	
		RiPg			16,2	0,2	" "	"			
		Sg			27,7	0,2					
		m			30,6	0,2	-31	+29			+10
		F'		31	35						
227	11.	(e)	03	48	54,2	0,1	minore di	1		vicino; molto debole; replica del precedente?.	
		e		49	20,9	0,1	" "	"			
		e			43,7	0,2	" "	"			
		F'		50	45						
228	11.	e	05	05	38,0	0,1	minore di	1		vicino; molto debole; altra replica ?.	
		e			46,3	0,1	" "	"			
		F'		06	10						
229	11.	e(Sg) F'	11	31	57,8 32 25		minore di	1		vicino; molto debole.	
230	12.	e	14	27	22	3	minore di	1		molto debole.	
		e		28	11	4	" "	"			
		F'		31	ca						
231	12.	eP	20	20	42,8	3	minore di	1	9000	debole.	
		eS		30	52,0	7	" "	"			
		eM		54	04,3	22					
		m		58	24,7	18	+2	+1			+1
		M	21	01	02,3	18					
		m			31,7	16	-2	+1			-1
		F'		15	ca						

Stazione sismica			Trieste			Luglio 1939					
Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			T	A.max.micron			D.epic.	Osservazioni
			h	m	s	s	NE	SE	Z		
232	12.	e(P')	23	10	10,7		minore	di	1		
		e		21	04,1	10	"	"	"		molto lontano;
		(e)		46	30	17	"	"	"		le fasi S e M si
		(F)		55	ca						confondono con
											quelle del seguente
233	12.	e	23	18	21,0	2	minore	di	1		lontano;
		e		24	14,0	6	"	"	"		la registrazione
		e		27	23,8	10	"	"	"		si confonde con
		i		27	55,1	10	"	"	"		quella del terre-
		eL		53	19,1	38	ca	1	micron		moto precedente.
		eM		59	51	23	"	"	"		
		M	00	07	04	20					
		m		10	35,7	20	+3	-2	+1		
		M		12	01	19					
		m			23,6	19	-4	-2	-3		
		F	01	32	ca						
234	13.	e	07	23	14,8		minore	di	1		molto vicino;
		iSg			15,9		ca	1	micron		debole.
		F			58						
235	13.	(e)	14	42	27,2		minore	di	1		vicino,
		e			32,8		"	"	"		molto debole.
		e			38,4		"	"	"		
		iEsSg			45,8		ca	0,5	micron		
		F		43	55						
236	13.	eM	17	57	23,5	14	minore	di	1		lontano,
		M	18	05	20,4	16	"	"	"		molto debole.
		F		20	ca						
237	14.	eP	08	43	39,1		minore	di	1	(8450)	debole.
		e(S)		53	25,2		"	"	"		
		e(PS)		54	01,3		"	"	"		
		eM	09	19	30,4	16	"	"	"		
		M		24	43,1	15	ca	1	micron		
		F		35	ca						
238	15.	Sg	00	05	20,6		minore	di	1		locale,
		F			50						molto debole.
239	15.	(Sg)	11	54	37,0		minore	di	1		vicino,
		F		55	10						molto debole.
240	16.	e(P)	12	33	44,5		minore	di	1	(8700)	molto debole.
		e		34	08,1	3	"	"	"		
		e(S)		43	43,3	7	"	"	"		
		eM	13	09	51	20	"	"	"		
		M		13	45	16	"	"	"		
		F		30	ca						
241	17.	iPg	04	12	39,4		minore	di	1	105	molto debole.
		(Sg)			53,8		"	"	"		
		F		13	20						
242	17.	Pg	21	29	53,2		minore	di	1		vicino; molto
		e		30	03,1						debole; replica
		F		20							del precedente?

		Stazione sismica		Trieste			Luglio 1939			
Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.	T	A.max.micron			D.epic.	Osservazioni	
			h m s	s	NE	SE	Z	km		
243	18.	eP	03 38	51,0	6	minore di 1			9100	profondità normale. 49,0 N; 130,5 W; H.O.= 03 26,5; (USCGS).
		s	49	05,2	8					
		m		08,7	6	-1	+1	+1		
		i		38,8	6	ca 1 micron				
		PS	50	55,4	7	"	"	"		
		SS	54	17,9	10	"	"	"		
		e	04 01	46,0	25	"	"	"		
		eM	08	10,3	19	"	"	"		
		m	10	27,0	19	+9	-4	-4		
		m	15	38,8	16	-8	+16	-10		
		M	15	46,8	16	-5	-18	-12		
		m		55,8	16					
		F	05 10	ca						
244	19.	e	23 35	30,2	3	minore di 1				molto lontano? molto debole.
		e	37	20,0	3	"	"	"		
		eM	00 42	13,2	17	"	"	"		
		M	59	19,8	16	"	"	"		
		F	01 12	ca						
245	20.	eP	02 41	49,1		ca 1 micron				molto lontano, profondo, debole, onde superficiali debolissime, re- plica del n. 223? Epic. probabile: 22 S, 180 E, (Pasadena).
		ePP	45	47,4		"	"	"		
		i	51	36,1	5	"	"	"		
		e(PSKS)	56	07,4	6	"	"	"		
		e	03 00	44,8	8	"	"	"		
		e(SS)	04	17,8	9	"	"	"		
		M	53	25,8	18	minore di 1				
		F	50	ca						
246	21.	(e)	09 07	14,3		minore di 1				vicino, debole.
		e		22,3		"	"	"		
		i		30,8		"	"	"		
		i(RSSg)		44,6		ca 1 micron				
		F	09	ca						
247	21.	e(RSSg)	13 07	38,1	1,5	minore di 1				debolissimo; avvertito in Renania.
		F	08	30						
248	23.	Sg	08 21	43,9		minore di 1				locale-vicino, molto debole.
		F	22	20						
249	24.	e	08 44	30,0		minore di 1				vicino, molto debole.
		e		36,4		"	"	"		
		F	45	20						
250	24.	e	09 54	55,5		minore di 1				vicino, debole,
		e(Sg)	55	20,3	0,1	ca 0,5 micron				
		e		37,4	0,1	"	1	"		
		F	58	ca						
251	24.	eSg	11 32	57,5		minore di 1				locale-vicino, debolissimo.
		F	33	20						
252	24.	e	22 12	33,3		minore di 1				remotus, debole, si confonde con l'agitazione.
		(RSSg)	13	35,6	8	ca 1 micron				
		i	14	48,2	6	"	"	"		
		F	21	ca						

Stazione sismica			Trieste			Luglio 1939		
Num.Data	Fase	T.M. Greenw. h m s	T s	A.max.micron NE SE Z			D.epic. km	Osservazioni
253	25.	P eS e iRs2Sg m m F	03 43 27,1 46 02,0 47 19,2 42,2 52,3 48 11,7 04 10 ca		minore di 1 " " " " " " -4 -1 -2 -8 -4 -7	1450	le prime fasi si confondono con l'agitazione.	
254	26.	e e (F)	05 23 52,7 25 13,4 45 ca	6 6	minore di 1 " " "		lontano, molto debole.	
255	28.	e RsSg e F	10 18 54,9 19 44,3 20 40,7 31 ca	2,5 7 6	minore di 1 ca 1 micron " " "		remotus, debole.	
256	28.	e e RsSg F	16 11 20,7 12 04,1 13 16,2 21 ca		minore di 1 " " " ca 1 micron		replica del precedente, debole.	
257	30.	(e) e e Sg F	21 01 22,8 56,0 02 13,7 22,2 03 30		minore di 1 " " " " " " ca 1 micron		vicino, debole.	
258	31.	e i iSg F	01 24 22,5 37,9 44,2 27 ca		minore di 1 " " " ca 2 micron		vicino, debole.	
259	31.	e i (Rs2Sg) m e m F	13 39 38,3 40 10,0 30,3 46,6 54,4 41,28,3 50 ca	3 3 3 8 6	minore di 1 " " " -2 -1 +1 -1 -1 -1		remotus.	
260	31.	eM M F	19 36 08,6 37 13,1 50 ca	17 14	ca 1 micron " " "		lontano, debole.	

Silvio Polli

T R I E S T E

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)

BOLLETTINO SISMICO

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	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-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr	magnetico

A G O S T O 1939

Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			T s	A.max. micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
261	2	eP	00	59	17,0	3,5	minore	di	1	9260	debole.
		PP	01	02	33,5		"	"	"		
		S	09	33,5	8						
		m		46,6	8		+1	-2	-1		
		PS	10	27,4	9		ca	1	micron		
		SS	15	08,3	10		"	"	"		
		eL	27	13,4	27						
		e	29	07,9	21						
		eM	34	16,4	18						
		m		54,6	17		-3	+1	+2		
eL2	04	38	25,4	19							
F		45	ca								
262	2	ePn	09	27	32,3		minore	di	1	910	prime fasi molto deboli.
		S	29	07,1		"	"	"			
		Rs2Sg	30	11,4	7						
		m		26,0	3,5	-3	+1	+1			
		m		42,5	3	-3	+1	+2			
F	40	ca									
263	2	eP	13	09	19,9		minore	di	1	1400	prime fasi molto deboli.
		eS	11	47,8	6	"	"	"			
		e(SS)	12	08,3	5	ca	1	micron			
		iRs2Sg	13	20,8	5						
		m		26,1	3	+1	-2	-1			
		iM		33,2	6						
		m		34,9	6	-5	-2	+2			
		m	14	02,1	6	+7	+2	-1			
		M		28,7	10						
		m		54,6	8	-7	+8	+6			
F	30	ca									
264	3	e	02	48	44,3	3	minore	di	1		molto lontano, molto debole.
		e		52	36,8	4	"	"	"		
		e	03	02	20,1	6	"	"	"		
		eM		58	50,4	17	"	"	"		
		M	04	03	20,8	17	"	"	"		
		F		15	ca						
265	3	e(S ₃)	07	26	51,9		minore	di	1		vicino, molto debole.
		e		27	01,2						
		F		40							

Num.	Data	Stazione sismica	T.M.Greenw.			T s	Trieste			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		A.max.micron NE SE Z				
266	3.	P i e e(S) eL m e Rs2Sg m m F	12	35	57,6		ca	1	micron	1400	ca, compress., direz: ESE-SE, Asia Minore.
				36	05,5		"	"	"		
				38	01,7		"	"	"		
					26,5		"	"	"		
					42,4	10	-5	+4	-6		
				39	36,1	9					
					39,9	6					
				40	01,7	6					
					39,6	5	-11	-16	-4		
				41	37,4	8	+20	-21	+24		
			14	12	ca						
267	3.	e RsSg F	20	27	45,0	5	minore di	1			vicino-remoto, molto debole.
				28	16,0						
				33	ca						
268	5.	Pg iSg F	16	01	41,6		minore di	1		18	scoppio di una enorme mina a Sistiana.
					43,9		ca	1	micron		
				02	15						
269	5.	e i (RsSg) F	21	15	07,0	2,5	minore di	1			vicino-remoto, debole.
					42,4	6	"	"	"		
				16	42,0						
				22	ca						
270	8.	e e Sg F	06	27	34,3		minore di	1			vicino, molto debole.
					47,3		"	"	"		
					55,5		"	"	"		
				28	30						
271	9.	eP iS m i (RsSg) e m e m F	03	32	09,9		minore di	1		680	ca, avvertito a Bari.
				33	24,9	0,5					
					25,0	0,5	-2	+2	-1		
					27,6	0,5					
				34	12,0	3					
					26,1	4					
					35,8	3	+1	+3	-2		
					40,4	5					
				35	00,6	4	+10	-4	-3		
				55	ca						
272	9.	(Pg) (Sg) F	03	55	56,6	0,2	minore di	1			locale, debole.
				56	00,4		ca	1	micron		
					25						
273	9.	e RsSg e F	12	33	42,7		minore di	1			vicino, debole.
				34	35,9	3	ca	1	micron		
				35	08,1	4	"	"	"		
				44	ca						
274	9.	eP eS Rs2Sg m i m F	23	47	00,1		minore di	1		1420	
				49	29,9	3	"	"	"		
				51	09,9	6					
				52	12,7	6	+1	+2	-1		
					19,4	6					
					33,5	6	+3	+2	+6		
			00	10	ca						

Stazione sismica			Trieste			Agosto 1939					
Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T. s	A.max.micron			D.epic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
275	12.	e(P')	02	26	39,8	3				dilatazione, molto lontano; ep. provv.: 13 S, 169 E, H.O.=02 7,6; h= 150 km, (USCGS).	
		m			40,8	3	+2	+1	+3		
		i(PP)	29	29,9	4						
		m	30	30,0	4	-1	+1	0			
		e (SKKS)	36	31,3	6						
		e	49	06,4	10	ca	1	micron			
		e	58	18,4	14						
		M	03	25	19,5	18					
m			29,4	18	-1	-1	-1				
F	04	00	ca								
276	12.	eP	10	02	13,8		minore di	1	9000	prime fasi molto deboli. Ep. provv.: 45 N, 153 E, H.O.=09 49,8, (USCGS).	
		eS	12	23,0	8	"	"	"			
		eL	32	47,2	32						
		m	34	51,7	21	+3	+7	+2			
		eM	36	57,7	19						
		M	38	54,2	15						
		M	42	16,2	12						
		m	44	19,2	13	-4	-1	-3			
		m	49	47,1	13	-3	+4	-2			
		F	11	15	ca						
277	13.	e	04	37	06,2	2	minore di	1	lontano ? debolissimo.		
		e			37,6	2	"	"		"	
	(F)		40	ca							
278	16.	e(P)	17	19	43,8		minore di	1	(10100)	debolissimo, epic.provv.: 13 N, 91 W, H.O.=17 07,0, (USCGS).	
		e(S)	30	41,0	5	"	"	"			
		eM	59	47,6	17	ca	1	micron			
		M	18	03	40,6	17	"	"			"
		F	15	ca							
279	18.	e	05	05	16,4	6	minore di	1	remoto-ultimo, debole.		
		eM	15	13,1	14	ca	1	micron			
		M	19	37,1	12	"	"	"			
		F	25	ca							
280	18.	P'	22	35	39,6	3				compressione, molto lontano. Epic. provv.: 18 S, 168 E, H.O.=22 16,0, (USCGS).	
		m			42,5	3	+3	-1	-7		
		e			51,8	3					
		e(PP)	38	17,1	4						
		m			18,9	4	+1	+1	+1		
		e(SS)	47	59,5	13						
		e	23	02	26,5	14					
		eM	33	34,8	20						
		m	35	42,7	22	-3	-2	-4			
		M	38	01,3	23						
		m	40	11,8	23	-2	-3	+3			
		F	00	40	ca						
281	19	P'	01	07	09,9	3	ca	2	micron	replica del precedente, debole.	
		e			35,0	3	ca	1	micron		
		e	12	11,7	7	"	"	"			
		e(SS)	29	21,6	11	"	"	"			
		eL	02	05	28,2	26	"	2	"		
		eM	11	36,0	20	"	"	"			
		eM	17	09,1	18	"	"	"			
		F	55	ca							

Stazione sismica			Trieste			Agosto 1939					
Num.	Data	Fase	T.M. Greenw.			T s	A. max. micron			Dipic. km	Osservazioni
			h	m	s		NE	SE	Z		
282	21.	eP	15	31	26,0	2	minore	di	1	9150	debolissimo
		eS		41	43,0	5	"	"	"		
		eM	16	08	54,7	17	"	"	"		
		M F		14	04,0	15	ca	1	micron		
				30	ca						
283	22.	eP	00	19	53,5	3	minore	di	1	8820	prime fasi debolissime.
		eS		29	31,0	6	"	"	"		
		eL		50	34,7	26					
		eM		53	26,0	18					
		m		56	06,0	22	-2	+2	+1		
		M		59	12,0	16					
		m F	01	00	36,0	16	-2	-2	+1		
			20	ca							
284	22.	e	02	38	37,7		minore	di	1		vicino, emersione iniziale debolissima.
		i		39	17,8		"	"	"		
		(RsSg)			50,6	1,5					
		m			58,7	1,5	+2	-1	+1		
		F	42	ca							
285	22.	Pn	12	50	08,3		minore	di	1	395	(per h=25 km; tab. Mohorovicic).
		iP _g			18,1		"	"	"		
		Sn			54,9	0,5					
		m			55,4	0,5	+4	+3	+1		
		RsSg		51	14,9	1,5					
		m			19,9	1,5	-15	+8	+8		
		m		26,8	2	-12	+8	-7			
		F	13	03	ca						
286	22.	e(Pg)	13	43	00,0		minore	di	1	400	replica del precedente, debole.
		eS			38,0		"	"	"		
		Sg			50,9	0,5	"	"	"		
		RsSg		44	01,0	1,5					
		m			08,5	2	-2	-2	-1		
		F	45	40							
287	23.	eP'	04	56	07,7	2	minore	di	1		molto lontano, debole.
		e		57	17,0	8	"	"	"		
		eL	05	57	26,7	30	ca	1	micron		
		M	06	02	21,0	20	"	"	"		
		M		09	34,5	18	"	"	"		
		F	15	ca							
288	23.	e	20	57	06,8	3	minore	di	1		molto debole.
		e			29,5	3	"	"	"		
		(F)	21	00	ca						
289	24.	e	11	36	06,8		minore	di	1		locale, molto debole.
		Sg			08,2		"	"	"		
		F			25						
290	25.	(e)	04	09	49,1	3	minore	di	1		molto lontano, prime fasi molto deboli.
		e		10	31,2	3	"	"	"		
		i		14	14,1	4	"	"	"		
		eL		50	34,0	30	"	"	"		
		eM	05	00	37,3	21	ca	1	micron		
		M		05	03,3	19	"	"	"		
		F	20	ca							

Stazione sismica			Trieste			Agosto 1939					
Num.	Data	Fase	T.M.Greenw.			T	A,max,micron			D.epic.	Osservazione
			h	m	s	s	NE	SE	Z		
291	27	e Sg F	05	09	40,0 44,1 10 25		minore	di	1		vicino, molto debole.
292	27.	e i (F).	11	37	09,7 38 35,7 44 ca	2 1	minore	di	1		lontano,profondo, molto debole, mancano le onde superficiali.
293	28	e (Sg) e F	06	39	15,4 17,6 30,2 50	1	minore	di	1		vicino, debole.
294	28	eM M F	22	02	29,2 03 20,0 08 ca	10 10	ca	1	micron		remotus,debole.
295	30	eP ePP eS eM m M m F	00	25	04,9 27 23,0 33 42,5 50 29,9 31,5 51 31,6 52 31,3 59 ca	3 3 7 20 19 18 18	minore	di	1	7000	prime fasi debo- lissime.
							-1	+1	-1		
							-3	+2	-3		

Silvio Polli

double

4 AVR. 1940

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Bollettino sismico mensile.

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 ²	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-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr	magnetico

O T T O B R E 1939

Num. G.	Car.	Fase	T.M.Greenw.			T. s	A.max.micron			D.ep. km.	OSSERVAZIONI
			h	m	s		NE	SE	Z		
296	6	Iv	e	20	23	45,0					molto debole
			Sg			48,3					
			F	24	30						
297	7	Iu	e	21	02	22,6	5				la registrazione,
			e		11	52,0	8				molto debole, si
			e		18	25,2	10				confonde con la
			F	nell'agitazione							forte agitazione
298	8	Iv	e	20	05	20,8					molto debole,
			Sg			22,4					molto vicino
			F			55					
299	9	Iv	Sg	14	21	47,1					debolissimo
			F		22	10					
300	10	Iv	e(Pg)	9	22	00,1			(90)		debole
			Sg			12,0					
			F		23	00					
301	10	IIu	P	18	44	31,0	3			9200	Epicentro:
			PP		47	43,6	3,5				41° N 143° E
			PPP		49	26,6	6				H.O. 18h32m03s
			iS		54	51,3	6				(U.S.C.G.S.)
			i		55	13,1	6				profondità nor-
			SS	19	00	28,2	8				male (Kew : pro-
			SL		00	46	27				fondità ca 75 Km).
			(SSS)		03	52	9				
			SM		04	46,4	20				
			eL		12	34	32				
			eM		17	38	17				
			iM		18	31,7	16				
			M1		28	49,1	15				
			F	20	50	ca.					



Num.	G.	Car.	Fase	T.M.Greenw.			T. s	A.max.micron			D.ep. km.	OSSEVAZIONI
				h	m	s		NE	SE	Z		
302	15	Iv	e e Rs2Sg i F	04	49	27,6	1,5					
					50	10,7	3					
						59,4	8					
					51	31,8	8					
				05	04	ca.						
303	15	Iv	Pn Pg S Sg RsSg i F	14	06	11,4	0,3				(300)	Epicentro: Alpi Apuane (Prato) Provincia di Carrara (U.G.G.I) Avvertito di II-III nel Canton Ticino (Zurich); di VI-VII nella Garfagnana (Boll.Roma 1144).
						21,1	0,5					
						45,4	1					
						52,9	1					
				07	04,9		4					
					20,5		4					
				30	ca.							
304	16	Iv	Pg PgPg Sg F	17	13	23,7					210	debole Epicentro nel Trentino (Zurich).
						29,7						
						49,5						
				15	10							
305	17	Iu	P (PKP) (PP) PPP i e ePS SS eL eM M ₁ F	06	41	27,4	3				(13200)	interpretazione incerta. Epicentro provvisorio : 16° S - 168° E; h = 100 Km. H.O. = 6h 22,0 m (U.S.C.G.S.). (Kew: h = 150 Km ca)
					45	04,9	3					
					46	20,1	4					
					48	41,1	7					
					51	20,5	6					
					54	23,6	7					
					55	41,1	7					
				07	02	41,6	10					
					22	ca.	40					
					31	36,5	23					
					49	01	20					
				08	45	ca.						
306	19	Iu	eM M F	18	25	40,8	13					debole Epicentro: 48° N - 70° W H.O. = 11h 54m (U.S.C.G.S.) Avvertito nel Canada orientale (Pasadena)
					27	06,1	13					
					33	ca.						
307	19	Ir	P PP S SS i M iM ₁ i M ₂ F	21	35	56,6	1,5				1510	Asia Minore (Zurich)
					36	02,3	1,5					
					38	38,3	4					
					39	14,8	5					
						51,7	5					
					40	12,8	6					
						29,4	7					
					41	19,9	10					
					42	19,1	8					
				22	00	ca.						

Trieste

Ottobre 1939

Num.	G.	Car.	Fase	T.M.Greenw.			T. s	A.max.micron			D.ep. km.	OSSERVAZIONI
				h	m	s		NE	SE	Z		
308	20	Iv	(e) e(Pg) e i(S) Rs2Sg F	05	54 55 56 05	54,4 14,0 49,3 02,9 51,3 02 ca.					(620)	inizio incerto interruz.minuto
309	20	Iv	e RsSg F	08	00 02	40,9 52,8 10						minore di 1 " " " debolissimo replica del prece- dente ?
310	20	Iv	e i e RsSg F	11	11 12 13 13 16	48,4 23,3 02,3 12,8 ca.						minore di 1 3 4 debole replica del N.308 ?
311	20	Iu	eM M F	20	29 31 33	48,2 54,5 ca	10 10					debole, si confonde con l'agitazione.
312	22	Iv	e e RsSg e i F	00	22 23 24 26 30	38,9 07,5 48,1 36,5 35,8 ca.						minore di 1 3 br.mo 3 le fasi, molto deboli, si confondono con la rapida agita- zione; replica del N. 308 ? forse sono due terremoti vicini sovrapposti.
313	23	Iv	(Pg) e Sg F	07	07 09	43,3 48,1 59,9 10					(130)	ipocentro poco pro- fondo. Provincia di Belluno (Zurich)
314	23	Iv	e Sg F	16	42 43	30 50,5 20						minore di 1 " " " " " " debolissimo
315	23	Iv	e (Sg) F	20	39 40	19 22,2 00						minore di 1 molto debole
316	24	Iv	e e Sg c F	08	12 13	28,5 42,5 46,5 20,1 45						minore di 1 molto debole
317	24	Iv	e i(PgPg) Sg F	08	15 16 17	52,7 00,5 10,2 15						minore di 1 debole; replica del precedente ?
318	25	Ib	(Pg) e iSg F	00	55 56	04,6 16,5 23,6 40					(150)	debole; replica dei precedenti ?

double

Trieste

Ottobre 1939

OSSERVAZIONI

Num.	G.	Car.	Fase	T.M.Greenw.			T. s	A.max.micron			D.ep. km.	
				h	m	s		NE	SE	Z		
319	25	Id-v	e Sg F	10	39	09,3 10,7 30						molto debole
320	26	Id-v	e Sg F	05	20	54,9 57,0 21 25						molto debole replica del precedente ?
321	27	Iv	Pg e ePss Sg F	11	17	17,2 22,0 37,9 41,2 18 40		minore di 1		180		debole avvertita (leggera) a Bassano del Grappa (Vicenza) (Boll. Roma 1145)
322	28	Iv	(e) e e RsSg F	02	28	13,9 28,4 29 00,0 29,7 31 ca		minore di 1				debole
323	31	Iv	e e e(RsSg) F	03	36	23,6 46,3 55,7 37 37		minore di 1				molto debole Avvertito di III. nell'Apuania (Boll. Roma 1146)
324	31	Iv	e(Pg) (PgPg) iSg RsSg e e F	06	48	01,5 06,2 38,7 59,2 49 12,9 50 0,1 58 ca	0,4 1,5 1,5 2,0	minore di 1		(300)		Avvertito di VI nell'Apuania (Boll. Roma 1146)
325	31	I(r)	e e e F	21	08	36,0 09 00,7 10 16,5 13 ca	2 2 7	minore di 1				molto debole

CARLO MORELLI

T R I E S T E

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

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 ²	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-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr	magnetico

N O V E M B R E 1939

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw. h m s	T. s	D. epic. km.	OSSERVAZIONI
326	4	Ir	P	10 21 31,3	3,4	3200	Compressione Direzione ESE: az. = 110° ca. Dalla tavola del Brunner: h = 80 Km. ca. H.O. = 10h 15m 27s distanza epic. = 29°,5 = 3280 Km. Quindi : epicentro: 48°E 31°N ca. (Mesopotamia) Questo risultato coinci- de con quello di Zurigo: epicentro: ca 47°E 32° N.
			pP	48,2	3,8		
			PP	22 18,8	3,9		
			(PPP)	35,9			
			iS	26 28,6	4		
			i	46,1	4,2		
			e	49,9	4,3		
			ss	56,1	6,2		
			SS	28 11,9	5,6		
			i	29 44,4	6,7		
			eL	30 00,2	17		
			eM	32 55,8	9		
			m1	36 17,5	10,9		
			m2	37,6	10,6		
			F	58 ca			
327	4	Iv	e(P)	23 53 08,0	0,6	(550)	molto debole interpretazione incerta.
			e	11,6	0,8		
			e(Pg)	31,4	0,6		
			e	44,3	0,9		
			e(PsS)	54 08,4			
			e(S)	14,3	0,8		
			e(Sg)	30,8	0,8		
			e(SgSg)	36,4	0,8		
			F	55 ca.			
328	5	Iu	eP	02 11 49,2	3,8	(6600)	nell'intervallo del mi- nuto nell'intervallo del mi- nuto
			m	56,0	4,3		
			e	12 37,6	4,9		
			e	13 28,4	5		
			e	14 00,00			
			ePP	11,3	5		
			e(PPP)	15 -	5		
			e	47,3			
			e	16 55,7			
			e	19 44,0	6,5		
			S	20 -	7,9		
			e	21 27,2	7		

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw. h m s	T. s	D. epic. km.	OSSEVAZIONI
(seguito)			SS e e L e M F	02 24 - 27 17,9 33,4 30 ca 32 47,2 40 17,0 50 ca	10 9,4 8,6 17 9,9 9		nell'intervallo del minuto
329	7	Ir-u	eM M F	04 40 52,2 41 34,0 54 ca	13 13		debole
330	8	Ir-u	e eM M M ₁ F'	17 44 38,3 45 55,1 47 58,0 48 59,0 51 ca	11 11 14 12		le prime fasi, molto deboli, si confondono con l'agitazione
331	11	Iv	e e iR ₃ Sg e F'	04 20 14,9 26,7 21 54,6 22 46,0 27 ca	3 10		debole
332	13	Iu	eP i pP (ePP) (PPP) iS m ss PS (SS) (SS3) eL M M ₁ F'	07 58 11,3 19,1 24,8 08 01 24,5 02 53,0 08 18,6 23,1 37,0 57,3 13 44,3 14 00,5 24 30,5 29 41 33 27 50 ca	5 5,2 5,3 5,6 6,2 6,6 6,7 6,8 8 40 24 21	8930	Compressione Direzione NNW; $\alpha = 330^\circ$ ca Epicentro: 48° N 124° W ca. Dalla tavola del Brunner: distanza epic. = $80,4 = 8935$ km S - P = 10 m 6 s h = 40 km. ca H.O. = 07h 46m 6s interrotto dal minuto
U.S.C.G.S. dà : Epicentro: $47^\circ 35'$ N - $123^\circ 15'$ W; H.O. = 07h 45m 49s. J.S.A. dà: h = 50 km. ca. Avvertito fortemente nella Puget Sound Basin (Pittsburgh) e a Seattle (Pasadena).							
333	15	Iv	Pg Sg F	23 41 02,5 41 18,0 42 10		120	debole
334	16	Iv	e (Sg) F	01 39 45,3 40 01,4 50			molto debole replica del precedente?
335	17	Iv-r	eP e m e (e) e m F	18 58 19,5 45,8 48,3 55,3 59 14,6 19 00 06,5 21,4 nell'agitazione	0,9 2 2,3 1,6 1,7 5,5		nell'intervallo dell'ora

Trieste

Novembre 1939

OSSERVAZIONI

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw.	T.	D.epic.	
				h m s	s	Km.	
336	18	Iu	eP	01 44 46,1	4,3	8600	Compressione
			m	54,4	4,6		
			e	45 24,1	5,7		
			m	31,3	6,3		
			PP	47 35,1	6		
			m	40,5	6,7		
			(e)	48 28,7	7,2		
			m	34,5	6,3		
			e	52,3	6,3		
			m	55,7	6,6		
			PPP	49 34,3	8,6		
			S	54 39,8	4,2		
			m	45,1	5,3		
			ePS	55 25,5			
			m	35,3	6,5		
			e	56 14,4	5,4		
			m	18,3	6,5		
			SS	59 32,0	7		
			m	45,3	6,5		
			SSS	02 02 28,9	6,4		
			m	39,5	6,4		
			(eL)	08 57,7	11		
			M	15 29,3	10,6		
			m	40,3	9		
			F	30 ca			
337	20	Id	S	07 01 39,9			molto debole
			P	02 15			
338	21	Ir	P	08 53 28,0	3,8	2250	Dilatazione Direzione EESE: Anatolia
			i	40,9	5,1		
			PP	48,3	5,7		
			m	51,4	5,7		
			PPP	54,5	4,3		
			S	57 13,4	(8)		Epicentro: ca 39°N 38°E (Svizzera)
			m	33,5	7,9		
			i	51,0	6,3		
			iSS	57,3	10,6		Distruttivo in NE Anato- lia (Kew)
			eL	09 00 ca	20		Avvertito a Trebisonda, Erzeroum, Erzindjian (U.G.G.I.)
			eM	33,5	8		
			m ₁	01 34,5	12,7		
			m ₂	02 14,3	15		
			F	35 ca			
339	21	IIr	iP	11 09 28,0	4	4700	Compressione Direzione EENE; az. = 80° ca. Epicentro: 37°N 70°E ca.
			m	32,6	4		
			pP	10 15,4	4		
			m	30,0	4		
			ePP	55,0	3,5		
			PPP	11 24,0	3,6		Dalla tavola del Brunner: distanza epic. = 42°, 3 = 4700 Km.
			m	30,6	4		H.O. = 11h 01m 54s
			e	12 21,0	4,8		h = 210 Km.
			m	30,9	5		
			iS	15 39,3	10,3		
			SS	17 04,5	8		
			m	15,1	10		
			iSS	19 14,5	10,2		
			m	33,2	11,2		
			iSSS	20 03,1	10,6		
			m	20,2	10,6		
			L	21 32,6	15,4		
			eM	25 50,6	10,4		
			m ₁	26 18,7	10		
			m ₂	53,0	10		

Stazione sismica Trieste Novembre 1939

Num. Data Caratt. Fase T.M. Greenw. T. D.epic. OSSERVAZIONI
h m s s km.

(seguito) eM₁ 28 17,8 11,2
m₁ 28,6 11,2
m₂ 29 07,6 10,9
F 12 11 ca

Pasadena dà come epicentro quello solito a 36°,5 N - 70°,5 E, che coincide col nostro; il nostro coincide anche come direzione con quella data dalla Svizzera (az.= 75° ca), che però dà l'epicentro nel Siam (ca 15°N - 107°E). Invece U.S.C.G.S. dà: epicentro provvisorio 10° N 60° E; H.O.= 11h 01 m 12s; h = 200 Km.

340 24 Iu eL 01 32 51,3 28 molto debole
eM 39 02,7 17
F 45 ca

341 24 I(v) e 23 42 04,7 2 tracce
e 24,2
F nell'agitazione

342 25 Iu eL 00 35 40,0 debole
e 38 49,2 le prime fasi, molto deboli, si confondono con
eM 41 01,2 l'agitazione
M₁ 54 50,7
F 01 08 ca

343 26 Ir eP 07 31 51,8 1 debole
e(S) 34 47,3 2 tutte le fasi si confondono con la forte agitazione
iM 36 57,2 6 microsismica
F 45 ca

Scossa di IV° a Gravina di Puglia (Bari) (Bollettino Roma N. 1150)

344 28 Ir(u) (e) 14 28 50,5 1 deboli; tutte le fasi
e 33 24,6 4 si confondono con
e 37 01,0 5 l'agitazione microsismica.
eL 39 15,5 21
eM 40 46,1 13
F 51 ca

345 29 Iv e 05 02 05,2 tracce
F 36 ca

Scossa di IV° ad Ascoli Piceno (Bollettino Roma N. 1150)

346 30 Id Sg 06 43 12,3 molto debole
F 24,5

Scossa di III° a Bertinoro (Forlì) (Bollettino Roma N. 1150)

CARLO MORELLI

4 AVR 1940

Bollettino sismico
mensile.

delle Ricerche

TR I E S T E

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

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 ²	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-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr	magnetico

D I C E M B R E 1939

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
347	1	Iu	(eP) (eR') (ePP) (eS) (ePS) (SSS) (eL) eM m eM ₁ m ₁ m ₂ F	06 48 39,2 52 02,8 54 01,3 07 01 32,6 04 19 ca 16 56 31 36 42 50 46 46,0 08 04 19 ca 05 31,0 06 29,0 28 ca	6,7 10 10 15 42 35 34 25 24 23	(14100)	Tracce debolissime nell'agitazione nell'intervallo del minuto nell'intervallo del minuto
348	2	Iv	Pg Pss Sg F	14 25 49,9 26 09,0 11,5 27 ca		170	
349	3	Id	e Sg F	11 39 16,7 28,3 40 ca			molto debole
350	3	I(r)	e e (F)	14 33 31,8 56,0 35 ca	3 7		
351	5	Iu	eP (pP) ePP ePPP eSKS is i iss ePS ePPS eSS m eSSS eL iM M ₁ M ₂ F	08 43 00,1 16 ca 46 40,6 48 25,4 53 13,9 42,9 54 03,1 16,1 47,9 55 18 ca 59 27,3 38,1 09 03 18 ca 08 47,6 16 32,8 19 17,6 23 14,4 10 30 ca	6,7 10 8 8 32 32 17 17	9900	Compressione - Direz. WNW. nell'intervallo del minuto Dalla tavole del Brunner: S - P = 10m 44s distanza ep. = 89° = 9900 Km. H.O. = 08h 30m 12s h = 80 Km. ca. nell'intervallo del minuto nell'intervallo del minuto

U.S.C.G.S. dá: 14°,5 N - 92°,5 W; H. = 08h 30m 12s.
J.S.A. dá : 13°,5 N - 90°,9 W; H. = 08h 30m 10s; h = 75 Km. ca

Stazione sismica				Trieste		Dicembre 1939	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
352	5	Iv	iP iP ⁺ (eP) m ePsP ePgPg e ePsS e(Sg) e(SsS) e(SgSg) F	11 55 00,8 03,3 03,8 04,0 06,6 09,8 15,5 25,6 35,3 38,5 51,6 56 ca	0,5 0,5 0,6 0,6 0,6 0,7 0,8 0,7 0,8 0,7 0,7	(240)	molto debole Epicentro in Romagna (Prato)
353	5	Iv	eP P ⁺ ePg ePsP e ePgPg e (e) ePsS e e(S) e(Sg) e(SsS) e(SgSg) F	11 56 59,1 57 01,8 02,7 06,0 08,0 09,5 15,0 23,2 25,2 28,2 31,5 33,0 37,8 50,3 58 ca	0,5 0,6 0,5 0,6 0,7 0,7 0,7 0,8 0,8 0,8 0,7 0,8 1 0,9	(250)	debole replica del precedente? Epicentro in Romagna (Prato) nell'intervallo del minuto
354	7	Id	Sg F	08 22 05,3 30 ca			molto debole
355	7	Iu	e e e(L) e(M) F	11 01 41 11 33 14 53 25 51,7 43 ca	13 15 35 17		molto debole
356	10	Iv	e(Pg) i (Sg) M i F	20 23 28,5 32,5 47,9 24 46,9 26 34,6 32 ca	7 10		l'inizio, incerto, si confonde con l'agitazione
357	12	Id	e M F	17 13 21,2 38,9 15 ca			agitazione fortissima
358	14	Iv	e e e F	20 19 49,9 20 02,9 07,5 30 ca			molto debole
359	15	Iv	(eP) (eP ⁺) (ePg) (ePgPg) e e	00 57 53,7 58,1 58 00,7 06,5 20,8 25,6	0,8 0,8 0,8 0,8 1	(340)	prime fasi incerte, molto deboli e interrotte dal minuto

Stazione sismica

Trieste

Dicembre 1939

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw.			T. D.epic.	OSSERVAZIONI
				h	m	s	s km.	
(seguito)			(Psj)	00	58	27,7	1,6	Avvertito a Massa Martana
			e			31,0	2	(Perugia)
			e			32,3	1	
			e			34,3	1,2	(Bollettino Roma N. 1152)
			i(S)			37,3	1,2	
			e			33,9	1	
			m			40,3	1,2	
			e			42,7	1	
			m			44,3	1,3	
			e(Sg)			47,0	1,6	
			m			48,8	1,4	
			i			52,0	1,4	
			e			58,9	1,2	
			m	59		01,1	1,3	
			i			03,2	2	
			e			08,8	1,6	
			m			09,8	1,6	
			F	01	00	ca		
360	15	Iv	(eP)	01	10	06,3	0,6	(350) prime fasi molto deboli
			(e)			27,7		e incerte
			e			33,3		probabile replica del
			e			35,7	0,8	precedente
			e(PsS)			37,6	1,1	
			e			39,7	1	
			i(S)			44,3	0,8	
			i			48,2		
			i(Sg)			49,8		
			i			53,2	1,1	
			e(SgSg)			58,8	1,6	
			m	11		00,7	1,5	
			e			03,7	1,9	
			m			05,1	1,9	
			e			10,1	1,6	
			e			21,6		
			F	13		ca		
361	15	Iv	eP	01	30	22,4	0,8	340 prime fasi deboli
			eP+			28,2	0,7	probabile replica del N.359
			Pg			30,1		
			PgP			31,5		
			PgPg			35,0		
			e			41,3	1,4	
			m			53,8	1,6	
			S	31		02,8	1,3	
			Sg			11,3	1,3	
			SsS			14,0	1,1	
			SgSg			19,5	1,1	
			e			22,1	1,3	
			i			26,5	1,3	
			F	33		ca		
362	15	Iv	e	02	17	41,0		
			m			49,7		
			F	18	10	ca		

Dal N. 359 al N. 362 probabilmente in relazione con forti scosse avvertite a Massa Martana (Perugia) (Bollettino Roma N. 1152).
 Difatti, Prato pone nell'Umbria l'epicentro dei Nri 359-360-361.

Stazione sismica				Trieste			Dicembre 1939	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw.	T.	D.epic.	OSSERVAZIONI	
				h m s	s	km		
363	15	Id-v	e m e F	18 18 14,4 17,4 19,8 19 ca			molto debole	
364	16	Iu	P pP m i eFP m PPP m e iS SS m SS SSS m L m eM M ₁ m m ₂ m e F	10 58 48,6 59 03,8 14,0 11 01 52,6 02 07,2 23,6 03 53,8 06 10,3 05 58,2 08 53,9 09 17,7 36,2 14 17,2 17 28,9 23 44,4 24 55,6 28 50,6 32 27,6 34 52,3 39 28,6 42 39,9 44 54,6 12 03 45,3 30 ca	3,9 4,2 5,5 10	8855	Compressione Direzione NE-NNE (az=60°ca) Dalla tavola del Brunner: dist.ep.= 800,6=8955 Km. S - P = 10m 03s H.O. = 10h 46m 43s h = 70 km. ca U.S.C.G.S. dà : 41° 9' N-147° 3' E; h=80 km.ca H.O. = 10 h 46,5 m J.S.A. dà : 45° 7' N-145° 3' E; h = 80 km.c H.O. = 10h 46m 35s Pasadena dà: 44° N - 146° E; h = 70 km.ca	
365	18	Iu	(eP) eL eM m ₁ m ₂ F	06 45 24,4 07 23 13,1 29 40,4 30 07,7 31 36,8 nell'agitazione	30 20,5 24 32		debolissimo	
366	18	Iv	e e e F	07 32 11,5 23,7 30,8 33 ca			traccie	
367	20	Id	e m i F	00 20 37,5 21 04,8 10,1 22 40 ca			molto debole	
368	21	Iu	(iP) eS eSSS eM m eM ₁ m ₁ m ₂ F	01 55 11,8 02 02 41,4 07 50,3 15 02,8 21,0 18 46,9 19 29,7 44,7 28 ca	4,1 (5800) 14 6,3 11 9 18 17,5 16,5		prime fasi debolissime	

Stazione sismica

Trieste

Dicembre 1939

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw. h m s	T. s	D.epic.	OSSERVAZIONI
369	21	IIIu	iP	21 07 42,7	6	9800	Compressione Direzione W-WNW. Le prime fasi si confondono con l'agitazione
			m	51,0			
			e	10 51,9			
			m	11 04,1			
			ePP	30,0	13		
			e	12 30,7	6		
			(PPP)	13 20,6			
			eScPcS	17 48,5	6		Costarica (Pasadena)
			S	18 24,4			U.S.C.G.S. dà :
			m ₁	19 23,5			10°0 N - 85° W;
			m ₂	56,8			H.O. = 20h 54 m 48 s
			e	20 36,1	5		
			m	21 19,9			J.S.A. dà :
			e	22 04,6			9,9 N - 84°,7 W
			m	23,8			H.O. = 20h 54m 47s
			(SSS)	26 22,9			
			m	46,0			
			e	27 25,6	7		
			m	28 38,5			
			L	33(47,5)	20		
			m	34 50,8			
			(eM)	40 11,5	12		
			m	42 43,0			
			e	57 11,5	20		
			m	22 03 18,4			
			e	23 03 40,0	51		
			m	04 13,5			
			F	01 20 ca			
370	21	IIIu	eP	21 14 36,6		(11600)	solo le prime fasi distinte; le successive si sovrappongono a quelle del precedente
			m	15 10,1			
			(PP)	18 44,5	4,7		
			(PPP)	21 05,4	4		
			e	25 13,9	4		
			m ₁	31,2			Celebes (Pasadena)
			m ₂	47,8			h = 100-200 Km Tana-
			F	nel precedente			narive.
U.S.C.G.S. dà :				2°S - 122° E;			H.O. = 21h 00,5 m.
J.S.A. dà :				0°N - 122° E;			H.O. = 21h 00,5 m.
371	22	IIu	i(P)	04 56 51,4	3,5	(9700)	Compressione - Direz.W- WNW.
			m	57 08,1			Replica del N. 369.
			(PP)	05 00 23,5			
			m	01 18,3			Costarica (Pasadena)
			i(S)	07 32,5	9		Avvertito nel Nica-
			m	09 13,5			ragua (stampa)
			SS	13 30,1			
			m	14 15,1			U.S.C.G.S. dà:
			L	25 51,2	23		9°,6 N - 85°,0 W
			m	29 59,7			H.O. = 04h 44m 00s
			M	31 44,8	20		J.S.A. dà:
			m	33 06,6			9°,8 N - 84°,2 W
			F	05 20 ca			H.O. = 04h 44m 02 s
372	22	Iu	e	07 49 ca	17		Golfo di California?
			m	50 44,2			(Pasadena)
			i	57 44,9	15,3		
			m	58 09,2			
			F	08 05 ca			

Stazione sismica				Trieste				Dicembre 1939	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw.			T.	D.epic.	OSSERVAZIONI
				h	m	s	s		
373	23	Id	Pg	20	52	36,1		(60)	
			PSP			43,9			
			Sg			44,8			
			m			47,9			
			PgPg			50,6	1,4		
			Ss3			56,9	0,8		
			SgSg			59,5	0,9		
			e	53		25,5			
			e			28,6			
			F	54	15	ca			
374	25	Iv	e	05	15	13,6	6,8		Epicentro in Val d'Anniviers ivi avvertito di IV°; di III° a Zermatt. (Zurich)
			e	17	35	1	6,6		
			e	21	26	4	7,7		
			F	nell'agitazione					
375	25	Iv	e	01	38	19,4			molto debole
			i			31,8	3		
			i			49,6	4,5		
			i	39		21,8	5,5		
			F	40	50	ca			
376	25	Iv	(e)	06	37	14,6			inizio (incerto) nell'agi- tazione
			e(P)	40		20,0			
			i			47,3	3		
			e	41		15,3	5		
			e			34,9	13		
			m	42		09,3			
			e	46		03,1	8		
			F	52		ca			
377	25	Iu	e(L)	13	02	40 ca	18		inizio nell'agitazione
			eM		06	17,9			
			m		07	09,4	15		
			e		08	03,3	12		
			m			27,8			
			i		09	24,0			
			e			51,2	12		
			m		10	09,4			
			F		21	ca			
378	26	Iu	(eP)	12	08	07,3	6,5	(9900)	Prime fasi molto deboli e incerte
			(ePP)	11	44	4	7,4		
			(ePPP)	13	37	4	6,7		Nicaragua; h = 70 km. (Pasadena)
			(eScPcS)	18	21	6	7,3		
			(eS)			53,7	10		U.S.C.I.S. dà : 13° 5N - 88° 4W H.O. = 11h 55m 12s
			e(PS)	19	44	4	11,8		
			(ePPS)	20		23,5			
			(eSS)	25		27,2			
			eL	34		50,2	38		
			eM	39		55,2	25		
			m1	40		31,4	27		
			m2			43,9	28		
			eM1	45		22,4	23		
			m	46		26,0	21		
			F	13	06	ca			

Stazione sismica

Trieste

Dicembre 1939

Nam. Data Caratt. Fase

T.M. Greenw.
h m s

T.
s

D.epic.

OSSERVAZIONI

379 26 Ir-u eL 22 31 ca 48
eM 38 22 21
F nell'agitazione

380 27 IIIr
iP 00 01 47,6 6 2200
iPP 02 11,1 6,2
m 12,7
iPPP 18,3
m 40,5
i 03 05,4 6
m 14,2
e 47,2
m 51,1
iS 05 29,3 15
m 06 02,8
(SS) 12,4
eL 40,6 30
eM 08 02,6 24
m₁ 09 14,8
m₂ 10 09,9
i 12 11,3 10
i 13 13,9 10
i 14 28,6 12
e 15 22,9 12
i 16 00,7 14
e 31,0 12
m₁ 44,2
m₂ 17 35,2
i 19 50,5 12
e 21 15,6 14
e 22 40,9 9
e 25 01,9 14
e 26 15,7 20
e 35 34,0 13
e 38 04,9 11
i 43 07,8 14
e 46 12,7
i 52 44,1 13
i 53 37,3 13
e 58 56,4 16
01 37 09,8
m₁ 38 00,7
m₂ 46,7
i 45 30,5 26
e 50 37,0 20
i 56 28,6 19
(e) 02 24 (54,6) 60
m 36 60
F nel successivo

Epicentro: 39° 5' N - 38° 2' E
H.O. = 23h 57m 23s
Avvertito di VII^o a Trebisonda, di V^o di VI^o all'isola di Cipro; ed a Malta

U.S.C.G. dà: 39° N - 39° E
H.O. = 23h 57,4m

Pittsburgh: h = 150 Km.ca

Dilatazione
Direzione E-ESE
(Asia Minore Orientale)
Catastrofico.

381 27 Ir iP 02 52 48,8 5 (2200)
m 54,3
PP 53 10,0 5
m 12,1

Direzione (SE)
Le fasi di questo si sovrappongono a quelle del precedente.
Replica del N. 380.

Stazione sismica

Trieste

Dicembre 1939

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw.			T.	D.epic.	OSSE RVAZIONI
				h	m	s	s		
(seguito)			PPP	02	53	20,9			
			m			23,1			
			e(S)	56		38,8			
			(eL)	58		02,9	36		
			(SS)			14,8			
			(eM)	59		28,1			
			m	03	03	24,2			
			e	05		11,6	27		
			m			59,1			
			e	09		26,9	21		
			m	12		08,1			
			e	16		31,3			
			m ₁	20		33,4			
			m ₂	22		50,4			
			e	42		32,6			
			m	44		12,8			
			F	54		ca			
382	27	Iv	(eP)	05	10	10,7			molto debole; inizio in-
			e		11	17,5			certo; le fasi si con-
			i			26,5			fondono con l'agitazione.
			F		13	ca			
383	27	Iv	(eP)	22	27	58,1		(300)	molto debole,
			i(P ⁺)	28		02,4			prime fasi incerte
			e(Pg)			04,4			
			e(PgPg)			09,3			
			e			16,5	0,5		
			e			22,3	0,6		
			e			24,6	0,6		
			e			26,2			
			i(PsS)			29,3	0,6		
			i			31,1	0,6		
			i			32,1	0,6		
			e			33,1	0,6		
			e			34,5	0,6		
			e(S)			37,9	0,6		
			e			41,3	0,7		
			e(Sg)			43,2	0,8		
			e(SSS)			46,4	0,8		
			e(SgSg)			51,4	0,6		
			F	29		ca			
384	27	Ir	(i(P)	22	38	16,9	4	(1800)	inizio incerto
			(PP)			29,3			replica in Anatolia
			(PPP)			35,7			
			iS	41		25,1	5		
			m			50,0	6		
			e(SS)	42		35			
			(eL)	43		09			
			eM	44		42,3	7		
			m ₁	45		38,2	7		
			m ₂			49,7	7		
			eM ₁	46		31	8		
			m			22,5	8		
			F	58		ca			

7

Stazione sismica

Trieste

Dicembre 1939

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw.			T. s	D.epic.	OSSERVAZIONI					
				h	m	s								
385	27	Iv	e(P)	23	05	26,7	0,6	(290)	debole					
			e(P ⁺)			31,7	0,8							
			e(Pg)			32,7	0,8							
			e(PsP)			33,7	0,7							
			e(PgPg)			34,9	0,7							
			e			38,0								
			e			41,5	0,7							
			e(PsS)			53,0	1							
			e(S)			58,5								
F	06	ca												
386	28	IIr	P	03	29	34,6	5	1890	Replica in Anatolia					
			m			45,7	5							
			PP			50,8								
			m			59,9								
			PPP			30	01,9							
			m				10,8			5				
			i			15,3								
			i			31	51,3			5				
			S				51,5							
			m			33	09,1							
			(L)				51,6			9				
			eM			35	43,8							
			m ₁			36	29,7			12				
			m ₂			38	05,3			12				
			iM ₁			42	31,2			12				
			iM ₂			43	31,8			10				
			m				55,9			12				
			eM ₃			46	36,8			12				
			m			47	43,0			15				
			eM ₄			49	08,8			12				
m		35,5	15											
F	04	16	ca											
387	28	Iv	eP	04	41	22,9	0,9	620	Debole					
			eP ⁺			35,3	0,9							
			ePg			40,8	1							
			ePgPg			44,4	0,9							
			i			42	15,2			1,1				
			ePsS				24,6			1				
			e(S)			31,2	1							
			i			36,1	0,8							
			i			45,6	1,2							
			e			53,5	1,1							
			i(Sg)			59,2	1,4							
			F			43	30			ca				
			388			28	Iv			e(P)	07	17	52,2	0,8
e(P ⁺)	56,3	0,7												
e(Pg)	58,0													
e(PsP)	59,1	0,7												
e	18	00,9		0,8										
e		15,7		0,8										
e(PsS)	21,1	0,8												
F	19	ca												

Trieste

Dicembre 1939

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw.	T.	D.epic.	OSSERVAZIONI	
				h m s	s			
389	28	Iv	eP eP ⁺ ePg ePgPg m e m e m ePss m eS m e m eSg m eSgSg m F	08 08 09 11 ca	35,9 41,6 44,8 49,1 50,1 54,4 56,1 58,9 00,7 14,3 15,1 19,8 21,9 24,8 26,4 29,6 30,8 37,6 39,0	0,9 0,7 0,8 1,1 1,2 1,3 1,3 1,2 1,3 1 1,3 1,8 1,9 2,1 1,6 1,8 1,3 1,2	(440)	Prime fasi molto deboli Forse coincide con la scossa di IV ^o a Lanciano (Chieti) segnalata dal Boll. Roma N. 1154 alle 08h 12m.
390	29	Ir	(e) P PP m eS m (eL) i m eM m eM ₁ i eM ₂ m F	11.41 44 45 46 47 48 50 51 12 02 ca	12,1 41,2 50,8 52,7 34,2 53,7 05 18,8 25,0 09,4 58,1 15,6 34,9 55,8 45,6 ca	5 6 6 6 7 26 7 7 9 10 9 9 10 10	(1645)	inizio incerto
391	30	Iv	(e) (e) e(P) e(P ⁺) e(Pg) e(PsP) e(PgPg) e e(S) e(Sg) e(SgSg) m F nell'agitazione	07 04 05 30 ca	29,2 32,7 37,0 40,0 42,1 43,4 47,1 59,4 14,0 18,7 30,0 41,6	0,6 0,6 1 1 1 1,6 1,3 1,5	(300)	molto debole interpretazione incerta
392	30	Id	Pg i m Sg PgPg e(SgSg) e e F	12 29 30 31 ca	19,3 23,8 24,9 28,7 34,8 57,7 17,1 22,4 ca	0,5 0,5 0,5 2 0,8 1,5 	(70)	

Trieste

Stazione sismica

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw.			T. s	D.epic.	OSSERVAZIONI		
				h	m	s					
393	30	Iv	eP	13	04	58,6	0,8	340	mancano le onde Pg e PsP interrotte dal minuto		
			eP+			05				04,1	0,8
			ePgPg							11,0	1,2
			ePSS							33,5	
			e							36,4	
			eS							41,7	
			eSg							51,0	1,6
			eSSS							53,3	1,2
			e							57,8	1,3
			F			06				ca	
394	30	Iv	(e)	13	28	41,0		debolissimo			
			e				48,4				
			m				50,6				
			e				51,3				
			m				51,7				
			e				52,4				
			e			29	09,0				
			e				17,2				
			e				27,0				
			F				40 ca				
395	30	Iv	e	13	35	32,2		traccie nella forte agitazione			
			e				39,7				
			e				44,0				
			F			36	ca				
396	30	Iv	e	16	15	34,4		traccie			
			e				39,9				
			e				45,4				
			F			16	ca				
397	31	Iv	e	05	27	57,9		debolissimo			
			e				21,3				
			e				28,0				
			F			29	ca				

CARLO MORELLI