Consiglio Nazionale
delle Ricerche

27 APR 1940

Bollettino sismico
mensile

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

G E N N A I O 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
1	1	Iu	P_1'	12 34 (04)		(17.000)	nell'intervallo del minuto
			P_2'	11,0	2,7		molto debole; tutte le
			(pP)	36 25,5	2,7		fasi confuse con la
			(PP)	37 55,8	2,7		forte agitazione
			eL	13 26 16	40		Tonga; h = 550 km.
			F	nell'agitazione			(Pasadena)
2	2	Iv	eP	00 11 07,6		610	inizio debolissimo
			m	11,5			
			eP^+	18,8	0,6		
			eP_3	25.9	0,7		
			$ePgP_g$	29,2	0,8		
			ePsS	12 15,7	1,3		
			iS	19,2	1.6		
			m	19,8	1,6		
			i	33,1	1,3		
			eSg	41,5	1,8		
			iSgSg	46,4	1,1		
			L	13 41,4	6		
			eM	14 14,2	3,3		
			m	16,5	3.3		
			eM_1	44,7	3,9		
			m	47,6	3,9		
			i	16 42,3	6		
			eM_2	18 27,9	7		
			m	38,4	7		
			F	23 ca			
3	2	Iu	eP	11 23 18,3	6	14.500	Tutte le fasi confuse con la forte agitazione
			eP_1'	26 26,6	6		
			ePP	28 24,9	6		U.S.C.G.C. dà:
			ePPP	31 15,8	6		epicentro provvisorio
			eSKS	33 20,8	7		31°S 108°W
			$eScP_cP_cS$	35 15,6			H.O. = 11h 07,6m.
			iS	36 43,6	7		
			iPS	38 53,6	7,3		
			iPPS	40 25,0			
			m	34,9	7		
			eSS	46 01	7		nell'intervallo del
			eL	12 09 11	56		minuto molto deboli
			eM	18 08.0	25		
			m	19 08,3	24		
			eM_1	24 54,6	17		
			m_1	25 42,1	17		
			m_2	26 25,3	15		
			F	13 28 ca			

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	A. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
4	3	Iv	iPg	19	15	04,2	0,6	160	debole
			e(PsP)			08,4	0,7		
			m			09,1	0,8		Scossa di VI a
			ePgPg			14,9	0,9		Fonzaso (Belluno)
			ePsS			23,1	0,6		(Boll. Roma N. 1155)
			Sg			24,2	0,6		
			m			25,0	0,8		
			e(SsS)			29,1	0,9		
			i			35,9	0,7		
			e			40.7	0,8		
			F		16	ca			
5	4	Iv	P	19	28	41,1	3	(620)	
			P+			52,8			
			(PsS)		29	40,3	3		
			S			54,6			
			Sg		30	18,2			
			SgSg			23.1			
			i			43,2			
			e		31	18,6			
			m			26,3	3,5		
			M			36.8	5		
			i			50,1			
			m		32	19,3			
			i		33	15,7	7		
			F		41	ca			
6	6	Iv	eP	02	09	20,5	0,6	380	debole e confuso con la
			eP+			27,5	0,6		forte agitazione
			ePg			29,7	0,6		
			ePsP			31,1	0,6		Sentito a Livorno
			ePgPg			34,2	0,7		(Prato)
			(eS)		10	03,6	0,7		
			eSgSg			22,3	1,1		
			F		11	ca			
7	6	IIu	eL	08	57	55	37		mancano le prime fasi,
			eM	09	04	37	17		confuse con la forte
			eM_1		06	56	17		agitazione
			eM_2		08	59	15		
			eM_3		12	01	14		
			F		35	ca			
8	6	IIu	iP_1'	14	23	06,4	4	16600	Dilatazione
			e(pP)			48,4	3,5		Direzione N E
			iPP		26	38,6	3,8		
			m			42,2	3,8		
			(SKS)		29	57	4,2		nell'intervallo del minuto
			$iS_cP_cP_cS$		33	23,3	4,5		
			ePS_cP_cS		36	48,8	6,5		Fra le Nuove Ebridi
			m		37	46,3	7		e Nuova Caledonia.
			i(PPS)		40	26,3	8		(Riverwiew e Manila)
			SS		45	26,8	12		U.S.C.G.S. da:
			eSSS		51	20,6	13		epic. provvisorio 22°S 170°E;
			eL	15	12	06	47		H.O. = 14 h 03,4 m.
			eM		19	25,3	30		
			m_1		20	33,7	33		
			m_2		21	39,1	33		
			iM_1		23	21,8	30		
			m_1		24	15,9	28		
			m_2		26	34,1	24		
			eM_2		29	21.5	21		
			m		30	10,9	21		
			F	16	20	ca			

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D. epic. km.	OSSERVAZIONI
9	6	IIIr	iP	19	08	18,1	2,8	1.480	Dilatazione - Direz.S.E. prime fasi molto deboli
			iPP			24,9	2,8		
			iPPP			28,5	2,9		
			iS		10	56,5	4,2		nell'intervallo del minuto
			i(sS)		11	16,5	4		
			iSS			24,7	4		
			i			40,8	7		Epicentro: 35°,7N 25°,9 E
			m		12	28,9	7,4		fra le Cicladi e Creta.
			i			36,9	6,7		(U.G.G.I.)
			m			41,7	6,7		Avvertito di V - VI nel
			iM		13	07,3	7		NE di Creta, e di IV a
			m_1			21,1	9		Santorino.
			m_2			42,2	10		(Atene)
			iM_1		14	13,5	8		
			m_1			22,2	8		
			m_2		15	39,7	7		
			F		40	ca			
10	7	Ir	iP	00	24	44,9	2	2.400	molto devole e coperto dall'agitazione
			iPP		25	07,9	2,3		
			iPPP			16.0	2,6		
			eS		28	43,2	3		
			eM		32	41,9	6,4		
			m_1			47,5	5,8		
			m_2		33	36,4	6,2		
			eM_1		35	07,8	6,1		
			m			12,2	6		
			F		41	ca			
11	7	Iu	eP	03	34	26,3	2,7	11.100	debole e coperto dall'agitazione
			m			32,2	2,9		
			(ePP)		38	23,3	3.5		
			(ePPP)		41	17,2			
			eSKS		45	06,8	4		
			eS		46	03,2	6		
			m			15.0	6,7		
			ePS			58	8		nell'intervallo del minuto
			ePPS		47	55,5	7		
			eSS		52	01,4	7,5		
			m			27,7	8		
			eSSS		56	00,1	10		
			m			37,3	10		
			(eL)	04	05	06	50		
			eM		16	17,2	13		
			m_1			33,8	13,5		
			m_2		17	50,8	13.8		
			eM_1		19	53,9	11		
			m_1		20	22,8	14.7		
			m_2		21	16,8	15,5		
			eM_2		23	35,4	13		
			m_1		24	29,2	13,5		
			m_2		25	48,4	14,8		
			F		54	ca			
12	7	Iv	eP	20	13	10,6	0,5	330	Epicentro provv:Lenzerhor (Chur)
			eP^+			15,2	0,5		Avvertito di V al centro
			ePg			17,3	0,5		del Granbünden, di IV-V
			(ePsP)			19,1			nel Canton Ticino, di III
			ePgPg			22,6	0,5		nei cantoni di Glarus,Lu-
			ePsS			44,7	0,6		cerna,Zug,Zurigo,S.Gallo
			continua nel successivo						e Thurgau.
									(Svizzera)

Stazione sismica — Trieste — Gennaio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
13	7	Iv	eP	20	13	23,5	0,5	330	Avvertito a Sondrio (Prato)
			eP+			28,1	0,5		
			iPg			30,4	0,6		Alla scossa precedente, debole, si sovrappone questa replica, più forte, e la successiva, di ancor maggiore intensità.
			iPsP			32,2	0,7		
			ePgPg			35,4			
			continua nel seguente						
14	7	Iv	iP	20	13	37,4	0,5	330	
			iP+			42,2	0,6		
			ePg			44,5	0,6		
			iPsP			46,7	0,8		
			iPgPg			50,7	0,7		
			segue una serie di impeti e di fasi sovrapposte, di cui i principali sono:						
			i		14	00,2	0,7		
			i			03,3	0,7		
			i			04,7	0,8		
			e			06,7	0,8		
			ePsS			13,9	1		
			eS			20,9	1		
			eSsS			31,0	1,2		
			F		16	ca			
15	10	Iu	(eL)	11	42	07	39		debole, le altre fasi sommerse da una fortissima agitazione.
			eM		51	16,1	9		
			m		53	25,9	13		
			m2		54	28,5	12,5		
			F nell'agitazione						
16	11	Iv	e	02	24	27,5	0,8		Epicentro: S.Piero in Bagno (Prato)
			F nell'agitazione						agitazione fortissima
17	14	I(v)	(eP)	19	01	22,4			molto debole; tutte le fasi si confondono con l'agitazione.
			e		05	40,0			
			e		06	25,7			
			m			39,1	5		
			F		12	ca			
18	15	Iv	(P)	11	53	17,4		220	molto debole
			Pg			18,7	0,5		
			PsP			21,6	0,5		Avvertito a Faenza (stampa)
			PgPg			25,4	0,6		
			PsS			39,2	0,6		
			Sg			46,2	0,6		
			S			47,8	0,6		
			SsS			49,2			
			SgSg		54	03,2	0,7		
			F		--	48 ca			
19	15	Iv	(P)	13	21	36,1	3	900	prime fasi incerte
			e			58,1	3,4		
			e(PgPg)		22	13,4			Avvertito in Sicilia (Stampa)
			e(S)		23	11,0	4		
			L			20,5	20		Scossa di VI a Palermo, (Boll. Roma N. 1157).
			eSgSg		24	06,2	6,5		
			M			09,1	15		
			m			48,5	12		
			M1		25	22,1	10,5		
			m			41,8	10,5		
			F		34	ca			

Stazione sismica Trieste Gennaio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	Ta s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
20	16	Iv	P	00	50	10,3		(500)	prime fasi incerte
			P_s			27,2			
			PsS		51	04,4	0,4		
			S			09,8	0,9		
			Sg			29,7	0,8		
			SgSg			35,6	0,9		
			L			36,6	2,3		
			M		52	05,8	3,4		
			m			10,1	3,4		
			F		57	ca			
21	17	IIIu	ePP	01	33	22,0	4	11.780	Dilatazione
			m		34	08,9	5		
			ePPP		35	52			nell'interv.del minuto
			iSKS		39	42,2	6		
			iS_cPcPcS		40	52	7		nell'interv.del minuto
			iS		41	01,5	10,5		
			m			05,6	10,5		
			ePS		42	39,0	10		
			ePPS		43	35,1			Epicentro: 17° N-148°E:
			i		45	08,0	10		H.O. = 01h 14 m 53s
			i		47	07,6	10		(U. S. C. G. S.)
			m			15,9	10		
			eSS		48	02,1	11		
			m			25,9	12		
			e		50	05,0	11		
			m			46,5	11		
			iSSS		52	19,4	11,5		
			e		56	44,4	17		
			m		57	11,1	18		
			eL	02	04	52	35		nell'interv.del minuto
			m_1		08	36,9	31		
			m_2		09	57,6	27		
			e		10	59,0	20		
			m		11	20,0	20		
			eM		12	15,0	17		
			m_1			53,3	20		
			m_2		13	21,4	20		
			eM_1		18	43,9	15		nell'interv.del minuto
			m		19	04,4	20		
			eM_2		20	57,9	17		
			m		21	43,8	17		
			F	04	14	ca			
22	17	Iv	Pg	01	44	06,3	0,5	200	debole;sovrapposto al
			PsP			09,3	0,5		precedente
			e			11,6	0,6		
			PgPg			13,6			
			e			15,9	0,6		
			e			19,7	0,6		Scossa di IV in provin-
			(PsS)			25,4	0,6		cia di Brescia.
			(Sg)			31,5	0,6		(Boll. Roma 1157)
			S			32,4	0,6		
			SsS			36,0	0,6		Sentito a Verona (Prato)
			SgSg			44,1			
			e			57,9	0,7		
			F		46	ca			
23	17	Iv	(P^+)	22	23	37,5	0,8	(350)	
			(Pg)			40,0	0,9		
			(PsP)			41,2	1		
			(PgPg)			43,9	1,4		
			e(PsS)		24	06,8	1,2		
			i			12,8	1,4		
			(Sg)			24,2	1,5		
			(SsS)			26,0	1,5		
			(SgSg)			32,4	[illegible]		

Stazione sismica Trieste Gennaio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
24	18	Iv	(e)	04	14	31,9			molto debole
			e		16	03,5			?Scossa di II a Sezze (Littoria)(Boll. Roma 1157)
			F			10 ca			
25	19	Iu	eL	05	48	32	42		coperto da agitazione fortissima
			eM	06	03	35,5	17		
			m_1		04	00,7	17		
			m_2			28,6	17		
			eM_1		07	29,8	17		
			m		08	14,5	15		
			F	nell'agitazione					
26	24	Iv	(P)	23	33	00,7	0,6	250	Dilatazione agitazione
			e(Pg)			04,5	0,6		
			e(PsP)			08,3	0,6		
			e(PgPg)			11,7	0,6		Scossa di V in Emilia e Toscana. (Boll.Roma 1158) Epicentro in Emilia (Zurigo)
			S			31,4	0,6		
			Sg			32,9	0,7		
			SsS			36,6	0,7		
			(i)			45,5	0,7		
			i(SgSg)			53,4	0,8		Sentito a Verona (Prato)
			i			55,5	1		
			e			59,7	1,4		
			F		37	ca			
27	25	Iv	(e)	00	30	54,3			m.debole; confuso nell'agitazione
			e		31	37,3			
			F		32	17 ca			Sentito nel Veronese (Prato)
28	25	Iv	(e)	00	37	43,4			m.debole; tutte le fasi si confondono con l'agitazione.Sentito nel Veronese (Prato)
			(e)			59,2			
			(e)		38	06,9			
			(e)			16,0			
			(e)			26,9			
			(e)			53,3			
			F		39	38 ca			
29	26	Iu	e	07	01	46,9	3		sommerso da agitazione fortissima
			F	nell'agitazione					
30	26	IIu	(iP)	17	16	31,8	3,6	(10.000)	prime fasi deboli e coperte dalla forte agitazione
			i(pP)		18	31,4			
			i(PPP)		21	52,5			
			e		24	00,4	5		
			(SKS)		27	15,7	9		
			eScPcPcS		28	00,6			
			iS			04,9	12		nell'interv.del minuto
			m		28	12,8	12		
			i			26,4	8		
			m			31,4	8		
			ePS			54,5	10		
			i		29	16,2	7		
			m			22,7	8		
			iSS		34	18,1	10		
			m			22,6	10		
			eSSS		38	08,7	7		
			m			25,4	8		
			eL		47	36	43		
			m		50	23,4	33		
			eM		53	27	20		
			m			53,5	21		
			eM_1		55	15,4	18,5		
			m			39,1	17		
			eM_2		52	26,2	17,5		
			m_1			28,4	17,5		
			m_2			58,1	15		

Stazione sismica Trieste Gennaio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
31	31	Iv	(eP)	04	28	22,3	0,5		molto debole; le prime fasi, incerte, si confondono con la forte agitazione.
			(eP+)			21,9	0,5		
			(e)			36,2			
			(e)			41,7			
			(e)			41,1	0,6		
			e			45,9	1,1		
			i			48,5	1,1		
			e(PsS)			52,1			
			i			52,7			Epicentro: Montagna Pistoiese (Prato)
			i			54,9	1,1		Avvertita a Firenze
			i(S)			58,8	1,2		(Stampa)
			i(Sg)		29	03,2	1,2		
			m			03,8	1,2		
			e(SsS)			12,2	1,2		
			i			12,5	1,4		
			F		28	ca			
32	31	Iv	(e)	10	34	47,5			traccie
			(e)			56,0			
			e		35	08,9			Scossa di IV a Siena
			e			16,7			(Boll. Roma 1159)
			(e)			32,9			
			e		36	02,9			
			F	nell'agitazione					
33	31	Iv	(eP)	11	03	47,4	0,7	330	Compressione
			(Pg)			52,7	0,6		
			(PgPg)			58,1	0,7		
			e		04	05,8			Scossa di VII a Siena
			e			16,1	0,9		(Boll. Roma 1159)
			e			18,8			
			e(PsS)			22,7			
			e(S)			30,2	1,2		
			i			32,6	1,3		
			i			37,1			
			e			39,7	1,4		
			i(Sg)			40,7	2,2		
			i(SsS)			43,7	2,2		
			m			45,2	2,3		
			e			47,9	2,7		
			i			50,6			
			e			53,4			
			e		05	04,7	2,4		
			F		06	ca			

Carlo Morelli

Nota: U.S. Coast and Geodetic Survey comunica una correzione per i propri dati nel telesismo del 21 nov. 1939: 35° N. 71°E al posto di 10° N 60° E. Ciò elimina la seconda divergenza segnalata al n. 339 del nostro bollettino, e conferma ulteriormente la nostra interpretazione ivi riportata.

double

Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Bollettino sismico
mensile

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	"	-	fotogr.	magnetico

F E B B R A I O 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
34	1	Iv	(eP)	05	45	48,4	0,6	510	prime fasi debolissime
			e			54,3	0,6		
			eP^+			59,8	0,8		
			ePg		46	04,6			
			m			05,7	0,9		
			ePgPg			07,4	0,9		
			ePsS			42,3	2,1		
			eS			47,2	2,2		
			m			55,4	2,8		
			eSg		47	02,7	3		
			m			04,8	3		
			eSgSg			07,9	3,1		
			F		49	ca			
35	1	Iv	(e)	06	20	58,3	1,3	(1.150)	Compressione
			e(P)		21	09,2	2,7		Confuso nella fortissima agitazione
			m			12,7	2,7		
			e			31,9	2,7		
			e		22	08,5	3		
			e			20,5			
			e			40,3	3		
			e		23	02.8	4		
			i(S)			16,6	4		
			m_1			24,1	4		
			m_2			32,5	4		
			i(SS)			37,9	4		
			i			44,4	4		
			eM		25	42,7			
			F		31	ca			
36	4	Ir	(eP)	18	21	23.9	1,7		Coperto da fortissima agitazione
			e		26	14,3	3,3		
			m			50,3	6,5		
			F	nell'agitazione					
37	7	Id	i	09	36	09,1	0,1		Dilatazione
			i			09,6	0,1		
			m			09,7	0,1		vicinissimo; molto debole
			i			10,5	0,1		
			e			11,0			
			i			12,3	0,3		
			e			14,4	0,6		
			F			30 ca			

Stazione sismica Trieste Febbraio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.Epic.	OSSERVAZIONI
38	7	Iu	P	17	28	17,8	3	8.955	Dilatazione; Direz.N-NNE.
			i		29	00,9	4		
			e		30	02,6	5,4		
			ePP		31	24,9	6,3		Epicentro:
			m			37,8	6,5		52°N - 174°,5 E
			e(PPP)		32	55,0			H.O.= 17h 15m 56s
			i		35	42,4	6,7		(U.S.C.G.S.)
			S		38	27,1	10		
			m			38,6	10		
			PS		39	11,7	12		
			m			28,4	12		
			i		40	32,1	10		
			e			54,5	9		
			eSS		43	(33)	12		
			m			53,4	13,6		
			e(SSS)		46	53,5	10,5		
			m		47	10,0	10,5		
			e		49	42,8	16,5		
			m		50	24.4	17		
			e(L)		53	33,1	32		molto forti
			m_1		54	14,9	30,5		
			m_2		56	14,8	30		
			eM	18	01	05		nell'intervallo del minuto	
			m_1		03	27,2	23		
			m_2		04	44,6	20		
			eM_1		06	18,1	18,3		
			m_1		07	00,7	18,3		
			m_2		08	39,5	18,5		
			eM_2		11	31,1	14		
			m			49,7	15,5		
			eM_3		13	33,1	16		
			m			46,7	15,5		
			F	20 ca					
39	9	Iv	(e)	01	23	16,3			traccie
			e			37,0			
			F		24	ca			
40	9	Iv	e	01	31	55,8			traccie
			(e)		32	04,7			
			F	nell'agitazione					
41	9	Iu	eP	14	06	04,8	1	(9.680)	molto debole e confuso con l'agitazione
			e			14,0	1,4		
			m			16,3	1,5		
			e			26,6	2,1		
			m			29,2	2		
			e		07	21,1	2,4		
			m			23,2	2,4		
			(ePP)		10	03,4	3		
			eS		16	43,5	6		
			ePS		17	38,2	7		
			eSS		22	47,9	7		
			eL		35	10	39		
			eM		41	32,7	16,5		
			m		44	28,4	19,5		
			eM_1		46	14,8			
			m			21,9			
			F	nell'agitazione					
42	10	Iv	e	19	29	02,4			debolissimo
			e			07,2			
			e			21,6			
			e			42,8			
			e			46,3			
			F		30	ca			

Stazione sismica Trieste Febbraio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic.	OSSERVAZIONI
43	10	Iv	e	19 47 46,9			traccie
			e	50,3			
			e	48 05,1			
			F	23 ca			
44	12	Iu	(eL)	01 00 40	38		coperto da agitazione fortissima
			eM	03 36,1			
			m	04 11,3	17,5		Epicentro: 26°S 71° W.
			F nell'agitazione				H.O.= 00h 01m 32s
							Costa settentrionale del Cile.
							(J. S. A.)
45	12	Iu	iP1	08 40 59,2	2.8	17600	dilatazione
			iP2	41 32,3	2,9		
			ePP	44 07,5	3		tutte le fasi
			iSKS	47 45,9	7		perturbate da
			iPPP	49 07,5	7		agitazione fortissima
			iScPcPcS	51 04,7	6		
			i	52 10,3	6		
			i	50,4	7,5		Epicentro:
			i	54 24,7			22°,5S - 177°,5 W
			i	44,5	10,5		H.O. = 08h 21m 05s
			m	54,5	13		h = 200 Km. ca
			ePScPcS	55 37,3	7		(J. S. A.)
			iPPS	58 59,3	7,5		
			SS	09 05 44,1	14		
			eSSS	11 40,3	11		
			eL	37 24	45		
			eM	50 20 ca	27		
			F nell'agitazione				
46	12	Iu	iP	09 30 24,6	2,7	8.955	tutte le fasi coperte dalla forte agitazione.
			iPP	33 30,7	2,7		
			eS	40 34,0	8		
			ePS	41 21,2	9		
			e(SSS)	48 21,1	9		Epicentro: 54°N - 160°W
			eL	56 20	46		H.O. = 09h 17m 57s
			eM	10 02 33	16,5		h = 100 Km. ca
			m	47,5	16,5		(J. S. A.)
			eM1	08 01			
			m	55,0	17		
			F nell'agitazione				
47	13	Iv	(e)	02 17 16,5			prime fasi incerte debole
			(e)	17,4			
			(e)	19,8			
			i	29,0	2		
			e	34,3	2,6		
			i	42,9	3,8		
			m	45,9	3,8		
			e	55,7	3,8		
			i	57,6			
			i	18 00,3	4,9		
			i	02,5	4,9		
			i	08,1			
			i	11,8	4,9		
			m	14,6	4,9		
			F	19 ca			

Stazione sismica Trieste Febbraio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T.	D.epic.	OSSERVAZIONI
48	13	Iv	e	17	25	49,6	0,4	300	dilatazione - direz.
			(Pg)			50,8	0,5		S.W. Toscana
			PsS		26	15,5	0,6		molto debole;agitazione
			e			18,2	0,8		forte
			S			23,2	0,6		
			i			25,2			
			Sg			28,8	1		Scossa di V a Firenze
			SsS			31,7			e nel Mugello
			eSgSg			37,6			(Boll.Roma N. 1161)
			F		27	23 ca			
49	20	Iu	eP	02	37	32,8	3	(10.000)	prime fasi deboli
			m			36,8	4		h = 200 Km. ca
			i			47,0			(Kew)
			e		38	33,2	4,9		
			e			48,4	4,9		
			m		39	01,1	5,2		
			i(PP)		40	34,4	5,2		
			m			35.1	5,2		
			e		41	00,8	10,1		
			m			12,3	10,8		
			i(PPP)			52,7	11,2		
			m		42	01,0	11,2		
			e		44	05,2			
			e		46	48,3	11		
			(SKS)		47	43,6			
			m			52,3	10		
			e(ScPcPcS)	48		28,3	10		
			m			49,5	10		
			e(S)		49	11,7	10,5		
			m			26,1	10,5		
			e(PS)		50	07,8	10		
			e(PPS)			32,6	10,3		
			m			48,0	9		
			(SS)		54	36,9	10		
			i(SSS)		58	45,1	11,7		
			i	03	01	15,5	10,4		
			m			19,3	10,4		
			(eL)		07	ca	33		molto deboli
			(eM)		15	49,5	21		
			m		16	53,1	22		
			eM_1		27	56,2	22		
			m_1		29	05,0	23		
			m_2			27,8	24,5		
			eM_2		32	05,6			
			m			44,8	18,3		
			F	04	20	ca			
50	20	Iv	e(L)	14	03	17	36		traccie nella forte
			e(M)		11	42	18		agitazione
			F	nell'agitazione					
51	21	Ir	eP	00	54	12,8	2,1	1800	prime fasi deboli
			ePP			25,6	2,5		forte agitazione
			ePPP			27,8	2,5		
			iS		57	20,6	4		
			iSS		58	00,4			Epicentro: Anatolia
			iM		59	36,5	7,1		(Prato)
			m			39,8	7,1		
			iM_1	01	00	00.4	8,9		
			m_1			12,4	8,9		
			m_2			32,3	9,6		
			eM_2			57,2	8,9		
			m_1		01	08,8	9		
			m_2			35,5	9		
			eM_3		03	25.1	9		
			m			58,5	10,8		

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M. Greenw. h	m	s	T. s	D.epic.	OSSERVAZIONI
seguito			m	01	05	52,3	8,5		
			iM5		06	26,1	11		
			m			34,6	11		
			eM6		08	48,5	8,2		
			m		09	03,5	10,2		
			F		10	ca			
52	21	Iv	(e)	10	32	53			traccie
			e		33	18,7			
			e			37,6			
			e			57,1			
			F		34	ca			
53	21	Iv	(eP)	18	36	14,9	0,5	(350)	debole; inizio incerto
			e			16,0			
			e			18,1	0,5		
			(eP+)			21,4	0,6		
			(ePg)			23,5	0,7		
			e(PsP)			25,9	0,7		
			e(PgPg)			29,9	0,6		
			e			38,7	0,9		
			e			46,7	0,9		
			ePsS			49,7	0,9		
			i			54,9	0,9		
			iS			57,6	1		
			i		37	03,0			
			eSg			05,8	1,6		
			SsS			07,6			
			SgSg			14,7			
			F		38	ca			
54	22	Iv	eP	00	58	11,0	0,4	330	molto debole
			eP+			16,1	0,6		
			iPg			17,6	0,7		
			ePsP			19,5	0,7		tab. Mohorovičič
			ePgPg			23,2	0,8		per h = 25 Km.
			i			37,8	0,8		
			iPsP			45,4	0,8		
			eS			52,3	0,8		
			eSg		59	00,1	0,8		
			eSsS			02,7	0,7		
			F			30 ca			
55	22	Iv	e	04	24	26,7			traccie
			m			29,3			
			e			33,7			
			(e)			48,3			
			F		25	ca			
56	22	Iv	(e)	19	19	38,8			traccie nell'agitazione
			e			45,3			
			e			49,4			
			i			53,4			
			F		20	27 ca			
57	23	IIIv	iP	00	41	34,1	0,7	650	Dilataz.Direz. SE
			i			37,5	0,7		Coste Albanesi
			m			38,2	0,7		dell'Adriatico
			e(P+)			44,0	0,9		
			Pg			57,7	1,9		lievemente avvertita
			m			59,8	1,9		in Puglia
			PgPg		42	00,9	2		(Boll.Roma N. 1162)
			m			02,7	2		
			e			23,8			Epicentro in Albania
			m			29,4	2,2		(Zurigo)
			e			34,2	2		
			PsS			42,5	2,2		
			m			44,1	2,2		

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic.	OSSERVAZIONI
seguito			S	00	42	46,8	1		
			m			47,6	1		
			e			49,1	1,6		
			m			49,7	1,6		
			Sg		43	12,9	1,3		
			m			15,1	1,4		
			i(SgSg)			17,3	2		
			i			20,1	2		
			m			22,8	2		
			i			32,6	2,1		
			m			34,5	2,1		
			e			44,3	2		
			m			47,5	2,4		
			eM			51,5	4,8		
			m			55,0	4,8		
			eM_1		44	20,4	4,1		
			m			24,8	4,4		
			iM_2			33,7	3,5		
			m			36,2	3,5		
			eM_3			51,7	3,2		
			m_1			52,6	3,2		
			m_2			58,6	3,8		
			eM_4		45	32,6	4,5		
			m_1			35,5	4,5		
			m_2			47,1	4,5		
			eM_5			59,0	3,9		
			m		46	05,8	4,1		
			eM_6		47	08,9	6,4		
			m_1			11,2	6,4		
			m_2			23,4	6,7		
			i		48	21,5	5,8		
			eM_7		50	06,5	8,2		
			m			12,0	8,6		
			F	01	07	ca			
58	23	Iv	e(P)	09	31	33,8	1,5	(600)	prime fasi molto deboli
			m			38,7	1,5		
			(eP^+)			46,3	1,6		
			(ePg)			53,6	1,6		
			i(PgPg)			57,0	1,7		
			i		32	00,2	1,5		
			i			11,5	1,6		
			i			20,3	3,3		
			i(PsS)			32,3	3,3		
			e(S)			38,8	3,3		
			m			39,8	3,3		
			i			47,4	5,3		
			m			52,4	5,3		
			iM(Sg)		33	16,8	7,6		
			m_1			23,7	7,6		
			m2			32,2	8,6		
			i			51,4	5		
			i		34	15,2	6		
			F		35	ca			
59	24	Iu	(eP)	12	25	54,8	12,5		tutte le prime fasi, incerte e molto deboli, confuse con la forte agitazione; interpretazione incerta
			m		26	06,2	10,5		
			(ePP)		29	20,7	15,4		
			m			39,3	17,5		
			e		35	34,9	23		
			m			44,9	23,4		
			(eSKS)		36	16,6	22,4		
			e(ScPcPcS)			49,0			
			e(S)			52,6	24		
			(PS)		37	27,5	28,2		
			(PPS)		38	07,9	24		
			m			27,0	24		
			e			44,8	23		

Stazione sismica Trieste Febbraio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
63	29	IIr	eP	16 11 02,4	1,5	1.610	Dilatazione.Direz. ESE Anatolic Occid.
			i	06,5			
			ePP	14,2			
			PPP	17,2	3,7		
			S	13 52,9			nell'intervallo del minuto
			m	56,9	4,1		
			SS	14 20,5			
			eL	48,4	8,2		Distruttivo nella regione di Altun Karahissar (Turchia) (U. G. G. I.)
			iM	15 46,8	6,6		
			m_1	16 25,2	5,7		
			m_2	56,6	5,9		
			eM_1	17 39,6	6,1		
			m_1	18 51,6	9		
			m_2	11,4	9,4		
			F	17 10 ca			
64	29	Ir	iP	20 45 07,9	3,7		traccie nell'agitazione
			(S)	47 45,6	5,2		replica del N. 61.
			(eL)	48 41,4	10		
			F	nell'agitazione!			

CARLO MORELLI

La stazione sismica di Trieste ha ricevuto, dal I° marzo al 20 aprile 1940, i seguenti bollettini sismici, per cui si ringrazia vivamente:

BATAVIA			Apr. - Giu.	1939
BUCAREST			Febbr.-Mar.	40
BUREAU CENTRAL FRANÇAIS		Dic. 39	Genn.- Febbr.	40
	Complem.	Dic. 39	- Genn.	40
GEORGETOWN UNIVERSITY, Seismological Despatches		Anni	1937 - 38 -	39
HARVARD UNIVERSITY		Anni	1937 - 38 -	39
KSARA		Annales		1937
	Bull. provisoire	Genn.	Febbr. Marz.	40
J. S. A.	Preliminary Bull.	1940 :	N,1,	5
	Suppl. 39	:	N.37	51
LITTLE ROCK			Genn. - Magg.	39
MANILA, P.I.		Nov. Dic. 39 -	Genn.	40
MONCALIERI			Anno	1939
OTTAWA, Dominion Observatory		Dicem. 39 -	Genn.	40
PARIS		Dic. 39 -	Genn. Febbr.	40
PASADENA and auxiliery stations			Ott. - Dic.	38
PHU - LIÊN		Luglio - Ag.	Sett.	39
PRATO		I. Trimestre		40
RICHMOND, Kew Observatory			Febb.- Marzo	40
RIVERVIEW College Observatory		Dic. 39	- Genn.	40
ROMA, R. Ufficio Centrale di Meteorologia		N. 1162 -	68	
SAINT LOUIS			Lugl.- Sett.	39
SCHWEIZ			Genn.- Febbr.	40
STRASBOURG, Université		Dic. 39 -	Genn.- Febbr.	40
TANANARIVE			Febbr.-Magg.	39
UNION INTERNATIONALE:				
Boll. sismico		Dic. 39 -	Genn.- Febbr.	40
I. Supplemento	Nov.	Dic. 39 -	Genn.	40
II. "		Ott. Nov.	Dic.	39
U. S. C. G. S.			Sett. Ott.	37

CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

Gennaio 1940

BOLLETTINO SISMICO

DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

φ = 45° 38' 36'' N λ = 13° 45' 8'' E. Gr. h = 8 m
sottosuolo arenaria foglettata (flysch)

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.	T_0	V_0	ν	$\frac{h}{T_0^2}$	
Wiechert 1000 Kg.	NW-SE	meccan.	ad aria	5,5 s.	212	5,1	0,009	
Wiechert 1000 Kg.	NE-SW	"	" "	5,4	216	5,0	0,010	
Wiechert 80 Kg.	Z	"	a liquido	4,4	86	3,4	0,012	
Fotosism. "A"	N-S	fotogr.	magnetico	10,2	1400	aperiod.	—	
Fotosism. "A"	E-W	"	"	10,0	1700	aperiod.	—	

Gennaio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
1	1	I v	$\bar{P}$	12 34 (4)	1					m. debole; inizio nell'intervallo del minuto
			i	11,3	2					
			m	15,8	2					
			e	18,9	6					
			e	35 13,9	3					
			F	37 ±						
2	2	I r	P	0 11 7,3					(610)	
			m_1	11,5						
			m_2	17,1						
			$\bar{P}$(oPsP)	27,2						
			$\bar{P}\bar{P}$	30,0						
			PsS	12 6,6						
			S	17,5						
			m_1	23,0						

N. 2

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

gennaio 1940.

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Grenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			m_2			28,0						
			i			32,7						
			$\bar{S}$(.SsS)			41,8						
			$\bar{S}\bar{S}$			46,8						
			(eL)			50,8	10					
			i		14	15,9						
			i		15	46,6	3					
			i		16	42,3	6					
			e M_1		18	27,9	7					
			m			38,4	7					
			F		23	±						
3	3	Ir	$\bar{P}$	19	15	4,0	0,6					m. debole
			($\bar{S}$)			7,9	0,9					Scossa di VI a Fonzaso
			(P_sP)			14,3	0,6					(Belluno) [Boll. Roma 1955]
			($\bar{P}\bar{P}$)			23,3	0,6					
			m			26,0						
			F			39						
4	4	Ir	P	19	28	41,1	3				(62d)	
			P*			52,8						
			(P_sS)		29	40,3	3					
			S			54,6						
			($\bar{S}$).(S_sS)		30	18,2						
			($\bar{S}\bar{S}$)			23,1						
			i			43,2						
			e		31	18,6						
			m			26,3	3,5					
			M			36,8	5					
			i			50,1						
			m		32	19,3						
			i		33	15,7	7					
			F		41	±						

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

gennaio 19

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
5	6	Ir-u	e	9	±							
			e M_1	9	4		15					
			e M_2		7		16					
			e M_3		12		15					
			F		24	±						
6	6	Iu	P	14	23	3,2	4,4					Dilatazione
			m			11,2	4,4					
			e			26,0	4,4					
			m			33,8						
			e			50,0						
			(S)		34	9,8						
			(M)		1	45,1	21					
			e		11							
			m		13	17,8	35					
			M_1		15	18,2	35					
			m		21	49,6	33					
			e M_2		27	43,7						
			m		30	35,3	25					
			F	16	19	±						
7	6	II-r	eP	19	8	18,7	3				1310	
			PP			23,3	3					
			S		10	40,7						
			SS		11	3,7	4					
			(eL)			16,3						
			M		12	16,2	(10)					
			m_1		13	20,5	10					
			m_2			41,5	12					
			F		40	±						
8	7	II(r)	e(L)	4	10	±						
			e		16	20	15					
			e(M)		19	57	14					
			m		21	16,5	15					

N. 4

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

gennaio 1940.

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			e	4	23	57	16					
			F		32	±						
9	7	I v	P	20	13	28,5	0,5				180	
			PsP			33,2	0,5					
			PP			35,7	0,6					
			PsS			47,4	0,8					
			e			49,7	0,6					
			m			50,4	0,6					
			S			51,2	0,7					
			m			52,7	0,7					
			(s)			53,8	1,1					
			SsS			55,3	0,9					
			SS		14	5,5	0,9					
			eM			7,6	1,4					
			m			10,6	2,1					
			eM1			20,2	1,3					
			m			23,1	2,1					
			F		15							
10	14	I(v)	(e P)	19	1	22,4						m. debole; tutte le fasi si confondono con l'agitazione.
			e		5	40,0						
			e		6	25,7						
			m		6	39,1	5					
			F		12	±						
11	15	I v	(P)	11	53	17,4					220	m. debole
			P			18,7	0,5					Avvertito a Faenza [Stringa]
			PsP			21,6	0,5					
			PP			25,4	0,6					
			PsS			39,2	0,6					
			S			46,2	0,6					
			S			47,8	0,6					
			SsS			49,2						
			SS		54	3,2	0,7					

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

gennaio 19

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			F	11	54	48±						
12	15	I v	(P)	13	21	36,1	3				900	Prime fasi incerte
			e		21	58,1	3,4					Scossa di VI a Palermo
			e(PP)		22	13,4						[Bol. Roma 1157]
			e(S)		23	11,0	4					
			L		23	20,5	20					
			e(SS)		24	6,2	6,5					
			M		24	9,1	15					
			m		24	48,5	12					
			M1		25	22,1	10,5					
			m		25	41,8	10,5					
			F		34	±						
13	16	I v	(P)	00	50	10,3					(500)	prime fasi incerte
			(P)			27,2						
			PsS		51	4,4	0,4					
			S			9,8	0,9					
			(S)			29,7	0,8					
			(SS)			35,6	0,9					
			(L)			36,6	2,3					
			M		52	5,8	3,4					
			m			10,1	3,4					
			F		57	±						
14	17	II u	P	1	33	22,0	4					Dilatazione
			m		34	8,9	5					
			(PP)		35	52						nell'intervallo del minuto
			i		39	42,2	6					
			i		40	52	7					nell'intervallo del minuto
			m		41	5,6	10					
			e(S)		42	39,0	10					
			e		43	35,1						
			i		45	8,1	10					
			(SS)		47	7,6	10					

N. 6 — gennaio 1940

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			m	1	47	15,9	10					
			e		48	2,1	11					
			m		48	25,9	12					
			e(SSS)		50	6,0	11					
			m		50	46,5	11					
			e		56	44,4	17					
			m		57	11,1	18					
			e(M)	2	4	52	35					nell'intervallo del minimo
			m_1		8	36,9	31					
			m_2		9	57,6	27					
			e M_1		10	59,0	20					
			m_1		11	20,0	20					
			m_2		12	53,3	20					
			e M_2		17	52						nell'intervallo del minimo
			m		19	4,4	20					
			e M_3		20	57,9	17					
			m		21	43,8	17					
			F	4	14	±						
15	17	I r	$\bar{P}$	1	44	6,3	0,5				200	debole
			P_sP			9,3	0,5					Scossa di IV in provincia
			e			11,6	0,6					di Brescia [Boll. Roma 1157]
			$\bar{P}\bar{P}$			13,6	~~0,6~~					
			e			15,9	0,6					
			e			19,7	0,6					
			(P_sS)			25,4	0,6					
			$(\bar{S})$			31,5	0,6					
			S			32,4	0,6					
			S_sS			36,0	0,6					
			$\bar{S}\bar{S}$			44,1						
			e			57,9	0,7					
			F			±						
16	17	I r	(P^*)	22	23	37,5	0,8				(350)	
			$(\bar{P})$			40,0	0,9					

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE — gennaio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			(P_sP)	22	23	41,2	1					
			$(\bar{P}\bar{P})$			43,9	1,4					
			e(P_sS)		24	6,8	1,2					
			i			12,8	1,4					
			$(\bar{S})$			24,2	1,5					
			(S_sS)			26,0	1,5					
			$(\bar{S}\bar{S})$			32,4	2					
			e			58,9	2,2					
			F		27							
17	18	I r	(e)	4	14	31,9						m. debole
			e		16	3,5						? Scossa di II° a Sezze
			F			10						(Littoria) [Boll. Roma 1157]
18	24	I r	$(\bar{P})$	23	33	0,7	0,6				250	agitazione
			e$(\bar{P})$			4,5	0,6					Dilatazione
			e(P_sP)			8,3	0,6					Scossa di V in Emilia
			e$(\bar{P}\bar{P})$			11,7	0,6					e Toscana [Boll. Roma 1158]
			S			31,4	0,6					
			$\bar{S}$			32,9	0,7					
			S_sS			36,6	0,7					
			(i)			45,5	0,7					
			i$(\bar{S}\bar{S})$			53,4	0,8					
			i			55,5	1					
			e			59,7	1,4					
			F		37	ca.						
19	25	I r	(e)	00	30	54,3						m. debole; confuso nell'agitazione
			e		31	37,3						
			F		32	17						
20	25	I r	(e)	00	37	43,4						m. debole; tutte le fasi si
			(e)			59,2						confondono nell'agitazione
			(e)		38	6,9						
			(e)			16,0						

N. 8

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			(e)	00 38 26,9						
			(e)	53,3						
			F	39 38						
21	26	II u	e	17 24	7					inizio nell'agitazione
			i	28	16					nell'intervallo del minimo
			(i)	33 (2,6)						nell'intervallo del minimo
			(eL)	48	37					
			eM	53	23					
			m	53 32	21					
			eM1	55	20					
			m	55 38	18					
			F	18 20 ca.						

Carlo Morelli

CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

7 MARS 1940

International Seismological Centre

Febbraio 1940

BOLLETTINO SISMICO

DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

φ = 45° 38' 36" N λ = 13° 45' 8" E. Gr. h = 8 m
sottosuolo arenaria foglettata (flysch)

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.	T_0	V_0	V	$\frac{k}{T_0^2}$	
Wiech. 1000	NW-SE	meccanica	ad asse	5,5	212	5,1	0,009	
Wiech. 1000	NE-SW	"	" "	5,4	216	5,0	0,010	
Wiech. 80	Z	"	a liquido	4,4	86	3,4	0,012	
Foto-sism. „A"	N-S	fotografica	magnetico	10,2	1400	aperiod.	—	
" „A"	E-W	"	"	10,0	1700	aperiod.	—	

Febbraio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
1	1	I v	e	5 49 42,4						
			e	47,2	2,3					
			m	57,9	3,3					
			e	50 2,1	3					
			m	3,5	3					
			e	13,1	3,6					
			F	51						
2	1	I v	(e)	6 22 58,3	1,3					Compressione
			e	23 9,4	2,7					
			m	12,7	2,7					
			e	31,9	2,7					
			e	24 8,5	3					
			e	20,5						
			e	40,3	3					

Milanese 11-1937 — 77191

N. 2

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

Febbraio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Grenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. An	Ae	Az	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			e	25 2,8	4					
			i	16,6	4					
			m_1	24,1	4					
			m_2	32,5	4					
			i	37,9	4					
			i	44,4	4					
			e M_1	27 42,7	4					
			F	31						
3	7	Id	i	9 36 9,1	0,1					Dilatazione; m. debole vicinissimo
			i	9,6	0,1					
			m	9,7	0,1					
			i	10,5	0,1					
			e	11,0						
			i	12,3	0,3					
			e	14,4	0,6					
			F	30 ca.						
4	7	Iu	P	17 28 17,8	3					8955 Dilatazione Direz. N (Boler Allentin)
			i	29 0,9	4					
			e	30 2,6	5,4					
			ePP	31 24,9	6,3					
			m	31 37,8	6,6					
			e(PPP)	32 55,0						
			i	35 42,4	6,7					
			S	38 27,1	10					
			m	38 38,6	10					
			PS	39 11,7	12					
			m	39 28,4	12					
			i	40 32,1	10					
			e	40 54,5	9					
			eSS	43 (33)	12					
			m	43 53,4	13,6					
			e(SSS)	46 53,5	10,5					
			m	47 10,0	10,5					

N. 3

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

Febbraio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. An	Ae	Az	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			e	17 49 42,8	16,5					
			m	50 24,4	17					
			e(L)	53 33,1	32					molto forti
			m_1	54 14,9	30,5					
			m_2	56 14,8	30					
			e M	18 1 5						nell'intervallo del minuto.
			m_1	3 27,2	23					
			m_2	4 44,6	20					
			e M_1	6 18,1	18,3					
			m_1	7 0,7	18,3					
			m_2	8 39,5	18,5					
			e M_2	11 31,1	14					
			m	11 49,7	15,5					
			e M_3	13 33,1	16					
			m	13 46,7	15,5					
			F	20 ca.						
5	9	Iv	(e)	1 23	163					tracce
			e	37,0						
			F	24 ca.						
6	9	I	e	1 31 55,8						tracce
			(e)	32 4,7						
			F	nell'agitazione						
7	9	Iv	eP	14 6 4,8	1				(500) ca.	m. debole
			eP*	14,0	1,4					
			m	16,3	1,5					
			e $\overline{P}$	20,2	1,9					
			e($\overline{PP}$)	26,6	2,1					
			m	29,2	2,0					
			e	33,1	2,2					
			e	44,3	2,1					
			e(P_SS)	54,2	2,4					
			e(S)	7 1,4	2,1					

N. 4 — STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE — febbraio 1970

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			e(S̄)	14	7	21,1	2,4					
			m			23,2	2,4					
			e(S̄S̄)			31,4	3					
			F		9	ca						
8	10	Iv	e	19	29	2,4						debolissimo
			e			7,2						
			e			21,6						
			e			42,8						
			e			46,3						
			F		30	ca.						
												tracce
9	10	Iv	e	19	47	46,9						
			e			50,3						
			e		48	5,1						
			F			23ca.						
10	13	Iv	(e)	2	17	16,5						prime fasi incerte; debole
			(e)			17,4						
			(e)			19,8						
			i			29,0	2					
			e			34,3	2,6					
			i			42,9	3,8					
			m			45,9	3,8					
			e			55,7	3,8					
			i			57,6						
			i		18	00,3	4,9					
			i			02,5	4,9					
			i			08,1						
			i			11,8	4,9					
			m			14,6	4,9					
			F		19	ca.						
11	13	Iv	e	17	25	49,6	0,4				300	Dilatazione
			(P̄)	17		50,8	0,5					Direz. SW – Toscana

N. 5 — STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE — febbraio 1970

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h	m	s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
	(seguito)		PsS	26		15,5	0,6					forte agitazione
			e			18,2	0,8					
			S			23,2	0,6					
			i			25,2						
			S			28,8	1					
			SsS			31,7						
			e(S̄S̄)			37,6						
			F	27		23						
12	20	I(u)	e(P)	2	37	32,8	3				(10000)	le prime fasi, molto deboli, si confondono con la forte agitazione
			m			36,8	4					
			i			47,0						
			e		38	33,2	4,9					
			e			48,4	4,9					
			m		39	01,1	5,2					
			i(PP)		40	34,4	5,2					
			m			35,1	5,2					
			e		41	00,8	10,1					
			m			12,3	10,8					
			i(PPP)			52,7	11,2					
			m		42	01,0	11,2					
			e		44	05,2						
			e		46	48,3	11,0					
			(ScPcS)		47	43,6						
			m			52,3	10					
			e(ScPcPcS)		48	28,3	10					
			m			49,5	10					
			e(S)		49	11,7	10,5					
			m			26,1	10,5					
			e(PS)		50	07,8	10					
			e(PPS)			32,6	10,3					
			m			48,0	9					
			(SS)		54	36,9	10					
			i(SSS)		58	45,1	11,7					
			i	3	1	15,5	10,4					

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			m	3 1 19,3	10,4					
			(eM₂)	7 ca.	33					molto deboli
			(eM)	15 49,5	21					
			m	16 53,1	22					
			e M₁	27 56,2	22					
			m₁	29 05,0	23					
			m₂	27,8	24,5					
			e M₂	32 5,6						
			m	44,8	18,3					
			F	4 20 ca.						
13	21	I(u)	(e)	00 59 22,4	3,9					mancano le prime fasi, sommerse nella fortissima agitazione; probabile replica del precedente
			i	36,5	7,1					
			m	39,8	7,1					
			i	01 00 00,4	8,9					
			m	12,4	8,9					
			e	25,2	9					
			m	32,3	9,6					
			e	57,2	8,9					
			m	01 08,8	9					
			e	38,7	9					
			m	35,5	9					
			e	03 25,1	9					
			e	50,2	10,8					
			e	05 36,4	8,4					
			m	52,3	8,5					
			i	06 26,1	11					
			m	34,6	11					
			e	08 48,5	8,2					
			m	09 03,5	10,2					
			F	10 ca.						
14	21	I v	(e)	10 32 53						tracce
			e	33 18,7						
			e	37,6						

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
	(seguito)		e	10 33 57,1						
			F	34 ca.						
15	21	I v	(eP)	18 36 14,9	0,5				(350)	deboli; inizio incerto
			(e)	16,0						
			(e)	18,1	0,5					
			(eP*)	21,4	0,6					
			(eP̄)	23,5	0,7					
			e(PsP)	25,9	0,7					
			e(P̄P̄)	29,9	0,6					
			e	38,7	0,9					
			e	46,7	0,9					
			eP̄sS	49,7	0,9					
			i	54,9	0,9					
			iS	57,6	1					
			i	37 03,0						
			eS̄	05,8	1,6					
			SsS	07,6						
			S̄S̄	14,7						
			F	38 ca						
16	22	I d-v	e	4 24 26,7						tracce
			m	29,3						
			e	33,7						
			(e)	48,3						
			F	25						
17	22	I v	(e)	19 19 38,8						tracce debolissime nell'agitazione
			e	45,3						
			e	49,4						
			i	53,4						
			F	20 27 ca.						
18	23	III v	iP	00 41 34,1	0,7				650	Dilatazione
			i	37,5	0,7					Direz SE (costa albanese

N. 8 — STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE — febbraio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron An	Ae	Az	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			m	00 41 38,2	0,7					
			e(P*)	44,0	0,9					
			$\bar{P}$	57,7	1,9					
			m	59,8	1,9					
			$\bar{P}\bar{P}$	42 00,9	2					
			m	02,7	2					
			e	23,8	2					
			m	29,4	2,2					
			e	34,2	2					
			P_sS	42,5	2,2					
			m	44,1	2,2					
			S	46,8	1					
			m	47,6	1					
			e	49,1	1,6					
			m	00 42 49,7	1,6					
			$\bar{S}$	43 12,9	1,3					
			m	15,1	1,4					
			i($\bar{S}\bar{S}$)	17,3	2					
			i	20,1	2					
			m	22,8	2					
			i	32,6	2,1					
			m	34,5	2,1					
			e	44,3	2					
			m	47,5	2,4					
			eM	51,5	4,8					
			m	55,0	4,8					
			eM_1	44 20,4	4,1					
			m	24,8	4,4					
			iM_2	33,7	3,5					
			m	36,2	3,5					
			eM_3	51,7	3,2					
			m_1	52,6	3,2					
			m_2	58,6	3,8					
			eM_4	45 32,6	4,5					
			m_1	35,5	4,5					

N. 8 — STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE — febbraio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. An	Ae	Az	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
	seguito		m_2	00 45 17,1	4,5					
			eM_5	59,0	3,9					
			m	46 05,8	4,1					
			eM_6	47 08,9	6,4					
			m_1	11,2	6,4					
			m_2	23,4	6,7					
			i	48 21,5	5,8					
			eM_7	50 06,5	8,2					
			m	12,0	8,6					
			F	1 07 ca.						
19	23	IV	e(P)	9 31 33,8	1,5				(600)	prime fasi molto deboli
			m	38,7	1,7					
			(e$\bar{P}$*)	46,3	1,6					
			(e$\bar{P}$)	53,6	1,6					
			e($\bar{P}\bar{P}$)	57,0	1,7					
			i	32 00,2	1,5					
			i	11,5	1,6					
			i	20,3	3,3					
			i(P_sS)	32,3	3,3					
			e(S)	38,8	3,3					
			m	39,8	3,3					
			i	47,4	5,3					
			m	52,4	5,3					
			iM($\bar{S}$)	33 16,8	7,6					
			m_1	23,7	7,6					
			m_2	32,2	8,6					
			i	51,4	5					
			i	34 15,2	6					
			F	35 ca.						
20	24	IV	e(P)	12 25 54,8	12,5				(10 000)	Tutte le prime fasi, incerte e molto deboli, confuse con la forte agitazione.
			m	26 06,2	10,5					
			(e$\bar{P}\bar{P}$)	29 20,7	15,4					
			m	39,3	17,5					
			e	35 34,9	23					

N. 10 — Febbraio 1940

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
			m	12 35 44,9	23,4					
			(e $S_c P_c S$)	36 16,6	22,4					
			e($S_c P_c P_c S$)	49,0						
			e(S)	52,6	24					
			(PS)	37 27,5	28,2					
			(PPS)	38 07,9	24					
			m	27,0	24					
			e	44,8	23					
			m	39 16,9	21,9					
			e(SS)	43 11,6	26					
			m	29,1	26					
			e(SSS)	46 49,6	26,8					
			eL	56 14	60					
			eM	02 21,3	26					
			m_1	03 43,8	28,8					
			m_2	04 10,2	27,6					
			eM_1	14 29,9	20,6					
			m_1	18,8	20,6					
			m_2	15 20,3	19,2					
			F	29 ca.						
21	26	I r	e$\bar{P}$	17 07 38,0	0,2				100	debole; prime fasi dell'ipocentro;
			e	40,0	0,3					
			(e)	42,0						
			e	43,2	0,3					
			e$\bar{P}_S P$	44,4	0,4					
			e	46,5						
			m	47,4						
			e	49,2	0,5					
			$\bar{P}\bar{P}$	50,2	0,6					
			i$\bar{S}$	51,4	0,6					
			m_1	52,4						
			m_2	53,4						interrotto dal rumore
			e	57,0	0,5					
			e	58,3	0,5					

N. 11 — Febbraio 1940

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO TRIESTE

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
	seguito		e($S_s S$)	08 02,8	0,5					
			e	03,8	0,6					
			i	05,3	0,6					
			$\bar{S}\bar{S}$	13,8	0,8					
			e	26,7	0,7					
			e	30,0	0,4					
			F	09 ca.						
22	28	II r	eP	16 11 02,4	1,5				1610	Dilatazione
			i	06,5	(6,7)					Direzione (SE)
			ePP	14,2						
			PPP	17,3	3,7					
			S	13 52,3	nell'inf. del minimo					
			m	56,9	4,1					
			SS	14 20,5						
			eL	48,4	8,2					
			iM	15 46,8	6,6					
			m_1	16 25,2	5,7					
			m_2	56,6	5,9					
			eM_1	17 39,6	6,1					
			m_1	51,6	9					
			m_2	18 11,4	9,4					
			F	17 10 ca.						

Carlo Morelli

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						A_N	A_E	A_Z		

Smolare, Trieste 11-1937 — 77191

CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

Supplemento a
Febbraio 1940

BOLLETTINO SISMICO

DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

φ = 45° 38' 36'' N λ = 13° 45' 8'' E. Gr. h = 8 m

sottosuolo arenaria fogliettata (flysch)

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.					

Febbraio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						A_N	A_E	A_Z		
22	28	Ix	iP	01 58 36,4	0,8				1360	inizio debole; profondo
			iPP	41,5	0,8					
			ePPP	44,6	0,8					
			i	02 00 11,4	1,2					
			e	21,4	1,1					
			e	27,2	1,2					
			e	32,3	1,3					
			eS	01 02,8	3,7					
			eSS	29,0	3,7					
			i(L)	45,9	6					
			eM	02 41,9	6,7					
			m	03 30,5	7					
			F	04 30,0						

N. 2 bis

Supplemento a Febbraio 1940

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Grenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron An	Ae	Az	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
23	28	Iv	eP	13 16 38,4					250	molto debole
			eP*	41,4	0,4					
			eP̄	42,4	0,4					
			ePsP	43,8						
			eP̄P̄	47,9	0,6					
			ePs S	17 05,3						
			eS	12,2	0,8					
			M	13,0	0,9					
			eS̄	14,1	0,9					
			eSsS	17,0						
			eS̄S̄	22,5						
			i	26,5						
			P̄	18 00						
25	29	Ir	iP	20 45 07,9	3,5					debolissimo; tremolio nell'agitazione
			(S)	47 45,6	5,2					
			(eL)	48 41,4	10					
			F	nell'agitazione						

Carlo Morelli

CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

International Seismological Centre

Aprile 1940

Riassunto del

BOLLETTINO SISMICO provvisorio

DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

φ = 45° 38' 36" N λ = 13° 45' 8" E. Gr. h = 8 m

sottosuolo arenaria fogliettata (flysch)

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.					

Aprile 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron An	Ae	Az	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
1	1	Iu	eP	11 45 43,6	5				(8640)	Varie le prime fasi confuse con la forte agitazione
			eS	55 39,2	9					
			eM	12 15 32,1	25					
2	3	Iv	iP	05 14 43,2	0,3				240	molto debole; ultime fasi debolissime
			eSg	15 10,7						
3	3	Id	e	18 07 29,4						locale
4	4	Iv	eP	16 18 51,7	0,3				360	debole
			iPg	19 04,0	11					
5	5	Ir-u	e(M)	18 01 58,5	9					u. debole
			i	02 55,7	9					

Grafica Trieste 11-1937 — 77191

Riassunto provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Grenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
6	6	Iu	(e)	14 03 56,7	6					le prime fasi sommerse
			eL	21 09,5	43					nella forte agitazione
			eM	24 37,6	18,5					
7	7	Id	e	10 58 38,4	br.mo					debolissimo; locale
8	7	Ir	(eP)	21 46 39,9	3				(1630)	inizio debolissimo; confuso
			i(S)	49 31,4	4					con la forte agitazione
			i	49 56,1						
			(eL)	50 13,5	12					
			eM	51 43,3	7					
9	8	Iu	(eL)	09 45 15	50					debolissimo; confuso
			e(M)	55 17,5	19					nell'agitazione
10	8	Id	e	10 12 02,3	br.mo					Traccia nell'agitazione
11	8	Ir	e	16 58 37,8						debolissimo
			e	59 14,8						
12	8	Ir	eP	23 00 39,3	0,6				360	debole
			(eS)	01 25,8						debolissime
13	9	Id	e	04 53 36,4	br.mo					Traccia debolissima
										nell'agitazione
14	9	Ir	eP	10 26 29,3	0,7				(250)	molto debole
			ePgPg	41,9	0,7					
			eSgS	27 08,5	0,7					debolissime
15	9	Ir	eP	17 40 21,4	0,3				(230)	debolissimo
			ePSP	27,8	0,4					
16	10	Ir	e	08 38 24,5						Traccia

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
17	10	Iu	eL	20 57 36	27					m. debole; prime fasi
			eM	21 03 47,6	11					confuse con la forte
										agitazione
18	11	Iu	eL	09 44 55	46					debole; come sopra
			eM	53 43,8	16					
			eM_1	57 20,8	17					
			eM_2	10 00 45,6	16					
19	11	Ir	iP	15 03 20,5	0,3				215	debole; dilat.; dir. WSW
			$i\bar{P}$	22,8	0,3					
			e$\bar{S}$	46,0	0,9					Scossa di II° a
			e S	47,0	0,9					Concordia (Modena)
			e$\bar{S}\bar{S}$	10 01,1	1,1					(Boll. Roma N. 1169)
20	12	Id	e	16 30 12,9	br.mo					Traccia
21	12	Ir	e	16 42 55,4						debolissimo
22	12	Ir	e	17 44 31,5						debolissimo
23	12	Ir	e	18 29 31,3	0,3					molto debole
24	12	Id	e	18 53 47,1	br.mo					Traccia
25	13	IIr	iP	06 33 10,2	1,7				1630	Dilatat. – Direz. SE
			ePP	20,5	2					prime fasi deboli
			iPPP	23,9	2					Epic. in Asia Minore
			eS	36 01,9	5					nell'inizio del minuto
			iSS	29,0	7					
			eL	37 19,9	11					
			eM	38 17,7	5,7					
			iM_1	40 10,2	7					

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

Aprile 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
26	13	Iv	iP	13 05 50,3	0,4				(200)	debole; prime fasi chiare;
			iP̄	51,3	0,6					ultime debolissime
			ePP̄	57,0	0,5					
			eSS̄	06 28,0	0,7					
27	14	Iv	e	03 53 00,6						tr. debole; interrotto
										dal rumore
28	14	Iu	iP	15 08 33,3	2,4				9.700	Compress. - Dir. N - NNW
			i(pP)	54,4	2,5					
			eSKS	18 42,0	4					debole; forte agitazione
			eS	19 13,7	4,8					
			iSS	25 40,1	5					
			eL	36 37	34				molto	deboli
			eM	43 56,0	16					
29	16	Iv	e	03 59 24,0	2,3					debolissimo
Scossa di V a S. Severo (Foggia) [Bull. Roma N. 1170]										
30	16	Iu	iP	06 19 59,0	3				9.120	Compress. - Dirz. N.NE
			iPP	23 02,1	4					Epic. nei pressi delle
			iPPP	25 18,1	6					Isole Curili
			iS	30 15,3	6					
			iPS	59,5	9					
			iSS	35 31,0	12,5					
			eSSS	33 14,5	13,5					
			eL	46 49	52					
			M	52 12,0	26					
			eM1	56 32,8	18					
31	16	Iu	iP	06 55 17,6	2,2				10.120	Dilataz. - Dir. N-NNE.
			i(pP)	39,6	1,6					Nord Pacific
			ePP	58 48,0						
			eSKS	07 05 38,4						
			iS	06 16,1	16					insic. debole; sovrapposto
										al precedente

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

Aprile 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
41	23	Iv	e	22 50 43,7						tracce
42	24	Iv	iP	03 26 12,7	0,2				(190)	debolissimo
			eS	40,1	0,6					
43	24	Iv	i(P)	18 19 32,3						tracce
44	25	Iv	e	07 17 23,2						tracce
45	25	Iv	ePu	16 04 53,8	0,5				285	debolissimo
			eS	05 34,4	0,6					
46	25	Iv-r	i(P)	18 37 18,6	2,3					debolissimo
47	25	Id	e	22 45 15,2						tracce
48	26	Iv	e(P)	07 51 37,6					700 ca.	prime fasi debolissime
			e	52 39,9	3,5					Scossa di VI in Calabria
			i	59,8	3,5					(Bull. Roma 1171)
49	26	Iv	eP	21 07 47,1	0,5				(800)	
			eS	08 18,1	1,3					
50	26	Iv	eP	22 17 31,5					(750)	replica del precedente?
			eS	18 54,0						
51	27	Iv-r	e	10 55 20,8						tracce nell'agitazione
52	27	Iu	eP	10 42 32,5	3					Compressione
53	27	Iv	e	12 57 17,4						debolissimo
			e	26,7						
54	27	Iv	e	16 07 24,0						debolissimo
55	27	Iv	e	18 08 17,5						debolissimo

N.

Riassunto Tromisolis

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
(seguito)			iPS	07 07 17,7	14					
			iPPS	07 50,4	16					
			eM	32 30,5	16,5					
32	17	Iu	(eL)	06 35 23	38					Traccie nell' agitazione
			(eM)	46 11,1						
			u	40,9	18					
33	17	Iu	eL	15 57 50	50					Traccie
			eM	16 07 03,7						
34	18	Iv	e	08 34 35,2	0,6					debolissimo
35	18	Iv	(eP)	22 06 57,8	0,5					debolissimo
			(iP*)	07 06,4	0,5					Scossa di IV e Mondovì [Boll. Roma 1170]
			(eP̄)	11,2	0,5					
			e	30,3	2,5					
36	19	Iv	e(P)	00 19 23,3	0,5					debolissimo
? 37	19	Ir	eP	00 17 58,2	0,9					Traccie nell' agitazion.
38	19	Ir	i	16 (03) 25,2	3					incerto
			i	(20) 20,4	4,5					
39	22	Ir	eP	12 25 18,2	2,3				2'280	Dilatat. - Direz. E-ESE
			ePP	38,4	2,3					Epicentro in Anatolia
			ePPP	44,2	2,4					orientale (Erzindjan)
			eS	29 07,3	6					
			eSS	53,4						nell'intervallo del minimo
			eL	31 00						
			eM	32 51,8						
40	23	Iv	(eP)	11 35 56,8	0,4				(210)	debole; interrotto dal
			eS	36 22,1	0,7					minimo
			eS̄	22,9						

N. 7 Aprile 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
56	27	Iv	e	18 22 48,0						Traccie
57	27	Iu	(eP)	18 25 43,3						
			e(PP)	28 03,3	5					
			M	19 53 55,6	17,5					
58	27	Id	e	21 31 21,6						Traccie
59	28	Iv	e	12 40 59,5	2,8					debole
			e	41 17,8	3,3					
60	29	Iu	iP	05 14 45,6	2,6				5'700	Dilatat. - Direz. ENE
			ePPP	17 35,1	2,7					(Epic. a sud-est
			eS	22 09,7	10					del lago Balcash)
			ePS	43,4						
			eSSS	27 03,2						
			eL	30 40	38					
			eM	34 45,8	14					

Carlo Morelli

N.

Marzo 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
44	26	Iv	iP	23 33 53,9	0,8				450	ultime fasi debolissime
			eP*	34 01,6	0,8					
			ePg	06,7	0,8					Scossa di IV a
			ePgPg	10,1						Isernia (Campobasso)
			eS	39,8						(Boll. Roma N. 1167)
			eS	55,1	1,2					
47	28	Iv	e	21 09 42,2			debolissimo			Scossa di IV a Castel
			e	47,8						Saraceno (Potenza)
										(Boll. Roma N. 1167)

N.B. Nous ne recevons pas le "Bulletin bibliographique trimestriel" de l'"Association de Séismologie".

Je vous prie de le nous envoyer; ou de nous écrire le prix d'abonnement.

CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

International Seismological Centre

Maggio 1940

BOLLETTINO SISMICO
provvisorio
DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

φ = 45° 38' 36" N λ = 13° 45' 8" E. Gr. h = 8 m
sottosuolo arenaria fogliettata (flysch)

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.					

Maggio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
1	1	Id	e	00 58 49,6						Traccia nell'agitazione
			F	59 10 ca						
2	1	Iv	ePn	06 42 57,1	0,5				210	debolissimo
			ePg	58,7	0,5					
			eSg	43 25,2	0,6					
			F	44 ca						
3	1	Iv	ePn	09 36 53,3	0,4				360	Dilatez.
			iPgPg	37 08,0						
			iS	42,9	1					
			F	42 ca						
4	1	Iv	ePn	09 56 57,5	0,6				240	
			eS	57 29,5	0,9					

N. Supplementare a marzo 1940

Marzo 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
44	26	Iv	iP	23 33 53,9	0,8				450	ultime fasi debolissime
			eP*	34 01,6	0,8					
			ePg	06,7	0,8					Scossa di IV a
			ePgPg	10,1						Isernia (Campobasso)
			eS	39,8						(Boll. Roma N. 1167)
			eS	55,1	1,2					
47	28	Iv	e	21 09 42,2			debolissimo			Scossa di IV a Castel
			e	47,8						Saraceno (Potenza)
										(Boll. Roma N. 1167)

N.B.: Nous ne recevons pas le "Bulletin bibliographique trimestriel" de l'"Association de Séismologie".

Je vous prie de le nous envoyer; ou de nous écrire le prix d'abonnement.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

International Seismological Centre

Maggio 1940

BOLLETTINO SISMICO provvisorio
DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

φ = 45° 38' 36'' N λ = 13° 45' 8'' E. Gr. h = 8 m

sottosuolo arenaria foglettata (flysch)

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.					

Maggio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
1	1	Id	e	00 58 49,6						Traccia nell'agitazione
			F	59 10 ca						
2	1	Iv	ePn	06 42 57,1	0,5				210	debolissimo
			ePg	58,7	0,5					
			eSg	43 25,2	0,6					
			F	44 ca						
3	1	Iv	ePn	09 36 53,3	0,4				360	Dilatoz.
			iPgPg	37 08,0						
			iS	42,9	1					
			F	42 ca						
4	1	Iv	ePn	09 56 57,5	0,6				240	
			eS	57 29,5	0,9					

Smolars, Trieste 11-1937 — 77191

N. 2 — Maggio 19..

R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Grenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
5	1	Iv	ePn	10 05 46,0	0,5				350	Vel. Mohorovičić per h = 25 Km.
			ePg	54,3	0,5					
			ePgPg	59,8						
			eS	06 27,4	1,2					replica del N.° 3
			eSgSg	45,5	1,2					
			F	07 30 ca						
6	1	Iv	ePn	11 08 48,8	0,5				320	Vel. Mohorovičić per h = 25 Km.
			iPg	57,0	0,6					
			iS	09 28,5	0,9					
			eSg	35,0	0,9					
			F	10 30 ca						
7	1	Iv	eP	15 17 26,6						
			i	42,5	1					
8	1	Iv	e(Pn)	18 15 13,2	0,7					debole
			i	16 34,3	3,3					
			F	18 ca						
9	2	Iv	ePn	18 15 (05,6)	0,6	nell'inf. del min.			320	debole
			ePg	14,0	0,6					
			eS	46,8	1,1					
			F	16 13 ca						
10	3	Iv	ePn	00 34 30,1	0,6					
			iPg	35 07,9	1,4					
11	3	Id	e	14 22 39,8						debolissimo
			F	50 ca						
12	4	In	eP	07 36 21,7					9.100	Dilatoz.
			ePP	39 39,6						molto debole
			ePPP	41 25,3	3,3					

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
(seguito)			eS	08 46 36,2	4,2					
			ePS	47 17,7	4,3					
			iSS	51 23,2						
			~~eSS~~							
			eL	08 02 24	28					
			iM	09 21,1	20					
			F	09 07 ca						
13	4	Iv	e	09 26 10,5						debolissimo
			F	27 36 ca						
14	4	Iv	e(Pn)	10 38 18,3	0,5					debolissimo
			e(PgPg)	24,5	0,6					
			F	38 13 ca						
15	4	IIr	iP	21 08 51,1	3,5				3.620	Grupposo.
			iPP	09 49,1	3,5					
			iPPP	10 07,6	3,5					
			iS	14 15,0	10,5					
			iSS	15 54,4	7,5					
16	5	In	eP	02 17 20,6	3,3				11.100	Dilatoz. debole
			i(pP)	33,1	3					
			iPP	21 20,1	3,2					
			ePPP	23 30,6	4					
			eSKS	27 56,4	6,5					
			eSPPcS	28 47,1						
			eS	58,3	6					
			F	03 50 ca						
17	6	Id	e	13 23 08,1						Traccia nell'agitazione
			F	40 ca						
18	7	Id	iPg	05 14 35,7	0,1					m. debole
			F	15 ca						

Smolars, Trieste 11-1937 — 77191

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
19	7	Iv	iP	17 39 36,3	0,2					
			i	46,7	0,4					
			F	40 ca						
20	7	Iv	e	17 50 27,0						debolissimo
			F	39 ca						replica del precedente?
21	7	IIr	iP	22 28 36,9	2				2.480	Compress.
			iPP	28 06,0	2					Direz. E
			iPPP	18,1	2,2					
			iS	32 40,8	6,5					
			iSS	33 30,4	8					
22	8	Iv	e	06 07 10,3						Traccia
23	8	Iv	e	09 52 19,2						Traccia
			F	53 ca						
24	8	Iv	e	15 58 25,2						debole
			e	34,3						
			F	59 ca						
25	8	I(r)	e	22 18 14,3	11					Traccia nell'agitazione
			m	20 54,8	10					
			F	nell'agitazione						
26	10	Iu	eL	02 11 41	30					Traccia
			e(M)	22 11,9	11					
			eM1	41 25,8	14					
			F	48 ca						
27	11	Iu	eP	14 06 56,9					9.020	Dilataz.
			ePP	10 03					nell'int. del minuto	
			ePPP	11 56,6						Deboli, prime fasi
			iPe	13 37,6	12					debolissime

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
(seguito)			iS	14 17 09,0	9					
			iPS	56,4						
			eSS	22 22,4						
			eSSS	25 56,2						
			eL	33 38	46					
			eM	40 03	13,5					
			F	16 03 ca						
28	11	Iu	eP	21 11 12,6						Dilataz.
			eS	20 01,1	6					debolissimo
			F	22 55 ca						
29	12	Iu	eM	21 58 52						Traccia
			eM1	22 54 13	10					
			F	56 ca						
30	13	Iv	e	09 44 05,3						Traccia
			F	20 ca						
31	13	Iv	ePg	16 53 46,8					160	Vab. Mahorovičić per h = 25 Km.
			ePgPg	50,2						
			ePgPg	55,9	0,3					
			eSg	54 06,7	0,6					debole
			eSgSg	20,8	0,8					
			F	55 ca						
32	14	Iv	i	00 48 46,9	2,6					
			i	49 09,6	2,6					
			F	52 ca						
33	15	Iv	e	12 44 46,3	3					debole e confuso con l'agitazione
			i	45 11,3	3					
			F	46 ca						

Smolars, Trieste 11-1937 — 77191

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
34	16	I(r)	e	01 31 27,8	4,5					Traccia
			i	32 15,4						
			F							
35	16	Iv	e	05 33 16,6						Traccia
			F	34 17ca						
36	16	In	(eP)	11 32 53,7	3					debolissimo
			(ePPP)	37 43,5	4					
			e(SKS)	42 37,4	4,2					
			i(S)	55,1	5,7					
			e(PS)	43 36,3	5					
			e(SSS)	51 21,0	10					
			(eL)	59 30	30					
37	17	In	iP	02 12 47,5	2,8				9.580	Compresso.
			iSKS	23 06,3	6,7					
			iS	24,7	7					
			F	03 26 ca						
38	18	Iv	iPn	04 38 43,8					400 ca.	Scossa di IV nel Gargano (Bull. Roma 1174)
			iS	39 18,6						
39	19	IIIn	(eP)	04 50 27,8	3,3				9.030	Scossa distruttiva in California e nell'Oklahoma (Strenge)
			iS	05 00 39,5	11					
			iPS	01 30,6	10					
			iSSS	10 37,5	13					
			F	08 06 ca						
40	19	In	iP	15 28 48,7	3,5				8.340	Dilatez
			iS	38 31,0	7					
			iPS	39 09,7						
			F	17 50 ca						

Maggio 1940

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
41	19	In	iP	18 27 45,8	3,5				7.750	Dilatez. - Dirz SSE (Madagascar?)
			iPP	30 20,6	3,5					
			iS	36 58,5						
			F	19 36 ca						
42	19	Id	e	20 39 20,2						molto debole
			F	54 ca						
43	21	Iv	(ePn)	02 46 13,3						inizio debole
			i(S)!	47 09,7						
			F	52 ca						
44	21	Iv	e	06 22 19,1						Traccia nell'agitazione
			F	23 ca						
45	21	Iv	e	18 39 20,0						Traccia nell'agitazione
			F	41 ca						
46	21	In	iP	19 08 09,1	2,3				7.400 ca.	molto debole
			(ePP)	10 41,2						
			(ePPP)	12 06,0						
			(iS)	16 52,7	3,5					
			(eSS)	21 15,2						
			(eL)	28 42,8	11					
			M	35 02,0	7,5					
			F	54 ca						
47	22	Ir	eP	06 40 06,2	1,3				1.200 ca	inizio debolissimo
			iS	42 21,5	3,8					
			iSS	48,0	3,8					
			eL	58	9					
			eM	43 55,7	7					
			F	50 ca						

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
48	23	Iu	eP	06 13 46,4						molto debole
			e(S)	24 27,5	6,5					
			F	07 07 ca						
49	23	Iu	(eP)	22 13 27,4						
			eS	23 49,3	7					
			F	23 06 ca						
50	24	IIIu	iP	16 47 32,5	4				10.360	Compressione
			iPP	51 34,3	4					Direz. W
			iPPP	53 50,4	6					Epic. nel Perù
			iSKS	58 04,9						
			iS	41,2						
			iPS	59 39,2						
			iPPS	17 00 42,6						
			P	21 ca						
51	24	Iv	(eP)	19 11 nell'inf. del minuto						inizio debolissimo
			iS	12 19,8	1,4					sovrapposto al precedente
			F	18 ca						
52	24	Iu	iP	22 11 29,8	2,8				11.160	Compress. - Direz. W
			iPP	15 19,6						Replica del N° 50
			ePPP	34,2	4					
			iSKS	22 03,3	7					
			iS	23 13,3	5,3					
			iPS	24 27,8						
			F	00 44 ca						
53	26	Iv	ePn	17 15 50,1						debole
			iS	16 50,6	2,8					
			F	20 ~~20~~ ca						
54	27	I(u)	iP	04 18 20,4						debole
			ePP	30,3						

Smolars, Trieste 11-1937 — 77191

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max in micron AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
(seguito)			ePPP	04 18 32,6						
			i(S)	21 11,4	3					
			eSS	33,0	4					
			F	53 ca						
55	27	I(u)	e	12 00 11,4						Vicino nell'agitazione
			F	04 ca						
56	28	Id	e	06 33 42,2						molto debole
			F	34 ca						
57	28	Iu	eP	10 00 25,0						inizio debole
			i	06 34,6						
			eL	42 04	25					
			F	12 03 ca						
58	28	Iv	(eP)	15 11 44,2						debole
			i	12 06,7						
			i(S)	22,6	3,4					
			F	14 ca						
59	29	Iu	iP	02 08 36,4					8.500	Compressione
			ePP	13 11,9						
			i(SKS)	17 13,4						
			iS	18 25,7	7,5					
			ePS	19 06,2						
			F	49 ca						
60	29	Iv	e	04 53 37,5						debolissimo
			F	57 ca						
61	29	Iv	e	05 10 23,7						debolissimo
			F	11 10 ca						

Smolars, Trieste 11-1937 — 77191

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
62	29	Ir	iP	15 28 37,3	2				2250	
			iS	33 22,4						
			iSS	34 01,8	7					
			eL	35 01	13					
			M	38 43,5	8					
			F	16 02 ca						
63	29	Iv	e	20 45 06,1						
			e	138						
			i	20,4						
			F	47 ca						
			repliche alle:							
				21h 49m		;	22h	36m	;	
				21h 51m		;	22h	37m	;	
				21h 54m		;	22h	43m.		
				21h 57m.		;				
				21h 59m		;				
64	31	Id	e	10 22 32,2						debolissimo
			F	23 ca						
65	31	Id	e	22 33 38,1						debolissimo
			e	41,8						
			F	34 ca						

Carlo Morelli

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/To²	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 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
227	1	Iv	(ePg)	19 30 14,2		230	debolissimo
			e(RiPg)	20,5			
			eRi2Pg	30,9			Avvertito lievemente
			eRiPS	34,8			a Bologna (Boll.R.Uff.
			e Sg	42,1			Centr. n. 1176).
			F	32 ca			
228	1	Iv	ePg	19 41 17,1		240	debolissimo, replica
			eRi2Pg	32,9			al precedente
			eRiPS	38,9			
			eS	45,8			avvertito lievemente a
			eSg	46,8			Bologna (Boll.R.Uff.
			e(Q)	47,4			Centr. 1176)
			F	43 ca			
229	1	Id	e	21 39 23,8			traccie nell'agitazione
			F	40 ca			
230	2	Iu	eM1	12 25 20			debolissimo
			m	26 21,5	20		
			eM2	29 23,9	22		
			F nell'agitazione				
231	2	IVu	iP?	19 37 14,0			traccie
			e	42 04,1			
			F nell'agitazione				
232	2	Ir	eP	23 28 36.5		4100	
			ePP	29 35,3	2,8		
			eS	34 29,9	5,5		
			eSS	36 50,6			
			eL	39 43	17		
			eM1	42 19.0	10,5		
			eM2	43 02,9	10,5		
			eM3	45 04,3	10		
			eM4	46 11,0	9,5		
			F	58 ca			
233	3	Iu	eM1	18 56 48,1	20		mancano le prime fasi
			m1	57 03,4	20		per arresto momentaneo
			m2	55,1	18,5		del pendolo.
			eM2	59 1?,1	17,5		24°,4 N 110°,4 W;
			m	41,3	17,5		h=50 km.; ca O=18h
			i?M3	19 01 24,8	16		05 m. 11 s.
			m	45,1	15		(J. S. A.)
			F	26 ca			

N. 10 — Maggio 19

R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

Bollettino provvisorio

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron. AN	AE	AZ	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
62	29	Ir	iP	15 29 37,3	2				2'250	
			iS	33 22,4						
			iSS	34 01,8	7					
			eL	35 01	13					
			M	38 43,5	8					
			F	16 02 ca						
63	29	Iv	e	20 45 06,1						
			e	138						
			i	20,4						
			F	47 ca						
			repliche alle:							
				21h 49m		; 22h 36m ;				
				21h 51m		; 22h 37m ;				
				21h 54m		; 22h 43m .				
				21h 57m		;				
				21h 59m		;				
64	31	Id	e	10 22 32,2						debolissimo
			F	23 ca						
65	31	Id	e	22 33 38,1						debolissimo
			e	41,8						
			F	34 ca						

Carlo Morelli

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/To²	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 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
227	1	Iv	(ePg)	19 30 14,2		230	debolissimo
			e(RiPg)	20,5			
			eRi2Pg	30,9			Avvertito lievemente a Bologna (Boll.R.Uff. Centr. n. 1176).
			eRiPS	34,8			
			e Sg	42,1			
			F	32 ca			
228	1	Iv	ePg	19 41 17,1		240	debolissimo, replica al precedente
			eRi2Pg	32,9			
			eRiPS	38,9			
			eS	45,8			avvertito lievemente a Bologna (Boll.R.Uff. Centr. 1176)
			eSg	46,8			
			e(Q)	47,4			
			F	43 ca			
229	1	Id	e	21 39 23,8			traccie nell'agitazione
			F	40 ca			
230	2	Iu	eM1	12 25 20			debolissimo
			m	26 21,5	20		
			eM2	29 23,9	22		
			F nell'agitazione				
231	2	IVu	iP	19 37 14,0			traccie
			e	42 04,1			
			F nell'agitazione				
232	2	Ir	eP	23 29 36.5		4100	
			ePP	29 35,3	2,8		
			eS	34 29,9	5,5		
			eSS	36 50,6			
			eL	39 43	17		
			eM1	42 19.0	10,5		
			eM2	43 02,9	10,5		
			eM3	45 04,3	10		
			eM4	46 11,0	9,5		
			F	58 ca			
233	3	Iu	eM1	18 56 48,1	20		mancano le prime fasi per arresto momentaneo del pendolo 24°,4 N 110°,4 W; h=50 km.; ca O=18h 05 m. 11 s. (J. S. A.)
			m1	57 03,4	20		
			m2	55,1	18,5		
			eM2	59 1[illegible],1	17,5		
			m	41,3	17,5		
			iMM3	19 01 24,8	16		
			m	45,1	15		
			F	26 ca			

Stazione sismica Trieste Giugno 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
234	4	IVu	iP'1	00 19 10,8			debolissimo
			iP'2	53,9	4		
			F nell'agitazione				
235	4	Iv	(e)	07 28 59,4			molto debole e confuso
			i(Sn)	30 00 5	2,8		
			i	04,9	2,8		
			F nell'agitazione				
236	4	Id	ePg	13 58 40,2		30	debolissimo
			eSg	44,1			
			F	50 ca			
237	4	Id	ePg	14 16 16,2		16	traccie
			eSg	18,2			
			F	30 ca			
238	4	Id	ePg	14 32 00,8			traccie
			F	10 ca			
239	5	Iu	eP	11 11 57,5	3,9	7150	67°,0N 138°,7 W
			ePP	14 18,7			O= 11h 01 m. 00s.
			ePPP	15 38,7	3,5		(J. S. A.)
			iS	20 43,4	7		
			ePS	21 11,3	7		68° N 138° W
			eSS	24 38,4	9		O = 11 h. 01m. 00s.
			eSL	25 04	44		(U.S.C.G.S.)
			eSSS	27 25,7			
			iSM	28 13,7			
			iL	31 48,5	36		
			mE	32 45,9	36		
			iM1	38 52,6	20		
			mE	39 28,8	21		
			mN	41 18,7	18		
			iM2	42 07,6	17		
			mE	23,5	17		
			mN	55,1	19		
			iM3	44 22,9	17		
			mE	29,2	17		
			mN	45 05,1	18		
			iM4N	47 11,2	14		
			mN	42,6	15		
			mE	48 15,1	14		
			F	12 50 ca			
240	7	Iv	e(M)	07 39 48,4	3		debolissimo
			F	41 ca			
241	7	Ir	eP	23 13 43,9	3	(2700)	debolissimo
			e(PP)	14 11,5			
			(eS)	18 05,6	6,7		
			eM	22 39.9			
			F	47 ca			
242	8	I(v)	(e)	04 19 56,4			traccie
			e	21 15,3	3		
			F	27 ca			

Stazione sismica Trieste Giugno 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km	OSSERVAZIONI
243	9	Iv	ePn	11	16	57,1		390	molto debole
			eRi2Pg		17	13,9			
			eRi2P3S			27,2			
			eRiPS			29,8			
			eSn			38,9			
			e(Ri2P2S2)			47,1			
			iS			49,2			
			iSg			55,1			
			iRiSg			57,5			
			iQ			59,5			
			i		18	00,5			
			iR			02,2			
			F		19	ca			
244	9	Iv	ePg	17	23	36,3		84	
			iISg			46,9			
			iRiPS			53,2			
			i			57,3			
			iRiSg		24	03,5			
			iRi2P3S			08,3			
			i			13,1			
			F			40 ca			
245	9	Iv	e(Sg)	19	42	40,2			traccie
			F		43	ca			
246	12	IVu	e(P)	12	08	54,8			debolissimo
			e(PP)		12	06,0	3,4		
			F nell'agitazione						
247	12	Iu	(eP)	14	12	51,4			
			i		23	03,5	8		
			mN			19,8	10		
			eN			47,3			
			eM_1		55	03,9	18		
			mE			39,0	17		
			eM_2	15	00	05,8	14		
			mE		01	00,4	16		
			eM_3		07	03,2	13		
			mE			16,0	13		
			F		40	ca			
248	13	Iv	(ePn)	11	08	25.6		(580)	inizio confuso con l'agitazione
			(eP)			40,4			
			e(Pg)			45,7			
			ePgPg			49,5			
			i		09	10,3			
			i(PsS)			32,3			
			iSn			36,4	3		
			iSg			29,7			
			eM		11	06,3	7,5		
			m			32,1	7		
			F		18	ca			
249	13	Iv	(ePn)	12	01	35,2		(580)	inizio incerto replica del precedente
			iSn		02	41,5			
			iSg		03	11,3			
			i(SgSg)			14,0			
			F		11	ca			
250	13	Iv	e	14	53	11,8			inizio incerto;replica del n. 248
			i(Sn)			34,1			
			i(Sg)		54	02,3			
			F		59	ca			

Stazione sismica Trieste Giugno 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
251	14	I(r)	(e)	02	57	57,7			traccie
			e	03	02	06.7	5		
			eM			23,3	11		
			F		07	ca			
252	15	Id	ePg	02	02	20,0		40	debolissimo
			i			23,4			
			eSg			24,7			
			F			50 ca			
253	15	Iv	ePn	07	55	23,4		550	molto debole
			eP˘			33,8			
			iSn		56	21,5			
			i			30,1			
			eS˘			42,1			
			eSg			49,4			
			F		58	ca			
254	15	Ir	eM	22	39	53,0			avvertita di II a Catania
			m		40	26,5	11		e Mineo (Boll. R. Uff.
			F		45	ca			Centr. n. 1178)
255	15	Iv	ePg	23	55	54,8		90	debolissimo
			eSg		56	06,1			
			F			40 ca			
256	16	Iv	ePg	00	13	26,2		85	debole
			i			29,2			replica del precedente?
			ePsP			31,9			
			eSg			36,9			
			ePsS			40,4			
			eSsS			44,7			
			F		14	ca			
257	17	Iu	(iP)	10	41	38,8		12350	debole e confuso con
			ePP		46	25,5			l'agitazione
			eN		47	01,3			
			iPSN		55	54,7	10		21°,0N 153°,6 W
			mN		56	01,4	10		0 = 10h. 27 m. 00s.
			ePPSN		57	03,5			h normale
			eSS	11	01	52,5			(J. S. A.)
			eSSS		05	41,5	9		
			(eL)		20	48,5	35		21°,0N 155°,3 W
			eM_1		30	13,7			0 = 10h. 26 m. 48 s.
			mN			25,3	18		(U.S.C.G.S.; provvisorio)
			eM_2N		35	11,4	18,5		
			mN			18,3	18,5		
			mE		38	01,1	17		
			eM_3		41	13,3	16,5		
			mN			18,8	16,5		
			mE			09,3	17,5		
			F	12	20	ca			
258	18	IVu	eP	14	09	18,5	2,3	11000	molto profondo
			ipP		11	02,5			
			ipPKP		15	01,5	12		Determinazione probabile
			mE			09,0	12		dalla tavola del Brunner
			iSKS			22,9	7,5		per h = 500 km. ca
			iS		20	01,3	9		e dist. = 98° ca.
			isS		23	23,4			
			i			47,4			Ksara: h = 500 km.ca
			eN		25	55,2			Epicentro nella regione di
			mN		26	44,4	10		5°30' N 122° E
			eSS		27	37,0			(Manila)
			F		56	ca			

Stazione sismica Trieste Giugno 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
259	18	Iu	eP	18	51	13,6		9100	nell'intervallo del minuto
			(ePP)		54	36,5	3		
			ePPP		56	08,4			
			(eS)	19	01	29,5	4		54°,0 N 175°,4 E
			eSS		06	26,3			0 = 18 h. 39 m. 17 s.
			eSSS		09	54,9			(J. S. A.)
			eL		17	42	37		
			eM_1		24	41,5	17,5		54° N 173°E
			eM_2		28	20,6	17		0 = 18 h. 39 m. 00 s.
			m_1		30	23,4	17		(U.S.C.G.S.)
			m_2		31	12,9	17,5		
			eM_3		35	28,0	18		
			m_1			51,3	17		
			m_2		37	07,4	14		
			F	20	20	ca			
260	18	Ir	(eP)	19	51	29,3	1,5	(1230)	molto debole
			eS		53	32,7	3,3		inizio debolissimo
			iSS			52,6	3,3		sovrapposto al precedente
			eL		54	04,5	7		
			(e(M)			12,8	3,8		
			m_1			18,7	4		
			m_2			36,7	4		
			F		59				
261	19	Iv	(ePg)	04	15	38,4		(210)	molto debole
			iSg		16	04,5			
			F nell'agitazione						
262	19	Iv	ePn	14	10	59,5		330	Avvertito di II. nella regione del Monte Amiata (Boll.R.Uff.Centr.N.1179)
			m		11	01,4			
			ePx_1			02,6	0,5		
			ePx_2			03,7	0,5		
			eP			05,7	0,5		A Radicofani alcune case vengono rese inabitabili.
			iPg			08,3	0,5		
			iRiPg			09,2	0,6		
			m			10,2	0,7		
			e			34,6	0,6		
			iSn			36,1	0,6		
			i alfa			39,1			
			iS			44,9			
			iM		12	06,0	1,5		
			m_1			11,4	3		
			m_2			19,2	3		
			F		23	ca			
263	20	Iv	e	01	07	18,8			molto debole
			e		08	12,7			nell'intervallo del minuto
			i			24,3	1,3		
			i			27,7	2		
			F		16	ca			
264	21	Iv	e	05	28	58,9			
			m		29	15,7			
			F			50 ca			
265	22	IVu	iP	11	49	28,3		12.000	ca inizio debolissimo
			ipPE		51	43,8			
			iPKPE		53	04,7			Determinazione probabile dalla tavole del Brunner per h=650 km. ca e dist. = 111°.
			ipPKP		55	34,9			
			iiiSE	12	00	43,7	5		

Stazione sismica Trieste Giugno 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
(seguito)			mE	12	00	50,4			
			i(PS)		01	52,7	7		11° N 136° E ca (Manila)
			i		03	38,7			
			i!sSE		04	50,4			
			mE		05	02,0			h = 190 km. ca
			i!		09	07,1	8,5		(Ksara)
			m			24,4	9		
			F	13	20	ca			
266	23	Iu	eM_1	07	15	47,2	14		debolissimo, confuso con l'agitazione
			m		16	32,1			
			eM_2		19	14,5	14,5		
			F nell'agitazione						
267	23	Id	iPg	10	54	12.8		16	molto debole
			iSg			13,9			
			F			23 ca			
268	23	Id	ePg	10	54	36,8		18	molto debole replica del precedente?
			eSg			39,4			
			F			47 ca			
269	23	Iu	(e)	22	06	02,4			solo le fasi massime distinte
			e(L)		21	59	28		
			eM_1		29	13,8	16,5		
			m		30	08,8	16		25°, 0 N 111°,0 W
			eM_2		31	19,7	17		0 = 21h. 41m. 21s.
			m		32	55,7	14		(U.S.C.G.S.)
			eM_3		34	12,8	16		
			m			49,8	16		26° N 110° 5 W
			F		57	ca			0 = 21h. 41m. 34s. (J. S. A.)
270	24	Iv	e	02	52	02,8			debolissimo
			e		53	28,8			
			m			42,9	3,5		
			F		58	ca			
271	24	Iv	i!Pn	09	59	33,3		995	Dilatazione azimut=100° ca:Romania profondo
			m			34,9			
			$i(Px_1)$			38,9		Dilat.	
			i!(Px2)			45,1			
			m			46,5			Vrancea (Bucarest)
			i			50,0			
			iPgPg	10	00	11.4	3		
			i!!SN		01	15,8			
			i!!			27,4	6,8		
			eS		02	00,9			
			eSgSg			17,1			
			i!Q			32,3	3,7		
			m			34,0			
			$i!(L_1)$		03	00,0			
			m			02,9			
			$i!L_2$		04	36,9			
			m			47,9			
			F		22	ca			
272	25	Id	iPgN	06	21	44,9		10	debole
			iSgN			46,2			
			F			52 ca			

Stazione sismica Trieste giugno 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
273	25	Iv	iSg	10	10	15,4			molto debole
			e			21,7			
			F			45 ca			
274	26	Iu	eE	08	23	41,5			
			i!mE		24	07,8			
			mE			09,8			
			iE			36,9			
			mE			39,4			
			F		29	ca			
275	26	Iv	(ePn)	20	34	15,4		330	molto debole
			iSn			50,7	0,5		
			eRi2P2S2			57,9			
			eS		35	01,4			
			eSg			02,7			
			iQ			08,7			
			i			11,5			
			i			25,1			
			F		36	ca			
276	27	Iv	ePn	04	44	22,2		320	replica del precedente
			iP			25,9			
			ePg			28,0			
			ePsP			29,4			
			eRi2Pg			40,0			
			e(PsS)			48,7			
			iSn			55,7			
			i!Sg		45	02.1			
			iQ			11,4			
			F			50 ca			
277	27	Iv	(ePn)	08	15	34,3		(730)	
			eRi2Pg		16	08,3			
			eRi2P3S			32,0			
			iRiPS			47,4	2,2		
			i!Sn			50,7	3,6		
			i!Ri2P2S2			58,7	3,6		
			m		17	01,8	3,6		
			iS			17,5	5		
			iRiSg			28,1	3,7		
			m			29,9	3,7		
			F		28	ca			
278	27	Iv	ePn	09	27	42,1		300	debole
			eP			47,1			
			ePg			50,6			Avvertito di IV a Foligno (Boll.R.Uff. Centr., n. 1180)
			m			52,0			
			ePgPg			53,6			
			ePsS		28	11,5			
			iS			21,9			
			F		32	ca			
279	28	I(r)	eM_1	20	59	51,0	7		debolissimo;solo le fasi massime distinte
			m_1	21	00	43,6	8		
			m_2		01	12,5	8		
			F		09	ca			

Stazione sismica Trieste giugno 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
280	29	IV.	ePn	14	11	37,5		400	
			ePx_1			39,8			
			eP			43,7			
			iPg			46,2			
			iRi2Pg			58,5			
			i		12	01,1			
			iRi2P33			08,7			
			iSn			19,6			
			iRi2P2S2			24,9			
			eS			32,1			
			eSg			35,5			
			iQ			42,5			
			iM_1		14	11,5	3		
			iM_2			35,2	3,5		
			iM_3			55,1	4		
			F		17	ca			
281	30	I(r)	e	14	50	(06)			nell'intervallo del minuto
			eM_1		52	17,4			
			m_1			58,0	7		debole e confuso con
			m_2		53	25,1	7		l'agitazione.
			F		57	ca			

dott. CARLO MORELLI

Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Bollettino sismico
mensile

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/To²	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

L U G L I O 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
282	1	Id	iPg	05 16 14,6		55	molto debole
			i	16,3			
			m	17,5			
			eSg	21,6			
			e	30,6			
			F	44 ca			
283	1	Id	e	16 41 38,0			traccie
			F	42 22 ca			
284	1	Ir	eP	21 35 54,2	3	3250	Epicentro a Nord
			iPP	36 45,0	3,5		delle Azzorre
			e(Pl)	38 33,5	5		circa a 41°,5 N 28°,5 W
			eS	40 55,2	3,5		(U.G.G.I.)
			eSS	42 31,4			
			i(Q)	44 39,7	10,6		
			eM_1	46 43,3	10		
			m_1	53,4	10		
			m_2	47 13,7	13		
			eM_2	49 07,9	10		
			m_1	20,9	10		
			m_2	34,1	9		
			F	22 32 ca			
285	1	Id	e	22 21 10,7			traccie
			M	14,8			
			F	48 ca			
286	2	Iv	iPn	01 30 39,6		310	debolissimo
			eSn	31 13,3			
			eS	21,2			Avvertito di V ad Assisi
			iSg	23,7			(boll.R.Uff.Centr.N.1181)
			i(Q)	25,2			
			$iR_1 2PS_3$	31,9			
			m	33,6			
			F	32 ca			
287	2	Iu	e(P)	02 00 14,9	3	8850	molto debole
			e(PP)	03 24,2			
			eS	10 18,[illegible]	7		
			eSS	15 40,7	5		
			eSSS	18 55,1			
			eL	26 15	17		
			eM	32 41,6	14		
			m	33 44,1	14		
			F	50 ca			

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
288	2	Id	e	05	50	31,2			traccie
			m			34,9			
			F		51	ca			
289	2	Iv	iP_n	07	16	53,7		225	
			iPg			55,5			
			iRiPg		17	00,1			
			iRi2S			15,0			
			iS_n			18,4			
			i(Sg)			24,4			
			e(RiSg)			31,5			
			eRi2Sg			49,6			
			F		20	ca			
290	2	Iu	eP	11	33	37,3		(6980)	debolissimo
			e(S)		41	13,7	4,2		
			e(PS)			49,1			
			e(SS)		45	57,5	5,5		
			e(L)		53	21			
			eM		58	28,1			
			m_1N			37,6	10		
			m_2N	12	00	15,8	10		
			F nell'agitazione						
291	2	Iu	eP'_1N	19	28	55,5		17.470	molto debole
			eP'_2E		29	31,3	5,2		
			eSKSE		32	28,0			
			ePP			55,8			
			ePPP		36	41,8			
			i		37	27,5	6,5		
			ePSKS		43	24,1			
			ePPS		46	40,7			
			eSS		52	43,4	10		
			eSSS		57	48,9			
			eM_1N	20	34	40,7	17		
			eM_2E		47	50,3	16,5		
			mE		48	29,8	16,5		
			F	21	08	ca			
292	3	I(v)	e	23	17	30,1			traccie
			e(M)		18	19,4			
			F nell'agitazione						
293	4	Iv	(eP_n)	05	30	11,2		(170)	molto debole
			eS_n			27,0			
			e Alfa			30,5			
			iSg			32,3			
			(eQ)			33,9			
			e			40,5			
			e(M)			44,2			
			F		31	35ca			
294	5	Iu	e(P')N	14	23	39,9			debolissimo
			F nell'agitazione						
295	5	Iu	(e)	21	10	31,3	3,5		solo le fasi massime distinguibili
			eL		46	ca	22		
			eM		53	25	13		
			m		54	15,5	13		
			F	22	02	ca			

Stazione sismica Trieste Luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic, km.	OSSERVAZIONI
296	6	IVu	iP	03 51 18,1	3	7460	Dilatazione
			iS	04 00 18,2	6		12°,3N 64°,4W; h=160 km ca;
			F	nell'agitazione			O=03h 4o m 24 s.(J.S.A.)
297	6	Iv	e	10 58 55,3	2,8		molto debole
			i(M)	59 23,8	3,5		
			F	11 04 ca			
298	6	Id	iPg	14 01 55,2		15	molto debole
			eSg	57,2			
			e	58,8			
			F	02 04 ca			
299	6	Ir	e(P)	17 51 05,9	1,5	(3800)	nell'intervallo del minuto
			(ePP)	52 08,9	1,5		
			(ePPP)	29,8	2		traccie nell'agitazione
			(eS)	56 41,0	5		
			e(SS)	57 51,2	5,5		
			m	37,3	5,5		
			eM	18 03 33,0	7		
			m	43,0	9		
			F	10 ca			
300	6	I(r)	(e)	21 16 49,0	3,5		traccie
			eM	25 22,6			
			m	36,4	7		
			F	nell'agitazione			
301	7	Id	iPg	15 25 19,7		55	debolissimo
			iSg	26,4			
			F	50 ca			
302	7	Id	iPg	15 27 19,7		55	molto debole
			i	21,5			replica del precedente
			eSg	26,5			
			e(M)	30,2			
			F	50ca			
303	10	I(r)	(e)	02 03 24,5	4		traccie
			e(M)	08 07,5	7		
			m	10,2	7		
			F	19 ca			
304	10	Id	e(Pg)	02 53 50,5		(50)	debolissimo
			e(Sg)	57,4			
			F	54 10 ca			
305	10	Id	e(Pg)	02 54,14,1		(50)	molto debole
			e(Sg)	20,8			replica del precedente
			F	40ca			
306	10	Id	e(Pg)	02 54 47,8		(55)	molto debole
			e(Sg)	54,8			replica del n.304?
			F	55ca			
307	10	Id	e(Pg)	02 56 37,6		(50)	debolissimo
			e(Sg)	44,4			replica del n. 304
			F	57 ca			

Stazione sismica Trieste Luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
308	10	Id	e(Pg)	02	58	24,2		(50)	molto debole
			e(Sg)			30,8			replica del n. 304
			F			40ca			
309	10	Id	e(Pg)	02	59	14,1		(50)	deboli sekmo
			e(Sg)			20,8			replica del n. 304
			F			35ca			
310	10	Vu	eP	06	00	35,5	2,5	8220	Dilatazione
			iE		01	25,8	2,5		
			iE			53,3	2,5		Dalla tavola del Brunner:
			ipP		02	39,4	2,5		dist. = 74°
			iPP		03	42,8			h = 580 km. ca
			i!S		09	22,4			O = 05h, 50m. 02 s.
			i!E			28,7	4		
			mE			33,2	4		J.S.A. dá:
			i!!E			35,5			45°,6 N 128°,6 E
			mE			36,3			O=05 h. 49 m. 50 s.
			iE		10	56,9	5		h = 500-600 km. ca
			i!sS		12	56,6	7		
			iSS		14	33,6			U.S.C.G.S. dá:
			mE			45,8			45°N 128°E
			iSSS		17	50,0	10,5		O=05 h. 50 m. 30 s.
			mE		18	00,4			h=400-500 km. ca
			e(L)		20	27,4	19		
			mE		21	07,7	21		Pasadena dá:
			F	07	36	ca			h=600 km.
311	10	Ir	eP	13	15	53,2		2450	42°N 42°E
			iPP		16	16,7	2		(provvisorio; U.G.G.I.)
			iPPP			24,2	2		
			(eP1)		17	55			
			eS		20	07,2	5,5		
			mE			08,2	5,5		
			eSS			45,7	6		
			eM_1		25	06,9			
			mN			50,1	9		
			iM_2		26	26,9	10		
			m_1N			35,1	10		
			m_2E		27	28,9	11,5		
			F		41	ca			
312	11	Ir	(eP)	01	29	17,2	1,5	(3050)	traccie
			e(S)		39	52,5	3		
			M		41	51,0			
			F		48	ca			
313	12	Iv	eP_n	04	16	13,2		400	Danni a Mostar
			ePx_2			16,2			(Erzegovina)
			eP			20,0			
			ePg			23,3			
			i			29,5			
			i(R12Pg)			40,2			
			i(S_n)			53,4			
			i(Alfa)		17	05,9			
			mE			07,2			
			eS			09,7			
			mE			10,4			

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
(seguito)			(eSSS)	02	42	05,1	12,5		
			(eL)	03	05	38	30		
			e(M_1)		14	08	24		
			m		15	22,9	27		
			eM_2		19	30,5	22		
			m		21	25,9	22		
			eM_3		23	27,6	18		
			m		24	19,1	20		
			eW_1		47	42,6	18		
			m		48	18,7	15,5		
			F	04	00	ca			
329	20	Iv	eP_0	10	45	54,8		250	molto debole
			eP			57,5			
			(ePg)			59,0			
			(eS_n)		46	21,2			
			eSg			30,4			
			eQ			35,4			
			iM_1			45,2	3		
			iM_2			50,5	3		
			F		48	ca			
330	20	Iv	ePg	20	41	59,7		150	molto debole
			eP		42	01,5			
			iS_n			14,6			
			eSg			17,6			
			iM			26,3			
			F		43	20 ca			
331	21	IVu	eP'	05	36	13,4			debolissimo
			i(pP)		38	55,0			
			F nell'agitazione						
332	21	Iu	iPPE	15	56	20,0		11,100	
			iPPPE		58	30,9			
			iSKSE	16	02	47,0	8		
			iSKKSE		03	20,0			
			eSN			44,4			
			ePPSE		05	38,2			
			i'SSN		10	48,1	10		
			mN			55,5	10		
			eSSSN		14	43,7	13		
			eLE		24	36	38		
			eM_1N		33	53,6	16		
			mN		34	39,3	16		
			eM_2E		36	25,5	26		
			mE			44,8	26		
			eM_3E		41	03	18		
			mE		42	13,1	19,5		
			mN		43	25,4	18		
			eM_4E		45	38	20		
			mE			54,0	20		
			eM_5		50	40,5	18		
			mN		53	07,4	18		
			eM_6N		58	17	17		
			F	17	53	ca			

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
333	22	Iv	iP_n	12	31	11,1		275	
			ePx_1			12,8			
			iP^v			14,8			
			iRiPg			19,7			
			eRi2Pg			29,8			
			iS_n			41,0			
			eSg			49,5			
			iQ			52,6			
			iRiSg			55,5			
			m			56,0			
			iK		32	00,0			
			iRi2PS3			03,6			nell'intervallo del minuto
			iM_1			(09,2)			
			iRi2Sg			12,5			
			iM_2			27,5	3		
			m			32,8	3		
			F		37	ca			
334	23	Iu	eL	01	03	28	32		traccie
			eM_1		08	16	20		
			eM_2		13	40	20		
			m		14	25,6	20		
			eM_3		15	52	16		
			F		26	ca			
335	23	Iv	ePn	06	22	33,8		260	replica del n. 333?
			iPx_1			35,3			
			iP^v			36,4			
			iRiPg			39,4			
			id			42,9			
			iRi2Pg			52,2			
			iRiPS			58,8			
			iSn		23	02,2			
			eSg			09,4			
			iRiSg			15,7			
			iR			17,6			
			m			18,3			
			iK			21,1			
			iM_1			30,6			
			iM_2			43,5			
			F		31	ca			
336	23	Iv	ePg	21	09	17,6		70	Dilatazione
			$i(P^v)$			18,8			Dilatazione
			$i(Px_1)$			20,0			
			iPsP			25,7			Scossa di III all'Arsia (Pola)
			iSg			26,4			
			i(PgPg)			28,6			
			i(PsS)			30,1			
			iM			33,1			
			i(SsS)			38,6			
			eSgSg			50,8			
			F nel successivo						
337	23	Iv	eSg	21	10	02,8		(70)	debole replica del precedente
			iS_sS			13,4			
			i			16,5			
			F nel successivo						
338	23	Iv	e(Sg)	21	10	37,5		(70)	ulteriore replica del n.336 molto debole
			F		11	ca			

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
339	23	Iv	e(Pg)	21 11 10,6		(70)	debolissima replica del n. 336
			e(Sg)	19,8			
			F	50 ca			
340	24	Iv	(eP_n)	08 10 41,6		(450)	traccie
			e(S_n)	11 28,0			
			(eM)	52,			
			F	14 ca			
341	24	Iu	e(M)	22 17 47			debolissimo
			m	18 17,4	10,5		
			i	19 12,4			
			F nel successivo				
342	24	IVr	eP	22 19 46,-		2100	Dalla tavola del Brunner:
			ipP	59,8			h = 70 km. ca
			iPP	20 06,3	2,7		0 = 22h 15m 29s
			ePPP	09,8	2,7		
			esP	14,9			Epicentro a sud dell'isola
			i(Pl)	21 34,7			di Cipro, a 33°,7 N 33°,2 E
			eS	23 19,4	3		(U.G.G.I.)
			i!E	25,0	3		
			esS	34,3			Avvertito a Ksara
			m	37,1			
			eSS	56,1	2,8		
			eL	24 41,3	10		
			iQ	26 22,1			
			eM	27 34,5	5		
			F	37 ca			
343	25	Id	i(Pg)	17 58 57,8		(10)	traccie
			i(Sg)	58,7			vicinissimo
			F	59 10 ca			
344	27	Iv	e(Q)	02 30 47,7		(300)	traccie
			e(M)	31 00,4			Avvertito a Massa Martana (Perugia)
			F nell'agitazione				(Boll.R.Uff.Centr.1181)
345	27	Iv	e	04 29 35,5		300	molto debole
			iRiPS	39,1			replica del n.344
			eS_n	44,1			
			iSg	56,3			Avvertito a Massa
			iQ	58,2			Martana (Perugia)
			iRiSg	58,7			(Boll.R.Uff.Centr.1184)
			iR	30 04,4			
			F nel successivo				
346	27	Iv	eS_n	04 31 12,0		300	molto debole
			e	15,2			replica del n.344
			iSg	22,2			
			iQ	27,0			Avvertito a Massa
			iR	32,1			Martana (Perugia)
			iM	38,4			(Boll.R.Uff.Centr.1184)
			F	37 ca			
347	27	Iv	eP_n	05 08 37,3		300	replica del n.344
			eP	41,0			
			ePg	43,6			Avvertito a Massa
			ePgPg	48,3			Martana (Perugia)
			eS_n	09 09,8			(Boll.R.Uff.Centr.1184)

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
(seguito)			eSm	05	09	15,5			
			iQ			21,9			
			iRiSg			25,5			
			iR			30,0			
			iRi2PS3			31,6			
			iM1			35,2			
			iM2			38,0			
			iM3			51,9			
			F		16	ca			
348	27	IVu	iPE	13	45	25,8		9.620	Dalla tavola del Brunner:
			ePLE			28,6	16		h = 100 km.
			ipP			52,4			0 = 13h 32m 56s
			iPPE		48	53,7	3		
			ePlE		52	19,7	13		Avvertito abbastanza
			mE			36,4	13		violentemente a Guatemala.
			iJ SE		55	53,9			
			iJsSE		56	39,4			13°,7 N 91°,3 W
			iPS			58,4			0 = 13h 32m 30s
			iSSE	14	01	53,2	12		h = 100 km. ca
			eSM		06	44,9	10		(J.S.A.).
			eLN		13	18,7	32		
			eM1E		17	54,6	27		13°,6 N 91°,6 W
			m1E		18	16,0	28		0 = 13h 32m 24s
			m2E		19	56,9	22		(U.S.C.G.S.)
			eM2E		24	25,8	22		
			m1E		25	03,3	24		h=80 km. (Pasadena)
			m2E			49,7	23		
			F	15	05	ca			
349	30	IIIr	iPE	00	16	11,1		1910	Epicentro nei pressi di
			iPPPE			30,3			Sorghan (Anatolia) dove si
			iP1E		17	46,6			deplorano 300 morti e va-
			iJSE		19	28,9	6.2		rie centinaia di feriti.
			mE			38,2	9,5		Dodici villaggi vengono
			eSLN			52	41		distrutti. Le scosse vengono
			iSSE		20	00,4			avvertite anche ad Ankara
			iPcPE			40,3	6,5		ed Istambul
			iL			52,1	6		0 = 00h 12m 11s
			iMME		23	20,3	12,5		39°N 34°E; 0=00h 12m 14s
			F	02	15	ca			(U.G.G.I.)
350	31	Ir	ePE	10	40	35,0	1,9	1880	Replica in Anatolia,
			iPPE			47,0			avvertita ad Ankara,
			ePPE			30,1	1,9		Erzkan Terme, Marzifon,
			i(P1)E		42	08	4		Tokat e Cesarea.
			eSE		43	46,9	3		
			iSS		44	12,9	5		
			eLN			53	9		
			ePcP		45	15,9	5		
			eQE			32			
			iM1E		46	56,1	6		
			mE			59,1	6		
			iM2E		48	09,6	9		
			mE			16,4	9		
			F	11	12	ca			

C. MORELLI

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
(seguito)			iSg	04	17	12,1			
			mE			13,8			
			iQ			16,3			
			iM			32,0	3		
			F		19	ca			
3-4	13	Iu	iPE	17	00	25,4		9820	9°,1 N 82°,5 W
			iN		01	18,0			0=16 h 47 m 35 s
			iPP		03	48,3			(J. S. A.)
			ePPP		05	33,6	3		
			iSKSE		10	48,9	10,5		7°,1 N 83° W
			iSN		11	12,6			0=16 h 47m 30s
			iIN			28,7	7		(U.S.C.G.S.)
			mN			34,7	7		
			iPSN		12	01,5	7,5		Avvertito di II° a Panama
			iPPS			30,6			(U.G.G.I.)
			eSSN		17	10,3	9		
			eSSS		20	50,2	9		
			eL		29	49	35		
			eM_1		35	56,0	21		
			mN		36	31,8	19,5		
			eM_2		39	25,3	19,5		
			m_1E		40	19,3	19,5		
			m_2N		42	39,3	17		
			F	18	15	ca			
315	13	I(r)	eE	20	21	50,0			inizio debolissimo
			i(Q)N		23	17,2	10		
			iM_1N			54,7	4,5		
			mN			58,5	4,5		
			iM_2N		24	16,5	5		
			iM_3N		25	08,9	5,5		
			iM_4N			21,1	7		
			mN			26,9	7		
			eM_5N		27	01,7	9,5		
			mN			15,0	10		
			F		40	ca			
316	14	IIIu	iIPN	06	05	08,2		8990	Dilatazione; azimut:10°
			iIpPN			34,2			
			iPP		08	13,2			Per h = 100 km.dalla tavola
			iPPP		10	34,7			del Brunner:
			iISE		15	18,5	5		dist.= 83° = 9220 km.
			iII			44,6			0= 05h 52m 56s
			m		16	00,3			
			i			15,6	6		J.S.A. dà:
			i			33,6	6,5		52°,7N 177°,6W; h=80 km.ca
			iISS		20	24,0	12,5		0= 05h 53m 18s
			iI			09,8	13		
			mE			21,8	13		
			iE		25	28,8	9		
			iLE		30	45	33		Onde lunghe mascherate da
			iIM_1E		38	43,0	17		altre a piú breve periodo.
			m_1E		39	49,2	23		
			m_2E		41	04,2	20		U.S.C.G.S. dá:
			eM_2E		43	09,2	17		52°N 178°E
			mE			53,6	17		0=05h 52m 48s
			iIM_3E		47	41,3	16		
			mE			52,2	16		
			F	09	11	ca			

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
317	14	Iv	e(P_n)	19	39	12,7		(240)	molto debole
			e(S_n)			40,5			
			eSg			45,5			
			e(a)			48,2			
			e(RiSg)			51,8			
			e(M)			55,1			
			F		40	20ca			
318	15	Iv	e(P^*)	18	19	22,0		(300)	molto debole
			e(Pg)			24,2			
			e			45,3			
			i(S_n)			50,3			
			e(S^*)		20	00,4			
			eSg			03,2			
			iRiSg			09,5			
			eM			15,8			
			F		21	25ca			
319	17	Iv	iPgE	00	30	48,0		130	molto debole
			eP*E			56,0			
			iSgE		31	03,6			
			iM_1			12,7			
			mE			15,3			
			iM_2			16,3			
			F			44ca			
320	17	Iu	e(L)	07	00	23			coperto dall'agitazione
			eM_1		04	53,3	13		
			m_1		05	03,9	11		
			m_2		06	28,1	13		
			eM_2		09	40,5			
			m		10	02,4			
			F		21	ca			
321	17	Iu	i(P)	11	44	54,2			debolissimo
			eM_1	12	11	16,9	18		
			mN			50,6	14		
			eM_2		15	56,6	10,5		
			mN			27,3	10,5		
			eM_3		17	55,6	7		
			mN		18	25,3	8,5		
			F		35	ca			
322	17	Iv	i(Pg)	20	22	13,2		(70)	debolissimo
			i(Sg)			21,7			
			e(M)			26,9			
			F			57ca			
323	19	Iu	eP	04	59	47,8		9280	molto debole
			ePPP	05	04	46,1			
			iS		10	11,2			50°,7 N 177°,9 E
			ePS			49,2	5,5		O=04h 47m 39s
			eSS		15	56,2			h normale
			eSSS		19	05,6	8,5		(J. S. A.)
			e(L)		32	36	27		
			eM_1E		37	38,4	20		54° N 173°E
			mE			53,7	18		O= 04h 47m 24s
			eM_2E		40	45,1	16,5		(provvisorio;U.S.C.G.S.)
			mE		41	28,8	13,5		
			eM_3E		43	25,9	17		
			mE			37,5	17		
			F	06	10	ca			

Stazione sismica Trieste luglio 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
324	19	IIv	eP_n	10	13	11,3		295	nell'intervallo del minuto
			iP*			14,7	0,8		
			iPg			17,5			
			iRiPg			18,5	0,8		
			i			24,4	0,9		
			iRi2Pg			26,3			
			i!S_n			43,3	0,9		
			i			46,5			
			iSm			49,1			
			i!S*			51,2			
			i!Sg			52,7			
			i!!Q			56,8	2,6		
			m		14	00,6	2,6		
			F		21	ca			
325	19	Iv	(eP_n)	10	17	44,9		305	replica del precedente?
			e(Ri2Pg)		18	02,2			
			i			04,8			
			iS_n			18,1			
			i			21,5			
			i(S*)			24,6			
			iSg			30,7			
			iQ			33,2			
			i(Ri2PS3)			40,8			
			F		19	30 ca			
326	19	Iv	(ePg)	19	12	44,3		(140)	molto debole, inizio debolissimo
			i(P*)			46,9			
			e			49,5			
			e(S_n)		13	00,0			
			iSg			02,5			
			(iQ)			04,4			
			m			05,0			
			i			05,9			
			e(M_1)			15,1			
			m			16,6			
			F			40 ca			
327	19	IIv	iP_n	20	10	36,5	0,6	300	replica del n. 324?
			iPx_1			37,9	0,5		
			iP*			40,7	0,6		
			eRiPg			45,3	0,6		
			iRiPS			04,6	0,7		
			iRi2P3S		11	06,4	0,8		
			iSg			07,4			
			i!!Q			24,0	1,8		
			m			24,7	1,8		
			i!!			26,0	1,8		
			m			26,4	1,8		
			F		17	ca			
328	20	Iu	eP'_1	02	13	43,5	5,5	16.700	molto debole
			eP'_2			52,1			
			ePP		17	17,4	8,5		Epicentro nella regione fra le isole Samoa e Tonga (J. S. A.)
			eSKS		20	34,8	6		
			(ePPP)			42,6	6,3		
			eSKKS		24	01,3			
			ePSKS		27	31,3	10		
			(ePPS)		30	23,7	11		
			eSS		36	27,8	12,5		

Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Bollettino sismico
mensile

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 foglettata (flysch)

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To²	registr.	smorzam
Wiechert 10[illegible] 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

A G O S T O 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
351	1	Id	ePg	05 43 36,9			molto debole
			F	44 ca			
352	1	Iv	ePn	11 55 06,9		260	
			ePx1	08,4			
			ePg	11,7			
			eRiPg	13,5			
			eD	17,9			
			eRiPS	30,4			
			iSn	35,4			
			i	37,9			
			eSg	42,4			
			iRi2PKS2	45,3			
			eRiSg	48,1			
			iR	50,3			
			i!K	53,7			
			iM	57,9			
			iRi2Sg	56 09,8			
			F	57 30 ca			
353	1	IVu	eP'1N	12 58 52,1		17.100	Dalla tavola del Brunner:
			eP'2N	59 25,2	5		dist.=154°= 17.110 km.
			epPKPN	13 00 44,2			h = 500 km.
			ePPN	02 50,8	5		
			eSKSN	04 54,8	6,5		23°S 179°E ca; h=500 km.
			ePPP	05 25,5			(Manila e Riverview)
			iSKKS	08 52,0	7		
			ePSKSN	13 11,7			regione della Tonga
			iPPSN	16 08,7	8		h = 500 km.
			F	50 ca			(Pasadena)
354	1	IIIu	iP	15 20 21,1		8780	Dilataz. - Azimut=30°ca.
			iPcP	27,8			
			ePL	30	10		Epicentro al largo della
			iPP	23 15,6	9		punta di Kamoisaki, nel
			iPl	26 44,2	9,5		distretto di Shakoana.
			i!!S	30 23,7	18		Avvertito fortemente nel-
			iScS	43,1	6,5		l'Hokkai Dō occidentale.
			iPS	52,6			Non causa danni, ma provoca
			iSS	35 06,6	8		una enorme onda sismica
			i!SL	36 18,3	36		che si abbatte su tutto il
			iSSS	38 34,1	14		litto rale, devastando i vil-
			i!!SM	39 30,9	17		laggi con numerose vittime
			m	40 03,3	14,5		umane.
			eL	46 17	45		44°,0 N 139°,6E
			iP'P'	47 07,3	12,5		O = 15h 08m 24s
			iM1	52 15,8	10		(J.S.A.)

Stazione sismica Trieste agosto 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
(seguito)			iM_2	15	55	33,2	13		
			m_1		56	12,5	13		44°,5 N 140°E
			m_2		57	55,7	13		O = 15h 08m 21 s
			iM_3		58	32,1	13		(provv. U.S.C.G.S.)
			m		59	24,7	13		
			iP'P'P'	16	07	24	9,5		42°N 139°E
			eW_1	17	29	58,4			(provv. U.G.C.I.))
			m		30	47,9	19		
			F	19	10	ca			h = 50 km ? (Pasadena)
355	1	Iu	iPE	19	54	51,5		5800	SS - S = 5800 km.
			ePPE		56	45,0			
			ePPPE		57	38,0			
			eN		59	34,8	6		
			eSSN	20	05	56,9	6,5		
			eL		10	14	25		
			eMN		15	26,6	10		
			F		35	ca			
356	5	Iu	eLE	09	02	10	38		molto debole;le prime
			eM_1E		09	30,3			fasi coperte dall'agi-
			mE		10	18,3	18		tazione.
			eM_2E		12	39,7	16		
			eM_3E		16	22,7	14		
			F		47	ca			
357	5	Iu	eLE	10	27	22	32		replica del precedente?
			iM_1E		35	36,2	17		
			m_1N			59,1	16		
			m_2E		36	15,2	17		
			eM_2			59,0	14		
			F		56	ca			
358	5	Iu	(eP)	21	48	20,5	3		debolissimo
			e(S)		58	23,5	6		
			e(PS)		59	05,7	6		
			eLN	22	23	44	13		
			mN		24	29,1	12,5		
			F		47	ca			
359	6	Id	e(Pg)	11	19	07,1		(18)	traccie
			e(Sg)			09,6			
			F			33	ca		
360	7	IVu	e	03	13	45,2			traccie
			i		20	10,8			
			F nell'agitazione						
361	7	IVu	i(P)	08	04	31,2			traccie
			F nell'agitazione						
362	7	Iv	ePn	14	12	11,3		475	inizio debolissimo
			ePx_1			13,9			
			ePx_2			16,4			
			iP*			18,9			
			iPg			26,2			
			iPgPg			30,1			
			ePsS			53,4			
			(eSn)		13	01,6			nell'intervallo del minuto
			e alfa			12,6			
			iS*			17,7			
			iSg			24,5			
			eSgSg			30,1			
			iQ			32,7			
			iM			46,9			
			F		18	ca			

Stazione sismica Trieste agosto 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km	OSSERVAZIONI
363	7	Id	e(Pg)	20	17	36,4		(21)	traccie
			e(Sg)			42,3			
			F		18	30ca			
364	8	Id	e	21	01	47,9			traccie
			F		02	30 ca			
365	10	Iv	ePg	07	03	15,4		120	debolissimo
			iP			17,4			
			eSg			30,1			
			F		04	ca			
366	11	Iu	iP'_1N	17	06	33,8	3	16,680	
			iP'_2N			42,5	3		
			e(SKP)		10	06,4			
			e(PP)N			09,6			
			iPKS			23,4	3,5		
			(eSKS)		13	32,0	6		
			eSKKSN		16	51,4			
			ePSKS		20	27,4			
			ePPS		23	16,1	6		
			eSS		29	38,7	8		
			eLN		57	30	35		
			eM_1	18	06	06	21,5		
			eM_2E		17	02	20		
			mE			28,9	20		
			eM_3E		21	28			
			mE		22	19,3	22		
			F	19	05	ca			
367	12	Id	iPg	10	09	12,5		15	molto debole
			iSg			14,5			
			F			30ca			
368	13	Iv	ePn	07	18	41,6		240	debolissimo
			iPsP			46,4			
			iSn		19	07,3			
			i(S˘)			11,5			
			F		20	ca			
369	13	IIIu	iPE	15	49	06,6	3	8950	Dilatazione -
			iPcPE			13,2			Azimut=30° ca
			iPPE		52	13,6			Mar del Giappone
			iPPP		54	00,3			
			iS		59	15,2	7		Mar del Giappone, a circa
			iScS			32,7			133° E 41°N
			iPS			56,9	7		O = 15h 36,8 m
			iSS	16	04	40,9			(U.G.G.I.)
			eSLE		05	18	35		
			eSME		09	16	13		
			eLE		15	25	41		
			$i!!M_1$		21	58,9	18		
			m		22	39,9	16,5		
			iM_2E		27	51,3	13		
			m_1E		28	58,8	15		
			m_2E		29	49,7	16,5		
			F	17	56	ca			
370	15	Iv	e	05	10	52,8			traccie
			F		11	28ca			
371	15	Iv	e	21	08	25,6			
			m			31,2			
			F		09	ca			

Stazione sismica Trieste agosto 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
372	15	IVu	e(P)N	21	42	43,8			debolissimo
			e(pP)N		44	37,2			
			e		47	30,7	4		
			F	22	40	ca			
373	16	Ir.	iPE	16	06	18,9		1720	Asia Minore, circa 36°N 31°E 0 = 16h 02m 46s (U.G.G.I.)
			iPPE			22,8			
			i			32,5	1		
			iS		09	14,6			
			iSS			22,2	3		
			eL		10	16,	33		
			i?M_1N		11	25,7			
			mN			26,5			
			i?M_2N			44,9			
			mN			46,4			
			iPcP		12	18,7	6,5		
			i?E		13	18,3	12,5		
			mE			34,1	12,5		
			iScS		19	33,9	10,5		
			F		42	ca			
374	16	Ir	eP	18	27	05,7	3	1720	replica del precedente
			ePPP			18,4			
			eS		30	00,9	4		
			iSS			08,4	3		
			eL		31	05			
			iM_1		32	13,9	9		
			m			27,4	7		
			iM_2			46,4	7		
			iPcP		33	09,6	5		
			i		34	08,6	5,5		
			eScS		40	19,0	5		
			F		58	ca			
375	16	Id	iPg	21	30	46,0		38	molto debole
			iSg			50,9			
			F		31	12ca			
376	17	Iv	ePg	02	16	38,5		125	
			eP			41,3			
			ePsP			43,3			
			ePgPg			47,3			
			i(Sn)			51,0			
			i?Sg			54,0			
			eSsS		17	00,9			
			iRiSg			05,6			
			F		18	ca			
377	17	I(r)	e(M_1)	04	29	12,2	10		traccie
			e(M_2)		31	46,0	10,5		
			F		45	ca			
378	18	Iv	e	12	57	05,1			traccie
			e			11,4			
			F		58	ca			
379	19	Id	e	09	21	01,3			traccie
			F			26ca			
380	19	Iv	ePn	12	14	52,2		295	
			ePx1			53,5			
			iSn		15	24,2			
			eR12P2S2			27,2			
			eS			30,6			

Stazione sismica Trieste agosto 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
(seguito)			iSg	12	15	34,0			
			iRi2PS3			40,0			
			iJM1E			49,9			
			mE			52,4			
			iJM2E			58,9			
			iJM3E		16	11,4			
			F		18	ca			
381	19	Iv	ePg	14	27	39,9		98	molto debole
			eP			42,3			
			eRiPS			49,4			
			iSg			52,2			
			F		28	30ca			
382	19	Ir	eP	20	46	48,9		1450	molto debole
			eS		49	23,8			
			eSS			49,1			
			iM1N		51	30,2			
			eM2E			50,6			
			iM3		52	43,6	8		
			iM4		53	34,6	8		
			F	21	07	ca			
283	20	Id	(ePg)	03	36	59,1		(26)	molto debole
			iSg		37	02,6			
			eRiPS			12,8			
			e(PsS)			15,5			
			e(SsS)			18,8			
			eRsP2S			24,8			
			F			43ca			
384	20	Iu	(eL)	18	25	58	50		inizio coperto dall'agitazione.
			i(M1)		34	07	19		Regione della Nuova Guinea,
			eM2		41	12	20		arcipelago di Bismark ?
			eM3		44	18	19		(U.G.G.I.)
			mN		45	04,9	20		
			F	19	20	ca			
385	22	Vu	iIPN	03	39	47,2		9160	Compressione;azimut = 0°
			ipPN		40	03,0			Dilatazione
			iN			25,5			Dilatazione
			iPPN		42	48,0			
			iPPPN		44	43,8			Dalla tavola del Brunner:
			iISN		50	00,9	9		h=70 km.ca;distanza=82°,4
			iSN			06,1			0 = 03h 27m 33s
			mN			14,7	9		
			isSn			27,0			
			iIPSN			47,5	9		51°,9N 164°,9W
			iISLN		55	45	34		0 = 03h 27m 18s
			eSMN		59	35	25		(Provv.; U.S.C.G.S.)
			iILE	04	03	12,4	47		
			iME		20	26,4	20		h= 60 km.? (Pasadena)
			mE			47,7	18,5		
			F	06	30	ca			
386	24	Iv	iPg	00	11	05,7		98	debolissimo
			iC			07,7			
			iSg			17,5			
			ePsS			20,7			
			iM			25,9			
			F			43 ca			

Stazione sismica Trieste agosto 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	R. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
387	24	Iu	iP_1N	13	51	10,7		16.400	debolissimo
			iP_2N			17,0			
			ePPN		54	08,7			
			eSKS		58	10,6			
			iSKKSN	14	01	18,3			
			eM		57	07,3			
			F nell'agitazione						
388	24	Iv	ePg	20	03	44,2		170	
			eP			45,1			
			iRiPg			48,7			
			iRi2Pg			55,0			
			iSg		04	05,5			
			iRsPS2			10,7			
			iRi2P2S2			13,5			
			iRiSg			16,6			
			iRs2P3S2			19,8			
			iRi2PS3			22,7			
			F		06	ca			
389	26	Iv	iPg	18	13	53,9		71	
			id			57,5			
			i!SG		14	02,9			
			i!M			07,1			
			i(SsS)			11,5			
			i(SgSg)			23,3			
			F		16	ca			
390	27	Iu	ePN	23	07	36,4	3		debolissimo
			e(S)E		15	04,0			
			eME		34	32,7	15,5		
			F			50	ca		
391	28	IVu	iPN	12	47	59,9			traccie
			e		56	25,4	5		
			F nell'agitazione						
392	29	Iv	ePn	02	36	06,3		520	molto debole
			eP			17,7			
			iPg			25,8			
			e(d)			34,9			
			eSn		37	01,2	2,5		
			eSg			24,9	3		
			eQ			32,5			
			iM_1			46,9			
			iM_2			56,8	3,5		
			F		45	ca			
393	29	Iu	eP	08	11	04,3	2,4	6450	debolissimo
			(ePP)		13	18,4			
			(ePPP)		14	22,4			
			iS		19	11,4			
			(eSS)		23	13,2			
			eSSS		25	09,2	5		
			eL		29	03	27		
			eMN		34	33,2	8		
			m_1N			39,8	8		
			m_2N		35	47,4	9		
			F		58	ca			

Stazione sismica Trieste agosto 1940

Num.	Data	Caratt.	Fase	T.M.Greenw. h	m	s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
394	30	Iv	ePn	11	06	07,8		290	
			eP˘			11,3			
			iPg			14,4			
			eSn			39,4			
			eS˘			47,0			
			i!Sg			48,9			
			iR			55,8			
			iK		07	01,8			
			i!M			05,8			
			F		09	ca			
395	30	Ir	iN	15	24	09,2			molto debole
			iM_1N		26	17,9	3		
			eM_2N		27	47,4			
			F		52	ca			
396	30	Iu	eMN	21	48	45	16		debolissimo
			mN		49	16,7	15		
			F	22	03	ca			
397	31	Iu	eM_1N	01	17	50	15,5		traccie
			eM_2N		21	47	13		
			mN		22	23,8	13		
			F nell'agitazione						
398	31	Iv	iPx_2	01	32	39,0		385	
			iPg			40,3	2		
			iPgPg			43,4			
			iSn		33	13,8	0,5		
			i!N			16,8	1		
			i!S˘			27,8			
			i!!R			37,3			
			i!!M			44,5	1		
			F		42	ca			

C. MORELLI