

Gennaio 1940

BOLLETTINO SISMICO DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

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

COSTANTI STRUMENTALI

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

Gennaio 1940

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	Az		
1	1	I _{rs}	P	12	34	(4)	1					m. debole; inizio nel l'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 _{rs}	P	0	11	7,3					(616)	
			m ₁				11,5					
			m ₂				17,1					
			P _o P _s P				27,2					
			P _s P				30,0					
			P _s S	12	6,6							
			S				17,5					
m ₁				23,0								

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
			m ₂			29,0						
			i			32,7						
			$\bar{S}(S_sS)$			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					
			eM ₁	18		27,5	7					
			m			38,4	7					
			F	23		±						
3	3	Tr	\bar{P}	19	15	4,0	0,6					m. debole
			(\bar{S})			7,9	0,9					Scossa di VI e Fonzaso
			($\bar{P}_s\bar{P}$)			14,3	0,6					(Belluno) [Boll. Roma 1155]
			($\bar{P}\bar{P}$)			23,3	0,6					
			m			26,0						
			F			39						
4	4	Ir	\bar{P}	19	28	41,1	3				(629)	
			\bar{P}^*			52,8						
			($\bar{P}_s\bar{S}$)	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		±						

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
5	6	I _{n-w}	e	9		±						
			eM ₁	9		4	15					
			eM ₂			7	16					
			eM ₃			12	15					
			F			24		±				
6	6	I _n	P	14	23	3,2	4,4					Dilatazioni
			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					
			eM ₂		27	43,7						
			m		30	35,3	25					
F		16	19	±								
7	6	II _n	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.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich		Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m s		AN	AE	AZ		
			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 minuto
			m ₁		8	36,9	31				
			m ₂		9	57,6	27				
			eM ₁		10	59,0	20				
			m ₁		11	20,0	20				
			m ₂		12	53,3	20				
			eM ₂		17	52					nell'intervallo del minuto
			m		19	4,4	20				
			eM ₃		20	57,9	17				
			m		21	43,8	17				
			F	4	14	±					
15	17	Tr	P	1	44	6,3	0,5		200	debole	
			PsP			9,3	0,5				Scosse di Tr in provincia
			e			11,6	0,6				di Brescia [Boll. Roma 1157]
			PP			13,6	0,6				
			e			15,9	0,6				
			e			19,7	0,6				
			(PSS)			25,4	0,6				
			(S)			31,5	0,6				
			S			32,4	0,6				
			SSS			36,0	0,6				
			SS			44,1					
			e			57,9	0,7				
			F			±					
16	17	Tr	(P*)	22	23	37,5	0,8		(350)		
			(P)			40,0	0,9				

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
5	6	I _{n-u}	e	9								
			eM ₁	9	4		15					
			eM ₂		7		16					
			eM ₃		12		15					
			F		24		±					
6	6	I _n	P	14	23	3,2	4,4					Dilatazioni
			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					
			eM ₂		27	43,7						
			m		30	35,3	25					
F		16	19	±								
7	6	II _n	eP	19	8	48,7	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.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	Az		
			e	4	23	57	16					
			F		32	±						
9	7	I _r	P	20	13	28,5	0,5			180		
			P _s P			33,2	0,5					
			P̄P̄			35,7	0,6					
			P _s S			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					
			S _s S			55,3	0,9					
			S̄S̄	14		5,5	0,9					
			eM			7,6	1,4					
			m			10,6	2,1					
			eM			20,2	1,3					
			m			23,1	2,1					
			F		15							
10	14	I _r (r)	P	19	1	22,4						
			e		5	40,0						
			e		6	25,7						
			m		6	39,1	5					
			F		12	±						
11	15	I _r (P)	P	11	53	17,4				220		
			P̄			18,7	0,5					
			P _s P			21,6	0,5					
			P̄P̄			25,4	0,6					
			P _s S			39,2	0,6					
			S			46,2	0,6					
			S			47,8	0,6					
			S _s S			49,2						
			S̄S̄	54		3,2	0,7					

m. debole; tutte le fasi si confondono con l'agitazione.

m. debole
Invertito a Faenza [Stampa]

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
			F	11	54	48±						
12	15	Ir	(P)	13	21	36,1	3				900	Prime fasi incerte Scosse di VI e Palermo [Boll. Roma 1157]
			e	21	58,1		3,4					
			e(PP)	22	13,4							
			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					
			M ₁	25	22,1		10,5					
			m	25	41,8		10,5					
			F	34	±							
13	16	Ir	(P)	00	50	10,3					(500)	prime fasi incerte
			(P)			27,2						
			P _s S	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	IIu	P	1	33	22,0	4					Dilatazione nell'intervallo del minuto nell'intervallo del minuto
			m	34	8,9		5					
			(PP)	35	52							
			i	39	42,2		6					
			i	40	52		7					
			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.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	Az		
			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 minuto
			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 minuto
			m		19	4,4	20					
			e M ₃		20	57,9	17					
			m		21	43,8	17					
			F	4	14	±						
15	17	Tr	P	1	44	6,3	0,5			200	debole	
			PsP			9,3	0,5					Scosse di Tr in provincia
			e			11,6	0,6					di Brescia [Boll. Roma 1157]
			P			13,6	0,6					
			e			15,9	0,6					
			e			19,7	0,6					
			(P _S S)			25,4	0,6					
			(S)			31,5	0,6					
			S			32,4	0,6					
			S _S S			36,0	0,6					
			S _S			44,1						
			e			57,9	0,7					
			F			±						
16	17	Tr	(P*)	22	23	37,5	0,8			(350)		
			(P)			40,0	0,9					

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
			(P _s P)	22	23	41,2	1					
			(P̄P̄)			43,9	1,4					
			e(P _s S)	24	6,8		1,2					
			i			42,8	1,4					
			(S)			24,2	1,5					
			(S _s S)			26,0	1,5					
			(S̄S̄)			32,4	2					
			e			58,9	2,2					
			F	27								
17	18	I _r	(e)	4	14	31,9						m. deboli
			e		16	3,5						2. Scosse di II° e Scosse
			F		10							(Liguria) [Boll. Roma 1157]
18	24	I _r	(P)	23	33	0,7	0,6			250		agitazione
			e(P̄)			4,5	0,6					Dilatazione
			e(P _s P)			8,3	0,6					Scosse di V in Emilia
			e(P̄P̄)			11,7	0,6					e Toscana [Boll. Roma 1158]
			S			31,4	0,6					
			S̄			32,9	0,7					
			S _s S			36,6	0,7					
			(i)			45,5	0,7					
			i(S̄S̄)			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. deboli; confuso nell'agitazione
			e		31	37,3						
			F		32	17						
20	25	I _r	(e)	00	37	43,4						m. deboli; tutte le fasi si
			(e)			59,2						confondono nell'agitazione
			(e)		38	6,9						
			(e)			16,0						

STAZIONE SISMICA
DEL
R. ISTITUTO GEOFISICO
TRIESTE

gennaio 1940

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
			(e)	00 38 26,9						
			(e)	53,3						
			F	39 38						
21	26	<u>II</u> u	e	17 24	7					inizio nell'agitazione
			i	28	16					nell'intervallo del minuto
			(i)	33 (2,6)						nell'intervallo del minuto
			(eL)	48	37					
			eM	53	23					
			m	53 52	21					
			eM ₂	55	20					
			m	55 38	18					
			F	18 20 ca.						

Carlo Urselli

-7 MARS 1940

Febbraio 1940

BOLLETTINO SISMICO DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

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

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
Tofosism. "A"	N-S	potografica	magnetica	10,2	1400	aperiod.	—
" "A"	E-W	"	"	10,0	1700	aperiod.	—

Febbraio 1940

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

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich		Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m s		AN	AE	AZ		
			e	25	28	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					Dilatazioni; 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	In	P	17	28 17,8	3				8955	Dilatazioni Direz. N (Isoler elastica)
			i		29 0,9	4					
			e		30 2,6	5,4					
			e PP		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					
			e SS		43 (33)	12					
			m		43 53,4	13,6					
			e (SSS)		46 53,5	10,5					
			m		47 10,0	10,5					

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
			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					
			eM	18	1	5						nell' intervallo del mi- nuto.
			m ₁		3	27,2	23					
			m ₂		4	44,6	20					
			eM ₁		6	18,1	18,3					
			m ₁		7	0,7	18,3					
			m ₂		8	39,5	18,5					
			eM ₂		11	31,1	14					
			m		11	49,7	15,5					
			eM ₃		13	33,1	16					
			m		13	46,7	15,5					
			F	20	ca.							
5	9	I _r	(e)	1	23	16,3						Kraasia
			e			37,0						
			F		24	ca.						
6	9	I	e	1	31	55,8						Kraasia
			(e)		32	4,7						
			F		nell'agitazione							
7	9	I _r	eP	14	6	4,8	1			(500)ca.		u. deboli
			eP*			14,0	1,4					
			m			16,3	1,5					
			eP̄			20,2	1,9					
			e(P̄P)			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.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
			e(S)	14	7	21,4	2,4					
			m			23,2	2,4					
			e(SS)			31,4	3					
			F	9		ca						
8	10	Tr	e	19	29	2,4						debolissimo
			e			7,2						
			e			21,6						
			e			42,8						
			e			46,3						
			F	30		ca.						
9	10	Tr	e	19	47	46,9						Tracce
			e			50,3						
			e	48		5,1						
			F			23ca.						
10	13	Tr	(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	Tr	e	17	25	49,6	0,4			300		Dilatazione
			(P)	17		50,8	0,5					Direz. SW - Toscana
												m. debole

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
		(reguito)	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						
			S _{SS}		31,7							
			e(SS)		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	34,2		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					
			d(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					
			(SSS)	58	45,1		11,7					
			i	3	1	15,5	10,4					

Febbraio 1940

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
			m	3	1	19,3	10,4					
			(eL)		7	ca.	33					molt. 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	5,6						
			m			44,8	18,3					
			F	4	20	ca.						
13	21	$\bar{I}(u)$	(e)	00	59	22,4	3,9					manca le prime fasi,
			i			36,5	7,1					sommese nella fortis-
			m			39,8	7,1					sima agitazione; probabile
			i	01	00	00,4	8,9					replica del precedente
			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	$\bar{I}(v)$	(e)	10	32	53						tracce
			e		33	18,7						
			e			37,6						

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
			(reguito)	e	10	33	57,1					
			F			34	ca.					
15	21	I _{or}	(eP)	e	18	36	14,9	0,5			(350)	deboli; incerto incerto
			(e)				16,0					
			(e)				18,1	0,5				
			(eP*)				21,4	0,6				
			(eP̄)				23,5	0,7				
			e(P _S P)				25,9	0,7				
			e(P̄P)				29,9	0,6				
			e				38,7	0,9				
			e				46,7	0,9				
			eP _S S				49,7	0,9				
			i				54,9	0,9				
			iS				57,6	1				
			i		37	03,0						
			eS			05,8	1,6					
			S _S S			07,6						
			S _S			14,7						
			F			38	ca.					
16	22	I _{d-or}	e	e	4	24	26,7					Tracce
			m				29,3					
			e				33,7					
			(e)				48,3					
			F			25						
17	22	I _{or}	(e)	e	19	19	38,8					Tracce debolissime nell'aggiustazione
			e				45,3					
			e				49,4					
			i				53,4					
			F			20	27ca.					
18	23	III _{or}	iP	i	00	41	34,1	0,7			650	Dilatazione
			i				37,5	0,7				Direz. SE (coste albanesi dell'Adriatico)

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						A _N	A _E	A _Z		
			m	00 41 38,2	0,7					
			e(P*)		44,0	0,9				
			P		57,7	1,9				
			m		59,8	1,9				
			P̄P	42	00,9	2				
			m		02,7	2				
			e		23,8	2,2				
			m		29,4	2,2				
			e		34,2	2				
			P _S S		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				
			S		43 12,9	1,3				
			m		15,1	1,4				
			i(S̄S)		17,3	2				
			i		20,1	2				
			m		22,8	2,2				
			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.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
		reguito	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	Ir	e(P)	9 31 33,8	1,5				(600)	prime fasi molto deboli
			m	38,7	1,7					
			(eP*)	46,3	1,6					
			(eP)	53,6	1,6					
			i(P)	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(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	Iu	eP	12 25 54,8	12,5				(10000)	Tutte le prime fasi, incerte e molto deboli, confuse con la forte agitazione.
			m	26 06,2	10,5					
			(ePP)	29 20,7	15,4					
			m	39,3	17,5					
			e	35 34,9	2,3					

STAZIONE SISMICA
 DEL
R. ISTITUTO GEOGRAFICO TRIESTE

febbraio 1940

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich		Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m s		AN	AE	AZ		
			m	12	35 44,9	23,4					
			(e S _c P _c S)	36	16,6	22,4					
			e (S _c P _c S)		49,0						
			e (S)		52,6	24					
			(P S)	37	27,5	28,2					
			(P P S)	38	07,9	24					
			m		27,0	24					
			e		44,8	23					
			m	39	16,9	21,9					
			e (S S)	43	11,6	26					
			m		29,1	26					
			e (S S S)	46	49,6	26,8					
			e L	56	14	60					
			e M	02	21,3	26					
			m ₁	03	43,8	28,8					
			m ₂	04	10,2	27,6					
			e M ₁	14	29,9	20,6					
			m ₁		48,8	20,6					
			m ₂	15	20,3	19,2					
			F	29	00						
21	26	Ir	e P	17	07 38,6	02			100	debole; prime fasi del minimo;	
			e		40,0	03					
			(e)		42,0						
			e		43,2	03					
			e P S P		44,4	04					
			e		46,5						
			m		47,4						
			e		49,2	05					
			P P		50,2	06					
			i S		51,4	06					
			m ₁		52,4						
			m ₂		53,4						inferiore del minimo
			e		57,0	05					
			c		58,0	05					

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s		Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
							AN	AE	AZ		
		seguito	e(SsS)	08	02,8	0,5					
			e		03,8	0,6					
			i		05,3	0,6					
			$\bar{S}\bar{S}$		13,8	0,8					
			e		26,3	0,7					
			e		30,0	0,4					
			F	09	ca.						
22	28	$\bar{u}\bar{r}$	eP	16	11 02,4	1,5			1610	Dilatazione	
			i		06,5	(6,7)				Dirisione (SE)	
			ePP		14,2						
			PPP		17,3	3,7					
			S	13	52,3						nell'ind. del minimo
			m		56,9	4,1					
			SS	14	20,5						
			eL		48,4	8,2					
			iM	15	46,8	6,6					
			i ₁	16	25,2	5,7					
			m ₂		56,6	5,9					
			eM ₁	17	33,6	6,1					
			m ₂		51,6	8					
			m ₂	18	11,4	9,4					
			F	17	10 ca.						

Carlo Morelli

BOLLETTINO SISMICO
 DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

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

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.					

Febbraio 1940

N.º	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	I _x	iP	01 58 36,4	0,8				1360	inizio debole; profonda
			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)	45,8	6					
			eM	02 41,8	6,7					
			m	03 30,5	7					
			F	04 30,6						

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
23	28	Iv	eP	13	16	38,4				250	molto debole	
			eP*			41,4	0,4					
			eP			42,4	0,4					
			eP ₂ P			43,8						
			ePP			47,9	0,6					
			eP ₂ S	17		05,3						
			eS			12,2	0,8					
			m			13,0	0,9					
			eS			14,1	0,9					
			eS ₂ S			17,0						
			eS ₃ S			22,5						
			i			26,5						
			F	18		ca						
25	29	Iv	iP	20	45	07,9	3,5				debolissimo; tracce nell'agitazione	
			(S)	47	45,6	5,2						
			(eL)	48	41,4	10						
			F	nell'agitazione								

Carlo Morelli

Relu *Avvibile*

CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

Aprile 1940

Riassunto del
BOLLETTINO SISMICO *provvisorio*
DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

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

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.					

Aprile 1940

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1	1	I _u	eP	11	45	43,6	5				(8640)	Vuie le prime fasi confuse con la forte agitazione
			eS		55	33,2	9					
			eM	12	15	32,1	25					
2	3	I _v	iP	05	14	43,2	0,3				240	molto debole; ultime fasi debolissime
			eS _g		15	10,7						
3	3	I _d	e	18	07	29,4						locale
4	4	I _v	eP	16	18	51,7	0,3				360	debole
			iP _g		13	04,0	11					
5	5	I _{u-u}	e(M)	18	01	58,5	9					u. debole
			i		02	55,7	9					

Opile 1940

Riassunto premisario

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
6	6	Iu	(e) eL eM	14 03 56,7 21 09,5 24 37,6	6 43 18,5				le prime fasi sommerse nella parte agitativa	
7	7	Id	e	10 57 39,4	0,4				debolissimo; locale	
8	7	Iv	(eP) i(S) i (eL) eM	21 46 39,3 49 31,4 49 56,1 50 13,5 51 43,3	3 4 12 7			(1630)	inizia debolissimo; confuso con la parte agitativa	
9	8	Iu	(eL) (M)	09 45 15 55 17,5	50 19				debolissimo; confuso nell'agitazione	
10	8	Id	e	10 12 02,3	fr. 40				Vuote nell'agitazione	
11	8	Iv	e e	16 58 37,8 59 14,8					debolissimo	
12	8	Iv	eP (eS)	23 00 39,3 01 25,8	0,6			360	debole debolissimo	
13	8	Id	e	04 53 36,6	0,4				Vuote debolissime nell'agitazione	
14	9	Iv	eP ePpP eSSS	10 26 29,3 41,9 27 08,5	0,7 0,7 0,7			(250)	molto debole debolissimo	
15	9	Iv	eP ePpP	17 40 21,4 27,8	0,3 0,4			(230)	debolissimo	
16	10	Iv	e	08 38 24,5					Vuote	

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
17	10	Iu	eL	20	57	36	27					m. debole; prime fasi confuse con la forte agitazione	
			eM	21	03	47,6	11						
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 Scosse di II° e Concorda (Modena) (Boll. Roma N. 1169)	
			iP̄			22,8	0,3						
			eS̄			46,0	0,3						
			eS			47,0	0,3						
			eS̄S̄	10	01,1	1,1							
20	12	Id	e	16	30	12,9	br ^{mo}				Tracce		
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}				Tracce		
25	13	II ₁₂	iP	06	33	10,2	1,7				1'630	Dilatato. - Dir. SE prime fasi deboli Epic. in Doria Unione nell'intervallo del minuto	
			ePP			20,5	2						
			iPPP			23,9	2						
			eS			36	01,9	5					
			iSS			29,0	7						
			eL			37	19,9	11					
			eM			38	17,7	5,7					
iM ₁			40	10,2	7								

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich		Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
				h	m s		AN	AE	AZ			
26	13	Iv	iP	13	05 50,3	0,4				(200)	debole; primi fasi chiare; ultime debolissime	
			iP		51,3	0,6						
			ePP		57,0	0,5						
			eSS	06	28,0	0,7						
27	14	Iv	e	03	53 00,6						m. debole; intervento del minuto	
28	14	Iu	iP	15	08 33,3	2,4				9'700	Compress. - Dir. N-NW	
			i(pP)		54,4	2,5					debole; forte agitazione	
			eSKS	18	42,0	4						
			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	
				Scosse di P e S. Serie (Foggia)								[Boll. Roma N. 1170]
30	16	Iu	iP	06	19 59,0	3				9'120	Compress. - Dir. N-NE	
			iPP	23	02,1	4					Epic. nei pressi delle Isole Curili	
			iPPP	25	18,1	6						
			iS	30	15,3	6						
			iPS		59,5	9						
			iSS	35	31,0	12,5						
			eSSS	39	14,5	13,5						
			eL	46	49	52						
			M	52	12,0	26						
			eM ₁	56	32,8	18						
31	16	Iu	iP	06	55 17,6	2,2				10'120	Dilataz. - Dir. N-NE. Nord Pacific	
			i(pP)		39,6	1,6						
			ePP	58	48,0							
			eSKS	07 05	38,4						invs. debole; sovrapposto al precedente	
			iS	06	16,1	16						

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	Az		
41	23	I _r	e	22 50 43,7						Tracce
42	24	I _r	iP eS	03 26 12,7 40,6 0,6	0,2			(190)		debolissimo
43	24	I _r	i(P)	18 19 32,3						Tracce
44	25	I _r	e	07 17 23,2						Tracce
45	25	I _r	eP eS	16 04 53,8 05 34,4	0,5 0,6			285		debolissimo
46	25	I _r	i(P)	18 37 18,6	2,3					debolissimo
47	25	I _d	e	22 45 15,2						Tracce
48	26	I _r	e(P) e i	07 51 37,6 52 39,9 59,8	3,5 3,5			700m.		Prime fasi debolissimo Scosse di VI in Calabria (Bull. Roma 1171)
49	26	I _r	eP eS	21 07 47,1 09 18,1	0,5 1,3			(800)		
50	26	I _r	eP eS	22 17 31,5 18 54,0				(750)		replica del precedente
51	27	I _r	e	10 55 20,8						Tracce nell'agitazione
52	27	I _u	eP	10 42 32,5	3					Compressione
53	27	I _r	e e	12 57 17,4 26,7						debolissimo
54	27	I _r	e	16 07 24,0						debolissimo
55	27	I _r	e	18 08 17,5						debolissimo

Riassunto Annisetti

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
(seguito)			iPS	07	17,7	14						
			iPPS	07	50,4	16						
			eM	32	30,5	16,5						
32	17	Iu	(eL) (eM) u	06	35 23 46 11,1 40,9	38 18						Tracce nell'agitazione
33	17	Iu	eL eM	15 57 50 16 08 03,7	50							Tracce
34	18	Iv	e	08 34 35,2	0,6							debolissimo
35	18	Iv	(eP) (iP*) (eP) e	22 06 57,8 07 06,4 11,2 303	0,5 0,5 0,5 2,5							debolissimo Scosse di IV e Umbrosi [Boll. Roma 1170]
36	19	Iv	e(P)	00 19 23,3	0,5							debolissimo
?	37	19	Iv	eP	00 17 58,2	0,9						Tracce nell'agitazione
38	19	Iv	i i	16 (09) 25,2 (20) 20,4	3 4,5							incerto
39	22	Iv	eP ePP ePPP eS eSS eL eM	12 25 19,2 38,4 44,2 29 07,3 53,4 31 00 32 51,8	2,3 2,3 2,4 6 nell'intervalle del minuto ±				2'280			Dilatol. Direr. E-ESE Epicentro in Umbria orientale (Erdindjan)
40	23	Iv	(eP) eS eS	11 35 56,8 36 22,1 22,9	0,4 0,7				(210)			debole; incerto dal minuto

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI		
				h	m	s		AN	AE	AZ				
56	27	Iv	e	18	22	48,0						fraccia		
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						fraccia		
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				5700		Dilat. - Dir. ENE	
			ePPP	17	35,1	2,7							(Epic. a sud-est	
			eS	22	09,7	10								del lago Balkash)
			ePS		43,4									
			eSSS	27	09,2									
			eL	30	40	38								
		eM	34	45,8	14									

Carlo Morelli

Marzo 1940

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
44	26	Ir	iP	23	33	53,9	0,8			450	ultima fase debolissima	
			eP*	34	01,6	0,8						
			ePg	06,7	0,8							
			ePgPg	10,1								
			eS	39,8								
			eS	55,1	1,2							
47	28	Ir	e	21	09	42,2					debolissima	
			e			47,8						
											Scosse di IV e Castel Sotoceno (Potenza) (Boll. Roma N. 1167)	

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

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

Double

CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

Maggio 19 40

BOLLETTINO SISMICO

DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

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

COSTANTI STRUMENTALI

APPARECCHI	COMP.	REGISTR.	SMORZ.					

Maggio 1940

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1	1	I _d	e	00	58	49,6						Tracce nell'agitazione
			F	58	10	ca						
2	1	I _v	eP _u	06	42	57,1	0,5			210		debolissimo
			eP _g			58,7	0,5					
			eS _g	43	29,2	0,6						
			F	44	ca							
3	1	I _v	eP _u	09	36	53,3	0,4			360		Dilatato.
			iP _g P _g			37 08,0						
			iS			42,9	1					
			F	42	ca							
4	1	I _v	eP _u	09	56	57,5	0,6			240		
			eS	57	29,5	0,9						

Boletino mensile

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
						AN	AE	AZ			
5	1	I _r	eP _n eP _g eP _{sg} eS eS _g F	10 05 46,0 54,3 53,8 06 27,4 45,5 07 30ca	0,5 0,5 1,2 1,2				350	Vol. Mohorovičić per h = 25 Km. replica del N.º 3	
6	1	I _r	eP _n iP _n iS eS _g F	11 08 48,8 57,0 09 28,5 35,0 10 30ca	0,5 0,6 0,9 0,9				320	Vol. Mohorovičić per h = 25 Km.	
7	1	I _o	eP i	15 17 26,6 42,5	1						
8	1	I _r	e(P _n) i F	18 15 13,2 16 34,3 18 ca	0,7 3,3						debole
9	2	I _r	eP _n eP _g eS F	18 15 (05,6) 14,0 46,8 16 13 ca	0,6 0,6 1,1			nell'int. del min.	320		debole
10	3	I _r	eP _n iP _n	00 34 30,1 35 07,9	0,6 1,4						
11	3	I _d	e F	14 22 39,8 50ca							debolissimo
12	4	I _m	eP ePP ePPP	07 36 21,7 39 39,6 41 25,3	2,7 3,3				9100		Dilatato. molto debole

Bollettino mensile

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich		Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m s		AN	AE	AZ		
			(registrato)	eS	07 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 36ca							
14	4	Iv	e(Pu)	10 38	18,3	0,5					debolissimo
			e(PgPg)		24,5	0,6					
			F	39 13ca							
15	4	II ₂	iP	21 08	51,1	3,5			3'620		Compress.
			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	Iu	eP	02 17	20,6	3,3			11'100		Dilatator. debole
			i(pP)		33,1	3					
			iTP	21	20,1	3,2					
			ePPP	23	30,6	4					
			eSKS	27	56,4	6,5					
			eSPPS	28	47,1						
			eS		58,3	6					
			F	03 50 ca							
17	6	Id	e	13 23	08,1						Traccia nell'agitazione
			F		40ca						
18	7	Id	iPg	05 14	35,7	0,1					m. debole
			F		15 ca						

Bollettino parossico

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
				h	m	s		AN	AE	AZ			
18	7	Iv	iP	17	39	36,3	0,2						
			i			46,7	0,4						
			F	40		40c							
20	7	Iv	e	17	50	27,0						debolissimo	
			F			39ca						replica del precedente?	
21	7	Iv	iP	22	28	36,9	2			2'480		Compress.	
			iPP		29	06,0	2					Direz. E	
			iPPP			18,1	2,2						
			iS	32	40,9		6,5						
			iSS	33	30,4		8						
22	8	Iv	e	06	07	10,3							Vraie
23	8	Iv	e	03	52	19,2							Vraie
			F			53 ca							
24	8	Iv	e	15	58	25,2							debole
			e			34,3							
			F			59 ca							
25	8	I(x)	e	22	18	14,3	11						Vraie nell'agitazione
			m		20	54,8	10						
			F			nell'agitazione							
26	10	Iu	eL	02	11	41	30						Vraie
			e(M)		22	11,9	11						
			eM ₁		41	25,8	14						
			F			48 ca							
27	11	Iu	eP	14	06	56,9				9'020			Di Carter.
			ePP		10	03							nell'int. del minuto
			ePPP		11	56,6							Deboli; prime fasi
			iPe		13	37,6	12						debolissime

Bollettino sismologico

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
(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	I _n	eP	21	11	12,6						Dilatato.
			eS	20	01,1	6						debolissimo
			F	22	55	ca						
29	12	I _n	eM	21	58	52						kracca
			eM ₁	22	54	13	10					
			F		56	ca						
30	13	I _v	e	09	44	09,3						kracca
			F			20ca						
31	13	I _v	eP _g	16	53	46,8				160		Rob. Mshoravčić
			eP _g P			50,2						per h = 25 km.
			eP _g P _g			55,8	0,3					debole
			eS _g	54	06,7	0,6						
			eS _g S _g	20,8		0,8						
			F		55	ca						
32	14	I _v	i	00	48	46,9	2,6					
			i		49	09,6	2,6					
			F		52	ca						
33	15	I _v	e	12	44	46,3	3					debole e confuso con
			i		45	11,3	3					l'agitazione
			F		46	ca						

Bollettino *Parissino*

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	AZ		
34	16	I(r)	e	01 31 27,8	4,5					Vaccie
			i	32 15,4						
			F							
35	16	Iv	e	05 33 16,6						Vaccie
			F	34 17ca						
36	16	Iu	(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	Iu	iP	02 12 47,5	2,8			9'580		Compress.
			iSKS	23 06,3	6,7					
			iS	24,7	7					
			F	03 26 ca						
38	18	Ir	iP _u	04 38 43,8				400ca.		Scosse di <u>IV</u> nel Gorgono (Boll. Roma 1174)
			iS	39 18,6						
39	18	IIIu	(eP)	04 50 27,8	3,3			9'030		Scossa distruttiva in California e nell'Alaska (Stampa)
			iS	05 00 33,5	11					
			iPS	01 30,6	10					
			iSSS	10 37,5	13					
			F	08 06 ca						
40	18	Iu	iP	15 28 48,7	3,5			8'340		Dilatato
			iS	38 31,0	7					
			iPS	39 09,7						
			F	17 50 ca						

Boletino *Janisario*

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
41	19	Iu	iP	18	27	45,3	3,5				7750	Difer. - Dir. 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			54ca						
43	21	Ir	(eP)	02	46	13,3						inizio debole
			i(S)!	47	09,7							
			F		52	ca						
44	21	Ir	e	06	22	19,1						fraccia nell'agitazione
			F		23	ca						
45	21	Ir	e	18	39	20,0						fraccia nell'agitazione
			F		41	ca						
46	21	Iu	iP	19	08	09,1	2,3				7400ca.	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				1200ca	inizio debolissimo
			iS		42	21,5	3,8					
			iSS			48,0	3,8					
			eL			58	9					
			eM		43	55,7	7					
			F		50	ca						

Maggio 19 44

Bollettino periodico

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
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						Diraz. W
			iPPP	53	50,4	6						Epic. nel Perù
			iSKS	58	04,9							
			iS		41,2							
			iPS	59	33,2							
			iPPS	17 00	42,6							
			P	21	ca							
51	24	Iv	(eP)	19	11	nell'iniz. 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		Compres. Diraz. W
			iPP	15	19,6							Replica del N.º 50
			ePPP		34,2	4						
			iSKS	22	09,3	7						
			iS	23	13,3	5,3						
			iPS	24	27,8							
			F	00	44	ca						
53	26	Iv	eP _u	17	15	50,1						debole
			iS	16	50,6	2,8						
			F	20	20	ca						
54	27	I(2)	iP	04	18	20,4						debole
			ePP		30,3							

Bollettino *Normale*

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Ampiezza max. in micron			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
						AN	AE	Az		
(seguito)			ePPP	04 18 32,6						
			i(S)	21 11,4	3					
			eSS	33,0	4					
			F	53 ca						
55	27	I(v)	e	12 00 11,4						Visibile 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	34					
			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						debolissima
			F	57 ca						
61	29	Iv	e	05 10 23,7						debolissima
			F	11 10 ca						

Boletino per il 2010

N.º	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Ampiezza max. in micron.			Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s		AN	AE	AZ		
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	Ir	e	20	45	06,1						
			e			138						
			i			20,4						
			F			47 ca						
<p>refliche alle:</p> <p>21^h 49^m ; 22^h 36^m ;</p> <p>21^h 51^m ; 22^h 37^m ;</p> <p>21^h 54^m ; 22^h 43^m .</p> <p>21^h 57^m ;</p> <p>21^h 59^m ;</p>												
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 Morici



71 FEB. 1946

Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Bollettino sismico
mensile

TRIESTE

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

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

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr.	smorzam
Wiechert 1000 kg.	NW-SE	5,5 s	212	5,1	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 1000 kg.	NE-SW	5,4	216	5,0	0,010	meccan.	ad aria
Wiechert 80 kg.	Z	4,4	86	3,4	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-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) e(RiPg) eRi2Pg eRiPS e Sg F	19 30 14,2 20,5 30,9 34,8 42,1 32 ca		230	debolissimo Avvertito lievemente a Bologna (Boll. R. Uff. Centr. n. 1176).
228	1	Iv	ePg eRi2Pg eRiPS eS eSg e(Q) F	19 41 17,1 32,9 38,9 45,8 46,8 47,4 43 ca		240	debolissimo, replica al precedente avvertito lievemente a Bologna (Boll. R. Uff. Centr. 1176)
229	1	Id	e F	21 39 23,8 40 ca			tracce nell'agitazione
230	2	Iu	eM1 m eM2 F	12 25 20 26 21,5 23 23,9 nell'agitazione	20 22		debolissimo
231	2	IVu	iP1 e F	19 37 14,0 42 04,1 nell'agitazione			tracce
232	2	Ir	eP ePP eS eSS eL eM1 eM2 eM3 eM4 F	23 29 36,5 29 35,3 34 29,9 36 20,6 39 43 42 19,0 43 02,9 45 04,3 46 11,0 58 ca	2,8 5,5 17 10,5 10,5 10 9,5	4100	
233	3	Iu	eM1 m1 m2 eM2 m iM3 m F	18 56 48,1 57 03,4 55,1 59 17,1 41,3 19 01 24,8 45,1 26 ca	20 20 18,5 17,5 17,5 16 15		mancano le prime fasi per arresto momentaneo del pendolo 24° 4 N 110° 4 W; h=50 km.; ca 0=18h 05 m. 11 s. (J. S. A.)

Stazione sismica				Trieste			Giugno 1940		
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	m	s Greenw.	T. s	D. epic. km.	OSSERVAZIONI
234	4	IVu	iP ₁ iP ₂ F nell'agitazione	00	19	10,8 53,9	4		debolissime
235	4	Iv	(e) i(Sn) i F nell'agitazione	07	28	59,4 30 00 5 04,9	2,8 2,8		molto debole e confuso
236	4	Id	ePg eSg F	13	58	40,2 44,1 50 ca		30	debolissimo
237	4	Id	ePg eSg F	14	16	16,2 18,2 30 ca		16	traccie
238	4	Id	ePg F	14	32	00,8 10 ca			traccie
239	5	Iu	eP ePP ePPP iS ePS eSS eSL eSSS iSL iL mE iM ₁ mE mN iM ₂ mE mN iM ₃ mE mN iM ₄ N mN mE F	11	11	57,5 14 18,7 15 38,7 20 43,4 21 11,3 24 38,4 25 04 27 25,7 28 13,7 31 48,5 32 45,9 38 52,6 39 28,8 41 18,7 42 07,6 23,5 55,1 44 22,9 29,2 45 05,1 47 11,2 42,6 48 15,1 12 50 ca	3,9 3,5 7 7 9 44	7150	67° ON 138° 7 W 0 = 11h 01 m. 00s. (J. S. A.) 68° N 138° W 0 = 11 h. 01m. 00s. (U.S.C.G.S.)
240	7	Iv	e(M) F	07	39	48,4 41 ca	3		debolissimo
241	7	Ir	eP e(PP) (eS) eM F	23	13	43,9 14 11,5 18 05,6 22 39,9 47 ca	3 6,7	(2700)	debolissimo
242	8	I(v)	(e) e F	04	19	56,4 21 15,3 27 ca	3		traccie

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 eRi2Pg eRi2P3S eRiPS eSn e(Ri2P2S2) iS iSg iRiSg iQ i iR F	11 16 57,1 17 13,9 27,2 29,8 38,9 47,1 49,2 55,1 57,5 59,5 18 00,5 02,2 19 ca		390	molto debole	
244	9	Iv	ePg iSg iRiPS i iRiSg iRi2P3S i F	17 23 36,3 46,9 53,2 57,3 24 03,5 08,3 13,1 40 ca		84		
245	9	Iv	e(Sg) F	19 42 40,2 43 ca			traccie	
246	12	IVu	e(P) e(PP) F nell'agitazione	12 08 54,8 12 06,0	3,4		debolissimo	
247	12	Iu	(eP) i mN eN eM1 mE eM2 mE eM3 mE F	14 12 51,4 23 03,5 19,8 47,3 55 03,9 39,0 15 00 05,8 01 00,4 07 03,2 16,0 40 ca	8 10 18 17 14 16 13 13			
248	13	Iv	(ePn) (eP") e(Pg) ePgPg i i(PSS) iSn iSg eM m F	11 08 25,6 40,4 45,7 49,5 09 10,3 32,3 36,4 29,7 11 06,3 32,1 18 ca	3 7,5 7	(580)	inizio confuso con l'agitazione	
249	13	Iv	(ePn) iSn iSg i(SgSg) F	12 01 35,2 02 41,5 03 11,3 14,0 11 ca		(580)	inizio incerto replica del precedente	
250	13	Iv	e i(Sn) i(Sg) F	14 53 11,8 34,1 54 02,3 59 ca			inizio incerto; replica del n. 248	

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) e eM F	02 57 57,7 03 02 06,7 23,3 07 ca	5 11		traccie
252	15	Id	ePg i eSg F	02 02 20,0 23,4 24,7 50 ca		40	debolissimo
253	15	Iv	ePn eP iSn i eS eSg F	07 55 23,4 33,8 56 21,5 30,1 42,1 49,4 58 ca		550	molto debole
254	15	Ir	eM m F	22 39 53,0 40 26,5 45 ca	11		avvertita di II a Catania e Mineo (Boll. R. Uff. Centr. n. 1178)
255	15	Iv	ePg eSg F	23 55 54,8 56 06,1 40 ca		90	debolissimo
256	16	Iv	ePg i ePSP eSg ePSS eSSS F	00 13 26,2 29,2 31,9 36,9 40,4 44,7 14 ca		85	debole replica del precedente?
257	17	Iu	(iP) ePP eN iPSN mN ePPSN eSS eSSS (eL) eM ₁ mN eM ₂ N mN ₂ mE eM ₃ mN mE F	10 41 38,8 46 25,5 47 01,3 55 54,7 56 01,4 57 03,5 11 01 52,5 05 41,5 20 48,5 30 13,7 25,3 35 11,4 18,3 38 01,1 41 13,3 18,8 09,3 12 20 ca	10 10	12350	debole e confuso con l'agitazione 21° ON 153° W 0 = 10h. 27 m. 00s. h normale (J. S. A.) 21° ON 155° W 0 = 10h. 26 m. 48 s. (U.S.C.G.S.; provvisorio)
258	18	IVu	eP ipP i'pPKP mE iSKS iS iss i eN mN eSS F	14 09 18,5 11 02,5 15 01,5 09,0 22,9 20 01,3 23 23,4 47,4 25 55,2 26 44,4 27 37,0 56 ca	2,3 12 12 7,5 9 10	11000	molto profondo Determinazione probabile dalla tavola del Brunner per h = 500 km. ca e dist. = 98° ca. Ksara; h = 500 km.ca Epicentro nella regione di 5°30' N 122° E (Manila)

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

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	04	50	4			
		mE	05	02	0			h = 190 km. ca (Ksara)
		il	09	07	1	8,5		
		m			24,4	9		
		F	13	20	ca			
266	23	Iu	eM ₁	07	15	47,2	14	
		m		16	32,1			debolissimo, confuso con l'agitazione
		eM ₂		19	14,5	14,5		
		F	nell'agitazione					
267	23	Id	iPg	10	54	12,8		
			iSg			13,9	16	molto debole
			F			23 ca		
268	23	Id	ePg	10	54	36,8		
			eSg			39,4	18	molto debole
			F			47 ca		replica del precedente?
269	23	Iu	(e)	22	06	02,4		
			e(L)	21	59		28	solo le fasi massime distinte
			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. (U.S.C.G.S.)
			m	32	55	7	14	
			eM ₃	34	12	8	16	25° N 110° 5 W
			m			49,8	16	0 = 21h. 41m. 34s. (J. S. A.)
			F	57	ca			
270	24	Iv	e	02	52	02,8		
			e	53	28,8			debolissimo
			m			42,9	3,5	
			F	58	ca			
271	24	Iv	i!Pn	09	59	33,3		
			m			34,9		995 Dilatazione
			i (Px ₁)			38,9		azimut=100° ca:Romania
			i! (Px ₂)			45,1		profondo
			m			46,5		
			i			50,0		Vrancea (Bucarest)
			iPgPg	10	00	11,4	3	
			i!ISN	01	15	8		
			i!!			27,4	6,8	
			es	02	00	9		
			eSgSg			17,1		
			ilq			32,3	3,7	
			m			34,0		
			i! (L ₁)	03	00	0		
			m			02,9		
			i!M ₂	04	36	9		
			m			47,9		
			F	22	ca			
272	25	Id	iPgN	06	21	44,9		
			iSgN			46,2	10	debole
			F			52 ca		

giugno 1940

Stazione sismica

Trieste

OSSERVAZIONI

Num.	Data	Caratt.	fase	T.M.Greenw. h m s	T. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
273	25	Iv	iSg e F	10 10 15,4 21,7 45 ca			molto debole
274	26	Iu	eS i!mE mS iE mS F	08 23 41,5 84 07,8 09,8 36,9 39,4 29 ca			
275	26	Iv	(ePn) iS _n eRi2P2S2 eS _v eSg iQ i i F	20 34 15,4 50,7 57,9 35 01,4 02,7 08,7 11,5 25,1 36 ca	0,5	330	molto debole
276	27	Iv	ePn iP ePg ePSP eRi2Pg e(PSS) iS _n i!Sg iQ F	04 44 22,2 25,9 28,0 29,4 40,0 48,7 55,7 45 02,1 11,4 50 ca		320	replica del precedente
277	27	Iv	(ePn) eRi2Pg eRi2P3S iRiPS i!S _n i!Ri2P2S2 m iS _v iRiSg m F	08 15 34,3 16 08,3 32,0 47,4 50,7 58,7 17 01,8 17,5 28,1 29,9 28 ca		(730)	
278	27	Iv	ePn eP _v ePg m ePgPg ePSS iS _v F	09 27 42,1 47,1 50,6 52,0 53,6 28 11,5 21,9 32 ca		300	debole Avvertito di IV a Foligno (Boll.R.Uff. Centr., n. 1180)
279	28	I(r)	eM1 m1 m2 F	20 59 51,0 21 00 43,6 01 12,5 09 ca	7 8 8		debolissimo; solo le fa- si massime distinte

Stazione sismica			Trieste			giugno 1940		
Num.	Data	Caratt. Fase	T.m.Greenw.			T.	D.epic.	OSSERVAZIONI
			h	m	s	s	km.	
280	29	Iv.	14	11	37,5		400	
		ePn			37,5			
		ePx ₁			39,8			
		eP ^v ₁			43,7			
		iPg			46,2			
		iRi2Pg			58,5			
		i	12	01,1				
		iRi2P3S			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)	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