



T R I E S T E

=====

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

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

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 1941

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

Stazione sismica				Trieste			giugno 1941		
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C. s	D.epic. k.,.	OSSERVAZIONI
8.	10	Ir	eP iS i e M F	21	44	41,7			
					49	32,9			
					50	19,4			
					50	51,8			
					57	28,2			
				nell'agitaz.					
9.	12	I(r-u)	i eM F	00	33	33,5			
					53	00			
				1	20	ca			
10.	12	Iv	e F	05	20	(48,7)			
				nell'agitaz.					
11.	12	Ir	e F	15	01	(47)			
				nell'agitaz.					
12.	16	Ir	e F	05	21	(46,3)			debolissimo
				nell'agitaz.					
13.	16	Ir	e F	12	31	48			debolissimo
				nell'agitaz.					
14.	16	Iu	e e F	12	44	00			tracce
					51				
				nell'agitaz.					
15.	16	Id	ePg eSg M i F	21	37	25,5		60	
						33,0			
						52,0			
					38	06,0			
						45 ca			
16.	16	Ir	(iP e(S) eM m F	22	18	19,1)	(2235)		
					22	25,1			
					29	16,5			
					30	05,0			
				nell'agitaz.					
17.	18	IIIr	iP iPP iPPP iS e(L) iM m m ₁ m ₂ F	12	15	36,7		3345	
					16	12,1			
						59,0			
					20	43,0			
					23	00			
					25	10,0			
					26	09			
					27	29			
					29	09			
				13	45	ca			

Stazione sismica				Trieste			giugno 1941	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
18.	18	I(r)	(e) e(S) e(SS) e(M) F	21	17	21,3 23 44,1 26 32,0 33 00		
								nell'agitaz.
19.	20	Iv	e F	14	04	29,0 09 ca		
20.	21	Iv-r	e F	01	01	37		nell'agitaz.
21.	22	Id	ePg iSg i m F	17	30	25,5 33,2 36,7 39,5 58 ca	60	Monte Nevoso ?
22.	23	Ir	eP e(S) e(SS) i eM F	09	03	41,9 06 23,9 48,6 07 30,4 07 51,0		nell'agitaz.
23.	23	Iu	eM m ₁ m ₂ F ²	11	30	12,1 32 58,3 38 31,7		nell'agitaz.
24.	24	Id	iPg iSg m m ₁ i i e F	02	34	49,9 57,9 35 06,8 12,8 21,3 27,6 43,2 37 ca	65	avvertito a Iscra (Fiume)
25.	24	I(v-r)	e F	16	17	59,9 35 ca		
26.	24	Id	ePg iSg F	20	51	24,3 31,9 57,8	(60)	Monte Nevoso ?
27.	25	Id	iPg e F	05	07	10,1 15,1 40,0 ca		

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

giugno 1941

OSSERVAZIONI

Madras (giornali)

C. CARNIELI.

TRIESTE
=====

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

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

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To 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

LUGLIO 1941

Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C.	D.epic. km	OSSERVAZIONI
1.	1/7	Iu	eM m ₁ m ₂ F ²	09	38	00			
					40	18.5			
					48	06.5			
					nell'agitaz.				
2.	1	Iv	(e i m F	23	55	00)			
						37			
					56	40.5			
				00	04	ca			
3.	2	Id	iPg i e F	19	08	33			
						37.3			
						41.2			
						48ca			
4.	3	Iu	eP i e m eM eM ₁ iM ₂ m eM ₃ m F	08	30	19.2			
					36	41.4			
				09	07	47.4			
					08	09			
					09	15.4			
					11	27.2			
					14	00			
					18	06.1			
					19	07.7			
					22	49			
				10	10	ca			
5.	5	I(v)	e	05	58	00			tracce
6.	6	Ir	iP iS i eM F	01	50	23.7		5000	debole
					57	08.6			
				02	03	52.8			
					23	00			
					nell'agitaz.				



Stazione sismica			Trieste			luglio 1941 ^{2.}		
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	L. s	C. D.epic. km	OSSERVAZIONI
7.	6	Iv	e m F	10	00	01.2 29.6		molto debole
8.	6	Iu	(e) (e) eM m m ₁ F ¹	22 23	28 02	36 40 40 46 29 ca		debole, lontano
9.	7	Iiv	iPn iSn m F	23 24	44 10	19.4 51.2 14.1 ca	(260)	dilataz. profondo ?
10.	9	Iv	ePg iSg m F	18	19	09.7 22.4 29.0 ca	100	
11.	10	Iu	eP (eS eM m m ₁ m ₂ F ²	04 05 06	46 17 18 29 35 ca	55 47) 41 46 13.7 44.6		debole
12.	10	I(u)	e	10	53	37		tracce
13.	10	Iu	(e) eM F	11 12	47 12	23.2 00 nell'agitaz.		molto debole
14.	11	Iu	e(P) i(S) eM F	02 03	29 00	43 10 00 nell'agitaz.	(9400)	molto debole
15.	12	Id	ePg i F	23	37	(20.3) 22.5 nell'agitaz.		molto debole
16.	13	Iv	e F	01	24	39 nell'agitaz.		
17.	13	I(v)	e(Pn) m F	13	53 54	(47.8) 13.7 26 ca		

Stazione sismica			Trieste			luglio 1941		
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	L. C. s	Deepic/ km.	OSSERVAZIONI
18.	13	Ir	eP e(S) e m F	16	42 (34) 45 22.6 46 (03.8) 47 53		(1600)	
19.	13	Id	ePg e e F	20	29 22 43.5 46.7 31 ca			
20.	14	Iv	e m F		nell'agitaz. 01 22 21 nell'agitaz.			
21.	14	In	e(P) eL eM F	03	23 39 (44 36) (50)			debbole
22.	15	I(v)	e F	14	19 (26 ²) 20 ca			molto debbole
23.	15	Iu	eP eS eM m F	15	57 50.9 16 08 16.1 30 51 32 55		9300	
24.	16	Iu	e e eL eM m eM ₁ m eM ₂ m F	04	(37 37.1) 40 39 (56 00) 05 01 00 29.5 02 29.9 03 16.5 06 20.7 43.7			
25.	17	I ₂	eM m F	23	28 26 29 10.4			
26.	18	I ₂	eP i e eM F	00	49 23.5 40.5 50 00 01 01 00			

Stazione sismica			Trieste				luglio 1941	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	S. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
27.	19	I(2)	e m F	10	31	(04) 46 54		debole
28.	19	Iv	e(Pn) e e(Sn) m F	13	11	(20) 30 12 38.3 13 12.2 17 40ca		
29.	19	Iu	eP eP ₁ i(S) i(L) eM m M ₁ m F	16	25	(40) 28 (49) 36 06.5 38 22 17 06 28 07 21 51 08 55 nell'agitaz.		
30.	19	Id	iPg i i(Sg) m e e F	21	46	02.5 05.9 08.5 11.8 13.7 17.4 44ca		
31.	21	Iv	ePn e eSn i i i e e F	02	18	29.7 48 55 19 05.9 10.2 14.7 19.9 48.2 20 40 ca	340	Avvertito di III a Caglied Urbino (pe- saro) (U.C.M. Boll. 1235)
32.	21	Iu	iP e iS i(Ps) eL iM m F	17	45	36.7 48 46.8 53 14.5 50.8 18 01 17.3 05 25.3 06 13 nell'agitaz.	6000	

Stazione sismica				Trieste			luglio 1941	
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	L. s	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
33.	23	In	eP e(SKS) i(S) i eL eM m F	22	17	56	(9600)	
					28	05		
					28	36		
						57		
					42	00		
					57	00		
				23	05	53		
				nell'agitaz.				
34.	24	Iu	iP iS i(PS) eL eM m eM m F	15	05	24.7	8700	
					15	40.7		
					16	18.4		
					39	33		
					42	00		
					46	17		
					55	07		
						22		
				nell'agitaz.				
35.	25	Iv	e F	11	08	17		debole
				nell'agitaz.				
36.	26	Iu	eP e(Pr ₁) i(SKS) iS e(PS) eSr ₁ eL eM m F	21	28	33.7	9900	
					34	18.5		
					38	43.7		
					39	02.7		
						54.7		
					45	02.7		
				22	00	00		
					04	23		
					06	36.2		
				nell'agitaz.				
37.	29	Ir	eP eS m eM F	09	01	13.7		Corinto (giornali)
					03	(42.9)		
					04	10.6		
					06	00		
				nell'agitaz.				
38.	29	Iv	eP iS _g i i F	09	27	(52)	(140)	inizio incerto
					28	09.4		
						14.9		
						20.7		
				nell'agitaz.				

Stazione sismica			Trieste				luglio 1941		
Num.	Data	Caratt.	Fase	T. h	M. m	E. s	C.	D.epic. km.	OSSERVAZIONI
39.	29	I(v-r)	ePn e(Sn) F	11	(49	52)			inizio incerto
					51	(19)			
				nell'agitaz.					
40.	30	Iu	eP	03	02	50		8100	
			ePr ₁		05	42.5			
			e(Pr ₂)		07	28.5			
			iS ₂		12	19.5			
			ePs			51.7			
			eSr ₂		19	48.2			
			eL		28	09			
			eII		33	42			
			m		34	48			
			eM ₂		37	55			
			m		38	16.3			
			F	05	ca.				

C. CARNIELI