

T R I E S T E

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOPISICO

Latitudine: 4538'36"N Altitudine: 8 m. sul livello del mare
 Longitudine: 1345'08"E Gr. Sottosuolo: arenaria fogliettata (Flysch)

RIASSUNTO DELLE REGISTRAZIONI SISMICHE

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/To ²	registr. smorz.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	6,3 s.	190	3,4	0,008	meccan. ad aria
Wiechert 1000 kg	NE-SW	6,4 s.	210	3,5	0,010	meccan. ad aria
Wiechert 80 kg	Z	4,4 s.	55	1,9	0,010	meccan. a liquido
Alfani 3 kg	N-S	10,2 s.	1400	aperiod	-	fotogr. magnetico
Alfani 3 kg	E-W	10,0 s.	1700	aperiod	-	fotogr. magnetico

A G O S T O 1938
 (Tempo medio Greenwich)

- h m s	h m s	h m s	h m s	
2. 041258=eS	041317=Sg	041355=F		450 km ca, molto debole.
3. 141015=i	141016=Sg	141030=F		locale, molto debole.
4. 090840=e(P)	091237=PP	091837=iSKS	091936=iS	11000 km ca, profondo.
cont. 2520=e	093100=e	0936ca=eL	1025ca=F	(24S; 65,4W; U.S.C.G.S.)
8. 044450=e	044704=Rs2Sg?	044915=F		non lontano, debole,
8. 132551=e	132812=F			tracce deboli.
9. 183516=e	183526=Rs2Sg?	184030=F		non lontano.
9. 184403=Rs2Sg?	1846ca=F			replica del prec.
10. 022957=e	023015=Rs2Sg?	0233ca=F		altra replica m. debole
10. 185811=Sg?	185838=F			locale debole.
12. 022933=eP	022944=Pg	022950=PgPg	023015=S?	380 km ca,
cont. 3035=Sg	0232ca=F			(Abruzzi, Boll. Roma)
12. 042604=e	043233=e	043245=e	043252=F	lontano?, molto debole.
13. 104814=e	104821=S	104907=F		vicino molto debole.
12. 150201=e	150307=F			vicino molto debole.
15. 110352=eP	110407=i	110518=iS	110618=iM	780km, (41N, 20E, Strasb.)
16. 043846=eP	044117=PP	044749=iS	044810=PS	7350km, compress, dir=Eca,
cont. 5204=SS	0503ca=eL	050722=eM	0705ca=F	(24N, 95E, USCGS)
16. 133739=eP	133832=S	133908=Rs2Sg	1343ca=F	460 km. inizio m. debole.
17. 015739=eP?	020738=eS	023742=M	0242ca=F	8800km, (47N, 150E, Strasb.)
21. 081131=Pg?	081133=Sg	081139=i	081156=F	D minore di 50 km.
22. 215603=e	220248=e	221040=M	2221ca=F	lontano debole.
24. 085047=Pg	085053=i	085104=Sg	085210=F	130 km. debole
25. 014114=P	014440=e	015144=iSKS	015225=SKKS	10950 km.
cont. 5250=S	015847=SS?	022446=eM	0303ca=F	(5S, 100E, Strasb.)
25. 074146=e	074220=e	074250=iRsSg	074535=F	vicino.
29. 153557=eP	153940=PP?	154624=SKS	154649=i	10300 km.
cont. 4756=PS	155301=SS?	160540=eL	161338=eM	12N, 124E, USCGS)
30. 050256=e?	050334=eS	050339=Sg	050610=F	280 km?, inizio incerto.
30. 120950=e	120955=ePP	121536=eSKS	121756=e	13100 km.
cont. 4724=eL	125141=eM	125639=M	1412ca=F	(3S, 146E, Strasburgo)
30. 140312=ePg?	140314=Sg	140333=F		15 km.?
31. 180527=e	181006=i	181525=e		molto lontano?.

T R I E S T E

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOPHISICO

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

RIASSUNTO DELLE REGISTRAZIONI, SISMICHE

Strumenti	Com.	To	Vc	v	r/te ²	registr.	scorz.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,5 s.	206	1,7	0,010	meccan.	ad aria
Wiechert 1000 kg	NE-SW	5,5	190	1,6	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 30 kg	Z	3,9	80	1,6	0,025	meccan.	a liquido
Alfani 3 kg	N-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr.	magnetico
Alfani 3 kg	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr.	magnetico

SETTEMBRE 1938

(Tempo medio Greenwich)

h m s	h m s	h m s	h m s	
030646=e	031712=e(S)	034858=eM	0410ca=F	lontano, debole.
1. 221955=e	222017=i	222028=iRsSg?	222152=F	vicino inizio incerto.
1. 230128=P	230457=ePP	231155=iS	231240=PS	9360 km,
cont. 3214=eL	233528=eM	234458=ML	0029ca=F	(13,1N; 09,4W; USCGS)
4. 045223=e	045243=F			vicino, molto debole.
5. 150704=PP	151101=PPP	151614=eSKKS	151843=ePSKS	18400 km, molto debole.
cont. 1331=eM	162910=M	1645ca=F		(35 S, 175 W, Strasburg)
6. 205818=eP	210819=S	2135ca=M	2150ca=F	8800 km, molto debole.
7. 020842=e(P)	021900=e(S)	0248ca=eM	0300ca=F	lontano molto debole.
7. 041550=P	041909=PP	042604=eS	0452ca=eM	9100 km,
cont. 5352=M	0538ca=F			(24N; 121,5E; USCGS)
7. 133513=ePg	133522=e	133529=eSg	133720=F	130 km, inizio m. debole.
192121=Pg	192126=iPg	192139=Sg	1924ca=F	140 km, (47N, 15E, Strasb)
013331=e	013337=e(Sg)	013410=F		locale, debole.
10. 213658=(Pg)	213701=i	213730=F		locale, debole.
12. 165941=e	170005=e	170013=i(Sg)	170040=F	vicino, debole.
15. 145418=e	145437=i(M)	1457ca=F		vicino-lontano debole.
18. 035301=eP	035349=PgPg	035559=SSSgSgSg	035547=iSgSg?	1100 km, inizio debole.
cont. 5613=M	0422ca=F			(33N, 23,5E; Strasb.)
19. 004948=e	005009=e	005101=e	0053ca=F	vicino?, molto debole.
19. 171442=eM	171618=e	1719ca=F		remoto?.
21. 190436=P	191457=eSKS	191521=S	193133=eL	9800 km,
cont. 3507=L	193804=M	194614=M!	2024ca=F	(31N, 140E, Strasburg)
23. 015342=e(S)	015347=e	015402=eSg	0156ca=F	vicino, molto debole.
25. 203705=PP	204001=ePPP	204651=ePS	2133ca=eM	14000 km circa.
cont. 44ca=M	2207ca=F			molto debole.
27. 023939=eP	023943=iP	024602=S	024744=SS	4680 km,
cont. 4912=SSS?	0254ca=eL	025628=M	0355ca=F	profondo.
27. 103631=(PP)	104218=eSKS?	104629=(PS)	1115ca=eL	14000 km?,
cont. 1904=M	1156ca=F			debole.
28. 183637=e	192235=eM	192436=M	2026ca=F	lontano.
29. 013004=e	013032=i	013149=F		vicino, molto debole.
29. 150716=e	150719=(Sg)	150729=e	150800=F	vicino, debole.

T R I L S T E

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine: 45° 36' 56" N. Altitudine: 2 m. sul livello del mare.
 Longitudine: 13 45' 08" E Gr. Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch).

RIASSUNTO DELLE REGISTRAZIONI SISMICHE

Strumenti	Comp.	To	Vo	v	r/T ₀ ²	registr.	smors.
Wiechert 1000 kg	NW-SE	5,5 s.	206	1,7	0,015	meccan.	ad aria
Wiechert 1000 kg	NE-SW	5,5 s.	190	1,6	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80 kg	Z	3,9 s.	80	1,6	0,025	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2 s.	1400	aperiod.	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0 s.	1700	aperiod.	-	fotogr.	magnetico

O T T O B R E 1938
(tempo medio Greenwich)

	h m s	h m s	h m s	h m s	
2.	164716=eF	165530=eS	170309=eM	1726ca=F	6600 km, (12N, 3W; Inkar)
	175030=e	175035=eSg	175058=F		locale, molto debole.
3.	134151=IgIg?	134203=Sg	134240=F		(160) km, debole.
5.	015836=eS?	015840=Sg?	015930=F		ca 300 km,
7.	163548=eF	164546=eS	170907=eM	1723ca=F	(2800) km, molto debole.
9.	165718=P'2?	170044=(PP)	181202=eM	1843ca=F	17000-28000 km, n. debole
10.	210110=eP	210556=IF	211247=iSES	211357=iS	11500 km,
cont.	1522=IS	2116ca=G	212054=SL	212517=SM	LN, 125E, (USOVS),
cont.	3703=eL	214535=M	225925=W2	2317ca=F	2,1 N; 126,4 E; (Strasb.)
11.	003236=e(S)	010352=eM	011134=M	0120ca=F	replica del preced.?
11.	092428=e	092431=e	092444=F		locale, molto debole.
12.	004655=eI	005010=e(PP)	005212=ePPF	005714=SLS	9200 km,
cont.	5726=S	011832=eL	012050=iM	0126ca=F	(37N, 142E, Strasburgo)
14.	153914=e(P)	154954=e(S)	161442=eM	1632ca=F	(3800) km, (13N, 122E; Str.)
15.	022631=eIsSg	022715=eM	022930=F		43,3 N; 3 W; (Strasb.)
16.	153931=pI	154811=iS	161245=eM	1623ca=F	6500 km per h=200 km.
18.	092739=e	092805=e	092900=Rs2Sg	0931ca=F	tracce deboli.
19.	042219=eI	042226=I	042413=IF	042927=S	5450 km,
cont.	3006=IS	043300=SS	043855=M	0548ca=F	(49,7 N; 90,5 E; Strasb.)
20.	023753=eP'	023829=ePP	024421=SLS	024809=PS	12400 km,
cont.	5332=SS	0310ca=eL	031720=eM	032235=M	(10 S, 123 E; Strasb.)
21.	132524=e	133905=eL	134100=M	1356ca=F	debole
cont.	2627=M2	041815=eL2	042008=W2	0455ca=F	(H.C.=02 19 30; Strasb.)
21.	203441=eI	203608=pI	203730=i(PI)	203819=iPPF	7100 km per h=200 km.
cont.	4314=iS	2101ca=eM	2110ca=F		(5 N, 70 E; Strasb.)
23.	023652=eI	024305=iS	025406=eM	0311ca=F	4500 km.
23.	151230=I	152127=S	154258=eM	1610ca=F	7500 km.
23.	132102=eI	132430=IF	133126=S	133155=e	9300 km.
cont.	5512=eM	135917=M	1424ca=F		(34 N, 142 E; Strasb.)
23.	231723=eS	231805=e	234356=eM	2348ca=F	(8,0 S; 117,5 E; Strasb.)

S. Polli

STAZIONE SISMICA

R. ISTITUTO GEOMORFOLOGICO TRIESTE

Latitudine: 45° 33' 36" N. Altitudine: 8 m. sul livello del mare.
 Longitudine: 13° 45' 08" E Gr. Sottosuolo: arenaria fogliettata (flysch)



RIASSUNTO DELLE REGISTRAZIONI SISMICHE

Strumenti	Comp.	To	Vc	v	r/To ²	registr.	smorz.
Wiechert 1000 kg.	NW-SE	5,5 s.	206	1,7	0,010	meccan.	ad aria
Wiechert 1000	NE-SW	5,5	190	1,6	0,009	meccan.	ad aria
Wiechert 80	Z	3,9	80	1,6	0,025	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr.	magnetico

NOVEMBRE 1938
(tempo medio Greenwich)

hms	h m s	h m s	h m s	
3. 003534=e	003704=Rs2Sg	003708=i	003810=F	vicino, -debole
4. 035257=eP	035342=PgPg	035457=eS	0402ca=F	1150 km.
5. 085556=eP	085919=PP	090624=S	091229=SS	9500 km per h=100 km, -
cent. 1246=SL	091627=SM	092716=eM	093654=iM	compress, direz=NE ca.
5. 110247=eP	110630=PP	111310=eS	113547=eM	9500 km, NE, compress.
5. 221054=e	221722=eM	2227ca=F		lontano, debole.
6. 090627=P	091011=PP	091647=S	092228=eSS	9400 km per h=100 km,
cent. 35ca=eL	094004=eM	094906=M	1114ca=eL2	compress. direz=NE ca.
6. 174217=eS	174442=e	180553=eM	181358=M	replica del prec.?
6. 215136=eP	215514=PP	220148=(SKS)	220154=S	9400 km per h=100 km,
ed. 2230=eL	222536=M	001523=W2	0036ca=F	compress. direz. NE ca.
7. 010035=eP	010147=e	010055=eS	013451=M	9400 km, repl. del prec.
7. 015109=eP	015447=PP	020122=S	022543=M	9100 km.
7. 042841=eP	043208=PP	043854=S	050322=M	9100 km.
7. 190452=e	190458=Sg	190530=F		locale, molto debole.
7. 194627=eP	195650=S	195737=PS	202128=M	9200 km, repl. del 6.I.
7. 202945=e	202954=e	203022=Sg	2032ca=F	vicino, debole.
8. 031221=P	031228=iPg	031305=Sg	0327ca=F	310 km (SE di Vienna)
8. 032415=e	032443=eS	032446=iSg	032530=F	m. deb, repl. del prec.
8. 033306=eS	033311=iSg	033345=F		m. deb, repl. del prec.
9. 092853=eP	093859=iS	093945=PS	100416=eM	9400 km per h=100 km,
0. 105953=eP	110956=eSKS	111011=iS	113536=eM	9350 km per h=100 km.
0. 83803=e	183849=eS?	183855=Sg	184030=F	300-350 km?
0. 03048=eP	203408=PP	203553=PPP	204122=eS	9350 km, compress.,
ed. 4712=SS	205230=eL	210453=eM	210702=iM	A = 350.
1. 010949=eP	011949=(SKS)	012005=S	014322=eM	9100 km, repl. del prec.
1. 032033=e(S)	034446=eM	034959=M	0419ca=F	replica del 6.I.
1. 092727=e	094138=M	1007ca=F		repl. del 10.III.
2. 085129=eM	085827=M	0902ca=F		lontano - molto debole.
2. 150214=P	151225=eS	151257=PS	153755=M	8950 km. (Curili; Strash)
3. 054902=eM	055229=M	0610ca=F		lontano
3. 132554=eP	133557=S	134109=SS	135857=eM	8820 km, compress, N-NNE.
3. 224409=eP	225434=S	231330=eL	231832=iM	9250 km, repl. del 6.I.?
4. 024859=e(P)	025920=e(S)	032251=eM	0340ca=F	(9300) km.
4. 131251=eM	132453=M1	1330ca=F		lontano, debole.
5. 211319=eP	212359=S	212454=PS	214652=eM	9600 km, compress.
6. 112040=eP	113101=S	113143=PS	115339=M	9150 km,
7. 040640=P	040917=PP	041106=PPP	041637=S	8650 km, compress.
cent. 2135=SS	042419=SSS	0433ca=eL	043748=eM	direz = N-NNW.
19. 060303=e(S)	062759=eM	0630509M	0644ca=F	(45 N, 149 E, Strash)
21. 012214=e	013039=e(S)	015430=M	0206ca=F	debole, lontano.
21. 061713=(Sg)	061743=F			debole, locale.
2. 012643=P	013010=PP	013708=iS	014240=SS	9400 km,
25. 001356=P	001905=eS	002448=eM	002630=M	3400 km. (Atlant. N; Str.)
25. 083235=e(P)	084320=eS	090717=e	090850=M	(9600) km.
29. 135212=e(P)	140241=S	142230=eL	142740=M	9400 km,
30. 024225=P	024543=PP	025245=S	025809=SS	9350 per h=100; compress.

T R I E S T E

STAZIONE SISMICA DEL R. ISTITUTO GEOFISICO

Latitudine: 45°35' 36" N. Altitudine: 8 m. sul livello del mare
 Longitudine: 13 45 08 E. Gr. Sottosuolo: arenaria fogliettata (fl. ch.)

RIASSUNTO DELLE REGISTRAZIONI SISMICHE

Strumenti	Comp.	T ₀	T ₀	v	π/T_0^2	registr.	indiriz.
Wiechert 1000 kg	IW-SE	5,3 s.	210	4,9	0,003	meccan.	ad aria
Wiechert 1000 kg	NE-SW	5,2	200	5,1	0,003	meccan.	ad aria
Wiechert 80 kg	Z	3,9	80	4,5	0,012	meccan.	a liquido
Fotosismogr. "A"	N-S	10,2	1400	aperiod.	-	fotogr.	magnetico
Fotosismogr. "A"	E-W	10,0	1700	aperiod.	-	fotogr.	magnetico

D I C E M B R E 1933
 (tempo medio Greenwich)

h m s	h m s	h m s	h m s	
1. 023655=e	030425=L	031352=eM	031728=M	lontano, debole
2. 222422=e	223227=e(S)	224654=e(X)	224925=M	lontano, debole.
3. 013044=eM	014132=M	0147ca=F		lontano, debole.
3. 124223=eP	123433=S	125050=M	1332ca=F	9150 km.
4. 164428=e	164536=e	164823=e		lontano molt. debole
6. 231323=P	231337=i	231348=PP	232400=S	9500 km, compress.
cont. 2444=(PS)	234904=M	0035ca=F		direz = ENE ?
7. 134253=e	135114=e	135834=i	140235=e	lontano, debole.
9. 040745= P →	040748=S(pP)	044702=S#	044057=eM	8700 km-per h=150 km.
13. 173803=eP	174027=S	181201=M	1840ca=F	9300 km.
16. 111108=e(L)	111215=M	1117ca=F		remoto, debole.
16. 174206=(e)	174335=e	175235=SKKS?	175630=PSKS?	(18000) km circa.
cont. 37ca=e	184416=e	185350=M	1955ca=F	emersione iniz. debole
15. 235920=SKKS?	004046=e	005541=M	0136ca=F	m. l. ut. ; repl. del prec.
17. 164436=e(P)	164657=PP	165210=(S)	165603=SS	6100 km.
cont. 0134=eL	170402=eM	170705=M	1740ca=F	prime fasi m. deboli.
18. 220601=e	223423=eL	224005=M	2252ca=F	lontano, debole.
19. 183535=(P)	191042=e	191332=M	1932ca=F	lontano, agitazione.
22. 170929=e	174929=eM	175225=M	1807ca=F	lontano, debole.
23. 021457=e(S)	024416=eM	024527=M	0250ca=F	lontano, debole.
23. 173651=e	173700=e(S)	173710=(Sg)	173745=F	vicino, molto debole.
23. 183705=eS	190110=M	190706=M	1921ca=F	lontano, debole.
25. 220503=e(P)	220545=PgPg	220613=e	220634=(S)	(900) km, emersione
cont. 0740=RaSg	220801=e(L)	220852=M	2220ca=F	iniziale m. debole.
30. 034905=eL	035235=eM	040043=M	0416ca=F	molto lontano m. debole.