

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO GEOFISICO del R. COMITATO TALASSOGRAFICO ITALIANO

STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

SPECCHI
DELLE REGISTRAZIONI SISMICHE

dall' 8 marzo 1931

al 31 dicembre 1932

This book was donated to the ISC
from the collection of the
British Geological Survey (BGS)

ELENCO DELLE REGISTRAZIONI DELLA STAZIONE SISMICA DI TRIESTE.

La nuova Stazione sismica di Trieste, costruita nei locali dell'Istituto geofisico del R. Comitato talassografico, ha iniziato il suo servizio il giorno 8 marzo 1931.

Gli impianti e gli strumenti della Stazione vennero illustrati nel " Bollettino del Comitato nazionale italiano per la Geodesia e la Geofisica ", Anni 1932 e 1933.

Le coordinate della Stazione sono:

$$\varphi = 45^{\circ} 38' 36'' \text{ N.}$$

$$\lambda = 13^{\circ} 45' 8'' \text{ E. Gr.}$$

$$H = 8 \text{ m. sul mare.}$$

Diamo, di seguito, gli elenchi delle registrazioni ottenute. Fino a tutto il 1932 i dati sono quelli forniti dai sismografi Wiechert. Dal gennaio 1933 in poi, a quelle dei Wiechert sono aggiunte le letture tratte dai fotosismografi Alfani.

Dall'8 marzo 1931 (in cui si inizia il funzionamento della nostra Stazione) al luglio 1932, ci siamo limitati a indicare i tempi di arrivo dei singoli gruppi di onde, le distanze epicentrali calcolate, i periodi di gruppi di onde particolarmente pure e alcune notizie complementari e di controllo, ricavate dalla stampa quotidiana o dai bollettini preliminari della " Central Station of the Jesuit Seismological Association " (J.S.A.), de l'"U.S. Coast and Geodetic Survey" (U.S.C.G.S.), del "Bureau Central Séismologique", ecc. Dal luglio 1932 in poi, nei quadri sono indicati anche, per tutte e tre le componenti, gli spostamenti reali del suolo in micron, in corrispondenza dei massimi dei terremoti più notevoli.

In un primo tempo, nell'elaborazione dei sismogrammi di terremoti lontani, furono adottate le dromocrone, e le corrispondenti tabelle, date nello Handbuch der Geophysik del Gutenberg (Vol. IV, parte I), ovvero le tabelle dette di Jena (del Krumbach); ultimamente però ci siamo attenuti, quasi esclusivamente, alle tabelle di James B. Macelwane, che sono le più usate anche negli altri osservatori. Per terremoti vicini si fece uso delle tabelle di A. Mohorovičić.

Quando la chiarezza dei diagrammi era sufficiente, si calcolò, oltre alla distanza, anche l'azimut dell'epicentro; la zona epicentrale veniva poi fissata con l'impiego di una carta isocazimutale e di linee equidistanti, con centro Trieste.

I dati rilevati vennero giornalmente trasmessi all'Ufficio Centrale di Geofisica in Roma, e, mensilmente, al "Bureau Central" di Strasburgo e al "Seismological Summary" di Oxford.

Per i sismi più cospicui furono trasmesse anche notizie ai giornali e alla stazione R T di Trieste, indicando la distanza e la posizione dell'epicentro. In complesso, anche durante il periodo in cui funzionavano solo sismografi a registrazione meccanica, i risultati ottenuti si mostrarono sempre soddisfacenti.

Il lavoro di elaborazione dei sismogrammi fu compiuto dal Dr. Caloi, che curò pure la compilazione delle seguenti tabelle.

IL DIRETTORE

F/to: F. Vercelli



Costanti strumentali (8 Marzo 1931)

Wiechert 1000 kg.

Wiechert 80 kg.

	Periodo	V	δ	r/T_0^2
NW-SE	10,7	185	1,5	0,035
SW-NE	10,5	190	1,4	0,042
Z	3,6	80	1,6	0,012

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI.
				h	m	s			
1	8 III	III _v	iP	01	52	16		900	Distruttivo in Macedonia.
			PP			50			
			iS		54	20			
			M			44			
2	9	II _u	eP	04	01	11		9100	Sentito in Giappone.
			eS		11	35			
			eL		22	25			
3	18	II _u	P	08	21	35		12000	Sentito nel Chile.
			$\overline{iS_c P_c S}$		32	18			
			eL		55	30			
4	18	I _u	e	20	28	--			
			eS		39	30			
			eL		51	30			
			M	21	01	--			
5	19	II _u	P	06	38	05		10000	Mar della Cina.
			PP		41	35			
			$\overline{iS_c P_c S}$		48	31			
			eL	07	10	--			
6	22	I _v	P	03	53	05		360	
			iS			49			
			\overline{iS}			57			
			iL		54	04			
			iM			32			



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
7	28 III	I _u	eP	12 57 10		13000	Regione di Timor.
			iP _c P	59			
			<u>iS_cP_cS</u>	13 07 47			
			<u>S_cP_cP_cS</u>	08 28			
			L	20 --			
8	3 IV	I _v	P	23 38 03		400	
			\bar{P}	14			
			eS	43			
			\bar{S}	39 09			
			M	13			
9	6	I _u	P	07 08 35			
			eL	23 48			
10	9	I _u	P	23 13 41		11200	
			<u>S_cP_cS</u>	24 20			
			eL	38 --			
11	11	I _v	P	01 26 23		250	Sentito a Bologna.
			eS	51			
			M	27 02			
12	11	I _v	P	01 53 17		250	Replica del precedente.
			eS	45			
			M	54			
			F	54 46			
13	14	I _v	\bar{P}	22 13 17		210	Regione del Garda.
			S	40			
			M	45			
			F	17 --			
14	15	I _r	iP	17 04 54		2900	
			iS	09 24			
			M	14 --			
			F	27 c.			

Anno 1931
N. 3

STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

International
Seismological
Centre



International
Seismological
Centre

N. °	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
15	14 IV	I _u	eL	03	16	20			
			M		19	15			
			F		27	c.			
16	20	I _r	P	20	36	40		3050	
			PP		37	10			
			eS		41	27			
			eL			40			
			eM		43	40			
			F		52	c.			
17	21	I _v	P	14	20	03	3 ^a	260	Sentito a Bologna.
			<u>P</u>			08			
			eS			32			
			iS			35			
			Q			40			
			M ₁			46			
			M ₂			48			
			F		28				
			18	24	I _u	P			
eS		52				50			
eL	18	06				--			
M		23				--			
F	19	28				c.			
19	26	I _v	P	06	28	15		2200	
			eS		31	30			
			eL		32	40			
			M		37	--			
			F		42	c.			

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
20	27 IV	III _r	iP	16 56 00		2820	Distruttivo in Armenia.
			PP	56 24			
			PPP	45			
			iS	17 00 27			
			L	50			
			SS	01 27			
			SSS	45			
			M	07 50			
F	18 c.						
21	10 V	L _v	eP	10 50 14		540	Sentito nell'Irpinia.
			i	46			
			iS	51 14			
			M	54			
			F	55 c.			
22	16	L _v	eP	15 51 10		250	Appennino Emiliano.
			eS	37			
			eL	46			
coda coperta dal successivo.							
23	16	L _v	(e)	15 54 35			Replica.
			eS	55			
			eL	55 04			
coda coperta dal successivo.							
24	16	L _v	eP	15 55 38		250	Replica.
			eS	56 05			
			L	14			
			M ₁	18			
			M ₂	20			
			C	43			
			F	16 c.			

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
25	16 V	I _v	eP	16	19	35		250	Ultima replica
			eS		20	02			
			P _s S			03			
			S			05			
			eL			11			
			M ₁			15			
			M ₂			17			
			C			40			
			F			24 c.			
26	20	III _r	iP	02	28	02	15 ^s	2670	Sentito in Portogallo e a Madera. Epicentro: 37°,5 N. 16°,5 W.
			PP			28			
			PPP			46			
			iS		32	12			
			iL			32			
			SS		33	12			
			SSS			24			
			P _c S		35	04			
			M ₁		36	42			
			M ₂		38	12			
			M ₃		39	50			
			M ₄		40	12			
			C		49	--			
			F	04	24	c.			
27	30	L _v	e	05	49	51			
			(eS)		50	05			
			M			14			
			e			20			
			F			51 c.			

Anno 1931

STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

mese di Giugno

N.6

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
28	7 VI	I _v	iP	00	28	14		1600	Sentito fortemente in Inghilterra; debolmente in Francia e in Belgio.
			(PP)			23			
			S			31 01			
			(SS)			15			
			iL			45			
			M			54			
			F			45 c.			
29	9	I _u	P	14	11	40	20 ^s		
			eL	15	12	--			
			M		18	--			
30	10	I _v	eP	17	02	09		265	Direzione SW. Avvertito a Parma.
			iS			38			
			S			41			
			L			44			
			M			52			
			C			03 21			
			F			08 c.			
31	15	I _u	e	07	30	36	30 ^s		
			(eS)			42 48			
			M			57 48			
			F			08 09 c.			
32	17	I _u	eP	12	22	10		9270	Giappone.
			iS			32 29			
			eL			53 52			
			M			13 00 06			
33	23	I _u	eP ¹	06	27	36	15 ^s		Nuova Zelanda.
			e			37 38			
			e			43 14			
			eL			48 38			
			M			07 10 03			

Anno 1931
N. 7

STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

mesi di Giugno
e Luglio



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
34	25 VI	I _v	(eP) S L M F	05 01 07 28 32 38 04 c.		(190)	Sentito a Pesaro e ad Ancona.
35	28	I _d	(eP) iS F	09 06 46 51 nel successivo		25	per h = 25
36	28	I _d	P iS M F	09 07 11 16 21 08 15		25	per h = 25 km.
37	30	I _v	eP iS L M F	10 26 36 28 39 46 29 06 33 c.		1160	
38	12 VII	I _d	(eP) M F	17 45 09 38 46 18			
39	12	I _u	(eP) eL M F	17 02 35 23 53 39 03 18 c.	20 ^s		
40	12	I _v	iP (eS) iL M C F	22 26 57 29 04 50 30 12 31 08 46 c.	14 ^s	(1200)	

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
41	15 VII	I _u	e	16 48 08	17 ^s		
			e	17 05 13			
			eL	06 07			
			M	14 10			
			F	42 c.			
42	18	I _u	iP	11 35 38	18 ^s	8400	Direzione NNE. Camciatca.
			eS	45 23			
			PS	57			
			eL	56 --			
			M	12 15 06			
			F	40 c.			
43	23	I _v	eP	03 10 14	3 ^s	1170	
			S	12 18			
			L	36			
			M	13 07			
			C	34			
			F	20 c.			
44	2 VIII	I _d	eP	15 04 11			
			M	05 06			
			F	06 c.			
45	7	I _u	e	02 27 47	30 ^s		
			e	34 20			
			e	41 40			
			eL	54 --			
			M	03 14 12			
			F	04 43 c.			

Anno 1931
N. 9

STAZIONE SISMICA DI TRIESTE

mese di Agosto
International
Seismological
Centre



N. °	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
46	10 VIII	III _u	P	21 27 46		5700	Direzione ENE. Distruttivo nella Mongolia Centrale.
			iP	28 05			
			m	18,5			
			iPP	30 02,5			
			m	46			
			iPPP	31 00			
			m	15,5			
			iPPPP	32 00			
			m	32 18			
			iS	35 09			
			m _{SW}	23			
			m _{NW}	26,5			
			PS	30			
			m	50			
iSS	38 55						
m	39 36						
iSSS	40 23						
L	41 09						

Registrazione interrotta per fuoruscita delle pennine dai fogli.

Costanti strumentali (14 Agosto 1931)

	Periodo	V	ε
NW-SE	9,4	200	1,5
SW-NE	9,6	184	1,3
Z	3,5	95	1,4

47	16	I _u	e	11 57 50	15 ^S
			e	12 03 34	
			eS	08 41	
			eL	22 16	
			M	31 13	
			F	13 c.	

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
48	18 VIII	I _v	eP	09 49 28		900		
			eS	51 06				
			eL	41				
			iL	52 02				
			M ₁	24				
			M ₂	29				
			c	41				
			F	10 04 c.				
49	18	III _u	P	14 30 00		5570	L'inizio cade nell'interruzione del tempo. Monti Altai.	
			PP	31 53				
			S	37 16				
			SS	40 47				
			SSS	41 47				
			iL	45 23				
			M ₁ NW	49 17				
			M ₂ SW	52 11				
			M ₃ SE	54 42				
			F	18 c.				
50	24	II _u	eP _z	21 43 36		4900	<u>compressione.</u> Direzione fra E ed ESE. Distruttivo nel Belucistan.	
			eS	50 12				
			SS	53 20				
			eL	58 50				
			M	22 08 29				14 ^s
			F	23 c.				
51	27	III _u	iP	15 35 33		5090	<u>compressione.</u> Direzione fra E ed ESE. Distruttivo nel Belucistan.	
			PP	37 23				
			PPP	53				
			iS	42 19,6				
			SS	45 36				
			SSS	46 43				
			eL	47 19				
M	16(1-4) -							



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
52	29 VIII	II _v	iP iS C F	15	56	59 06 34 c.		50	per h = 25 km. III - IV Scala Mercalli. Sentito più fortemente in Istria.
53	5 IX	II _v	P iP S S iQ M F	01	26	33,5 39,5 05 14,5 18 30 c.	5 ^s	277	Direz. SW. Sentito fortemente nella zona del Mugello. Notevole agitazione microsismica.
54	5	I _v	iP iS Q C F	20	38	02 38 56 56 c.		320	Forte agitaz. microsismica.
55	6	I _u	eL M F	08	15	-- -- c.	16 ^s		Forte agitaz. microsismica.
56	8	I _u	e eL M F	19	29	-- -- -- c.	15 ^s		
57	9	I _u	eP PP S _c P _c S _c eL M F	20	55	30 18 04 34 27 c.	19 ^s	12670	Isole Marianne.
58	11	I _v	e M F	08	35	10 -- c.			



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
59	11 IX	I _v	eP eS eL iM F	14 36 36 38 18 39 01 35 49 c.	7 ^s ,5	950	Sentito in Grecia. Agitazione.
60	11	II _v	eP S iL iM C F	16 25 44 27 26 28 09 43 31 09 46 c.	7 ^s ,5	950	Replica del precedente.
61	13	I _v	eP eS eL M	06 23 59 25 41 26 24 58		950	Replica del 59. Agitazione.
La fine nel successivo.							
62	13	I _v	(eP) eS M	06 28 33 30 15 31 32		950	Replica del 59. Agitazione.
La fine nel successivo.							
63	13	I _v	M F	06 33 36 38 c.			Ultima replica.
64	15	I _v	iP _{SW} P _{NW} iS iL iM F	12 21 19 21 49 52 59 27 c.		263	Sentito nella zona del Mugello. Agitazione.
65	16	I _u	(e) eL F	13 07 46 29 36 46 c.			Forte agitazione.

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
66	20 IX	I _v	eP (eS) L eM F	05 08 10 52 09 11 10 06 11 30c		(372)	
67	21	I _u	P S <u>S_cP_cS</u> SS eL M F	02 32 35 42 55 43 01 48 49 55 04 03 13 04 04 21 c.	18 ^s 11	9350	Direzione fra ENE e NE. Distruttivo nel Giap- pone.
68	21	I _u	(eP) S SS eL M F	10 38 25 49 55 56 22 11 05 c. 12 25 13 12 c.		(11200)	Forte agitazione.
69	21	I _u	(eP) (eS) (SS) eL F	13 53 41 14 00 59 04 33 08 58 30 c.		(5600)	Forte agitazione. Interpretazione dubbia.
70	23	I _v	P iS L M F	13 30 02 31 18 37 32 43 43 c.	4 ^s 6	690	



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
71	25 IX	II _u	eP _z	06 13 08	27 ^s -36 ^s	9850	Direzione E. Distruttivo nell'Isola di Sumatra.
			PP	16 46			
			PPP	18 42			
			iS	23 48			
			PS	24 33			
			SS	29 38			
			SSS	33 44			
			eL	35 50			
			M	53 38			
72	26	I _u	(eP)	20 16 13	20 ^s	(9575)	
			eS	26 42			
			eL	46 --			
			M	21 02 06			
			F	34 c.			

Costanti strumentali (28 Settembre 1931)

	Periodo	r	L
Wiechert 1000 kg. NW-SE 222	8,3	0,9	1,5
SW-NE 190	8,4	1,4	1,5
Wiechert 80 kg. Z 70	3,7	1,2	1,5

73	28	I _d	iP	13 23 22,5	20	per h = 25 km.
			iS	27		
			iL	28		
			F	24 c.		
74	29	I _v	eP _z	12 13 01	280	
			iS	33		
			iQ	40		
			F	16 06		



N°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
				h	m	s				
75	3 X	II _u	eP	19	32	11	45 ^S -60 ^S	15500	Isole Salomone.	
			PP		37	29				
			$\overline{S_c P_c P}$		38	09				
			PS		48	38				
			PPP ($\Delta > 180^\circ$)		49	11				
			SS		55	52				
			SSS	20	02	26				
			eL		16	11				
			M ₁		28	--				24
			M ₂		36	47				16,5
			M ₃		40	--				16
			C		49	53				
			W ₂		23	13				--
F	nel successivo									
76	3	I _u	eP	22	15	11			Replica del precedente.	
			PP		19	29				

Costanti strumentali (9 Ottobre 1931)

	Periodo	V	ξ	r/T_0^2	
Wiechert orizzontale	NW-SE	4,6	207	1,6	0,009
	SW-NE	5	204	1,4	0,012
Wiechert vert.	Z	3,7	69	1,5	0,022

77	3	I _u	eP	23	06	26		15500	Replica del 75.
			PP		10	43			
			eL		54	24			
	4	M ₁		00	05	43	24 ^S		
		M ₂		13	--		16 ^S ,5		
		M ₃		16	--		16 ^S		
F		02	c.						
78	5	I _v	\overline{P}	11	33	06		110	per h=25. Sentito a Claut.
			\overline{iS}			20			
			\overline{iQ}			21			
			C			31			



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
79	5 X	I _r	iP i i iS i e F	22 39 09 41 58 44 35 45 17 48 51 55 16 23 26 c.		4434	compressione, direzione ENE. Turchestan.
80	10	II _u	eP _z P° i iPP <u>S_cP_cP</u> eSS eL eM ₁ eM ₂ M ₃ M ₄ F	00 39 17 41 57 42 44 44 19 45 13 01 01 37 16 53 37 31 42 36 44 14 46 41 nei successivi.	26 ^s -39 ^s 21 18 ^s 17 17	15300	Isole Salomone.
81	10	I _u	(eP) (P°)	01 03 45 06 25			Replica del precedente.
82	10	I _u	eP P° iPP eL eM F	01 27 41 30 21 32 43 57 -- 02 26 31 nei successivi.	21 ^s	15300	Replica dell'80.
83	10	I _u	eP iPP eL eM ₁ eM ₂	01 49 03 53 59 02 18 -- 47 05 54 54	21 ^s 18	15300	Replica dell'80.

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
84	10 X	I _u	(e) eP'	02	32	14 34			
85	10	I _u	(eP) i PP eM F	02	35	58 39 41 40 56 03 33 c. nel successivo.		Replica dell'80.	
86	10	I _u	(e) e (PP) eL eM F	03	15	36 17 50 19 50 44 -- 04 16 -- 36 c.			
87	10	I _d	iP iQ M F	04	23	05 09 20 55		Locale	
88	10	I _r	(eP) S eL SS F	17	07	51 14 30 16 20 17 40 45 c.	(4950)	Agitazione.	
89	17	I _?	(e) eM	09	19	55 26 21		Agitazione.	
90	17	I _?	(e) M	20	48	29 59 c.		Agitazione.	
91	18	I _v	e _z i eM F	00	58	09 01 01 39 03 49 08 c.		Forte agitazione.	

N. °	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
92	18 X	I _u	eP _z	04	49	36			
			i		50	14			
			e		51	46			
			PP?		53	47			
			F	05	19	c.			
93	19	I _?	(e)	09	59	39	4 ^s		Agitazione.
			e	10	00	45			
			eL?		01	40			
			F		05	c.			
94	20	I _?	e	16	04	24			Agitazione.
			i			58			
			e		09	06			
			F		24	c.			
95	21	I _v	eP	07	36	39	4 ^s	450	Sentito a Cassino.
			iP			52			
			eS		37	30			
			iQ			37			
			iM			52			
			C		38	36			
			F		46	c.			
96	21	I _v	(eP)	08	43	47		(450)	Replica del precedente.
			eS		44	38			
			eM		45	00			
			F		48	c.			
97	1 XI	I _u	eP	19	05	09		10250	
			eS		16	05			
			eL		34	--			
			F	20	16	c.			
98	2	I _u	eP _z	00	45	05		10000	Messico.
			PP		48	51			
			iS		55	51			
			eL	01	16	--			



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich			Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
				h	m	s			
99	2 XI	II _u	iP	10	15	31	36 ^s 16	9400	Direzione NE. Distruttivo al Giappone.
			PP		19	02			
			iS		25	53			
			eL		31	40			
			M		54	--			
			F		12	20 c.			
100	2	I _u	e	17	42	58			
			eL	18	06	10			
			F		37	c.			
101	3	I _u	e(P)	16	35	31			
			eL	17	04	--			
			F		19	c.			
102	4	I _u	iP	18	05	40		(9400)	compressione; direz.NE.
			(eS)		16	03			
			eL		38	10			
			F		19	c.			

Costanti strumentali (23 Novembre 1931)

	Periodo	V	ε	r/T ₀ ²
NW-SE	4 ^s ,5	200	2,6	0,007
SW-NE	5	196	2,5	0,008
Z	4	75	2,8	0,019

Wiechert 1000 kg.

Wiechert 80 kg.

103	5	I _u	iP	12	28	32	5500	dilatazione; direz.NE.
			PP		30	30		
			eS		35	45		
			eM		50	23		
			F		13	33 c.		
104	6		e	10	47	07		
			eM		50	10		
			F		53	c.		



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
105	15 XI	I _v	eP	11 19 39		200		
			iP _{NW}	40,4				
			iP _{NW}	41,7				
			PP	50				
			iS	20 03				
			eL	28				
			iM	45				
			F	26 c.				
106	19	I _v	eP _{SW}	03 18 11		(190)		
			(eS)	33				
			eL	50,5				
			Q	59				
			F	21 c.				
107	20	I _u	eP	14 35 17		14500	Agitazione. Isole Salomone.	
			i	39 14				
			PP	40 24				
			S _c P _c P _c	41 28				
			i	41 50				
			PPS	52 07				
			eL	15 21 15				50 ^s
			eM	33 15				22
			F	16 30 c.				
108	23	I _v	eP	23 34 47		1040	Peloponneso.	
			PP	35 28				
			iS	36 38,4				
			iSS	40,7				
			SS	37 33				
			iL	53				
			iM	39 13				
			F	49 c.				



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
109	26 XI	I _v	eP	21 28 28		(460)	
			(eS)	29 19			
			eL	32,5			
			Q	52			
			F	34 c.			
110	27	I _v	(e)	09 29 02			
			e	50			
			eS	30 36			
			Q	31 01			
			F	33 c.			
111	28	I _v	eP	11 57 35	4 ^s	(1030)	Forte agitazione.
			(eS)	59 25			
			iL	12 00 26			
			M	45			
			F	05 c.			
112	1 XII	I _u	eM	12 58 --			Forte agitazione.
			F	13 14 c.			
113	1	I _u	eL	13 27 --			Forte agitazione.
			eM	37 --			
			F	14 c.			
114	3	I _v	eP	09 32 42		470	Agitazione. Sentito a Cerignola. (Foggia)
			eS	33 35			
			i	34 21			
			i	29			
			Q	55			
			F	39 c.			

N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI	
115	3 XII	I _v	eP	21 40 46		950	Agitazione	
			PP	41 21				
			iS	42 28				
			i	34				
			eL	50				
			M	44 38				
			F	49 c.				
116	8	I _v	(eP)	09 28 37		950?	Agitazione.	
			eS?	30 18				
			eM	31 43				
			F	35 c.				
117	15	I _v	(eP)	02 23 01		(260)	Sentito nella zona del Mugello.	
			eS	34				
			SS	24 01				
			F	30 c.				
118	15	I _v	eP	02 33 38		260	Replica del precedente.	
			eS	34 11				
			M	35 18				
			F	40 c.				
119	15	II _v	P	03 23 13		260	Forte replica del 117.	
			P	18				
			PL	18,7				
			PP	26				
			iS	46				
			S	49				
			SS	24 13				
			iM	26 53				4 ^s ,5
			F	nel successivo.				



N.°	Data	Carattere	Fase	Tempo medio Greenwich h m s	Periodo	Distanza epicentrale	OSSERVAZIONI
120	15 XII	I _v	eP	03 31 04		260	Replica del 117.
			eS	37			
			\overline{SS}	32 04			
			Q	25			
			iM	35 04			
			F	42 c.			
121	15	I _v	(e)	04 00 56			Ultima replica?
			eL	01 32			
			F	06 c.			
122	15	I _v	(e)	12 43 32			
			eS	44 08			
			eL	26			
			eM	39			
			F	46 c.			
123	19	I _v	eP	15 14 02		260	Sentito nella zona del Mugello. Agitazione.
			eS	32			
			Q	58			
			F	19 c.			
124	19	I _v	eP	17 56 21		260	Replica del precedente. Agitazione.
			eS	51			
			\overline{S}	53,5			
			iQ	57 17			
			F	18 05 c.			
125	23	I _v	e \overline{P}	05 26 42		120	per h = 25.
			i \overline{S}	56			
			iQ	58,5			
			F	28 c.			
126	25	III _v	i \overline{P}	11 41 25,5		70	<u>Dilatazione.</u> Direzione NW. III - IV Scala Mercalli Sentito nel Friuli.
			i	27			
			i \overline{S}_z	34,7			
			iQ	38,5			
			F	49 c.			