

OSSERVATORIO MORABITO

nel Seminario di Mileto (Calabria)

Dal 1° Gennaio 1912 al 28 Febbraio 1913 questo bollettino viene redatto uniformandosi ai simboli qui sotto indicati, voluti dalla Circolare pubblicata nel Dicembre 1911 dall'Bureau Central de l'Association Internationale de Sismologie.

Gli apparecchi, di cui riportiamo i dati sono: per le componenti orizzontali (An Ae) i due tromometrografi Omori-Alfani di cui si vede qui vicino e la posizione rispetto al meridiano e la figura di uno di essi visto di fianco ridotta alla scala 1/20.

La massa di ciascuno pesa Kg. 200, il periodo completo è 18 s., l'ingrandimento esterno 30, la distanza tra A e B cm. 150, tra B ed o cm. 6, tra o e C cm. 70, tra A ed o cm. 160.

I due pendoli sono tra loro ortogonali e quello che oscilla verso Est od Ovest fa col suo piano di riposo un angolo di 7° circa col meridiano come si vede nella vicina figura.

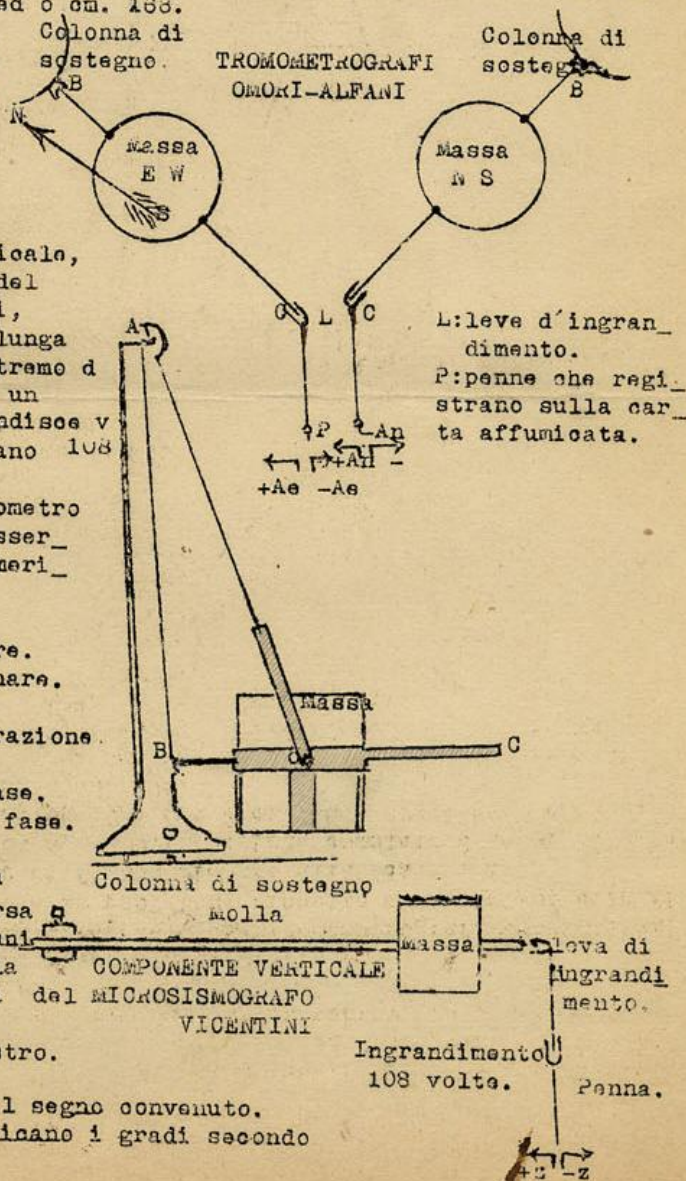
Per la componente verticale, la componente verticale del microsismografo Vicentini, costituita da una molla lunga cm. 105, caricata ad un estremo del peso di Kg. 51 che ha un periodo di s. 10,9; ingrandisce v. 108

Tali apparecchi registrano su carta affumicata. L'ora è data da un cronometro di marina regolata con osservazioni al cannocchiale meridiano.

SIMBOLI ADOTTATI

- P : prima fase preliminare.
- S : seconda fase preliminare.
- L : onde lunghe.
- M : massimo della registrazione in millimetri.
- l : principio netto di fase.
- e : principio incerto di fase.
- c.: circa.
- An: ampiezza in mm. della componente NS.
- Ae: ampiezza in mm. che unisce la molla del componente EW.
- Az: ampiezza in mm. della componente verticale.

? : dubbio; si mette dopo il segno convenuto. Colle cifre romane si indicano i gradi secondo la SCALA MERCALLI.



MILETO 1° MARZO 1913.

IL DIRETTORE
Sac. R. Labozzetta

Mileto (Calabria)

BOLLETTINO SISMOLOGICO dell'OSSERVATORIO "MORABITO,, nel Seminario

Longitudine E. 16° 3' 14". Latitudine N. 38° 36' 14". Altezza m. 360.

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T. M. di Greenwich	h.	m.		s.	An.	Ae.	
1913 GENNAIO									
N° 1 Gen. 1°	Pe	16	47	3	rapido	(in millimetri)			Distrutta per errore la carta del 4.
	L	16	47	13					
	F	16	48	40					
N° 2 Gen. 5	F	16	34	51	rapido				Avvertita di IV gr. a Messina.
	L	16	35	2		2,5	1,7	7,3	
	F	16	37	35					
N° 3 Gen. 12	Pe	8	35	31	rapido				
	L	8	35	40					
	F	8	38	50					
N° 4 Gen. 24	Pe	16	24	18	0,9 (&	+2,1	-0,3	-1,1	(%)su onde di 11s.
	S	16	25	57	1,8				Origine tra Zante e Cefalonia.
	L	16	25	57	3,6				(%)con onde di per. meno lento.
	Mn	16	26	18	16,5(%)	138,0			
	Me	16	26	52	17,0(%)	75,0			
	Mz	16	25	14	pendo_	maggiore di 80			
	F	17	11		lare.				
N° 5 Gen. 25	F	19	53	50	1 c.				Origine precedente.
	S	19	54	31	1,4(&				(%)su onde di per. lento.
	L	19	54	33	12,0(%)				(%)con onde di per. minore.
	Mne	19	57	30		6,0	7,0		
	Mz	19	54	50				18,0	
	F	20	10						
N° 6 Gen. 28	P	15	28	0	1 c.				(%)in principio.
	L	15	28	44	1,5(&				(%)con onde di 2 s.
	Mn	15	31	27	9,0(%)	1,6			Origine probabile: Ionio.
	Mo	15	31	24	9,0(%)		2,4		
	Mz	15	29	22	pendo_			3,5	
	F	15	42		lare.				ONDE PULSATORIE
N° 7 Gen. 28	P	7	4	45	rapido				il 5 8 Oper. 3 s.c.
	L	7	4	51		0,7	0,6	1,3	il 7 8 par. 4 s.c.
	F	7	4	55					
N° 8 Gen. 30	P	21	39	45	1,4				Scossa nel Palermitano.
	L	21	40	18	1,7	1,2	1,2	4,6	ONDE PULSATORIE
	F	21	43	10					il 30 31 per. 3,5 s.
1913 FEBBRAIO									
N° 9 Feb. 5	Pe	3	4	59	1,4				
	L	3	5	17					
	F	3	7	30					
N° 10 Feb. 4	Pe	14	41	45	1,5c.	0,5	0,5	0,9	
	L	14	42	27					
	F	14	45	30					
N° 11 Feb. 4	Pe	19	51	51	1,5				
	L	19	52	15					
	F	19	55	25					

1912 FEBBRAIO

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T. M. di Greenwich	h.	m.		s.	An.	Ae.	
N° 12	P	2	2	56					
Fe. 5	L	2	3	40	1,5	0,6	0,7	3,4	
	F	2	7	20					
N° 13	Pe	18	55	54					
Fe. 10	L	18	56	56	1,5	1,0	1,2	5,0	
	F	19	2	30					
N° 14	P	8	33	38					Origine Etna.
Fe. 11	F	8	33	56	1,1 c.	0,9	0,8	1,7	
N° 15	Pe	8	34	54	1,1 c.				Origine Etna.
Fe. 11	F	8	36	20					
N° 16	Pe	2	23	33					
Fe. 12	L	2	23	51	rapido			3,0	
	F	2	24	25					
N° 17	P	8	4	54	1,5				
Fe. 13	S	8	5	13	2,4				Origine
	L	8	5	42	6 c.				Lago Ochrida
	Mn	8	6	55		18,5			(Albania)
	Mo	8	7	5			22,0		
	Mr	8	7	1				29,5	
	T	8	28						
N° 18	P	8	35	40					
Fe. 13	L	8	36	38					
	F	8	41						
N° 19	P	22	3	48	3,0				
Fe. 13	F?	22	5	50					
N° 20	P	23	4	12	3,0				
Fe. 13	F?	23	6	10					
N° 21	P	5	36	13					
Fe. 21	L	5	36	55		0,4	0,4	0,7	
	F	5	40	10					
N° 22	P	14	42	49	1,5				
Fe. 24	S	14	47	25	4 c.				
	L	14	51	53					
	F	15	28						
N° 23	PI	23	14	32	rapida				Avvertita di V gr.
Fe. 24	L	23	14	39	mo	2,7	2,5	9,0	a Messina.
	F	23	18	20					
N° 24	P	18	3	46					
Fe. 25	L	18	4	31					
	F	18	8	45					
N° 25	P	22	32	2					
Fe. 25	L	22	32	20					
	F	22	33	25					
N° 26	Pe	20	34	9					
Fe. 26	Pa	20	34	16	1,8				
	S	20	34	56					
	L	20	35	0		1,4	1,6	3,3	
	F	20	44						
N° 27	Pe	20	54	51					Origine forse i
Fe. 26	F	20	50	10					identica a quella
N° 28	Pe	22	7	3					della reg. delle
Fe. 28	F	22	10	?					20 h. 34 m. N° 26.
N° 29	Pe	22	11	25					
Fe. 28	F	22	15	?					

ONDE PULSATORIE

Di periodo irregolare lento alla com. NS
 di periodo 5 s.
 di periodo 4 s. c.

Mileto (Calabria)

BOLLETTINO SISMOLOGICO dell'OSSERVATORIO "MORABITO", nel Seminario

Longitudine E. 16° 3' 14", Latitudine N. 38° 36' 14". Altezza m. 360.

Numero e data	Fase	Ora T. M. di Greenwich			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		h.	m.	s.		An.	Ae.	Az.	
1912 GENNAIO									
N° 1 Gen. 1°	Pe L F	16 47 3 16 47 13 16 48 40	rapido		(in millimetri)			Distrutta per errore la carta del 4.	
N° 2 Gen. 5	P L F	16 34 51 16 35 2 16 37 35	rapido		2,5	1,7	7,3	Avvertita di IV gr. a Messina.	
N° 3 Gen. 12	Pe L F	6 35 31 6 35 40 6 36 50	rapido						
N° 4 Gen. 24	Pi S L Mn Me Mz F	16 24 16 16 25 57 16 25 57 16 26 18 16 26 52 16 25 14 17 11	0,9 (& 1,8 8,6 16,5(% 17,0(% pendo_	+2,1 -0,3 -1,1	138,0 75,0	maggiore di 80 lare.		(%) su onde di 11s. Origine tra Zante e Cefalonia. (%) con onde di per. meno lento.	
N° 5 Gen. 25	P S L Mn Mz F	19 53 50 19 54 31 19 54 33 19 57 30 19 54 50 20 10	1 c. 1,4 (& 12,0(% pendo_	6,0 7,0 18,0	maggiore di 80 lare.		Origine precedente. (%) su onde di per. lento. (%) con onde di per. minore.		
N° 6 Gen. 26	P L Mn Me Mz F	15 28 0 15 28 44 15 31 27 15 31 24 15 29 22 15 42	1 c. 1,5 (& 9,0(% 9,0(% pendo_	1,6 2,4 3,5	maggiore di 80 lare.		(%) in principio. (%) con onde di 2 s. Origine probabile: Ionio.		
N° 7 Gen. 26	P L F	7 4 45 7 4 51 7 4 55	rapido	0,7	0,6	1,3	ONDE PULSATORIE 11 5 8 per. 3 s.c. 11 7 8 per. 4 s.c.		
N° 8 Gen. 30	P L F	21 39 45 21 40 18 21 43 10	1,4 1,7	1,2	1,2	4,6	Scossa nel Palermitano. ONDE PULSATORIE 11 30 31 per. 3,5 s.		
1912 FEBBRAIO									
N° 9 Feb. 3	Pe L F	4 4 59 4 5 17 4 7 30	1,4						
N° 10 Feb. 4	Pe L F	15 41 43 15 42 27 15 45 30	1,50	0,5	0,5	0,9			
N° 11 Feb. 4	Pe L F	20 31 31 20 52 15 20 35 25	1,5						

1913 FEBBRAIO

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T. M. di Greenwich	h.	m.		s.	An.	Ae.	
N° 12	P	3	2	59					
Fe. 5	L	3	3	40	1,5	0,6	0,7	2,4	
	F	3	7	20					
N° 13	Pe	10	55	54					
Fe. 10	L	10	58	53	1,5	1,0	1,3	5,0	
	F	10	2	30					
N° 14	P	9	33	38					
Fe. 11	F	9	35	56	1,1 o.	0,9	0,8	1,7	Origine Etna.
N° 15	Pe	9	34	54	1,1 o.				
Fe. 11	F	9	36	30					Origine Etna.
N° 16	Pe	3	23	33					
Fe. 12	L	3	23	51	rapido			3,0	
	F	3	24	35					
N° 17	P	9	4	54	1,5				
Fe. 13	S	9	5	13	2,4				
	L	9	5	42	6 o.				
	Mu	9	6	55		18,5			Origine Lago Ochrida (Albania)
	Me	9	7	5			22,0		
	Ms	9	7	1				29,5	
	F	9	28						
N° 18	P	9	35	40					
Fe. 13	L	9	36	38					
	F	9	41						
N° 19	P	23	5	48	3,0				
Fe. 13	F?	23	5	50					
N° 20	P	7	4	12	3,0				
Fe. 14	F?	7	6	10					
N° 21	P	6	38	13					
Fe. 21	L	6	36	53		0,4	0,4	0,7	
	F	6	40	10					
N° 22	P	12	49	49	1,5				
Fe. 24	S	12	47	25	4 o.				
	L	15	51	53					
	F	16	36						
N° 23	Pe	20	14	32	rapida				
Fe. 24	L	20	14	38	mo	2,7	2,5	9,0	Avvertita di V gr. a Messina.
	F	20	16	20					
N° 24	Pe	18	5	48					
Fe. 25	L	17	4	51					
	F	17	8	45					
N° 25	P	23	32	2					
Fe. 25	L	23	32	10					
	F	23	32	25					
N° 26	Pe	21	54	2					
Fe. 26	Pe	21	54	16	1,8				
	S	20	34	56					
	F	20	35	3		1,4	1,6	3,3	
	S	20	46						
N° 27	Pe	20	54	51					Origine forse i
Fe. 26	F	20	53	10					identica a quella
N° 28	Pe	23	7	3					della reg. Colle
Fe. 26	F	23	10	7					20 h. 34 m. n° 23.
N° 28	Pe	23	11	23					
Fe. 26	P	23	15	7					
					ONDE PULSATORIE				
					Di periodo irregolare lento alla com. NS				
					di periodo 5 c.				
					di periodo 3 c.				

1913 MARZO-APRILE

Numero e data	Fase	Ora T. M. di Greenwich			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		h.	m.	s.		An.	Ae.	Az.	
N° 30 Mar. 5	P L	2	26	6	1,5	0,5	0,8	2/5	Probabile origine tonica.
N° 31 Mar. 6	P ₀ L	18	44	18		0,2	0,2	0,4	Origine come precedente.
N° 32 Mar. 7	P ₀ F	18	49	20					Origine lontana.
N° 33 Mar. 8	P ₀ L	23	38	3	rapido	0,2	0,2	0,4	
N° 34 Mar. 14	P L	14	13	43		0,3	0,3	1,1	
N° 35 Mar. 22	P L	18	55	?	16,0				Origine molto lontana.
NX 36 Mar. 22	P L	19	41	24	1,6	0,3	0,3	0,2	
N° 355 Mar. 25	P F	6	8	?					Origine lontana.
N° 38 Mar. 28	P L	3	14	9					ORDE PULSATONIL giorno periodo s. 5 Mar. 4,5 7 8 Mar. 4,0 14 15 lente irregolare 19 20 21 8 c. nel 31 Marzo 2 c.
N° 39 Apr. 4	P L	2	57	36				0,2	
N° 40 Apr. 3	P L	8	18	18		0,4	0,3	0,4	
N° 41 Apr. 8	P L	10	3	44		1,5	1,6	1,0	
N° 42 Apr. 8	P L	10	10	15		0,4	0,3	0,3	
N° 43 Apr. 8	P L	12	11	18		1,1	1,6	2/5	
N° 44 Apr. 9	P L	1	31	25					
N° 45 Apr. XI	P L	1	30	43		0,2	0,2	0,3	
N° 46 Apr. 16	P L	23	27	39	rapido	0,8	1,0	2,8	Probabile origine tonica.
N° 47 Apr. 16	P L	18	1	1	1,7				
N° 48 Apr. 18	P ₀ L	0	0	15					
N° 48 Apr. 18	P ₀ L	0	5	20	rapido	1,9	1,5	1,8	

2/2 h. di notte

Mileto (Calabria)

BOLLETTINO SISMOLOGICO dell'OSSERVATORIO "MORABITO,, nel Seminario

Longitudine E. 16° 3' 14", Latitudine N. 38° 36' 14". Altezza m. 360.

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni	
		T. M. di Greenwich	h.	m.		s.	An.	Ae.		Az.
						1912	APRILE			
N° 50	P	1	57	54	rapido					
Apr. 19	L	1	58	33		0,3	0,3	2,6		
	F	2	4							
N° 51	Pe	2	25	18	rapido					
Apr. 21	L	2	26	6						
	F	2	29	20						
N° 52	P	3	54	28	rapido					
Apr. 21	L	3	55	8	rapido	2,0	2,9	2,5	ONDE PULSATORIE giorno periodo 1 2 2s. c.	
	F	4	4	55					8;10;11;12 s.4 c.	
N° 53	Pe	13	34	51	rapido					
Apr. 22	L	13	37	35						
N° 54	Pe	20	27	14	rapido					
Apr. 22	L	20	27	37		0,4	0,4	2,6		
	F	24	32	20						
N° 55	Pe	23	35	39	rapido					
Apr. 22	L	23	36	2		0,3	0,3	0,4		
	F	23	38	45						
						1912	MAGGIO			
N° 56	P	20	6	30	3,0					
Mag. 5	S	20	11	55	5,9				Origine Islanda.	
	L	20	17	4	24 (%)				(%) in principio.	
	mn	20	24	15	12,0				(%) penna fuori.	
	Me	20	25	22	12,0					
	F	20	10							
N° 57	P	13	38	2						
Mag. 11	S	13	47	37						
	L	13	6	32	17,5					
	F	23	10							
N° 58	Pe	3	1	17						
Mag. 15	L	3	1	52						
N° 59	Pe	3	3	35						
Mag. 15	L	3	4	10						
	F	3	5	55						
N° 60	P	13	40	28	2 (%)	0,3	0,4	2,5	(%) con onde di per.	
Mag. 17	S	13	41	54	3 (%)	0,8	0,6	3,5	più rapido.	
	L	13	43	47	5,5				Origine Creta.	
	F	13	3							
N° 61	Pe	3	37	6						
Mag. 23	i	3	37	18	2,4					
	S	3	46	15	8,0					
	L	3	56	35	32-20					
	mn	3	48	28						
	Me	3	56	13						
	F	3	8							
N° 62	P	13	4	27	1,5					
Mag. 25	S	13	0	45	3,0				Origine a	
	L	13	3	26	6,0	4,8	4,0		Nord Rumania.	
	F	13	17							

Mileto (Calabria)

BOLLETTINO SISMOLOGICO dell'OSSERVATORIO "MORABITO", nel Seminario

Longitudine E. 16° 3' 14", Latitudine N. 38° 36' 14". Altezza m. 360.

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T. M. di Greenwich h. m. s.				An.	Ae.	Az.	
					1912	MAGGIO			
N° 63 Mag. 28	P L F	15 11 55 15 11 48 15 15 20		rapido		2,8	2,6	3,2	
N° 64 Mag. 28	P F	8 35 0 8 36 45		rapido					ONDE PULSATORIE giorno periodo
N° 65 Mag. 31	P F	2 54 58 2 55 25		rapido					13 14 s. 7 c. 24 25 s. 4 c. 30 s. 2 c.
					1912	GIUGNO			
N° 66 Giu. 5	P L F	12 44 14 12 44 19 12 45 55		rapido		3,2	2,9	3,8	Avvertita di II gr. a Mileto.
N° 67 Giu. 8	P L F	8 35 14 8 35 57 8 42 10		1 c. 1,5		2,6	2,6		
N° 68 Giu. 8	Pe S L F	9 48 ? 9 56 0 ? 10		15 c.					ONDE PULSATORIE giorno periodo
N° 69 Giu. 8	P L F	21 22 6 21 22 28 22 23 8							7 8 s. 2 c. 11 12 s. 2,5 c. 13 14 s. 3 c.
N° 70 Giu. 12	Pe S L F	12 56 25 12 6 54 12 20 15 12 10		18 c.					18 s. 3 c.
N° 71 Giu. 18	Pe L Mn F	12 9 ? 12 30 12 32 12 ?		17,0					
N° 72 Giu. 20	Pe F	10 57 48 10 58 55		rapido					
N° 73 Giu. 26	Pe L F	18 10 ? ? 19 15 ?		18					
N° 74 Giu. 30	SO L F	20 32 23 20 32 32 20 34 5		rapido		0,4	0,4	0,2	

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T. M. di Greenwich	h.	m.		s.	An.	Ae.	
<u>1912 LUGLIO</u>									
N° 75	P	31	43	59					
Lug. 1°	L	31	44	55	2,5	0,2	0,2		
	F	31	57	40					
N° 76	P	10	22	40	rapido				
Lug. 1°	L	10	22	58		0,2	0,2	1,3	
	F	10	24	50					
N° 77	P	8	39	25	rapido				
Lug. 2	L	8	39	57		0,5	0,3	1,0	Avvertita a Foggia di VI grado.
	F	8	42	0					
N° 78	P	8	11	03	3,6(&)				
Lug. 7	S	8	21	2	5,0				(&) su cui sono onde di minor periodo.
	L	8	29	22					
	Me	8	33	37	30(%)		2,6		(%) precedono 2 onde del per. di 55 s.
	Me	8	38	2	20		2,1		
	F	10	25						
N° 79	Po	22	7	28					
Lug. 9	F	?							
N° 80	Po	8	27	32					
Lug. 9	S	8	33	42					
	L	8	41	17					
	M	8	46		15,0	2,6	1,5		
	F	10	0						
N° 81	P	3	8	23	rapido				
Lug. 20	L	3	8	32		0,3	0,3	1,2	
	F	3	10	15					
N° 82	Po	13	19	58					
Lug. 21	L	?			10,0				
	F	?							
N° 83	P	13	27	49					
Lug. 26	F	13	36	20					
N° 84	P	20	32	20	rapido				
Lug. 27	L	20	33	42					
	F	20	35	35					
<u>1912 AGOSTO</u>									
N° 85	Po	18	2	18					
Ago. 3	L	18	2	33	1,5				Origina versante orientale etneo.
	F	18	3	50					
N° 86	P	22	50	20					
Ago. 4	L	?			17,0				
	F	22	45						
N° 87	Po	14	39	23					
Ago. 6	S	14	48	55					
	F	14	28						
N° 88	P	18	49	21					
Ago. 6	F	20	4						
N° 89	L	22	30	7	1,9				
Ago. 6	Me	22	30	20					
	Me	22	30	22					
	F	22	38	33					

2,5 2,7 28,0
 2,7 2,7 28,0 4

Mancano P. S.
 4 rettifiche v. N. Agostini

Mileto (Calabria)

BOLLETTINO SISMOLOGICO dell'OSSERVATORIO "MORABITO,, nel Seminario

Longitudine E. 16° 3' 14", Latitudine N. 38° 36' 14". Altezza m. 360.

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T.	M.	S.		An.	Ae.	Az.	
<u>1912 AGOSTO</u>									
N° 90 Ago. 9	Pe	1	31	4	2,0	in millimetri			(N.B. Al numero precedente Mz é 42 non 28.) (&) con onde di pen. rap Origine Dardanelli.
	S	2	31	40	10,0a				
	Lne	?			14-18				
	Lz7	2	34	?	12-11				
	Mo	2	34	1	penna:	fuori 26			
	Mn	2	35	35		220,0			
	Mz	2	34	52	oltre	220, la massa batte			
	Mz	2	33	28		24,0			
	F	2	5						
N° 91 Ago. 10	Pi	10	25	54		0,9°			Origine Dardanelli.
	Se	10	27	43					
	L	10	29	10	14	12,2°			
	Mo	10	29	29	14	10,6			
	Me	10	29	42					
	F	10	51						
N° 92 Ago. 10	Pe	10	32	30	3,0				Origine Dardanelli.
	S	10	34	16	12				
	L	10	36	8					
	F	10	53						
N° 93 Ago. 17	P	20	25	43	3,0				0,8° 0,3° 0,4°
	S	20	35	21	5,0				
	L	20	44	52	15				
	F	22	20						
N° 94 Ago. 23	Pe	14	5	50					
	Se	14	14	28					
	L	14	27	?	12				
	F	?							
N° 95 Ago. 23	Pi	22	50	4	1,5	0,8° 0,4°			0,6° 0,3°
	S	22	56	11					
	Lz7	?							
N° 96 Ago. 28	P	18	42	5	rapido				0,6° 0,3° 0,2
	L	18	42	14					
	F	18	45	35					
N° 97 Ago. 28	Pe	22	45	44	rapido				
	L	22	45	49					
	F	22	47	0					
N° 98 Ago. 30	P	20	37	44	rapido				0,7° 2,0° 12,8°
	L	20	37	55					
	F	24	0	30					
<u>1912 SETTEMBRE</u>									
N° 99 Set. 3	P	2	35	46	rapido				Avverti ta forte a Linguaglossa (Catania)
	L	2	35	56					
N° 100 Set. 3	P	2	37	48	rapido				
	L	2	38	2					
	F	2	1	25					

Milite (Catania)

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T. M. di Greenwich h. m. s.				An.	Ae.	Az.	
<u>1912 SETTEMBRE</u>									
N° 101	P	23 33 40					0,75	Origine Dardanelli.	
Sett. 12	S	23 35 10	2 c.						
	L	23 36 21	2,0						
	Mn	23 37 48			oltre 200				
	Me	23 37 17			oltre 200				
	Mz	23 35 35					3,0	ONDE PULSATORIE	
	MZ	23 35 49					3,3	giorno periodo	
Set. 14	Fine	Y6						23 s.2,+	
N° 102	P	2 22 41	1,5					24 s.2,+	
Set. 27	F	2 25 50							
N° 103	P	8 11 38	rapido						
Set. 27	L	8 11 53							
	F	8 13 30							
N° 104	P	12 55 0	rapido						
Set. 29	L	12 55 36			2,1°	2,3°	20,6		
	F	12 3							
N° 105	P	21 10 11	4, (&)					(&)iscritte onde	
Set. 29	S	21 17 5	8,0					di per. rapido.	
	L	21 24 20	20						
	Mn	22 2 0			12,0				
	Mz	22 1 45					0,75		
	F	22 45							
<u>1912 OTTOBRE</u>									
N° 106	P	6 19 50						Avvertita a Zafferana	
Ott. 4	L	6 20 13						na, Milo, Giarre	
	F	6 21 30						(Catania)	
N° 107	P	10 39 18	1,3					Avvertita a	
Ott. 4	L	10 39 33			0,5°	0,5°	0,8	S. Alfio (Catania)	
	F	10 40 0							
N° 108	?P	10 35 ?							
Ott. 12	Se	10 45 10							
	L	10 5 ?	8,0						
	F	10 42							
N° 109	Pi	20 55 40	1,5						
Ott. 12	Se	20 59 48							
	L	20 4 15							
	F	20 17 ?							
N° 110	Pe	12 5 ?							
Ott. 18	Se	12 14 55							
	Fine	?							
N° 111	Pe	12 24 ?							
Ott. 31	S	12 29 10							
	L	12 34 0							
	Fine	?							
<u>1912 NOVEMBRE</u>									
N° 112	P	2 6 43					0,3		
Nov. 2	S	2 11 35							
	L	?							
N° 113	P	2 12 5							
Nov. 2	S	2 16 51							
	L	?							

Numero e data	Fase	Ora			Periodo	Ampiezza			Annotazioni
		T. M. di Greenwich	h.	m.		s.	An.	Ae.	
1912						NOVEMBRE			
N° 114	Pa	8	52	14					
Nov. 7	i	8	52	22	2,0		2,0		
	S	8	2	15	4 (8)	1,8	2,0		
	L	8	2	20	34-20				
	Fine	10	10						
N° 115	Pi	12	11	43	rapidis				
Nov. 7	L	12	11	49	simo	2,8	11,5	11,0	
	M	12	11	53					
	Fine	12	18						
Nov. 7	P	12	31	53	rapidis				
N° 116	L	12	31	56	simo				
	Fine	12	32	15					
Nov. 8	Pe	8	25	54	rapido				
Nov. 8	L	8	26	1					
	Fine	8	27	5					
N° 118	F?	14	12	?					
Nov. 19	F								
N° 119	P	8	9	31	rapido				
Nov. 22	L	8	9	47		0,75	0,7	2,3	
	Fine	8	11	25					
N° 120	Pe	8	9	43	rapido				
Nov. 22	L	8	9	52					
	Fine	8	10	43					
1912						DICEMBRE			
N° 121	P	2	40	22	rapido				
Dic. 8	L	2	40	32					
	Fine	2	41	45					
N° 122	Ln	10	0	?	19,0				
Dic. 9	F	10	30	?					
N° 123	P	10	25	3	rapido				
Dic. 12	L	10	25	20	1 c.	0,6	0,15	2,2	
	F	10	27	30					
N° 124	P	10	47	4	rapido				
Dic. 13	L	10	47	15		0,75	0,7	2,3	
	F	10	48	10					
N° 125	P	12	48	25					
Dic. 20	L	12	48	33		0,5	0,2	0,8	
	F	12	52	30					
N° 126	P	9	4	51	0,7				
Dic. 22	S	9	4	53	0,7				
	L	9	5	5	0,7 (8)				
	Mng	9	5	5		27,0	34,3		
	M	9	5	14				maggiore di 1/10	
	F	9	17						
N° 127	P	10	24	5	rapido				
Dic. 23	L	10	24	14					
	F	10	25	35					
N° 128	Py	10	26	26					
Dic. 31	F	10	27	30					

(Alsa onde di 20 s.)
 Sulla zona del ma-
 crosismometrografo,
 che scatta alle ore
 14 11 52, vibrazioni
 del per. di s. 0,25.
 Origine presso
 Curinga (Catanzaro)
 dove fu tra V-VI gr.
 A Mileto di IV gr.

ONDE PULSATORIE
 giorno periodo
 7;8;8 s. 4 c.

s Scossa avvertita
 sul versante SE
 dell'Etna.

ONDE PULSATORIE
 giorno periodo
 6 c 7 s. 3,2

Origine presso
 Reggio Calabria.
 (8) su onde di per.
 più lento.
 A messina di VII gr.
 A Mileto tra IV e V.

Replica della preced.
 dente scossa.

IL DIRETTORE
 R. Labozzetta

OSSERVATORIO "MORABITO"

nel Seminario di
MILETO (Calabria)

Registrazioni
per la scossa
del 28 giugno
1913 (origine
presso Roggiano,
Prov. di Cosenza).

Registrazioni del
MACROSISMOMETRO

GRAFO:

1^a Componente Verticale

2^a >> E-W

3^a >> N-S

4^a Registrazione
sul cronografo.

Registrazioni del
Sismografo:

5^a componente NE-SW

6^a >> NW-SE

7^a >> Verticale

Mileto 14 Luglio 1913.

Il Direttore

R. Abagnilla

Alle ore (T.M.E.C.)

9 min. 53 sec. 17

il moto Sella

carta ha

principia

Le registrazioni continuano

