

= 1910 =

BOLLETTINO SISMOLOGICO
dell' Osservatorio "MORABITO",
nel Seminario di MILETO. (Calabria)

Latitudine N 38° 36' 14" — Longitudine E. da Greenwich 16° 3' 14"

Abbreviazioni

T = Tromometrografi "Omori", modificati dal
P. Alfani.

TE = Componente del T.

TN = Componente del T.

M = Microsismografo "Vicentini",

NE = Componente NE-SW del M.

SE = Componente SE-NW del M.

V = Componente verticale del M.

A = Macrosismometrografo "Agamianone",

AE = Componente EW del A.

AS = Componente SA del A.

AV = Componente verticale del A

I = Principio dei tremiti preliminari di 1° genere

II = " " " " " 2° "

III = " della parte principale.

S = agitano i sismoscopi.

G = circa. > = più di, < = meno di.

Il grado, indicato coi numeri romani nella
colonna delle annotazioni, è secondo la scala
"Mercalli", e si riferisce alle intensità della scossa a
Mileto, quando altro non si aggiunge.

P = piccola scossa di 1 grado della scala "Mercalli".

Le ore sono date in T. m. E. C.

Il cronometro è regolato con osservazioni al cannocchiale meridiano.

L' Assistente
G. Mancuso

Il Direttore.
Dac. R. Labozzetta

Costanti degli strumenti.

Tromometrografi "Omori"

Peso di ciascuna massa pendolare Kg. 200.

Periodo completo del tromometrografo NS secondi 19.

" " " " EW " 16.

Ingrandimento delle leve 25.

Registrazione su carta affumicata.

Velocità oraria della carta cm. 100.

Microsismografo "Vicentini"

reso aperiodico.

Componenti orizzontali.

Peso della massa Kg. 97,2.

Lunghezza del pendolo m. 1,50.

Periodo oscillatorio completo secondi 2,4.

Ingrandimento della componente NE 102.

" " " SE 101.

Componente verticale.

Peso della massa Kg. 51,1.

Lunghezza della molla m. 1,45.

Periodo oscillatorio completo secondi 0,98.

Ingrandimento 109. Velocità oraria della carta cm. 60.

Registrazione su carta affumicata.

Macrosismometrografo "Agamennone"

Peso di ciascuna massa dei pendoli orizzontali Kg. 1.

Periodo completo del pendolo NS 8^s, EW 6^s.

Peso delle masse della componente verticale Kg. 1,5; periodo 2^s.

Registrazione su carta affumicata a scatto occasionale.

Le resistenze rendono aperiodiche le componenti di questo strumento le quali non hanno ingrandimento esterno.

*Bambiano al
1° luglio =
Viti in posto all'istante*

(2) Gennaio 1910

| giorno del mese | Stamento | Fase | Ora del principio | Periodo medio in secondi | Massimo del movimento | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|-----------------|----------|------|---|--------------------------|-----------------------|-------|---|---|
| | | | | | ora | mm | | |
| 20 | TN | - | 20 ^h 36 ^m 10 ^s | rapido | - | 2,5 | 20 ^h 37 ^m 30 ^s | II. |
| | TE | - | » | » | - | 2,2 | 20 37 34 | |
| | NE | - | » | » | - | 3,1 | 20 37 21 | |
| | SE | - | » | » | - | 2,9 | 20 37 25 | |
| | V | - | » | - | - | 1,0 | 20 37 8 | |
| 22 | TN | I | 9 54 58 | - | - | - | - | Fermo il motore del M. |
| | | II | 9 59 12 | - | - | - | - | |
| | | III | 10 2 52 | 14,0 | 10 8 12 | 166,5 | 10 16 | |
| | TE | I | 9 54 58 | - | - | - | - | |
| | | II | 9 59 14 | - | - | - | - | |
| | | III | 10 3 5 | 14,0 | 10 8 47 | 43,3 | 10 57 | |
| 25 | TN | - | 9 27 5 | * | - | 2,6 | 9 35 30 | Arretrata di Vgr. a Palermo * Incomincia rapido, poi si fa sempre più lento. |
| | TE | - | » | » | - | 1,9 | 9 35 50 | |
| | NE | - | » | » | - | 2,4 | 9 35 27 | |
| | SE | - | » | » | - | 3,0 | 9 35 24 | |
| | V | - | » | - | - | 0,5 | 9 29 55 | |

Febbraio 1910

| | | | | | | | | |
|---|----|---|--|--------|---|-----|---|---|
| 2 | TN | - | 15 ^h 20 ^m 4 ^s | rapido | 15 ^h 20 ^m 27 ^s | 3,9 | 15 ^h 23 ^m 15 ^s | III. Onde pulsatorie - 31 2, periodo 2 ^s , 9 ai T. 38 3, » 9 ^s , 0 alla TE ampiezza massima 2 mm. |
| | TE | - | » | » | 15 20 29 | 6,2 | 15 23 21 | |
| | NE | - | » | » | 15 20 26 | 7,5 | 15 22 10 | |
| | SE | - | » | » | 15 20 25 | 8,0 | 15 23 24 | |
| | V | - | » | - | 15 20 34 | 9,5 | 15 22 10 | |
| 4 | T | I | 15 20 | 3,0 | - | - | incerta | Le altre fasi non si distinguono per le onde pulsatorie - |

(1) Bollettino Sismologico dell' "Osservatorio Morabito"
 nel Seminario di Mileto -
 Gennaio 1910

| Numero del nastro | Strumento | Fase | Ora del principio | Periodo medio in secondi | Massimo del movimento | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|-------------------|-----------|------|---|--------------------------|-----------------------|-----|---|-----------------------------------|
| | | | | | ora | mm | | |
| 1 | TN | - | 17 ^h 15 ^m 21 ^s | rapido | - | - | 17 ^h 16 ^m 14 ^s | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 17 16 8 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 17 16 3 | |
| 1 | TN | - | 19 14 3 | rapido | - | - | 19 14 53 | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 19 14 40 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 19 14 38 | II |
| 7 | TN | - | 14 32 26 | rapido | - | 5,4 | 14 33 19 | onde pulsatorie. |
| | TE | - | >> | >> | - | 4,4 | 14 33 32 | 31 3 |
| | NE | - | >> | >> | - | 5,0 | 14 33 20 | alla TN, periodo 3 ^s . |
| | SE | - | >> | >> | - | 3,1 | 14 33 8 | 31 4 a' T |
| | V | - | >> | - | - | 2,0 | 14 33 2 | piccole e rade |
| | | | | | | | | |
| 7 | TN | - | 20 50 38 | rapido | - | - | 20 51 18 | p. 2' 8 a' 16 e 17 |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 20 51 12 | piccole ai T. |
| | V | - | >> | - | - | - | 20 51 7 | 31 18, 21; 22 |
| 8 | TN | - | 3 57 42 | rapido | - | - | 3 58 46 | p. ai T, periodo 2,1. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 3 58 42 | 31 23, 24, 25, 26 |
| | V | - | >> | - | - | - | 3 58 35 | ai T, periodo 3,3; |
| 8 | TN | - | 5 6 54 | > 1 ^s | - | - | 5 8 50 | p. ampiezza massima |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 5 8 53 | alla TE mm. 1,1. |
| | V | - | >> | - | - | - | 5 7 50 | 31 28, 29, 31 ai T |
| 10 | TN | - | 16 52 15 | rapido | - | - | 16 52 53 | p. piccole. |
| | NE | - | >> | simo | - | - | 16 52 48 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 16 52 45 | |

(3) Bollettino Sismologico dell'Osservatorio "M. Morabito",
 nel Seminario di Mileto -
 Febbraio 1910

| giorno ed ora | strumento | Fase | Ora del principio | Periodo medio in secondi | Massimo del movimento | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|---------------|-----------|------|---|--------------------------|---|-----|--|--|
| | | | | | ora | mm | | |
| 7 | TN | - | 16 ^h 22 ^m 43 ^s | rapido | 16 ^h 22 ^m 58 ^s | 3,0 | 16 ^h 26 ^m 8 ^s | II. Fu avvertita a Palmi - Onde pulsatorie. 34 e 5, periodo 2 ^s , 5 ai T. 38 7, 8, 9, 11, 12 S. |
| | TE | - | >> | >> | 16 22 56 | 6,5 | 16 25 50 | |
| | NE | - | >> | >> | 16 23 3 | 6,5 | 16 25 13 | |
| | SE | - | >> | >> | 16 22 57 | 6,0 | 16 25 8 | |
| | V | - | >> | - | 16 22 54 | 4,5 | 16 24 31 | |
| 8 | TN | - | 10 53 12 | rapido | - | - | 10 53 48 | p. piccola ampiezza ai T. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 10 53 51 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 10 53 42 | |
| 12 | TN | - | 10 12 52 | rapido | - | - | 10 14 12 | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 10 14 37 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 10 14 39 | |
| 12 | TE | I | 19 21 55 | - | - | - | - | Sulla TN traccia non analizzabili - + per onde pulsatorie. |
| | | II | 19 25 58 | 3,9 | - | - | - | |
| | | III | 19 31 7 | 10,0 | 19 32 10 | 1,8 | incerta + | |
| 15 | TN | - | 11 17 39 | rapido | 11 17 53 | 4,4 | 11 20 18 | II' - Scossa a Messina e Reggio. |
| | TE | - | >> | >> | 11 17 52 | 7,0 | 11 20 20 | |
| | NE | - | >> | >> | 11 17 55 | 5,5 | 11 20 58 | |
| | SE | - | >> | >> | 11 17 51 | 6,0 | 11 20 21 | |
| | V | - | >> | - | 11 17 55 | 7,5 | 11 20 20 | |
| 16 | TN | - | 12 43 47 | rapido | - | - | 12 45 16 | I |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 12 45 2 | |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 12 45 7 | |
| | SE | - | >> | >> | - | - | 12 44 58 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 12 44 37 | |

(4) Febbraio 1910

| giorno del mese | Stromboli | Case | Ora del principio | Periodo medio in secondi | Massimo del movimento | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|-----------------|-----------|------|--|--------------------------|--|------|--|---|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 17 | TN | - | 7 ^h 32 ^m 41 ^s | rapido | - | - | 7 ^h 33 ^m 38 ^s | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 7 33 34 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 7 33 29 | |
| 17 | TN | - | 14 28 9 | rapido ₊ | - | 3,0 | 14 37 50 | I + in principio - |
| | TE | - | >> | >> | - | 2,7 | 14 38 5 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 3,1 | 14 32 35 | Onde pulsatorie |
| | SE | - | >> | >> | - | 2,5 | 14 32 49 | il 17, 18, 19 piccole |
| | V | - | >> | - | - | 1,6 | 14 30 34 | alla TE |
| 18 | TN | I | 6 10 58 | rapido | - | - | - | Origine nel Donio. |
| | | III | 6 12 13 | >> + | 6 ^h 12 ^m 21 ^s | 6,5 | 6 23 5 | role bassa in avvertitor ad |
| | TE | I | 6 10 58 | rapido | - | - | - | ESE - Sicilia di V. gre meno |
| | | III | 6 12 13 | >> + | 6 12 14 | 10,5 | 6 24 19 | Fermo il motore del M - + in principio |
| 19 | TN | - | 14 24 6 | rapido | - | - | 14 24 42 | p. Origine Messina - Reg. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 14 24 48 | gio - |
| | V | - | >> | - | - | - | 14 24 45 | |
| 20 | TN | - | 21 27 12 | rapido | - | - | 21 27 57 | p. Origine >> |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 21 27 53 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 21 27 49 | |
| 27 | TN | - | 20 55 12 | rapido | - | 1,7 | 20 55 42 | I. A Messina di V grado |
| | TE | - | >> | >> | - | 1,5 | 20 55 47 | Onde pulsatorie |
| | NE | - | >> | >> | - | 1,8 | 20 55 48 | il 27 e 28, periodo 3 ^s . |
| | SE | - | >> | >> | - | 1,4 | 20 55 36 | |
| | V | - | >> | - | - | 0,7 | 20 55 36 | |

(5) Bollettino Sismologico dell'Osservatorio
 «Morabito» nel Seminario di Mileto
 Marzo 1910 (Calabria)

| Giorno | Strumento | fase | Ora del principio | Periodo medio in secondi | Massimo del movimento | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|---|--------------------------|---|-----|---|-------------------|
| | | | | | ora | mm. | | |
| - | 4 | TN | 10 ^h 24 ^m 36 ^s | rapido | 10 ^h 24 ^m 43 ^s | 3,5 | 10 ^h 25 ^m 30 ^s | III |
| | | TE | >> | simo | 10 24 43 | 4,0 | 10 25 45 | |
| | | NE | >> | >> | 10 24 43 | 3,2 | 10 26 30 | |
| | | SE | >> | >> | 10 24 43 | 3,0 | 10 26 35 | |
| | | V | >> | - | 10 24 43 | 3,3 | ? | |
| - | 6 | TN | 12 25 42 | rapido | - | 1,0 | 12 26 40 | I |
| | | TE | >> | >> | - | 1,1 | 12 26 52 | |
| | | NE | >> | >> | - | 1,3 | 12 27 42 | |
| | | SE | >> | >> | - | 1,1 | 12 27 50 | |
| | | V | >> | - | - | 1,0 | 12 26 54 | |
| - | 7 | TN | 6 40 15 | rapido | - | - | 6 41 0 | p. |
| | | NE | >> | >> | - | - | 6 41 12 | |
| | | V | >> | - | - | - | 6 40 58 | |
| - | 11 | TN | 3 42 4 | rapido | - | - | 3 42 59 | p. |
| | | NE | >> | >> | - | - | 3 42 56 | |
| | | V | >> | - | - | - | 3 42 48 | |
| - | 11 | TN | 14 37 56 | 1,3 | - | 0,7 | 14 40 42 | I Origine etnea - |
| | | TE | >> | >> | - | 1,3 | 14 40 38 | |
| | | NE | >> | 1,5 | - | 2,2 | 14 40 31 | |
| | | SE | >> | >> | - | 2,0 | 14 40 34 | |
| | | V | >> | - | - | 1,1 | 14 39 16 | |
| - | 11 | TN | 20 4 15 | rapido | - | - | 20 5 24 | p. |
| | | NE | >> | >> | - | - | 20 5 20 | |
| | | V | >> | - | - | - | 20 4 52 | |

(6) Marzo 1910

| Giorno | Strumento | fase | Ora del principio | Periodo medio in secondi | Massimo della registrazione | | Fine della registrazione | Annotazioni. | |
|--------|-----------|------|-------------------|--|-----------------------------|-----|--------------------------|--|----------------------------|
| | | | | | ora | mm. | | | |
| - | 12 | TN | - | 3 ^h 20 ^m 51 ^s | rapido | - | 1,0 | 3 ^h 22 ^m 13 ^s | I |
| | | TE | - | » | » | - | 0,6 | 3 22 16 | |
| | | NE | - | » | » | - | 1,3 | 3 22 25 | |
| | | SE | - | » | » | - | 1,4 | 3 22 18 | |
| | | V | - | » | - | - | 0,8 | 3 21 57 | |
| - | 13 | TE | - | 8 4 20 | rapido | - | - | 8 5 16 | p. |
| | | NE | - | » | » | - | - | 8 5 10 | |
| | | V | - | » | - | - | - | 8 5 0 | |
| - | 17 | TN | - | 18 3 28 | 1,5+ | - | 1,6 | 18 9 30 | I + in principio |
| | | TE | - | » | » | - | 1,8 | 18 9 38 | per 2 ^m circa - |
| | | NE | - | » | » | - | 1,8 | 18 6 45 | |
| | | SE | - | » | » | - | 2,1 | 18 6 52 | |
| | | V | - | » | - | - | 1,4 | 18 5 16 | |
| - | 17 | TN | - | 21 3 2 | 1,5+ | - | - | 21 6 7 | I + come sopra - |
| | | TE | - | » | » | - | - | 21 6 10 | |
| | | NE | - | » | » | - | - | 21 5 0 | |
| | | SE | - | » | » | - | - | 21 4 48 | |
| | | V | - | » | - | - | - | 21 3 56 | |
| - | 22 | TN | - | 3 8 9 | 1,4 | - | - | 3 10 44 | I |
| | | TE | - | » | » | - | - | 3 10 36 | |
| | | NE | - | » | » | - | - | 3 10 15 | |
| | | SE | - | » | » | - | - | 3 10 18 | |
| | | V | - | » | - | - | - | 3 9 38 | |
| - | 23 | TN | - | 1 46 16 | 1,4 | - | 0,8 | 1 49 48 | I Fermo il motore |
| | | TE | - | » | » | - | 1,3 | 1 49 45 | Sel M. Origine etnea - |

(7) Bollettino Sismologico dell'Osservatorio "Morabito",
 Marzo 1910
 nel Seminario di Mileto (Calabria)

| Giorno | Strumento | Fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine della registrazione | Osservazioni |
|--------|-----------|------|--|--------------------------|--|------|--|--|
| | | | | | Ora | mm. | | |
| 22 | TN | - | 2 ^h 18 ^m 19 ^s | rapido | - | - | 2 ^h 19 ^m 44 ^s | p. Fermo il moto |
| 23 | TN | - | 2 54 45 | 1,4 | - | 2,9 | 3 0 25 | I re del M. fino |
| | TE | - | >> | >> | - | 3,0 | 2 59 55 | al mattino |
| 23 | TN | - | 4 7 48 | >> | - | - | 4 12 30 | I origine etnea. |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 4 12 28 | Queste scosse |
| 23 | TN | - | 4 35 18 | >> | - | - | 4 38 34 | I precedettero |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 4 38 28 | la eruzione sul |
| 23 | TN | - | 4 55 44 | >> | - | - | 4 57 15 | p. versante meridio- |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 4 57 12 | nale dell'Etnea, |
| 23 | TN | - | 4 59 6 | >> | - | 2,0 | 5 5 18 | I principiatà intor- |
| | TE | - | >> | >> | - | 2,3 | 5 4 59 | no alle 8 ^h $\frac{1}{4}$ dello |
| 23 | TN | - | 6 7 31 | >> | - | - | 6 12 5 | I stesso giorno. |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 6 11 26 | |
| 25 | TN | - | 13 25 12 | 1,4 | - | - | 19 27 50 | I origine: Etnea |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 19 27 46 | Onde pulsato- |
| | NE | - | >> | 1,7 | - | 1,0 | 19 28 10 | rie piccole al T |
| | SE | - | >> | >> | - | 1,2 | 19 28 26 | il 24 e 25 |
| | V | - | >> | - | - | - | 19 26 30 | |
| 26 | TN | - | 13 26 42 | 1,2 | - | - | 13 29 45 | I origine: Etnea |
| | NE | - | >> | >> | - | 0,8 | 13 29 37 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 13 27 52 | |
| 30 | NE | - | 8 4 32 | rapido | 8 ^h 5 ^m 4 ^s | 25,0 | | 171 a Mileto - |
| | SE | - | >> | >> | 8 4 57 | 21,0 | | 14 a Riziolo. |
| | V | - | >> | - | 8 4 3 | 6,5 | | Fermo il motore del T. |
| 30 | T | I | 18 15 46 | 1,7 | - | - | incerta | non si distingue altro. |

(8) Aprile 1910

| Giorno | Stamento | fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine Sella registrazioni | Annotazioni |
|--------|----------|------|---|--------------------------|--|------|---|--|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 9 | TN | - | 16 ^h 50 ^m 20 ^s | rapido | - | 1.9 | 16 ^h 52 ^m 30 ^s | I |
| | TE | - | >> | >> | - | 1.7 | 16 52 32 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 2.8 | 16 52 35 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 2.8 | 16 52 35 | |
| | V | - | >> | >> | - | 1.3 | 16 51 38 | |
| 11 | TN | - | 9 36 25 | 1,4 + | - | 1.1 | 9 47 ? | I. + in principio, poi è irregolare. |
| | TE | - | >> | >> | - | 1.0 | 9 47 ? | |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 9 42 | |
| | SE | - | >> | >> | - | - | 9 42 | |
| 12 | TN | I | 1 34 41 | 2,4 | - | - | - | al M. tracce erano scenti. |
| | II | I | 1 43 56 | - | 1 ^h 44 ^m 17 ^s | 23,0 | - | |
| | III | I | ? | - | - | - | 2 45 ? | |
| | TE | I | 1 34 41 | - | - | - | - | |
| | II | I | 1 43 52 | - | 1 ^h 44 ^m 13 ^s | 31,5 | - | |
| 12 | TN | - | 14 17 59 | rapido | - | 2,0 | 14 20 2 | I Onde pulsatorie. L'11 ai T. periodo 4 ^s , il 13 >>> >> 3 ^s ,5. IV grado a Messina. Avvertita anche in alcuni paesi della provincia di Reggio Cal. |
| | TE | - | >> | >> | - | 3,5 | 14 20 4 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 3,0 | 14 20 0 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 3,2 | 14 20 5 | |
| | V | - | >> | >> | - | 3,3 | 14 19 18 | |
| 13 | TN | - | 13 50 57 | > 1 | - | 1,6 | 13 53 42 | I |
| | TE | - | >> | > 1 | - | 2,0 | 13 53 45 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 3,5 | 13 53 58 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 3,5 | 13 53 46 | |
| | V | - | >> | - | - | 1,6 | 13 52 28 | |

(5) Bollettino Sismologico dell'Osservatorio
 "Morabito"
 Aprile 1910 — nel Seminario di Mileto (Calabria)

| Giorno | Strumento | Fase | Principio sella registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine Sella registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|-------------------------------------|--------------------------------|---|-----|----------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 17 | TN | I | 2 ^h 6 ^m ? | | | | | |
| | | III | ? | 19,0 | 2 ^h 40 ^m 0 ^s | | 3 ^h 10 ^m ? | Registrazione licce. |
| | TE | I | 2 6 ? | | | | | |
| 19 | | III | ? | 19,1 | 2 40 | | 3 11 ? | |
| | TN | - | 19 51 32 ^u | rapido | | | 19 52 35 ^s | p. |
| | NE | - | >> | >> | | | 19 52 40 | |
| 20 | V | - | >> | - | | | 19 52 25 | |
| | TN | - | 0 57 39 | rapido | 0 57 53 | 4,2 | 0 59 28 | Il a Mileto. |
| | TE | - | >> | >> | 0 57 54 | 4,1 | 0 59 24 | Avvertita in molti |
| | NE | - | >> | >> | | 4,0 | 0 59 48 | paesi della Calabria, |
| | SE | - | >> | >> | | 3,4 | 0 59 45 | colla maggiore intensi- |
| | V | - | >> | - | | 4,5 | 0 58 58 | tà (V) ad Oppido M. ^o . |
| 20 | TN | - | 2 53 18 | rapido | | | 2 54 14 | p. |
| | NE | - | >> | >> | | | 2 54 20 | |
| | V | - | >> | - | | | 2 54 3 | |
| 25 | TN | - | 20 26 0 | rapido | | 1,6 | 20 27 32 | I |
| | TE | - | >> | >> | | 3,2 | 20 27 25 | |
| | NE | - | >> | >> | | 2,7 | 20 27 38 | |
| | SE | - | >> | >> | | 3,5 | 20 27 15 | |
| | V | - | >> | - | | 2,2 | 20 27 0 | |
| 26 | TN | - | 20 16 51 | rapido | | | 20 18 5 | p. |
| | NE | - | >> | >> | | | 20 17 58 | |
| | V | - | >> | - | | | 20 17 32 | |
| 26 | TN | - | 21 18 50 | rapido | | | 21 19 42 | p. |
| | NE | - | >> | >> | | | 21 19 45 | |
| | V | - | >> | - | | | 21 19 36 | |

(10) Maggio 1910

| Giorno | Strumento | Ass. | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|---|--------------------------|--|-----|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | Ora | mm. | | |
| 1 | TN | I | 19 ^h 50 ^m 38 ^s | - | - | - | - | |
| | | II | ? | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 20,0 | - | 0,7 | 21 ^h 8 ^m | |
| | TE | I | 19 50 38 | 6,0 | - | - | 20 55 ? | |
| 2 | TN | - | 0 14 10 | rapido | - | 0,8 | 0 15 40 | I a mileto |
| | TE | - | >> | >> | - | 0,8 | 0 15 44 | avvertita a Messina. |
| | NE | - | >> | - | - | 1,2 | 0 15 36 | avvertita di W grado |
| | SE | - | >> | - | - | 1,1 | 0 15 38 | a S. Eufemia e S. |
| | V | - | >> | - | - | 0,6 | 0 15 21 | Procopio - |
| 2 | TN | - | 22 22 55 | rapido | - | 1,0 | 22 30 ? | I + in principio. |
| | TE | - | >> | >> | - | 1,5 | 22 30 ? | |
| | NE | - | >> | 1,7 | - | 3,1 | 22 27 5 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 2,9 | 22 27 21 | |
| | V | - | >> | - | - | 2,0 | 22 23 58 | |
| 4 | TN | - | 8 30 58 | - | - | - | 8 32 27 | p. scossa leggera a |
| | NE | - | >> | - | - | - | 8 32 15 | Randazzo |
| | V | - | >> | - | - | - | 8 31 42 | |
| 7 | TN | - | 20 11 59 | rapido | - | 1,6 | 20 13 5 | II. |
| | TE | - | >> | simo | - | 2,7 | 20 13 12 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 1,9 | 20 13 0 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 1,7 | 20 13 8 | |
| | V | - | >> | - | - | 2,4 | 20 12 47 | |
| 13 | TN | I | 9 10 51 | 8,0 | - | - | - | |
| | | II | 9 21 8 | 10,0 | 9 ^h 22 ^m 40 ^s | 2,0 | - | |
| | | III | 9 33 38 | 15,0 | 9 58 3 | 1,7 | 11 7 | |
| | TE | I | 9 10 49 | 8,0 | - | - | - | |

Ondepulsatorie
 ai T:
 il 1° periodo 3,5;
 il 2° ampio >> 4,0.

(11) Bollettino sismologico dell' Osservatorio
 "Morabito",
 Maggio 1910 nel Seminario di Cefalù (Calabria)

| Giorno | Strumento | Fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|---|--------------------------|--|------|--------------------------------|---|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 13 | TE | II | 9 ^h 21 ^m 3 ^s | 10,0 | 9 ^h 23 ^m 48 ^s | 1,2 | - | |
| | | III | 9 33 29 | 15,0 | 9 59 15 | 3,0 | 11 ^h 5 ^m | |
| 14 | TN | - | 12 33 51 | rapido | - | - | 12 35 8 ^s | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 12 35 12 | |
| | V | - | >> | >> | - | - | 12 35 6 | |
| 18 | TN | I | 10 9 21 | - | - | - | - | |
| | | II | 10 16 3 | - | - | - | - | |
| | | III | 10 24 9 | 15,0 | 10 32 2 | 2,4 | 11 3 | |
| | TE | I | 10 9 21 | - | - | - | ? | Tracce lievi - |
| 21 | TN | I | 8 49 3 | - | - | - | - | |
| | | III | 8 54 24 | 15,0 | 8 56 15 | 1,0 | 9 27 | |
| | TE | I | ? | - | - | - | - | |
| 21 | TN | III | 8 54 20 | 14,2 | 8 55 35 | 1,4 | ? | |
| | | - | 10 27 15 | rapido | - | - | 10 28 2 | p. |
| | | NE | - | >> | >> | - | - | 10 28 7 |
| 22 | TN | - | >> | >> | - | - | 10 27 58 | |
| | | I | 7 56 44 | 2,0 | - | - | - | |
| | | II | 7 47 27 | 5,0 | - | - | - | |
| | | III | 7 57 30 | 27,0; 17,0 ⁺ | 8 24 40 | 35,2 | 10 34 | + Salte 8 ^h 8 ^m alle 8 ^h 14 ^m - |
| | | TE | I | 7 36 41 | 2,0 | - | - | - |
| 22 | TN | II | 7 47 11 | 4,8 | - | - | - | |
| | | III | 7 52 2 | 36,0; 12,0 ⁺ | 8 9 19 | 8,0 | 10 31 | |
| | | T | 20 4 ? | - | - | - | 21 35 | Tracce evanescenti - |
| 24 | NE | - | 5 35 15 | rapidis- simo | - | - | 5 36 8 | Il gr. a S. Costantino. |
| | | V | >> | - | - | - | 5 35 56 | presso Mileto (?) |

(12) Maggio 1960

| Giorno | Stumento | fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|----------|------|---|--------------------------|---|----------|---|------------------------|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 24 | TN | - | 17 ^h 23 ^m 54 ^s | rapido | - | 3,5 | 17 ^h 25 ^m 55 ^s | II |
| | TE | - | >> | >> | - | 2,6 | 17 25 53 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 5,6 | 17 26 3 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 4,1 | 17 26 0 | |
| | V | - | >> | - | - | 5,2 | 17 25 50 | |
| 25 | NE | - | 5 50 13 | rapido | - | 2,5 | 5 51 15 | II |
| | SE | - | >> | simo | - | 2,2 | 5 51 12 | Fermo il motore dei T. |
| | V | - | >> | - | - | 3,4 | 5 51 6 | |
| 26 | TN | - | 6 12 7 | rapido | - | - | 6 13 2 | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 6 13 5 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 6 12 58 | |
| 27 | TN | - | 10 37 23 | rapido | 10 ^h 37 ^m 27 ^s | 4,0 | continua | II. |
| | >> | - | ? | >> | 10 37 52 | 2,0 | 10 39 44 | II. |
| | TE | - | 10 37 23 | >> | 10 37 27 | 6,0 | continua | |
| | >> | - | ? | >> | 10 37 52 | 2,6 | 10 39 47 | |
| | NE | - | 10 37 23 | >> | 10 37 28 | 5,1 | continua | |
| | >> | - | ? | >> | 10 37 53 | 6,2 | 10 40 17 | |
| | SE | - | 10 37 23 | >> | 10 37 28 | 3,5 | continua | |
| | >> | - | ? | >> | 10 37 53 | 4,2 | 10 40 19 | |
| | V | - | 10 37 23 | >> | 10 37 23 | 11,0 | continua | |
| >> | - | ? | >> | ? | 3,6 | 10 40 11 | | |
| 31 | TE | I | 6 8 12 | - | - | - | - | alla TN traccia |
| | | II | 6 15 9 | - | - | - | - | evanescente. |
| | | III | 6 22 37 | 18,0 | 6 48 12 | 1,7 | 8 15 ? | |

(13) Bollettino Sismologico dell' Osservatorio
 (Giugno 1910) "Morabito" nel Seminario di Mileto

| Giorno | Strumento | fase | Ora del principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|--|--------------------------|---|------|---------------------------------|--|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 1 | TN | I | 7 ^h 15 ^m 37 ^s | 2,0 c. | - | - | - | Al M. tracce lievis: sime - |
| | | II | 7 17 8 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 17,0 | - | - | continua | |
| | TE | I | 7 15 37 | 2,0 c. | - | - | - | |
| | | II | 7 17 12 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 17,0 | - | - | continua | |
| 1 | TN | I | 8 8 16 | 2,0 c. | - | - | - | Al M. tracce lievis: sime - |
| | | II | 8 20 40 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 18,0 | - | - | 10 ^h 15 ^m | |
| | TE | I | 8 8 16 | - | - | - | - | |
| | | II | ? | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 20,0 | - | 1,5 | 10 14 | |
| 3 | TN | - | 5 30 21 | 1,0 c. | - | 0,8 | 5 36 4 ^s | I |
| | TE | - | » | » | - | 1,0 | 5 35 41 | |
| | NE | - | » | 1,5 | - | 2,0 | 5 34 36 | |
| | SE | - | » | » | - | 1,5 | 5 38 51 | |
| | V | - | » | - | - | 1,0 | 5 32 11 | |
| 7 | TN | - | 3 4 34 | - | 3 ^h 5 ^m 42 ^s | 59,0 | 3 25 | II a Mileto e S. Marco - Origine presso Calitri (Prov. Avelli- no) - |
| | TE | - | » | - | 3 5 24 | 42,0 | 3 24 | |
| | NE | - | » | - | 3 5 38 | 45,0 | 3 14 50 | |
| | SE | - | » | - | 3 5 40 | 46,0 | 3 17 25 | |
| | V | - | » | - | 3 5 16 | 43,5 | 3 8 35 | |
| 8 | TN | - | 21 48 15 | rapido | - | - | 21 49 7 | p. |
| | TE | - | » | » | - | - | 21 49 6 | |
| | V | - | » | - | - | - | 21 48 58 | |

(14)

Giugno 1910

| Giorno | Strumento | base | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|---|--------------------------|---|------|---|-------------------------------|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 12 | TN | - | 8 ^h 8 ^m 57 ^s | rapido | - | - | 8 ^h 9 ^m 55 ^s | I |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 8 9 53 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 1.5 | 8 9 42 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 1.0 | 8 9 25 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 0,8 | 8 9 37 |
| 12 | TN | I | 21 40 21 | - | - | - | - | All M tracce evanescenti - |
| | | II | 21 43 19 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | - | - | - | 22 1 | |
| | TE | I | 21 40 21 | - | - | - | - | |
| | | II | 21 43 21 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | - | - | - | incerto. | |
| 14 | TN | - | 0 43 42 | rapido | 0 ^h 44 ^m 0 ^s | 7.7 | 0 47 10 | III |
| | TE | - | >> | >> | 0 44 0 | 8.9 | 0 47 8 | Origine: Reggio - Messina. |
| | NE | - | >> | >> | 0 44 15 | 16.0 | 0 46 20 | |
| | SE | - | >> | >> | 0 44 14 | 11.5 | 0 47 0 | |
| | V | - | >> | - | 0 44 20 | 9.5 | 0 45 30 | |
| 14 | NE | - | 10 55 0 | rapido | 10 55 15 | 4.5 | 10 58 15 | |
| | SE | - | >> | >> | 10 55 14 | 5.0 | 10 58 4 | J T. fuori azione. |
| | V | - | >> | - | 10 55 25 | 5.5 | 10 57 | |
| 14 | TN | I | 20 49 17 | - | - | - | - | |
| | | II | 20 56 21 | 10,0 | - | - | - | |
| | | III | ? | - | - | - | 21 40 | |
| | TE | I | 20 49 17 | - | - | - | - | |
| | | II | 20 56 19 | 10,1 | - | - | - | |
| | | III | ? | - | - | - | 21 46 | |

(15) Bollettino Sismologico dell' Osservatorio
 Morabito
 Giugno 1910
 nel Seminario di M. I. I.

| Giorno | strumento | fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine della registrazione | Annotazioni. | |
|--------|-----------|--------|--|--------------------------|--|------|---|--|--|
| | | | | | ora | mm. | | | |
| 16 | TN | I | 5 ^h 19 ^m 50 ^s | 3,0 c. | - | - | - | Al M si vede solo la I che, alle NE SE ha un periodo medio di 3 ^s c. | |
| | | II | 5 22 53 | - | - | - | - | | |
| | | III | 5 25 41 | 11,0 | 5 ^h 28 ^m 11 ^s | 1,8 | 6 18 | | |
| | TE | I | 5 19 50 | 3,0 c. | 5 20 5 | 1,6 | - | | |
| | | II | 5 22 49 | - | - | - | - | | |
| | | III | 5 25 4 | 11,0 | - | 1,7 | 6 16 | | |
| 16 | TN | I | 7 50 28 | + | 7 54 46 | 9,6 | - | + Il periodo di questa fase aumenta da 1 ^s c. a 6 ^s sul principio alla fine. | |
| | | II | 8 2 24 | 9,0 | - | - | - | | |
| | | III | 8 13 8 | variabile | 8 13 19 | 21,0 | 11 7 | | |
| | TE | I | 7 50 28 | + | 7 51 21 | 30,7 | - | | |
| | | II | 8 2 38 | 8,0 c. | - | - | - | | |
| | | III | ? | variabile | 8 16 15 | 16,8 | 11 2 | | |
| | NE | I | 7 50 28 | - | - | 4,5 | - | | |
| | | II | 8 13 7 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | - | - | 2,0 | ? | | |
| | SE | I | 7 50 28 | - | - | 3,0 | - | | |
| | II | 8 13 5 | 6,6 | - | - | - | | | |
| | III | ? | 34,0+ | - | - | ? | + si vedono sulle 8 ^h 38 ^m alle 8 ^h 45 ^m c. | | |
| | V | I | 7 50 28 | - | 7 50 36 | 2,4 | 7 55 31 | | |
| 17 | TN | I | 6 41 3 | 3,0 c. | - | - | 6 44 50 | | |
| | TE | I | » | » | - | - | 6 44 27 | | |
| | NE | I | » | » | - | - | ? | | |
| | SE | I | » | » | - | - | ? | | |
| 19 | TN | - | 16 36 14 | 1,0 c. | - | - | 16 39 10 | p. | |
| | NE | - | » | » | - | - | 16 39 18 | | |

(16)

Giugno 1910.

| Giorno | Strumento | fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine Sella registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|--|--------------------------|---|------|---|----------------------------|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 21 | TN | - | 15 ^h 50 ^m 0 ^s | rapido | - | - | 15 ^h 50 ^m 38 ^s | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 15 50 40 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 15 51 2 | |
| 24 | TN | I | 14 29 30 | 2.0 | - | - | - | Origine: Algeria |
| | | II | 14 31 24 | - | - | - | - | |
| | | III | 14 33 19 | 12.0 | 14 ^h 34 ^m 28 ^s | 43.0 | 15 33 | |
| | TE | I | 14 29 30 | 2.0 | - | - | - | |
| | | II | 14 31 25 | - | - | - | - | |
| | | III | 14 33 14 | 12.0 | 14 33 24 | 23.0 | 15 39 | |
| | NE | I | 14 29 30 | 2.0 | - | - | - | |
| | | II | 14 31 26 | - | - | - | - | |
| | | III | 14 33 15 | 12.0 | 14 38 16 | 1.1 | 14 58 | |
| | SE | I | 14 29 30 | 2.0 | - | - | - | |
| | | II | 14 31 27 | - | - | - | - | |
| | | III | 14 33 12 | 12.0 | 14 38 35 | 0.9 | 14 58 | |
| | V | I | 14 29 30 | - | - | - | ? | |
| 24 | TN | - | 22 40 51 | rapido | - | - | 22 41 50 | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 22 41 53 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 22 41 42 | |
| 25 | TN | I | 20 24 8 | 2.0 | - | - | - | Origine: Asia Mi- nore. |
| | | II | 20 26 43 | 4.1 | - | - | - | |
| | | III | 20 28 56 | 14.0 | 20 29 16 | 85.6 | 21 10 | |
| | TE | I | 20 24 8 | 2.0 | - | - | - | |
| | | II | 20 26 42 | 4.1 | - | - | - | |
| | | III | 20 28 54 | 14.0 | 20 29 38 | 98.0 | 21 10 | |
| | NE | I | 20 24 8 | 2.1 | 20 25 9 | 0.7 | - | |

(17) Bollettino Sismologico dell'Osservatorio
 "Morosito" nel
 Seminario S. Eufilio (Calabria)

| Giorno | Strumento | Fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|--|--------------------------|---|---------|--------------------------------|-------------|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 25 | NE | II | ? | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 14.0 | 20 ^h 29 ^m 50 ^s | 0.4 | 21 ^h 1 ^m | |
| | SE | J | 20 ^h 24 ^m 8 ^s | 2.1 | 20 24 24 | 1.0 | - | |
| | | II | ? | - | - | - | - | |
| 26 | TN | III | 20 24 2 | 14.0 | 20 30 10 | 1.1 | 21 ^h 2 ^m | |
| | | - | 5 20 14 | rapido | - | - | 5 21 12 ^s | p. |
| | NE | » | » | - | - | 5 21 9 | | |
| | V | » | - | - | - | 5 21 14 | | |
| 29 | TN | I | 12 6 13 | - | - | - | - | |
| | | II | 12 16 24 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 17.0 | 13 27 | 4.1 | 14 40 | |
| | TE | I | 12 6 13 | - | - | - | - | |
| | | II | 12 16 28 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | 17.2 | 13 38 | 3.2 | 14 44 | |
| 30 | TN | - | 4 56 54 | rapido | - | 1.0 | 4 59 48 | I |
| | | TE | » | » | - | 1.2 | 4 59 42 | |
| | NE | » | » | - | 1.6 | 5 0 9 | | |
| | SE | » | » | - | 1.9 | 5 0 12 | | |
| | V | - | » | - | - | 1.0 | 4 58 29 | |
| | | - | » | - | - | - | - | |

Il Sac. Don Bruno Dechinto,
dalla fine di questo mese di giugno
in poi, non lavorerà più con noi
nell'osservatorio come assistente,
perchè dovrà allontanarsi presto da
Mileto per andare come parroco
a S. Procopio (Aspromonte).

Saremmo di ciò molto dolenti, se
egli non ci facesse sperare che
continuerà ad occuparsi di questi
studi.

La Direzione dell'osservatorio
30 giugno 1910 "Montebito"

19

Luglio - Agosto 1910

| Giorno | Strumento | Dase | Principio | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine | Annotazioni. |
|------------------------|-----------|------|--|--------------------------|-----------------------|------------------|---|------------------------------------|
| | | | | | ora | mm | | |
| 24 VII | NE | - | 4 ^h 59 ^m 26 ^s | rapido | - | 2.8 | 5 ^h 0 ^m 20 ^s | |
| | SE | - | >> | >> | - | 3,1 | 5 0 22 | |
| | V | - | >> | - | - | 2.2 | 5 0 18 | |
| VIII 1 ^o | TN | - | 1 52 7 | rapido | - | - | 1 53 45 | I |
| | TE | - | >> | >> | - | - | 1 53 42 | |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 1 53 18 | |
| | SE | - | >> | >> | - | - | 1 54 2 | |
| | V | - | >> | >> | - | - | 1 53 20 | |
| 1 ^o | TN | - | 11 41 13 | rapido | 11 41 56 | 75,4 | 11 57 0 | IVgora espiloto. |
| | TE | - | >> | >> | 11 41 50 | 78,2 | 11 57 0 | Questa scossa fu avvertita |
| | NE | - | >> | >> | 11 41 56 | >116,0 | 11 54 28 | in tutta la Calabria |
| | SE | - | >> | >> | 11 41 46 ⁺ | >12,0 | 11 41 46 ⁺ | Origine nel bacino |
| | V | - | >> | >> | 11 41 57 | 51,5 | 11 45 33 | Dello Jonio. |
| | AE | - | 11 41 20 | 1,5 | 11 41 43 | 1,0 | 11 43 41 | + femna fuori. |
| | AS | - | >> | 1,7 | 11 41 42 | 1,2 | 11 44 24 | ++ irregolare. |
| AV | - | >> | - | - | - | ? x ₂ | x ₂ poco visibile. | |
| 2 | TN | - | 3 34 37 | 1,2 | 3 35 28 | 3,8 | 3 52 25 | |
| | TE | - | >> | >> | 3 35 22 | 3,7 | 3 51 50 | |
| | NE | - | >> | - | 3 35 20 | 5,9 | 3 43 10 | |
| | SE | - | >> | - | 3 35 23 | 6,0 | 3 43 56 | |
| | V | - | >> | - | 3 35 38 | 7,0 | 3 39 50 | |
| 5 | TN | I | 2 43 48 | - | - | - | 3 31 20 | |
| | TE | I | >> | - | - | - | 3 34 0 | |
| 7 | TN | I | 21 49 20 | + | - | - | 22 0 15 | + alla III fase 10 ^s e. |
| | TE | I | >> | + | - | - | 22 1 12 | |

(18) Bollettino Sismologico dello Osservatorio
 "Morabito"
 nel deminatio di Mileto (Calabria)
 Luglio 1910.

| Giorno | Strumento | Fase | Principio della registrazione | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine della registrazione | Annotazioni |
|--------|-----------|------|--|--------------------------|---------|-----|---|---|
| | | | | | ora | mm. | | |
| 3 | TN | - | 4 ^h 58 ^m 33 ^s | 1,4 | - | - | 5 ^h 0 ^m 30 ^s | Origine etnea. |
| | TE | - | » | » | - | - | 5 0 27 | |
| | NE | - | » | » | - | - | 5 0 3 | |
| | SE | - | » | » | - | - | 5 0 5 | |
| | V | - | » | - | - | - | 4 59 38 | |
| 6 | TN | - | 1 0 24 | rapido | - | - | ? + | I + per la presenza delle onde pulsatorie |
| | TE | - | » | » | - | - | ? + | |
| | NE | - | » | » | - | - | 1 1 12 | |
| | SE | - | » | » | - | - | 1 1 15 | |
| | V | - | - | - | - | - | 1 1 0 | |
| 6 | TN | - | 23 12 7 | rapido | - | - | 23 13 5 | p. |
| | NE | - | » | » | - | - | 23 13 9 | |
| | V | - | » | - | - | - | 23 13 0 | |
| 7 | TN | I | 9 39 21 | - | - | - | - | |
| | | II | 9 45 38 | - | - | - | - | |
| | | III | 10 7 47 | 18,0 | - | 1,0 | 11 20 | |
| | TE | I | 9 39 21 | - | - | - | - | |
| | | II | 9 45 37 | - | - | - | - | |
| | | III | 10 7 49 | 18,0 | - | - | 11 14 | |
| 17 | TN | - | 20 29 3 | rapido | - | - | 20 30 35 | p |
| | NE | - | » | » | - | - | 20 30 7 | |
| | V | - | » | - | - | - | 20 29 58 | |
| 24 | TN | - | 4 59 26 | rapido | 4 59 31 | 3,4 | 5 0 36 | II grado a Mileto e S. Calogero, III a Gerocorvo. |
| | TE | - | » | » | 4 59 31 | 4,0 | 5 0 25 | |

(22) Bollettino sismologico dell'Osservatorio "Morabito"
 - Agosto - Settembre 1910 - nel Seminario di Mileto (Calabria)

| Giorno | Stromento | Foco | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni | |
|----------|-----------|------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----|------------------|---|--|
| | | | | | h. m. s. | mm. | | | |
| 30 VIII | NE | - | 11 14 53 | rapido | - | 3,2 | 11 15 40 | Origine: Gargano - | |
| | SE | - | >> | >> | - | 2,8 | 11 15 42 | | |
| | Y | - | >> | - | - | 0,9 | 11 15 31 | | |
| 30 | TN | - | 19 58 44 | rapido | - | 3,2 | 20 8 35 | | |
| | TE | - | >> | >> | - | 2,0 | 20 8 32 | | |
| | NE | - | >> | >> | - | 4,6 | 20 6 48 | | |
| | SE | - | >> | >> | - | 3,9 | 20 6 52 | | |
| | Y | - | >> | - | - | 2,2 | 20 3 18 | | |
| IX 12 | TN | - | 0 18 43 | 2,0 c. | - | 1,0 | 0 27 15 | | Settembre - 288° ed 382° di T. onde pulsatorie periodo 3° c. |
| | TE | - | >> | >> | - | 0,7 | 0 27 10 | | |
| | NE | - | >> | pendolo 2° c. | - | 1,3 | 0 24 11 | | |
| | SE | - | >> | >> | - | 1,1 | 0 24 18 | | |
| | V | - | >> | - | - | - | 0 19 58 | | |
| | 10 | TN | I | 1 57 39 | - | - | - | - | |
| | | II | 2 8 4 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | 16,0 | - | 1,3 | 3 9 | | |
| TE | | I | 1 57 39 | - | - | - | - | | |
| | | II | 2 8 4 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | 16,0 | - | - | 3 12 | | |
| 2 | TN | I | 3 18 3 | - | - | - | 3 22 50 | | |
| | TE | I | >> | - | - | - | >> | | |
| 2 | TN | - | 20 58 21 | rapido | - | 1,1 | 20 59 25 | I. Avvertita leggermente a S. Procopio, S. Sufemina d'As. Seminario - | |
| | TE | - | >> | >> | - | 1,0 | 20 59 22 | | |
| 2 | TN | - | 22 13 53 | >> | - | 0,8 | 22 14 40 | I. Il motore del M. fermo dalle 19 ^h c. | |
| | TE | - | >> | >> | - | 0,8 | 22 14 44 | | |

(20) Bollettino Sismologico dell' Osservatorio
 "Mozzobito" nel dominio di Mileto (Calabria)
 Agosto 1910

| Giorno | Strumento | P. o. S. E. | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni |
|--------|-----------|-------------|-----------------------|------------------------------------|----------|------|------------------|---------------------|
| | | | | | h. m. s. | mm. | | |
| 14 | TN | I | 13 9 31 | - | - | - | - | |
| | | II | 13 16 0 | - | - | - | - | |
| | | III | 9 | - | 13 29 4 | 0,9 | 14 41 | |
| | TE | I | 13 9 31 | - | - | - | - | |
| | | II | 13 16 5 | - | - | - | - | |
| | | III | ? | - | 13 32 8 | 1,2 | 14 41 | |
| 19 | TN | - | 22 32 9 | rapido | 22 32 23 | 6,5 | 22 34 30 | Il gr. a Mileto |
| | TE | - | » | » | 22 32 21 | 8,4 | 22 34 32 | amplitudine forte a |
| | NE | - | » | » | 22 32 18 | 9,6 | 22 34 21 | Messina, Reggio e |
| | SE | - | » | » | 22 32 19 | 10,4 | 22 34 23 | Seminara, Collegri |
| | V | - | » | - | 22 32 15 | 9,8 | 22 33 48 | na, Ceruzzi. |
| 21 | TN | I | 6 57 34 | 1,5+ | - | - | - | |
| | | II | 7 7 32 | - | - | - | - | + in principio |
| | | III | 7 16 8 | 7,0 ⁺ ; 18 | 7 21 10 | 2,0 | 8 17 | |
| | TE | I | 6 57 34 | 1,5+ | - | - | - | alle NE SE tracce |
| | | II | 7 7 35 | - | - | - | - | evanescenti - |
| 21 | TN | I | 7 16 10 | 7,0 ⁺ ; 18 ⁹ | 7 24 14 | 2,4 | 8 14 | |
| | | II | 17 13 36 | - | - | - | - | |
| | | III | 17 15 1 | - | - | - | - | |
| | TE | I | 17 13 36 | - | - | - | - | Alle NE SE tracce |
| | | II | 17 15 5 | - | - | - | - | evanescenti - |
| | | III | ? | - | 17 18 40 | 2,0 | 17 29 30 | |

(21) agosto 1910

| Giorno | Stumento | Fase | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazione |
|--------|----------|------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------|--|--------------------------------------|
| | | | | | h. m. s. | min. | | |
| 22 | TN | - | 20 57 3 | rapido | - | - | 20 58 18 | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 20 58 10 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 20 57 52 | |
| 23 | TN | - | 7 42 32 | rapido | 7 42 41 | 6,5 | 7 45 42 | Vgr. a Messina, S. |
| | TE | - | >> | >> | 7 42 42 | 3,2 | 7 45 43 | Procopio, Sezasi, Semi- |
| | NE | - | >> | >> | 7 42 43 | 8,0 | 7 45 23 | nara; Vgr. a Palmi, |
| | SE | - | >> | >> | 7 42 43 | 7,1 | 7 45 28 | Bova, Pellegrina - |
| | V | - | >> | - | 7 42 44 | 7,0 | 7 44 35 | Vgr. a Mileto - |
| 30 | TN | - | 3 10 30 | rapidus | 3 10 47 ⁶⁾ | 89,0 | 3 10 47 ⁽⁶⁾ | (6) fu sollevata la penna |
| | TE | - | >> | simo | 3 10 47 | 100,5 | continua quon- do principia la seguente. | Dopo 14 ^s ; + penna fuori |
| | NE | - | >> | >> | 3 10 45 ⁺ | 94,0 | 3 10 45 ⁺ | Vgr. a Mileto; |
| | SE | - | >> | >> | 3 10 42 ⁺ | 72,0 | 3 10 42 ⁺ | VIII-VII a Palmi; VII a S. |
| | V | - | >> | - | 3 10 53 | >88,3 | 3 14 18 | Procopio; Staiti; VI Semi- |
| | AE | - | 3 10 37 | 0,42 ⁺ | 3 10 48 | 2,0 | 3 11 48 | nara, Messina, Oppido. |
| | AS | - | >> | 0,41 ⁺ | 3 10 48 | 2,5 | 3 11 51 | Bova, Pellegrina ecc. |
| | AV | - | >> | - | - | - | 3 11 ? | ? in principio. |
| 30 | TE | - | 3 14 18 | rapido | - | 0,8 | 3 15 48 | I |
| | V | - | >> | - | - | 1,4 | 3 15 38 | |
| 30 | TE | - | 3 20 51 | rapido | - | - | 3 22 30 | I |
| | V | - | >> | - | - | 1,5 | 3 22 4 | I |
| 30 | TE | - | 4 40 45 | rapido | - | - | 4 41 2 | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 4 41 5 | |
| | VA | - | >> | - | - | - | 4 41 9 | |
| 30 | TN | - | 11 14 33 | rapido | - | 2,5 | 11 15 48 | I |
| | TS | - | >> | >> | - | 1,0 | 11 15 45 | |

(23) Settembre 1910

| Giorno | Stamento | Fase | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni | |
|--------|----------|---------|-----------------------|--------------------------------|----------|---------|------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | | | | h. m. s. | mm. | | | |
| 5 | TN | - | 10 35 15 | rapido | - | - | 10 36 14 | p. | |
| | NE | - | >> | >> | - | 0,7 | 10 36 17 | | |
| | V | - | >> | - | - | 0,8 | 10 35 18 | | |
| 6 | TN | I | 21 20 56 | (+)18,0 | - | 149,8 | 22 40 | (+) alla III fase | |
| | TE | I | 21 21 3 | (+)18,0 | - | 4)3,5 | 22 32 | Principio della II e III fase incert. | |
| 7 | TN | I | 8 31 22 | 29; 4,0 | - | - | - | | |
| | | II | 8 42 20 | - | - | - | - | | |
| | III | ? | 23,0 | - | - | 9 35 | | | |
| | TE | I | 8 31 22 | 29; 4,0 | - | - | - | | |
| 9 | TN | II | 8 42 23 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | - | - | - | 9 32 ? | | |
| | | I | 2 26 21 | - | - | - | - | | |
| | II | 2 37 43 | - | - | - | - | | | |
| | III | ? | 18,0 | 3 16 52 | 3,0 | 3 40 ? | | | |
| | TE | I | 2 26 21 | 3,0 | - | - | - | | |
| 10 | TN | II | 2 37 52 | 9,0 | - | - | - | | |
| | | III | 2 49 25 | 18,0 | 3 18 40 | 11,0 | 3 52 | | |
| | TE | - | 3 50 15 | rapido | 3 50 21 | 8,0 | 3 53 25 | | III gr. a Mileto |
| | NE | - | >> | >> | 3 50 22 | 7,6 | 3 53 28 | | V-VI a Messina. |
| | V | - | >> | >> | 3 50 25 | 10,7 | 3 53 25 | | V Samiura. |
| 11 | SE | - | >> | >> | 3 50 24 | 12,9 | 3 53 18 | IV-V S. Procopio. | |
| | TN | - | >> | - | 3 50 27 | 19,0 | 3 52 37 | | |
| | TN | - | 1 13 12 | rapido | - | - | 1 14 3 | p. | |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 1 13 58 | | |
| V | - | >> | - | - | - | 1 13 50 | | | |

(24) Bollettino Sismologico dell'Osservatorio "Morabito",
 Settembre 1910 nel Seminario di Mileto (Calabria)

| Giorno | Strumento | Fase | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni |
|--------------|-----------|------|-----------------------|-----------------------------------|----------|------|------------------|--|
| | | | | | h. m. s. | mm. | | |
| 12 | TN | - | 2 8 11 | rapido | 2 8 26 | 10,0 | 2 12 7 | II. gr. a Mileto. |
| | TE | - | >> | >> | 2 8 25 | 7,2 | 2 11 38 | V a Messina |
| | NE | - | >> | >> | 2 6 22 | 10,1 | 2 11 22 | |
| | SE | - | >> | >> | 2 8 20 | 9,8 | 2 11 23 | |
| | V | - | >> | - | 2 8 23 | 10,5 | 2 10 15 | |
| 17 | TN | - | 0 34 38 | rapido | - | 0,6 | 0 37 24 | I a Mileto; IV a Procopio e Cerasi (Pav. Reggio Calabria) |
| | TE | - | >> | >> | - | 0,8 | 0 37 20 | III a Messina |
| 30 | TN | - | 13 36 49 | rapidissimo | - | 3,8 | 13 38 2 | II grado a Mileto |
| | TE | - | >> | >> | - | 4,4 | 13 38 10 | III a Valledouga |
| | NE | - | >> | >> | - | 3,2 | 13 37 44 | IV a Mongione |
| | SE | - | >> | >> | - | 3,1 | 13 37 46 | |
| | V | - | >> | - | - | 4,3 | 13 37 40 | |
| 30 | TN | - | 15 6 58 | rapido | - | 3,0 | 15 9 50 | II gr. a Mileto |
| | TE | - | >> | >> | - | 3,0 | 15 9 55 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 6,0 | 15 9 34 | Onde pulsatorie ai T. il 22, 23, 24 e periodo 5". |
| | SE | - | >> | >> | - | 5,2 | 15 9 40 | |
| | V | - | >> | - | - | 3,1 | 15 8 23 | |
| Ottobre 1910 | | | | | | | | |
| 3 | TN | - | 12 4 59 | rapido | 12 5 50 | 7,3 | 5 11 24 | |
| | TE | - | >> | >> | 12 5 41 | 12,0 | 5 11 36 | Scatti il macrosismografo |
| | NE | - | >> | >> | 12 5 33 | 18,0 | 5 9 2 | trascorso; seguì onde lievi alle componenti orizzontali |
| | SE | - | >> | >> | 12 5 34 | 14,5 | 5 9 5 | |
| | V | - | >> | - | 12 5 30 | 11,3 | 5 9 38 | periodo 0,8". |

(25) Ottobre 1910

| Giorno | L. S. S. S. F. | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni |
|--------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|-----|------------------|----------------------|
| | | | | λ. m. s. | mm. | | |
| 3 | TN | 12 11 52 | rapido | - | - | 12 11 12 | I |
| | TE | » | » | - | - | 12 11 15 | |
| | NE | » | » | - | 1,5 | 12 13 5 | |
| | SE | » | » | - | 1,8 | 12 13 8 | |
| | V | » | » | - | 1,5 | 12 13 2 | |
| 6 | TN | 15 8 17 | rapido | - | 2,1 | 15 9 17 | I |
| | TE | » | » | - | 2,0 | 15 9 12 | |
| | NE | » | » | - | 2,3 | 15 9 34 | |
| | SE | » | » | - | 2,5 | 15 9 31 | |
| | V | » | » | - | 1,9 | 15 9 25 | |
| 11 | TN | 6 7 54 | rapido | - | 0,7 | 6 9 14 | I |
| | TE | » | » | - | 1,3 | 6 9 21 | |
| | NE | » | » | - | 1,4 | 6 9 0 | |
| | SE | » | » | - | 1,2 | 6 9 4 | |
| | V | » | » | - | 1,5 | 6 9 11 | |
| 11 | TN | 7 51 1 | rapido | - | 2,9 | 7 52 0 | I |
| | TE | » | » | - | 3,8 | 7 52 4 | Scossa nella estrema |
| | NE | » | » | - | 2,0 | 7 52 7 | Calabria. |
| | SE | » | » | - | 2,2 | 7 52 10 | |
| | V | » | » | - | 2,3 | 7 51 52 | |
| 17 | TN | 17 28 5 | rapido | - | - | 17 28 8 | I |
| | TE | » | » | - | - | 17 28 5 | |
| | NE | » | » | - | - | 17 28 2 | |
| | SE | » | » | - | - | 17 28 2 | |
| | V | » | » | - | - | 17 28 35 | |

1910 Osservatorio "Morabito" nel Seminario S. M. P. A. (Calabria)
 (26) Osservatorio "Morabito" nel Seminario S. Miletto (Calabria)
 Ottobre 1910 Bollettino Sismologico

| Giorno | Strumento | Base | Principio | | Periodo medio in Secondi | Massimo | | Fine | | Annotazioni | |
|--------|-----------|------|-----------|-------|-----------------------------------|---------|-------|------|-------|-----------------|-----|
| | | | h. | m. s. | | h. | m. s. | h. | m. s. | | mm. |
| 17 | TN | - | 17 | 34 40 | rapido | - | - | 17 | 35 35 | p. | |
| | NE | - | >> | >> | >> | - | - | 17 | 35 28 | | |
| | V | - | >> | - | - | - | - | 17 | 35 24 | | |
| 18 | TN | - | 1 | 50 12 | rapido | - | - | 1 | 51 3 | p. | |
| | NE | - | >> | >> | >> | - | - | 1 | 51 3 | | |
| | V | - | >> | - | - | - | - | 1 | 50 58 | | |
| 26 | TN | - | 1 | 43 19 | 1,5 | - | - | 1 | 46 40 | | |
| | TE | - | >> | >> | >> | - | - | 1 | 46 43 | | |
| | NE | - | >> | - | - | - | 0,9 | 1 | 46 20 | | |
| | SE | - | >> | - | - | - | 0,8 | 1 | 46 28 | | |
| | V | - | >> | - | - | - | - | ? | | | |
| 26 | TN | - | 16 | 42 14 | 1,5+ | - | 3,0 | 16 | 56 10 | ↳ in principio. | |
| | TE | - | >> | >> | 1,5+ | - | 3,5 | 16 | 56 5 | | |
| | NE | - | >> | - | - | - | 4,6 | 16 | 49 10 | | |
| | SE | - | >> | - | - | - | 5,5 | 16 | 49 15 | | |
| | V | - | >> | - | - | - | 2,6 | 16 | 46 35 | | |
| 31 | TN | - | 21 | 56 48 | < 1 ^s | 21 | 57 36 | 3,0 | 22 | 1 9 | |
| | TE | - | >> | >> | >> | 21 | 57 36 | 2,7 | 22 | 0 56 | |
| | NE | - | >> | >> | >> | 21 | 57 34 | 5,9 | 22 | 0 56 | |
| | SE | - | >> | >> | >> | 21 | 57 34 | 5,5 | 22 | 1 3 | |
| | V | - | >> | - | - | 21 | 57 33 | 5,0 | 21 | 59 9 | |

(27) Novembre 1910

| Giorno | Stations | Classe | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni - | |
|--------|----------|--------|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------|------------------|-------------------------------|--|
| | | | | | h. m. s. | mm. | | | |
| 6 | TN | I | 21 51 1 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | 17,0 | - | - | 22 40 ? | | |
| | TE | I | 21 50 54 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | 17,0 | - | - | 22 42 ? | | |
| 9 | TN | I | 7 21 38 | 1,7 | 7 22 36 | 5,2 | - | | |
| | | II | 7 27 27 | 8,5 | - | - | - | | |
| | | III | ? | 26,18 | 8 57 | 19,2 | 9 51 | | |
| | TE | I | 7 21 38 | 1,7 | 7 22 39 | 10,5+ | - | + onde di periodo 1,7 secondi | |
| | | II | 7 27 35 | 8,5 | - | - | - | te in altre di periodo | |
| | | III | ? | 26,18 | 8 55 | 9,0 | 9 48 | lento e variabile - | |
| | NE | I | 7 21 38 | 1,7 | 7 22 20 | 5,6 | - | | |
| | | II | 7 26 52 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | 18,0 | - | - | 9 21 | | |
| | SE | I | 7 21 38 | 1,7 | 7 21 56 | 6,0 | - | | |
| 9 | TL | I | 7 27 23 | - | - | - | - | | |
| | | III | ? | 16,0 | - | - | 9 20 | | |
| | V | I | 7 21 38 | 1,7 | 7 22 17 | 3,9 | 7 24 18 | | |
| | TN | I | 9 31 55 | > 1 ^s | - | - | ? + | + continua la precedente | |
| | TE | I | ?? | ?? | - | - | ? + | te registrazione. | |
| | NE | I | ?? | ?? | - | - | 9 35 37 | origine vicina - | |
| | SE | I | ?? | ?? | - | - | 9 35 37 | | |
| | V | I | ?? | - | - | - | ? | | |
| | 10 | TN | I | 13 39 35 | 2,0 | - | - | - | |
| | | III | ? | 24,0 | - | - | 15 40 | | |
| | TE | I | 13 39 35 | 2,0 | - | - | ? | | |

Onde vulgatiche
il 10 di T. per 1,5
al M tracce di ri-con
principio alle 13^h 38^m 35^s

(29) Novembre - Dicembre 1910

| Orologio | L. S. | V. S. | P. S. I. S. | | Punto inter in secondi | Massimo | | Fine | | Annotazioni | | | |
|----------|-------|-------|-------------|----|---------------------------------|----------|---------|----------|-----|-------------|----|--------------------------|---|
| | | | S. | S. | | h. m. s. | mm. | h. m. s. | | | | | |
| XI | TN | I | 6 | 0 | 57 | < 2,0+ | 6 | 1 | 21 | 6,5+ | - | + in principio, iscritte | |
| | | II | 6 | 6 | 41 | - | - | - | - | - | - | su onde lente di periodo | |
| | | III | 6 | 21 | ? | 18,0 | - | - | 2,1 | Continua | - | irregolare. | |
| | TE | I | 6 | 0 | 57 | < 2,0+ | - | - | - | quando | - | ± impiega delle onde | |
| | | II | 6 | 6 | 33 | - | - | - | - | principia | - | lente. | |
| | | III | ? | - | - | - | - | - | - | la s. m. s. | - | | |
| | | NE | I | 6 | 0 | 56 | pendolo | - | - | 3,0 | 6 | 6 | 2 |
| | SE | I | >> | >> | >> | >> | - | - | 2,2 | 6 | 6 | 10 | |
| | V | I | >> | >> | >> | >> | - | - | 1,4 | 6 | 3 | 46 | |
| 26 | TN | I | 7 | 33 | 36 | - | - | - | - | 8 | 32 | - | registrazione bene, |
| | TE | I | >> | >> | - | - | - | - | - | 8 | 39 | - | probabilmente della |
| | NE | I | >> | >> | - | - | - | - | - | 8 | 34 | 18 | stessa origine della |
| | SE | I | >> | >> | - | - | - | - | - | 8 | 34 | 20 | precedente. |
| XII | 3 | TN | I | 9 | 15 | 57 | - | - | - | - | ? | - | Non si distinguono le altre |
| | | TE | I | >> | >> | - | - | - | - | 10 | 7 | - | fasi. All. M. Tracce lievi. |
| 4 | TR | I | 12 | 22 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | } Non si distingue il principio della III fase che è molto lieve. 12/11 |
| | | II | 12 | 29 | 44 | - | - | - | - | 13 | 10 | - | |
| | TE | I | 12 | 22 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | TE | II | 12 | 29 | 45 | - | - | - | - | 13 | 8 | - | |
| | NE | I | 12 | 22 | 55 | - | - | - | - | - | ? | - | |
| | SE | I | >> | >> | - | - | - | - | - | 12 | 45 | 30 | |
| 4 | TN | I | 15 | 7 | 49 | 2,0 | - | - | - | - | - | - | } >> >> >> |
| | | II | 15 | 12 | 27 | - | - | - | - | 15 | 42 | - | |
| | | TE | I | 15 | 7 | 49 | 2,9 | - | - | - | - | - | |
| | II | 15 | 12 | 25 | - | - | - | - | 15 | 41 | - | | |

(28) Osservatorio "Morabito" nel benemerito di Mileto (Catania)
 1910 Novembre Bollettino sismologico

| Giorno | Stament. | F. o S. E. | Principio | | Periodo medio in Secondi | Massimo | | Fine | | | Annotazioni - | | |
|--------|----------|------------|-----------|----|--------------------------|-----------|----|------|----|-----|---------------|--|----|
| | | | h. | m. | | s. | h. | m. | s. | mm. | | h. | m. |
| 14 | TN | I | 7 | 56 | 20 | 15 + | - | - | ? | | | + alla III fase - Registrazione evanescente | |
| | TE | I | 7 | 56 | 20 | 15 + | - | - | ? | | | | |
| 15 | TN | I | 15 | 35 | 54 | - | - | - | - | - | - | Onde pulsatorie ai T. il 12 e 13 s. periodo 3 ^o ? | |
| | | II | 15 | 45 | 48 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | III | 16 | 2 | 15 | 15,0 | - | - | - | 16 | 10 | | - |
| | TE | I | 15 | 35 | 54 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | II | 15 | 45 | 35 | - | - | - | - | - | - | | |
| | III | 16 | 20 | 29 | 15,0 | 15 | 37 | 2,6 | 16 | 14 | - | | |
| 16 | TN | - | 9 | 28 | 7 | rapido | - | 0,9 | 9 | 30 | 3 | I - | |
| | TE | - | >> | >> | >> | - | - | 1,0 | 9 | 30 | 5 | V grado a Messina. | |
| | NE | - | >> | >> | >> | - | - | 3,9 | 9 | 29 | 58 | - | |
| | SE | - | >> | >> | >> | - | - | 4,0 | 9 | 29 | 52 | - | |
| | V | - | >> | >> | >> | - | - | 3,1 | 9 | 29 | 14 | - | |
| 18 | TN | - | 3 | 42 | 48 | rapido | - | 3,2 | 3 | 45 | 58 | II gr. a Mileto. | |
| | TE | - | >> | >> | >> | - | - | 2,6 | 3 | 46 | 2 | VI-VII a Messina | |
| | NE | - | >> | >> | >> | - | - | 1,4 | 3 | 44 | 50 | IV-V a S. Procopio. | |
| | SE | - | >> | >> | >> | - | - | 1,6 | 3 | 44 | 41 | - | |
| | V | - | >> | >> | >> | - | - | 1,5 | 3 | 43 | 56 | - | |
| 20 | TN | - | 15 | 7 | 56 | rapido | - | 2,5 | 15 | 9 | 51 | - | |
| | TE | - | >> | >> | >> | - | - | 1,1 | 15 | 9 | 55 | IV-V gr. a Siracusa | |
| | NE | - | >> | >> | >> | - | - | 1,2 | 15 | 8 | 26 | IV gr. a Curinga | |
| | SE | - | >> | >> | >> | - | - | 1,0 | 15 | 8 | 31 | - | |
| | V | - | >> | >> | >> | - | - | 0,6 | 15 | 8 | 12 | Onde pulsatorie | |
| 21 | TN | - | 21 | 0 | 34 | rapidiss. | - | - | 21 | 1 | 20 | p. ai T. il 15, 16, 17, 18 | |
| | NE | - | >> | >> | no | - | - | - | 21 | 1 | 17 | di periodo 4 ^o e. | |
| | V | - | >> | >> | - | - | - | - | 21 | 1 | 10 | - | |

Abbreviazioni e costanti degli strumenti

dal 1^o Luglio al 31 Dicembre del 1910

| Abbreviazioni | Nome dello strumento | componente | periodo in secondi | ingranaggi | peso della massa |
|---------------|--|------------|--------------------|------------|------------------|
| T | Cromometrografi "Omori" modificati da P. Alfani. | EW | 22,7 | 25 | Kg. 200 |
| TE TN | | | | | |
| M | Microsismografo "Vicentini" reso aperiodico. | NE-SW | } 2,5 | 104 | } 97,2 |
| NE SE | | | | | |
| V | | verticale | 1,0 | 108 | 51,1 |
| A | Macrosismometrografi "Agamennone" . reso aperiodico. | EW | 6,0 | } 1 | 1,0 |
| AE AS | | | | | |
| AV | | verticale | 2,0 | | |

Registrazioni su carta affumicata.

Velocità oraria della carta Sei T m. 1,0
 >> >> >> >> Sei M m. 0,6
 >> >> >> >> Sei A m. 8,4

Abbreviazioni.

I = Principio Sei tremuti preliminari di 1^o genere
 II = >> >> >> >> >> 2^o >>
 III = >> delle Onde lente.

Così i numeri romani nella colonna delle annotazioni si
 indica il grado della scossa a Milano secondo la scala
 "Mercalli" od agli altri paesi che sono scritti.

p. piccola scossa strumentale se origine vicina o vicinissima.
 Il cronometro è regolato con osservazioni al meridiano.
 Le ore sono date in T. M. E. C.

(30) Osservatorio Morabito nel Seminario di Mileto (Calabria)
 1910 Dicembre Bollettino Sismologico.

| Giorno | Stamento | H. 3000 | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni |
|--------|----------|---------|-----------------------|--------------------------------|----------|--------------------|---|--|
| | | | | | h. m. s. | mm. | | |
| 5 | T | I | 17 49 20? | - | - | - | ? | Registrazione evanescente |
| 9 | TN | - | 18 10 15 | rapido | - | 1,3 | 18 11 22 | I |
| | TE | - | >> | disissimo | - | 0,9 | 18 11 20 | |
| | NE | - | >> | >> | - | 2,0 | 18 11 9 | |
| | SE | - | >> | >> | - | 1,9 | 18 11 15 | |
| | V | - | >> | - | - | 1,7 | 18 11 2 | |
| 10 | TN | I | 10 45 58 | 2,0(+) | - | - | - | (+) al principio, poi |
| | | II | 10 59 55 | 7,5 | - | - | - | aumenta |
| | | III | 11 10 2 | (+) | 11 38 | 1,7 | 13 18 | (+) dalle 11 ^h 21 ^m periodo 45 ^s |
| | TE | T | 10 45 58 | 2,0+ | - | - | - | >> 11 ^h 25 ^m >> 30 |
| | | II | 10 59 52 | 7,5 | - | - | - | >> 11 45 >> 18 |
| | | III | 11 10 5 | (+) | 11 33 | 4,6 | 13 22 | |
| | TN | - | 7 7 21 | rapidissimo | 7 7 25 | 39,5 | 7 10 35 | V. VI a Mileto. |
| 12 | TE | - | >> | simo | >> | 44,6 | 7 11 54 | Origine quasi locale: |
| | NE | - | >> | >> | >> | >42,0 | 7 9 35 | Vallata del Meoima. |
| | SE | - | >> | >> | >> | >50,0 ⁺ | 7 9 28 | |
| | V | - | >> | - | >> | 32,0 | 7 8 31 | |
| 13 | TN | I | 12 46 0 | >2,0 | 12 46 7 | 3,5 | - | Periodo in secondi onde lentissime alla fase massima finale |
| | | II | 12 52 54 | >5,0 | 12 57 1 | 12,0 | - | |
| | | III | 13 0 15 | (+) | 13 8 55 | 84,6 | 14 40 | |
| | TE | I | 12 46 6 | >2,0 | 12 46 37 | 2,7 | - | |
| | | II | 12 52 57 | >5,0 | 12 53 8 | 4,9 | - | |
| | | III | 13 0 19 | (+) | 13 7 17 | 93,0 | 14 40 | |
| | NE | I | 12 46 4 | 1,6 | 12 46 40 | 2,7 | - | |
| | | II | 12 52 50 | - | - | - | - | |
| | III | 13 0 2 | 20; 13 | 13 10 8 | 1,1 | 13 57 | (+) 30,0 10,4 16,0 (+) 30,0 9,2 15,0 | |

(31) Dicembre 1910

| Giorno | Strumento | Fase | Principio | | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine | | Annotazioni | | | |
|--------|-----------|------|-----------|----|-----------------------------------|----------|----|------|----|-------------|---|--|--|
| | | | h. | m. | | s. | h. | m. | s. | | mm. | h. | m. |
| 15 | NE | I | 12 | 46 | 5 | 1,6 | 12 | 46 | 38 | 5,4 | - | alla V. si vede una transizione perturbazio- ne soltanto in principio. | |
| | | II | 12 | 52 | 53 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | III | 13 | 0 | 4 | 20,0; 13 | 13 | 8 | 19 | 1,0 | 14 | | 2 |
| 16 | TN | I | 15 | 58 | 59 | 5,0 | - | - | - | - | - | | |
| | | II | 16 | 9 | 54 | 10,8 | 16 | 17 | 45 | 2,6 | - | | |
| | | III | 16 | 31 | 26 | 36; 18 | 16 | 42 | 20 | 4,1 | 18 | | 12 |
| | TE | I | 15 | 58 | 58 | 5,0 | 16 | 3 | 13 | 1,8 | - | | |
| | | II | 16 | 9 | 52 | 10,8 | 16 | 17 | 19 | 6,5 | - | | |
| | | III | 16 | 31 | 47 | 36; 18 | 16 | 41 | - | 4,0 | 18 | | 32 |
| | NE | I | 15 | 58 | 58 | - | - | - | - | - | - | | si non si distingue il principio della III fase |
| II | | 16 | 9 | 52 | - | - | - | - | 17 | 8 | | | |
| SE | I | 15 | 58 | 58 | - | - | - | - | - | - | in cui ad SE si scorge no onde del peri. 36 e 47 | | |
| | II | 16 | 9 | 50 | - | - | - | - | 17 | 21 | | | |
| 18 | TN | - | 12 | 55 | 47 | rapido | - | - | - | 12 | 56 | 19 | p. |
| | NE | - | » | » | » | - | - | - | - | 12 | 56 | 41 | |
| | V | - | » | » | - | - | - | - | - | 12 | 56 | 2 | |
| 18 | TN | - | 15 | 30 | 16 | rapido | - | 1,6 | 15 | 31 | 13 | I. | |
| | TE | - | » | » | » | - | - | 1,2 | 15 | 31 | 48 | | |
| | NE | - | » | » | » | - | - | 2,1 | 15 | 31 | 29 | | |
| | SE | - | » | » | » | - | - | 2,4 | 15 | 31 | 32 | | |
| | V | - | - | - | - | - | - | 1,3 | 15 | 31 | 14 | | |
| 19 | TN | - | 1 | 59 | 36 | rapido | - | 5,0 | 2 | 1 | 32 | II ? | |
| | TE | - | » | » | » | - | - | 3,4 | 2 | 1 | 35 | | |
| | NE | - | » | » | » | - | - | 5,1 | 2 | 1 | 37 | | |
| | SE | - | » | » | » | - | - | 5,3 | 2 | 1 | 39 | | |
| | V | - | » | » | » | - | - | 4,0 | 2 | 1 | 16 | | |

(32) Bollettino Sismologico Sello Osservatorio

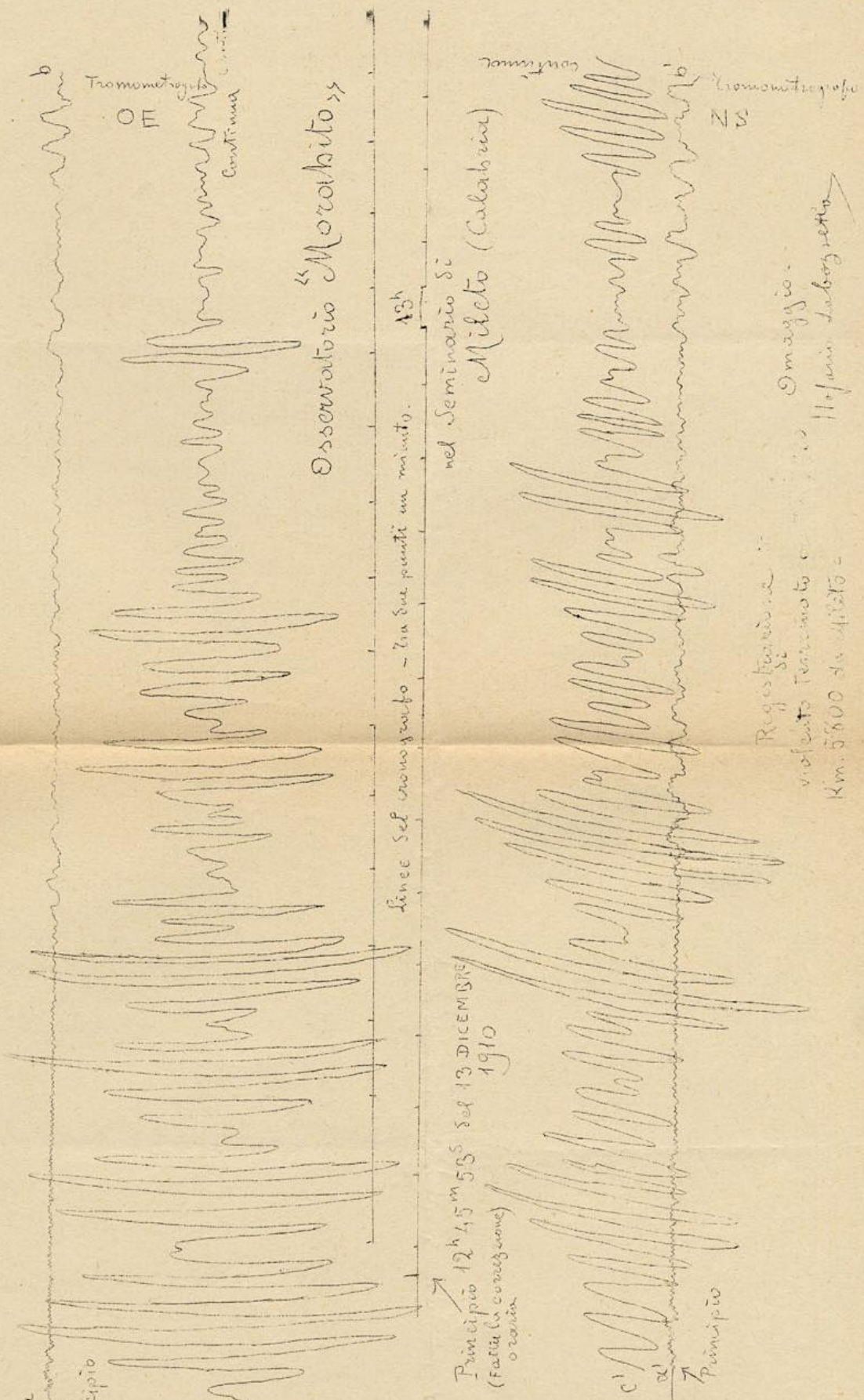
1910 Dicembre

«Morabito», nel Seminario S. Miletto

| Giorno | Strumento | Fase | Principio h. m. s. | Periodo medio in secondi | Massimo | | Fine h. m. s. | Annotazioni |
|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------------------|----------|------|------------------|-------------|
| | | | | | h. m. s. | mm. | | |
| 19 | TN | - | 20 7 3 | rapido | - | - | 20 7 55 | p. |
| | NE | - | >> | >> | - | - | 20 7 58 | |
| | V | - | >> | - | - | - | 20 7 52 | |
| 27 | TN | - | 19 16 21 | rapido | 19 16 26 | 2,6 | princi | I |
| | TE | - | >> | >> | 19 16 26 | 2,4 | più la | |
| | NE | - | >> | >> | 19 16 25 | 3,5 | sequente | |
| | SE | - | >> | >> | 19 16 25 | 2,3 | registra | |
| | V | - | >> | - | 19 16 21 | 4,0 | zione | |
| 27 | TN | - | continua | rapido | 19 16 55 | 6,6 | 19 19 29 | II |
| | TE | - | va la | >> | 19 16 53 | 5,3 | 19 17 25 | |
| | NE | - | preceden | >> | 19 16 52 | 7,1 | 19 19 5 | |
| | SE | - | te | >> | 19 16 52 | 10,6 | 19 19 12 | |
| | V | - | >> | - | 19 16 50 | 10,0 | 19 18 56 | |

L'Assistente
G. Mammasi

Il Direttore
San. Rofurio Labozzetta



b

Tranometrigrafo
OE

Continua

Osservatorio "Morabito"

Linee Self cronometro - tra due punti in minuto. 15h

nel Seminario di
Mileto (Calabria)

continua

Tranometrigrafo
NS

Registro di
violento terremoto
Km. 5000 da Mileto -
Imaggio.
Hofman Laboratory

a

Principio

Principio 12h 45m 55s del 13 DICEMBRE
1910
(Fatta la connessione
oraria)

Principio

TROMOMETROGRAFI "OMORI" MODIFICATI DA P. ALFANI.