

## Osservazioni Sismografiche - Agosto 1912

| Numero | Data | Microsismografo A.   |   | Microsismografo B.    |   | ANNOTAZIONI  |   |                 |
|--------|------|--|---|-----------------------|---|--|---|-----------------|
|        |      | (a due componenti)   |   | Componente verticale  | Componenti orizzontali  |  |   |                 |
| 86     | 28   | h m s<br>13 53 34  | P. (debss. tracce vibr.)<br><br>F. incerta  | h m s<br>13 53 35     | c. P. (incerto per vibr. locali)<br>53 56 m. a. 1,1<br>F. incerta | h m s<br>13 53 34                                      | P. (deb. osc.)<br><br>53 41 m. a. 2,0<br>55 c. F.   | M. V.           |
| 87     | 31   | 9 1  | c. P. (incerto)<br>(Debss. tracce osc.)   | Debss. tracce incerte |   | 9 0 51   | P. (debss. osc.)<br>3 21 m. a. 2,4<br>4 15 c. debss. osc.<br>F. incerta   | M. L.           |
| 88     | 31   | 21 54 58<br>58 54<br>22 3 15<br>15   | P. (debss. osc.)<br>m. a. 2,6 dir. NS<br>c. debss. osc.<br>F.   | Nessuna traccia       |   |  | Debss. tracce osc. sovrapposte a segnature di vento   | M. L.           |
| 89     | 31   | 23 35 39<br>36 57<br>45 10<br>0 8 45<br>11 15<br>16 34<br>17<br>18<br>29<br>45 | P. (debss. osc.)<br>m. a. 2,2 dir. NS<br>c. P. II <sup>a</sup> fase (debss. osc.)<br>debss. tracce O. l.<br>debss. O. l. per. 19 <sup>s</sup> 5<br>m. a. O. l. 0,9 dir. EW O. l. per. 14 <sup>s</sup> ,1<br>debss. O. l.<br>deb. O. l. per. 12 <sup>s</sup> ,7 (dir. NS)<br>deb. tracce O. l.<br>F. | Tracce incerte        |   | 23 35 39<br>37 16<br>38<br>45 8<br>45 15<br>0 10<br>25 | P.<br>m. a. 3,4<br>c. debss. osc.<br>P. II <sup>a</sup> fase (deb. osc.)<br>m. a. 1,6<br>c. deb. O. l. sovrapposte a<br>segnatura di deb. vento<br><br>F. incerta | M. L. con O. l. |

## NOTE

I microsismografi dell'Istituto di Fisica impiegati per le osservazioni sono i due A e B collocati al primo piano [vedasi Bollettino Sismografico anno 1901 Atti del R. Istituto Veneto di Sc. L. ed A., T. LVIII Parte seconda (Annessi)]. A è reso aperiodico mediante un sistema di smorzamento non ancora descritto.

### Costanti degli Apparecchi

|   |                          |               |  |              |   |
|---|--------------------------|---------------|--|--------------|---|
| A | Lung. del pend. m. 10,82 | Massa Kg. 400 | Periodo oscill. completo 6 <sup>s</sup> ,7 | Ingrand. 109 | Veloc. di scorr. del nastro mm. 19,5 per 1 <sup>m</sup> |
| B | " " m. 1,50              | " " 100       | " " " 2 <sup>s</sup> ,3                    | " 134        | " " " 8,5 "   |
|   | " della molla m. 1,32    | " " 45        | " " " 1 <sup>s</sup> ,2                    | " 164        |   |

### Abbreviazioni

|              |                  |                    |                   |                  |
|--------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| D. Durata    | O. l. Onde lente | a. ampiezza        | dcr. decrescente  | per. periodo     |
| F. Fine      | P. Principio     | c. circa           | dir. direzione    | rf. rinforzo     |
| L. Lontano   | R. Relativamente | deb. debole        | m. massima        | rp. ripresa      |
| M. Movimento | V. Vicino        | debss. debolissime | osc. oscillazioni | vibr. vibrazioni |

Le ore sono date in tempo medio dell'Europa Centrale — Le ampiezze massime di oscillazione (completa) sono espresse in millimetri e sono indicate con carattere corsivo — I numeri in carattere romano indicano il grado della scossa (Scala Mercalli).

Il Direttore  
Prof. G. VICENTINI

I compilatori  
D.<sup>r</sup> R. ALPAGO — D.<sup>r</sup> M. BINGHINOTTO

(Licenziate le bozze per la stampa il giorno 12 novembre 1912)

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),  
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)  
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),  
in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed  
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1911-1912 - Tomo LXXI - Parte seconda.

1912

N. 8

BOLLETTINO MENSILE

DELLE REGISTRAZIONI

DEI

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long.  $11^{\circ} 52' 18''$  E. Gr.

Lat.  $45^{\circ} 24' 2'',5$  N.

Agosto 1912



VENEZIA  
PREMIATE OFFICINE GRAFICHE DI CARLO FERRARI  
1912.



Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),  
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)  
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),  
in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed  
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

ATTI DEL REALE ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
Anno accademico 1911-912 - Tomo LXXI - Parte seconda.

1912

N. 8

BOLLETTINO MENSILE

DELLE REGISTRAZIONI

DEL

MICROSISMOGRAFI DELL'ISTITUTO DI FISICA

DELLA

R. UNIVERSITÀ DI PADOVA

Long. 11° 52' 18" E. Gr.

Lat. 45° 24' 2",5 N.

Agosto 1912





## Osservazioni Sismografiche - Agosto 1912

224

| Numero | Data | Microsismografo A.<br>(a due componenti)   | Microsismografo B.  |   | ANNOTAZIONI                          |
|--------|------|--|---|---|--------------------------------------|
|        |      |  | Componente verticale  | Componenti orizzontali  |                                      |
| 68     | 4    | <p>22 50 40 P. (debss. osc.)<br/>58 25 m. a. 2,4 dir. NS<br/>23 5 c. debss. traccie osc.<br/>9 48 P. O. I. (debss. traccie).<br/>12 c. debss. O. I. per. 17,1<br/>13,5 " deb. O. I. per. 12,5<br/>15 56 m. a. O. I. 0,6 dir. EW O. I.<br/>per. 11,2<br/>18,5 c. debss. O. I.<br/>22 " deb. traccie O. I.<br/>32 " F.</p>   | Nessuna traccia   | <p>22 50 40 P. (debss. osc.)<br/>53 14 m. a. 0,9<br/>56 c. debss. traccie osc.<br/><br/>23 15 " debss. traccie O. I.<br/><br/>F. incerta</p>                  | M. L. con O. I.                      |
| 69     | 5    | <p>11 33 32 P. (debss. traccie vibr. sovrapposte a vibr. locali)<br/>33 44 P. II<sup>a</sup> fase osc. per. 2,8 sovrapposte a vibr. per. 0,5 c.<br/>34 c. osc. pendolari sovrapposte a vibr. per. 0,42 c.<br/>34 31 m. a. 8,2 dir. EW osc. pendolari sovrapposte a deb. vibr. per. 0,45<br/>35 c. deb. osc. sovrapposte a vibr. per. 0,5 c.<br/>35 45 " debss. vibr.<br/>40 " F.</p> | <p>11 33 32 P. (debss. vibr.)<br/>33 44 P. II<sup>a</sup> fase<br/><br/>34 49 m. a. 9,2<br/><br/>36 c. debss. osc.<br/><br/>41 " F.</p> | <p>11 33 32 P. (debss. vibr.)<br/>33 44 P. II<sup>a</sup> fase vibr. per. medio 0,5 c.<br/><br/>34 6 m. a. 27,0<br/><br/>37 c. deb. osc.<br/><br/>42 " F.</p> | M. V.<br>(Belluno - Friuli)          |
| 70     | 6    | 14 39 34 P. (deb. osc.)  | Nessuna traccia   | P. incerto per segnatura di debss. vento  | M. L.                                |
|        |      | <p>40 59 m. a. 2,0 dir. EW deb. osc. pendolari<br/>41 45 c. debss. osc.<br/>49 45 " P. II<sup>a</sup> fase (incerto) deb. osc.<br/>50 55 m. a. 1,5 dir. EW<br/>52 c. debss. osc. fino a<br/>15 15 " F.</p>   |   | <p>14 41 27 m. a. 1,4<br/><br/>49 47 P. II<sup>a</sup> fase (debss. osc.)<br/><br/>58 c. debss. traccie osc.<br/>F. incerta</p>                               | (3)                                  |
| 71     | 6    | <p>19 49 35 P. (deb. osc.)<br/>50 30 m. a. 3,1 dir. NS deb. osc. pendolari<br/>55 7 P. II<sup>a</sup> fase (deb. osc.)<br/>55 16 m. a. 3,0 dir. NS<br/>20 7 c. debss. osc.<br/>12 " F.</p>   | Nessuna traccia   | <p>19 49 35 P. (debss. osc.)<br/><br/>55 7 P. II<sup>a</sup> fase (debss. osc.)<br/><br/>F. incerta</p>   | M. L.                                |
| 72     | 6    | <p>22 30 26 P. (osc. per. 5,5 sovrapposte a debss. osc. per. 1,4)<br/>30 51 m. a. 4,5 NS<br/>31 45 c. osc. per. 5,5 sovrapposte a debss. osc. per. 1,4<br/>33 " deb. osc. per. 3,6<br/>33 15 " osc. per. 7,4 sovrapposte a debss. osc. per. minore<br/>34 15 " osc. pendolari<br/>40 15 " per. 5,4 (dir. NS)<br/>45 45 " deb. osc.<br/>23 0 " F.</p>                                 | <p>22 30 26 P.<br/>31 28 m. a. 3,6<br/><br/>35 45 c. debss. osc.<br/><br/>F. incerta per vibr. locali</p>                               | <p>22 30 26 P.<br/>31 11 m. a. 24,5<br/><br/>37 45 c. deb. osc.<br/><br/>43 " debss. osc.<br/>52 " F.</p>   | M. R. V.                             |
| 73     | 9    | <p>2 31 44 P. (deb. osc. per. 4,7 dir. EW)<br/>32 15 c. osc. per. 6,5 (dir. EW)<br/><br/>32,5 " " 5,3 sovrapposte a deb. osc. per. minore<br/>32 45 " osc. per. 5,1 (dir. NS) e " 7,0 sovrapposte ad osc. per. minore (dir. EW)</p>  | <p>2 31 44 P.<br/><br/>33 2 m. a. 13,5</p>  | <p>2 31 44 P.<br/>32 c. osc. per. 5,0 sovrapposte a debss. osc. per. 1,6<br/><br/>32 49 rf. osc.<br/>33 35 m. a. registrabili (&gt; 85,0)</p>                 | Notevole<br>M. R. V.<br>(Dardanelli) |

OSSERVAZIONI SISMOGRAFICHE

(2)

DELL'ISTIT. DI FISICA DELLA R. UNIVERS. DI PADOVA

225







## Osservazioni Sismografiche - Agosto 1912

| Numero | Data | <i>Microsismografo A.</i>  | <i>Microsismografo B.</i>   |   | ANNOTAZIONI              |
|--------|------|--|---|---|--------------------------|
|        |      | (a due componenti)   | Componente verticale  | Componenti orizzontali  |                          |
|        |      | h m s  | h m s   | h m s   |                          |
|        |      | 10 30 40 m. a. 12,2 dir. EW  | 10 30 36 m. a. 0,9  | 10 30 43 P. II <sup>a</sup> fase  |                          |
|        |      | 30 43 P. II <sup>a</sup> fase (osc. per. 5 <sup>a</sup> ,5)  | 30 43 P. II <sup>a</sup> fase osc. per. 3 <sup>a</sup> ,8 sovrapposte a debss. osc. per. minore | 32 38 m. a. 65,0 c.   |                          |
|        |      | 32 c. m. a. 72,2 c. dir. EW osc. per. 3 <sup>a</sup> ,7  | 31 50 m. a. 1,2 osc. per. 3 <sup>a</sup> ,0   |   |                          |
|        |      |  | 34 15 c. deb. ondulazioni sovrapposte ad osc.   |   |                          |
|        |      | 36 15 " osc. pendolari   |   | 37 15 c. osc. per. 8 <sup>a</sup> ,9 sovrapposte a deb. osc. per. 2 <sup>a</sup> ,8 |                          |
|        |      | 40 45 " osc. per. 7 <sup>a</sup> ,2  | 39 15 c. debss. ondulazioni   | 40 15 " osc. per. 7 <sup>a</sup> ,8   |                          |
|        |      |  |   | 42 45 " ondulazioni per. 12 <sup>a</sup> ,6 sovrapposte a debss. osc.               |                          |
|        |      | 47 15 " deb. osc.  |   | 45 15 " deb. ondulazioni per. 9 <sup>a</sup> ,1 sovrapposte a debss. osc.           |                          |
|        |      | 48 ) " deb. tracce ondulazioni sovrapposte a deb. osc.   |   | 50 15 " debss. tracce ondulazioni   |                          |
|        |      | 11 10 ) " F.   | F. incerta per vibr. locali   | 11 5 " F.   |                          |
|        |      | 15 " F.  |   |   |                          |
| 17     | 10   | 19 33 5 P. (debss. tracce osc.)  | 19 36 )   | 19 33 5 P. (debss. tracce osc.)   | M. R. V.<br>(Dardanelli) |
|        |      | 36 47 m. a. 1,7 dir. NS  | { Debss. osc. sovrapposte a vibr. locali  | 36 51 m. a. 1,6   |                          |
|        |      | 37 1 P. II <sup>a</sup> fase (osc. per. 4 <sup>a</sup> ,7)   |   | 37 1 P. II <sup>a</sup> fase  |                          |
|        |      | 37 30 c. osc. pendolari sovrapposte a debss. osc. per. minore  | 40 )  | 39 46 m. a. 18,2  |                          |
|        |      | 39 10 m. a. 21,8 dir. EW osc. pendolari  |   | 40 15 c. deb. osc.  |                          |
|        |      |  | 42 15 c. ondulazioni per. 15 <sup>a</sup> ,5 sovrapposte ad osc. per. 3 <sup>a</sup> ,5         | 42 15 c.  |                          |
|        |      |  | 42 24 m. a. ondulazioni 3,0 per. 17 <sup>a</sup> ,6, sovrapposte ad osc. per. 5 <sup>a</sup> ,2 |   |                          |
|        |      |  | 43 15 c. ondulazioni per. 14 <sup>a</sup> ,0 sovrapposte a deb. osc.                            |   |                          |
|        |      |  | 44 c. ondulazioni per. 10 <sup>a</sup> ,6 sovrapposte a debss. osc.                             |   |                          |
|        |      |  | 44 45 c. ondulazioni per. 9 <sup>a</sup> ,4 sovrapposte a debss. osc.                           | 44 45 " ampie ondulazioni per. 11 <sup>a</sup> ,6 sovrapposte ad osc. per. minore   |                          |
|        |      | 45 15 c.   | 45 15 c. ondulazioni per. 10 <sup>a</sup> ,0  | 45 45 " osc. per. 8 <sup>a</sup> ,9   |                          |
|        |      |  | 46 15 c. debss. ondulazioni   | 46 15 " " " 9 <sup>a</sup> ,8   |                          |
|        |      | 50 15 " ampie ondulazioni per. 12 <sup>a</sup> ,1 sovrapposte ad osc. per. 4 <sup>a</sup> ,2           | 50 32 F.  | 48 15 } c. osc. per. medio 10 <sup>a</sup> ,5                                       |                          |
|        |      | 51 45 " ampie osc. per. 6 <sup>a</sup> ,2 (dir. EW)  |   | 50 15 }   |                          |
|        |      | 52 15 " ampie ondulazioni per. 11 <sup>a</sup> ,6 (dir. EW) sovrapposte ad osc. per. 6 <sup>a</sup> ,2 |   | 52 15 c. osc. per. medio 10 <sup>a</sup> ,7   |                          |
|        |      | 54 15 " ampie ondulazioni per. 19 <sup>a</sup> ,2 (dir. NS) sovrapposte ad osc. per. 7 <sup>a</sup> ,0 |   |   |                          |
|        |      | 55 15 " osc. per. 7 <sup>a</sup> ,2 (dir. EW)  |   | 55 15 " ondulazioni per. 15 <sup>a</sup> ,3   |                          |
|        |      | 56 45 " ondulazioni per. 15 <sup>a</sup> ,2 (dir. EW) sovrapposte ad osc. pendolari                    |   |   |                          |
|        |      | 57 15 " ondulazioni per. 12 <sup>a</sup> ,8 (dir. EW)  |   |   |                          |



|                 |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
| 40 45 c.        | deb. osc. per. 4,6 sovrapposte a debss. osc. per. minore |  |  |  |
| 43 15 "         | deb. ondulazioni sovrapposte a debss. osc.               |  |  |  |
| 55 "            | F. poste a debss. osc.                                   |  |  |  |
| 8 27 57 m.      | a. II, 8 deb. vento                                      |  |  |  |
| P. incerto per  | segnetura di   |  |  |  |
| M. R. V.        |  |  |  |  |
| 30 15 c.        | deb. osc.  |  |  |  |
| F. incerta per  | segnetura di   |  |  |  |
| vento           |  |  |  |  |
| 20 25 56 P.     | (debss. osc.)  |  |  |  |
| M. L. con O. L. |  |  |  |  |
| 32 31 m.        | a. I, 2  |  |  |  |
| 36 41 P.        | II <sup>a</sup> fase (deb. osc.)                         |  |  |  |
| 37 0 m.         | a. I, 5  |  |  |  |
| 53 55 P.        | O. L. (debss. traccio)                                   |  |  |  |
| 21 7 15 c.      | deb. O. L. per. 21,1                                     |  |  |  |
| 10 45 "         | O. L. per. 24,5  |  |  |  |
| 12 45 "         | " " " 18,9   |  |  |  |
| 18 12 m.        | a. O. L. 0,7 O. L. per. 27,9                             |  |  |  |
| 20 45 c.        | O. L. per. 18,0  |  |  |  |
| 44 15 c.        | deb. osc.  |  |  |  |
| 46 )            | debss. traccio ondulazioni sovrapposte a debss. osc.     |  |  |  |
| 52 )            | F.   |  |  |  |
| 55 "            | F.   |  |  |  |
| 8 25 34 P.      | (debss. osc.)  |  |  |  |
| 28 6 m.         | a. 5,5 dir. EW (osc. pendolari)                          |  |  |  |
| 32 15 c.        | deb. osc.  |  |  |  |
| 33 15 "         | debss. osc.  |  |  |  |
| 38 "            | F.   |  |  |  |
| 20 25 56 P.     | (deb. osc.)  |  |  |  |
| 19 17           |  |  |  |  |
| 32 5 m.         | a. 4,8 dir. EW   |  |  |  |
| 34 15 c.        | deb. osc.  |  |  |  |
| 36 41 P.        | II <sup>a</sup> fase                                     |  |  |  |
| 37 2 m.         | a. 5,9 dir. NS   |  |  |  |
| 53 55 P.        | O. L. (debss. O. L.)                                     |  |  |  |
| 54 45 c.        | debss. O. L. per. 19,2 sovrapposte a deb. osc.           |  |  |  |
| 59 45 "         | debss. traccio O. L. sovrapposte a deb. osc.             |  |  |  |
| 21 8 45 "       | deb. O. L. per. 30,1 (dir. EW) ste a debss. osc.         |  |  |  |
| 9 45 "          | O. L. per. 30,8 (dir. NS)                                |  |  |  |
| 10 45 "         | 24,2   |  |  |  |
| 12 15 "         | 18,3   |  |  |  |
| 15 45 "         | 20,5   |  |  |  |
| 16 45 "         | 21,4   |  |  |  |
| 18 14 m.        | a. O. L. 2,6 dir. EW O. L. per. medio 23,8               |  |  |  |
| 19 45 c.        | O. L. per. 23,2  |  |  |  |
| 20 45 "         | 17,5 (dir. NS)   |  |  |  |
| 21 45 "         | 17,2   |  |  |  |
| 22 45 "         | 18,8 (dir. EW)   |  |  |  |

|                |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|
| 42 15 "        | deb. ondulazioni per 15,4 c. (dir. EW)             |  |  |  |
| 47 45 "        | deb. ondulazioni per. 14,6 (dir. EW)               |  |  |  |
| 51 45 "        | deb. ondulazioni per. 12,6 (dir. NS)               |  |  |  |
| 54 45 "        | deb. ondulazioni per. 15,6 (dir. EW)               |  |  |  |
| 57 15 "        | deb. ondulazioni per. 18,6 (dir. EW)               |  |  |  |
| 59 45 "        | deb. ondulazioni per. 14,8 (dir. EW)               |  |  |  |
| 4 0 15 "       | debss. ondulazioni                                 |  |  |  |
| 7 45 "         | debss. ondulazioni per. 12,8 (dir. EW)             |  |  |  |
| 13 15 "        | debss. ondulazioni per. 18,0 (dir. EW)             |  |  |  |
| 22 15 "        | debss. ondulazioni per. 18,1                       |  |  |  |
| 28 15 "        | 14,8   |  |  |  |
| 32 "           | debss. traccio ondulazioni                         |  |  |  |
| 45 "           | F.   |  |  |  |
| 6 31 41 P.     | (deb. osc.)  |  |  |  |
| 33 46 m.       | a. 3,1 dir. NS                                     |  |  |  |
| 39 15 c.       | debss. osc.  |  |  |  |
| 55 "           | F.   |  |  |  |
| 2 22 45 P.     | (debss. osc.)                                      |  |  |  |
| 27 49 P.       | II <sup>a</sup> fase (debss. osc.)                 |  |  |  |
| 33 15 c.       | debss. traccio osc.                                |  |  |  |
| 40 "           | F.   |  |  |  |
| 10 26 48 P.    |  |  |  |  |
| 29 15 c.       | osc. per. 7,5 sovrapposte a deb. osc. per. minore. |  |  |  |
| 10 26 45 c.    | P. (incerto per vibr. locali) debss. osc.          |  |  |  |
| 10 26 48 P.    |  |  |  |  |
| 30 37 m.       | a. 14,6  |  |  |  |
| 6 31 45 c.     | P. (incerto per segnetura di vento)                |  |  |  |
| 33 48 m.       | a. 4,4   |  |  |  |
| 39 15 c.       | debss. osc.  |  |  |  |
| F. incerta per | segnetura di                                       |  |  |  |
| vento          |  |  |  |  |
| 2 22 45 c.     | P. debss. traccio osc. fino a                      |  |  |  |
| 35 "           | F.   |  |  |  |



## Osservazioni Sismografiche - Agosto 1912

| Numero | Data | Microsismografo A.   | Microsismografo B.           |  | ANNOTAZIONI |
|--------|------|--|------------------------------|--|-------------|
|        |      | (a due componenti)   | Componente verticale         | Componenti orizzontali   |             |
|        |      | h m s  |                              | h m s  |             |
|        | 21   | 23 15 c. O. l. per. 17 <sup>o</sup> ,8 (dir. NS)   |                              |  |             |
|        | 25   | 45 " " " 18 <sup>o</sup> ,2 (dir. EW)  |                              |  |             |
|        | 28   | 45 " " " 17 <sup>o</sup> ,0 (dir. EW) e  |                              | 21 27 45 c. O. l. per. 20 <sup>o</sup> ,7  |             |
|        |      | per. 18 <sup>o</sup> ,2 dir. NS  |                              |  |             |
|        | 30   | 15 " O. l. per. 16 <sup>o</sup> ,8 (dir. EW)   |                              |  |             |
|        | 32   | 45 " " " 19 <sup>o</sup> ,0 (dir. EW)  |                              | 32 15 " " " 18 <sup>o</sup> ,0   |             |
|        | 34   | 15 " debss. O. l.  |                              | 35 " " deb. O. l.  |             |
|        | 38   | 15 " O. l. per. 17 <sup>o</sup> ,4 (dir. EW)   |                              |  |             |
|        | 40   | 15 " deb. O. l.  |                              | 47 " " debss. O. l.  |             |
|        | 45   | 15 " deb. O. l. per. 16 <sup>o</sup> ,1  |                              |  |             |
|        | 49   | 15 " deb. traccie O. l.  |                              | 54 " " debss. traccie O. l.  |             |
|        | 22   | 3 15 " debss. traccie O. l.  |                              | 22 15 " " F.   |             |
|        | 30   | " " F.   |                              |  |             |
| 80     | 19   | 16 53 15 c. P. (incerto) debss. osc.   | Nessuna traccia              | 16 53 15 c. P. (incerto per deb. segna-<br>tura di vento)  | M. L.       |
|        |      | 54 15 " " deb. rf. osc.  |                              |  |             |
|        |      | 55 48 m. a. 2,8 dir. NS  |                              | 56 7 m. a. 2,1   |             |
|        | 17   | 0 " c. debss. osc.   |                              | 56 15 c. deb. osc.   |             |
|        | 10   | " " F.   |                              | F. incerta   |             |
| 81     | 19   | 17 42 4 P.   | Nessuna traccia              | P. incerto per segna-<br>tura di   | M. L.       |
|        |      | deb. osc. fino a   |                              | 17 46 20 m. a. 2,4   |             |
|        | 18   | " " c. F.  |                              | 46 45 c. debss. osc.   |             |
|        |      |  |                              | F. incerta   |             |
| 82     | 21   | 9 0 15 c. P. (incerto per vibr. locali).   | h m s<br>9 0 7 P.            | 9 0 7 P. (deb. osc. per. 1 <sup>o</sup> ,8 sovrapposte a debss. vibr. per. 0 <sup>o</sup> ,5 c.) | M. V.       |
|        |      | 0 20 P. II <sup>a</sup> fase (osc. pendolari sovrapposte a vibr. per. 0 <sup>o</sup> ,52 c.) | 0 20 P. II <sup>a</sup> fase | 0 20 P. II <sup>a</sup> fase   |             |
|        |      | 0 30 c. m. a. 4,5 dir. NS  | 0 31 m. a. 2,7               | 0 25 m. a. 4,1   |             |
|        |      | 1 15 " " deb. osc.   | 3 58 F.                      | 1 15 c. deb. osc.  |             |
|        |      | 5 " " F.   |                              | 5 " " F.   |             |
| 83     | 23   | 15 5 56 P. (debss. osc.)   | Nessuna traccia              | Debss. traccie osc.  | M. L.       |
|        |      | 14 34 P. II <sup>a</sup> fase (deb. osc.)  |                              |  |             |
|        |      | 14 41 m. a. 2,8 dir. EW  |                              |  |             |
|        |      | 28 15 c. rf. osc.  |                              |  |             |
|        |      | 32 19 m. a. 4,5 dir. EW osc. per. 5 <sup>o</sup> ,2  |                              |  |             |
|        |      | 40 15 c. osc. per. 11 <sup>o</sup> ,0 sovrapposte a debss. osc. per. minore                  |                              |  |             |
|        |      | 45 15 " " deb. osc.  |                              |  |             |
|        |      | 16 10 " " F.   |                              |  |             |
| 84     | 23   | 22 49 30 P.  | 22 49 30 P. (debss. osc.)    | 22 49 30 P.  | M. L.       |
|        |      | 55 59 m. a. 6,5 dir. EW  | 50 10 m. a. 0,6              | 52 19 m. a. 4,0 c.   |             |
|        |      |  |                              | 59 4 P. II <sup>a</sup> fase   |             |
|        | 23   | 6 15 c. deb. osc.  |                              | 23 0 24 m. a. 1,5  |             |
|        |      | 20 15 " " debss. osc.  |                              | 1 15 c. deb. osc.  |             |
|        |      | 30 " " F.  | F. incerta per vibr. locali  | 25 " " F.  |             |
| 85     | 25   | 6 10 15 c. P. (incerto) debss. traccie osc.  | Nessuna traccia              | Traccie incerte alterate da perturbazioni locali   | M. L.       |
|        |      | 12 56 m. a. 1,4 dir. EW  |                              |  |             |
|        |      | 16 15 c. debss. traccie osc.   |                              |  |             |
|        |      | 25 " " F.  |                              |  |             |