

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 688 - *Dal 1 al 7 Gennaio 1931 - (Anno IX)*

- |   |         |   |   |   |   |
|---|---------|---|---|---|---|
| 1 | Gennaio | — | —   | — | — |
| 2 | »       | — | 11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> registrazione (u) in diversi osservatori; 20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> registrazione (v) a Roma e Taranto   |   |   |
| 3 | »       | — | —   | — | — |
| 4 | »       | — | 1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> registrazione (v) in tutti gli osservatori.   |   |   |
| 5 | »       | — | 0 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> scossa (IV) nelle Puglie registrata in parecchi osservatori; 1 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto; 10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> registrazione (v) a Benevento; 23 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta. |   |   |
| 6 | »       | — | —   | — | — |
| 7 | »       | — | 22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto; 23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> scossa (IV?) nella Marsica registrata a Roma e Casamari.   |   |   |

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. CAVASINO

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 689 - *Dall'8 al 14 Gennaio 1931 - (Anno IX)*

- 8 Gennaio — 21<sup>h</sup> circa scossa (V) nel Viterbese.
- 9 » — 8<sup>h</sup> 1/4 circa registrazione (r) a Piacenza.
- 10 » — — — — —
- 11 » — 8<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Trenta; 11<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Casamari (Frosinone); 13<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> scossa (II-III) a Macerata; 20<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> scossa di probabile origine balcanica avvertita lievemente in Puglia e registratà in parecchi osservatori.
- 12 » — 16<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazione (r) in parecchi osservatori; 16<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> registrazione (r) a Treviso, Padova e Piacenza; 21<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> registrazione (r) in vari osservatori.
- 13 » — — — — —
- 14 » — 11<sup>h</sup> 1/4 scossa (III) a Candela (Foggia).

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. CAVASINO

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 690 - *Dal 15 al 21 Gennaio 1931 - (Anno IX)*

- 15 Gennaio — 3<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori; 13<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> scossa (III) nelle Marche registrata a Roma; 22<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> registrazione (u) in vari osservatori.
- 16 » — 0<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> registrazione (u) in vari osservatori; 20<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> registrazione (u) in diversi osservatori.
- 17 » — 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> scossa (III) a Castel del Piano (Grosseto); 4<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> registrazione (u) in diversi osservatori.
- 18 » — — — —
- 19 » — — — —
- 20 » — 9<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> scossa (IV) in provincia di Aquila e Chieti, registrata a Roma; 10<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza e Roma; 15<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> scossa (II) a Macerata; 16<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza e Roma.
- 21 » — — — —

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. CAVASINO

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

# R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 691 - Dal 22 al 28 Gennaio 1931 - (Anno IX)



- |    |         |  |   |   |   |
|----|---------|--|---|---|---|
| 22 | Gennaio | —  | — | — | — |
| 23 | »       | —  | — | — | — |
| 24 | »       | — 15 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza.  |   |   |   |
| 25 | »       | — 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> scossa (V) a Pontremoli (Massa) e (III) a Sillano (Lucca); 9 <sup>h</sup> c. scossa (III ?) a Sillano; 11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> scossa (VI) nella Garfagnana registrata in vari osservatori; 18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> replica (III); 18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> registrazione (v) a Messina. |   |   |   |
| 26 | »       | — 6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> scossa (II) a Bagnone (Massa) registrata a Treviso e Prato; 7 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> registrazione (d) a Catania; 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> scossa (II) a Bagnone registrata a Treviso e Prato; 13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> scossa (IV-V ?) a Melfi (Potenza).                                   |   |   |   |
| 27 | »       | — 21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori.  |   |   |   |
| 28 | »       | — 4 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> scossa (II) a Messina; 6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> rovinosa scossa in Albania, avvertita (III) in Puglia e registrata in tutti gli osservatori; 22 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori.   |   |   |   |

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. CAVASINO


IL DIRETTORE

L. PALAZZO

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N 692 - Dal 29 Gennaio al 4 Febbraio 1931 - (Anno IX)

- 
- 29 Gennaio — 2<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Trenta; 12<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> scossa (IV) nell'Aquilano registrata a Roma
- 30 » — — — —
- 31 » — 7<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Catania.
- 1 Febbraio — 2<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> registrazione (v) in molti Osservatori; 4<sup>h</sup> 3/4 circa scossa (III) a Bagnone (Massa); 4<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> scossa (V) in Lunigiana registrata in alcuni osservatori; 5<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato; 7<sup>h</sup> 1/2 circa scossa (II) a Bagnone (Massa).
- 2 » — 7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> registrazione (d) a Catania.
- 3 » — 0<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli Osservatori.
- 4 » — — — —

**AVVERTENZA:** In occasione di notevoli registrazioni sismiche, si raccomanda di nuovo di comunicare al più presto al nostro Ufficio i dati orari, ma esatti fino al *minuto secondo* delle fasi più importanti, affinché possano essere trasmessi in tempo utile all'Istituto internazionale di Stramburgo, e perciò pubblicati nel *Bulletin d'Exchange*; e ciò nel caso che gli Osservatori non vogliano comunicarli direttamente a detta Città.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. CAVASINO

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

# R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 693 - Dal 5 all' 11 Febbraio 1931 - (Anno IX)



|    |          |  |   |   |   |
|----|----------|--|---|---|---|
| 5  | Febbraio | —  | — | — | — |
| 6  | »        | —  | — | — | — |
| 7  | »        | —  | — | — | — |
| 8  | »        | — 0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> e 0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> registrazioni (d) a Piacenza ; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> registrazione (v) a Padova, Piacenza, Pavia e Prato ; 3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza e Roma ; 10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> registrazione (d) a Roma ; 21 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> e 21 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> registrazioni (d) a Trenta. |   |   |   |
| 9  | »        | — 2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> scossa (II - III ?) a Viù (Torino) registrata a Piacenza.   |   |   |   |
| 10 | »        | — 7 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi Osservatori.  |   |   |   |
| 11 | »        | —  | — | — | — |

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A CAVASINO

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 694 - *Dal 12 al 18 Febbraio 1931 - (Anno IX)*

- 12 Febbraio — 14<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> registrazione (v) a Messina, Catania e Mineo.
- 13 » — 2<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori,
- 14 » — 8<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> scossa (II) a Iesi (Ancona); 15<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza.
- 15 » — — — —
- 16 » — 20<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> registrazione (u?) a Treviso, Piacenza, Roma e Trenta.
- 17 » — — — —
- 18 » — — — —

IL CAPO DELLA SEZIONE  
**A Cavasino**IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**



# R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 695 - Dal 19 al 25 Febbraio 1931 - (Anno IX)



- 19 Febbraio — 8<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazione (v) a Mineo; 18<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza, Benevento e Catania.
- 20 » — 6<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto; 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli Osservatori.
- 21 » — 0<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato (Firenze).
- 22 » — — — —
- 23 » — — — —
- 24 » — — — —
- 25 » — — — —

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO



## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 696 - *Dal 26 Febbraio al 4 Marzo 1931 - (Anno IX)*

---

- 26 Febbraio — 10<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> scossa (II) a Macerata.
- 27 » — 11<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> registrazione (r) a Roma, Benevento e Taranto; 14<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> scossa (III) a Montecassino; 21<sup>h</sup> scossa (III) a Casamari (Frosinone).
- 28 » — 15<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> scossa (III) a Montecassino.
- 1 Marzo — — — —
- 2 » — 3<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione (r?) in parecchi osservatori.
- 3 » — 11<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (r?) a Roma e Benevento.
- 4 » — 10<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> scossa (IV) nelle Marche registrata a Roma.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N 697 - Dal 5 all'11 Marzo 1931 - (Anno IX)



- 5 Marzo — — — —
- 6 » — 22<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta.
- 7 » — 1<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> scossa nella Serbia meridionale avvertita a Lecce (II) e registrata in tutti gli osservatori; 9<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina; 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> circa scossa (II) a Tiriolo (Catanzaro).
- 8 » — 2<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto; 2<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> altra scossa nella Serbia meridionale, avvertita a Lecce (IV) e registrata in tutti gli osservatori. Furono inoltre registrate in diversi osservatori le seguenti repliche: 3<sup>h</sup> 13<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 46<sup>m</sup>, 6<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> e 7<sup>h</sup> 29<sup>m</sup>.
- 9 » — 1<sup>h</sup> scossa (II - III) a Macerata; 5<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori; 10<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> scossa (V) a Capo Spartivento (Reggio Cal) registrata a Messina; 12<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> scossa sensibile in Basilicata (?) registrata in vari osservatori.
- 10 » — — — —
- 11 » — 13<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> registrazione (u) in vari osservatori.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A CavasinoIL DIRETTORE  
L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 698 - Dal 12 al 18 Marzo 1931 - (Anno IX)



- 12 Marzo — 11<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (d) a Montecassino (Frosinone); 12<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza e Taranto; 14<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto; 19<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza e Mineo.
- 13 » — 1<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> scossa (II) a Macerata; 14<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> scossa (IV) a Montecassino; 15<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> scossa (II) a Macerata.
- 14 » — — — —
- 15 » — 20<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> scossa (IV) a Cornolo di Bedonia (Parma)
- 16 » — 1<sup>h</sup> scossa (II) a Macerata; 9<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> scossa (IV) a Cornolo di Bedonia (Parma)
- 17 » — 21<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> registrazione (d?) a Trenta.
- 18 » — 5<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto, Trenta e Roma; 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> e 21<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazioni (u) in molti osservatori.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
**A Cavasino**II DIRETTORE  
**L. PALAZZO**

# R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 699 - Dal 19 al 25 Marzo 1931 - (Anno IX)



- 19 marzo — 0<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> scossa (IV) in provincia di Avellino; 7<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori; 11<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> registrazione (v) a Messina; 20<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> registrazione (v) in diversi osservatori.
- 20 » — 3<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> scossa (III) nella Sicilia orientale, registrata a Messina, Catania e Mineo; 23<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> scossa (III - IV) all'Etna, registrata a Catania.
- 21 » — 2<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> scossa (II) a Montecarotto (Ancona); 3<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> scossa (III - IV) all'Etna, registrata a Catania; 7<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> altra scossa (II - III) all'Etna.
- 22 » — 4<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori; 9<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta.
- 23 » — 15<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> scossa (IV) a Reggio Calabria e Messina; 23<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> registrazione (v) a Messina.
- 24 » — — — —
- 25 » — — — —

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N 700 - *Dal 26 Marzo al 1 Aprile 1931 - (Anno IX)*



- 26 marzo — — — —
- 27 » — 3<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> scossa (VI) in provincia di Ferrara registrata a Treviso, Padova e Prato, seguita dopo qualche minuto da altra lievissima; 5<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> scossa (IV) ad Assisi (Perugia), avvertita pure (II) a Macerata
- 28 » — 13<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori; 16<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> registrazione (d) a Catania.
- 29 » — 19<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza.
- 30 » — 0<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> scossa (II) a Macerata; 4<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> scossa (V ?) all'Etna, avvertita pure (II) a Messina.
- 31 » — 14<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione di onde lente a Piacenza; 17<sup>h</sup> circa registrazione (u) a Treviso, Piacenza e Messina.
- 1 aprile — 7<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> scossa (IV) a Modigliana (Forlì) registrata a Prato.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 701 - Dal 2 all'8 Aprile 1931 - (Anno IX)



|          |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|
| 2 aprile | —   | — | — | — |
| 3 »      | — 2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> scossa (V) a Fonzaso (Belluno); 16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> registrazione di onde lente a Trieste. |   |   |   |
| 4 »      | — 0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> registrazione (v) in parecchi osservatori; 12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> scossa (II) a Macerata.      |   |   |   |
| 5 »      | 14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> scossa (IV) in prov. di Firenze, registrata in vari osservatori.  |   |   |   |
| 6 »      | 8 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori.  |   |   |   |
| 7 »      | —   | — | — | — |
| 8 »      | τ   | — | ≡ | — |

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 702 - Dal 9 al 15 Aprile 1931 - (Anno IX)



- 9 aprile — — — —
- 10 » — 0<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> registrazione (u) in diversi osservatori
- 11 » — 2<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa (V) nel Bolognese registrata in vari osservatori; con replica (II) registrata a Trieste, Prato e Roma; 17<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> registrazione di onde lente a Piacenza.
- 12 » — 3<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> circa registrazione (u) a Piacenza.
- 13 » — 10<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> scossa (II) a Messina, con repliche strumentali a 10<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, 10<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>, e 11<sup>h</sup> e 5<sup>m</sup>.
- 14 » — 4<sup>h</sup> circa scossa (II) a Claut (Udine); 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> scossa (V) nell'Irpinia, registrata a Roma, Benevento e Taranto; 18<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> scossa (II) a Macerata; 23<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> scossa (V-VI) nelle provincie di Brescia e Trento, registrata in parecchi osservatori.
- 15 » — 18<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (r) in molti osservatori.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 703 - Dal 16 al 22 Aprile 1931 - (Anno IX)



- |           |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|
| 16 aprile | — | —   | —   | —   |
| 17 »      | — | —   | —   | —   |
| 18 »      | — | 3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> scossa (III) a Bertinero (Forlì);                                | 8 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> scossa (II) a Macerata.  |   |
| 19 »      | — | 3 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> registrazione (u) a Trieste,                                     | Piacenza e Roma.  |   |
| 20 »      | — | 5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> scossa (IV) ad Ariano (Avellino);                                 | 21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> registrazione (r) a Trieste, Benevento e Taranto.               |   |
| 21 »      | — | 14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> e 15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> scosse lievissime a Macerata; | 15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> scossa (IV-V) nel Bolognese registrata in parecchi osservatori; | 16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> scossa (II) a Bologna registrata a Prato. |
| 22 »      | — | 1 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> registrazione (v) a Prato;  | 1 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> registrazione (u?) a Piacenza;                                   | 21 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> scossa (II) a Macerata.                    |

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A CavasinoII DIRETTORE  
L. PALAZZO



**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 704 - Dal 23 al 29 Aprile 1931 - (Anno IX)



- 23 Aprile — 6<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> scossa (III) a Lamporecchio (Pistoia) e (II) a Prato (Firenze); 21<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> scossa (IV) in Calabria in coincidenza con una fortissima esplosione al vulcano Stromboli.
- 24 » — 16<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> registrazione (v) a Messina; 16<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> c. (t. m. E. C. ?) scossa (III) a Bengasi (Cirenaica); 18<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> registrazione (r) in parecchi osservatori; 22<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> scossa (III - IV) a Latiano (Brindisi); 23<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> scossa (IV) in Val Camonica (Veneto) con replica (II) a 23<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> a Forni di Sopra (Udine)
- 25 » — — — —
- 26 » — 5<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> registrazione (u ?) a Roma e Piacenza; 7<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> registrazione (r) in vari osservatori.
- 27 » — 17<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> registrazione (r) in numerosi osservatori.
- 28 » — 21<sup>h</sup> 54<sup>h</sup> registrazione (d) a Messina.
- 29 » — — — —

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A CavasinoII DIRETTORE  
L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 705 - Dal 30 Aprile al 6 Maggio 1931 - (Anno IX)

- 
- 30 Aprile — 6<sup>h</sup> circa scossa (IV) nel Faentino; 23<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> scossa (III) all'Etna, registrata a Messina, Catania, Mineo e Trenta.
- 1 Maggio — — — —
- 2 > — 0<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> e 11<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> due forti scosse a Sarnano (Macerata); 11<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> scossa (IV ?) a S. Gimignano (Siena); 12<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> scossa (IV) in provincia di Macerata, registrata ad Ancona.
- 3 > — 11<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> scossa (IV - V ?) in provincia di Macerata con replica (II) a Sarnano a 14<sup>h</sup>; 18<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>, 18<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> e 19<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazioni (d) a Prato di cui le due ultime in corrispondenza con scosse a Palazzuolo di Romagna; 22<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> altra scossa (IV - V ?) in provincia di Macerata.
- 4 > — 3<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> circa sensibile scossa nel Mugello con replica a 7<sup>h</sup> circa; 10<sup>h</sup> circa scossa (IV) a Scarperia (Firenze).
- 5 > — 19<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> e 20<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> registrazioni (d) a Prato.
- 6 > — 13<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> scossa (II - III) a Macerata; 14<sup>h</sup> registrazione (d) a Camerino; 17<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>, 18<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> due registrazioni a Piacenza; 21<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> registrazione (r ?) a Roma e Piacenza.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A CavasinoIL DIRETTORE  
L. PALAZZO

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 706 - Dal 7 al 13 Maggio 1931 - (Anno IX)

- 7 Maggio — 1<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> circa registrazione (r?) a Piacenza.
- 8 » — 1<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta; 6<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa (IV) nel Pistoiese; 14<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> scossa (IV) nelle provincie di Frosinone e Roma, registrata a Roma e Napoli (Ist. Vulc.); 14<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa (III) a Casamari (Frosinone); 16<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (d) a Casamari e Roma.
- 9 » — 12<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> circa registrazione (r?) a Piacenza.
- 10 » — 2<sup>h</sup> circa scossa (II) a Picerno (Potenza); 4<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> scossa (IV) in Basilicata, registrata a Benevento, Napoli (Ist. Vulc.), Trenta e Roma; 11<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> scossa (VI) nell'Irpinia, registrata in molti osservatori; 13<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto; 18<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> scossa (II) a Trenta.
- 11 » — 2<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> scossa (IV) a Torremaggiore (Foggia); 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> scossa (IV) a Montemonaco (Ascoli Piceno).
- 12 » — 2<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> registrazione (u) in diversi osservatori; 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> circa registrazione (r?) a Piacenza e Roma; 13<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> e 16<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> due scosse (IV) a Montemonaco (Ascoli Piceno); 22<sup>h</sup> scossa (IV?) a Celleno (Viterbo).
- 13 » — 1<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa (VI?) nel Viterbese, registrata a Roma; 22<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> registrazione (d) a Mineo.

**ERRATA CORRIGE:** Al Bollettino N. 700 - La scossa Etna delle 4<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> attribuita al 30 marzo, avvenne invece il 31.

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 707 - Dal 14 al 20 Maggio 1931 - (Anno IX)

---

- 14 Maggio — 11<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> scossa (III) a Mineo registrata a Catania; 22<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> scossa (V ?) a Celleno (Viterbo).
- 15 » — 11<sup>h</sup> e 14<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> due lievi scosse a Bolognola (Macerata).
- 16 » — 11<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Prato; 16<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>, 16<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>, 16<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> e 17<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> quattro scosse sensibili sull'Appennino Emiliano registrate in parecchi osservatori.
- 17 » — 22<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza.
- 18 » — — — —
- 19 » — 12<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta; 20<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> scossa (IV ?) in Provincia di Firenze, registrata a Prato.
- 20 » — 3<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori; 23<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> registrazione (u ?) a Piacenza e Roma.

IL CAPO DELLA SEZONE  
A Cavasino

II DIRETTORE  
L. PALAZZO

**R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 708 - Dal 21 al 27 Maggio 1931 - (Anno IX)

---

|    |        |   |   |   |   |
|----|--------|---|---|---|---|
| 21 | Maggio | — | —   | = | — |
| 22 | »      | — | 22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> scossa (II - III) a Messina.   |   |   |
| 23 | »      | — | —   | — | — |
| 24 | »      | — | —   | — | — |
| 25 | »      | — | —   | — | — |
| 26 | »      | — | 16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> scossa (III) a Villa S. Lucia, Cassino e Monte Cassino; 16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> scossa a Villa S. Lucia (VII), Cassino e Monte Cassino (VI), registrata a Roma e Napoli; 16 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> , 16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> , 17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> , 21 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> , 23 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> repliche (III). |   |   |
| 27 | »      | — | 7 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> registrazione (r?) a Piacenza.  |   |   |

**Errata - Corrigere al Bollettino N. 707:**

La scossa delle 17<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> del 16 maggio, avvenne, invece, alle 17<sup>h</sup> 19<sup>m</sup>.

La registrazione di Piacenza attribuita al 17 maggio, avvenne, invece, il 16, in corrispondenza con altra lieve a Roma.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 709 - Dal 28 Maggio al 3 Giugno 1931 - (Anno IX)

---

- 28 Maggio — 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> circa registrazione (r?) a Piacenza; 19<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza e Roma.
- 29 » — 13<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina.
- 30 » — 6<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste; 13<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> registrazione di onde lente a Piacenza.
- 31 » — 16<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> scossa (IV) a Montecassino.
- 1 Giugno — 7<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> scossa (V) a Villa S. Lucia (Frosinone) e (III) a Montecassino; 14<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazione di onde lente a Piacenza.
- 2 » — 2<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> scossa (III) a Montecassino e Villa S. Lucia (Frosinone); 4<sup>h</sup> registrazione (r?) a Piacenza; 17<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> scossa (III) a Montecassino e Villa S. Lucia (Frosinone).
- 3 » » 23<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> scossa (III) a Montecassino.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

# R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO ISETTIMANALE

N. 710 - Dal 4 al 10 Giugno 1931 - (Anno IX)

---

- 4 Giugno — 18<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> scossa (IV - V) a Montecassino; 18<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> altra (III) ivi; 20<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> scossa (II) a Foggia; 21<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta (Cosenza)
- 5 » — — — —
- 6 » — 6<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> registrazione di onde lente a Catania; 19<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> e 19<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> due scosse (II) a Foggia.
- 7 » — 1<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> terremoto in Inghilterra e nel Belgio, registrato in molti osservatori italiani.
- 8 » — 5<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> registrazione (u) a Catania; 23<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> scossa (III - IV ?) a Celleno (Viterbo).
- 9 » — 6<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza; 13<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza e Roma; 15<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> registrazione (u) a Roma, Piacenza e Trieste; 17<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> registrazione (u?) a Piacenza.
- 10 » — 16<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina e Catania; 18<sup>h</sup> 2<sup>h</sup> scossa (IV ?) nel Modenese registrata in molti osservatori.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 711 - *Dall'11 al 17 Giugno 1931 - (Anno IX)*

---

- 11 Giugno — 6<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> registrazione (d) a Imola (Bologna); 8<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> registrazione (d?) a Padova;  
18<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> scossa (II) a Bologna; 18<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> altra registrazione (d?) a Padova.
- 12 » — 12<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> scossa (II - III) a Montecassino (Frosinone); 14<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> scossa (II) a Messina.
- 13 » — 16<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> registrazione (r?) a Piacenza.
- 14 » — — — —
- 15 » — 8<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> registrazione (u) a Trieste; 13<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> registrazione (r?) a Piacenza;
- 16 » — 16<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> scossa (V) in provincia di Foggia, registrata a Benevento, Collurania  
(Teramo) e Roma.
- 17 » — 4<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> scossa (IV - V) ad Assisi (Perugia); 10<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina;  
13<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza, Trieste e Roma; 15<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> altra registrazione  
(d) a Messina.

PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
**G. Agamennone**

IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**



## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 712 - Dal 18 al 24 Giugno 1931 - (Anno IX)

- 18 giugno — 8<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> scossa (IV) in provincia di Teramo registrata a Roma; 8<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> lievissima registrazione (d) a Collurania (Teramo), replica della precedente; 14<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza.
- 19 » — 11<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> scossa (II) nell'Isola d'Ischia registrata e Casamicciola.
- 20 » — 2<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> registrazione (d) a Casamicciola.
- 21 » — — — — —
- 22 » — 17<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> scossa (III) a Foggia.
- 23 » — 7<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori.
- 24 » — 0<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina; 2<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Padova.

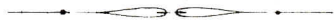
PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
**G. Agamennone**

IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**

## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 713 - Dal 25 Giugno al 1 Luglio 1931 - (Anno IX)



- 25 giugno — 6<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> scossa (VI) nelle Marche, registrata in vari osservatori dell'Italia settentrionale e centrale.
- 26 » — — — —
- 27 » — — — —
- 28 » — 19<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> scossa (II) a Foggia; 10<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (d) a Trieste.
- 29 » — 10<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> registrazione (d) a Catania.
- 30 » — 11<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa a Mineo (IV) e Catania (II) registrata in vari osservatori di tutta Italia.
- 1 Luglio — 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> registrazione (d) a Roma.

PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
**G. Agamennone**

IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**

# R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 714 - Dal 2 all'8 luglio 1931 - (Anno IX)



|          |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|
| 2 luglio | — | —   | — | — |
| 3 »      | — | —   | — | — |
| 4 »      | — | 8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> e 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> due lievissime registrazioni (d) a Messina ; 22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> emersione di onde lente a Piacenza.  |   |   |
| 5 »      | — | 5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> fase massima di onde lente a Piacenza ; 8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza.   |   |   |
| 6 »      | — | 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> scossa (II) a Zafferana Etnea (Catania) ; 5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> scossa (IV - V) nella regione Etnea, registrata a Catania e Messina ; 13 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta, Napoli (Ist. Vulc.), Casamicciola (Ischia), Benevento e Roma. |   |   |
| 7 »      | — | —   | — | — |
| 8 »      | — | —   | — | — |

PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
**G. Agamennone**

IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**

# R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 715 - Dal 9 al 15 luglio 1931 - (Anno IX)



- |    |        |   |  |   |   |
|----|--------|---|--|---|---|
| 9  | Luglio | — | 13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> fase massima (r?) a Piacenza; 14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> registrazione (v) a Mineo, Messina, Trenta, Napoli, (Ist. Vulc.), Roma e Piacenza.                                 |   |   |
| 10 | »      | — | —  | — | — |
| 11 | »      | — | —  | — | — |
| 12 | »      | — | 17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori; 18 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> registrazione (d) a Trieste; 23 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> registrazione (r?) in molti osservatori. |   |   |
| 13 | »      | — | —  | — | — |
| 14 | »      | — | —  | — | — |
| 15 | »      | — | 17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza, Prato e Trieste  |   |   |

PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
**G. Agamennone**

IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**

# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 717 - Dal 23 al 29 luglio 1931 - (Anno IX)

- 23 Luglio — 4<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste, Treviso, Padova e Piacenza; 15<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> registrazione (v) in parecchi osservatori; 16<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> altra registrazione (d) a Roma.
- 24 » — — — —
- 25 » — 22<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> registrazione (d) a Roma.
- 26 » — 8<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> registrazione (d) a Foggia e Roma; 22<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> scossa (III) a Narni (Terni).
- 27 » — — — —
- 28 » — 9<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> scossa (VI) con epicentro tra Narni e Otricoli (Terni) registrata a Roma, Casamari, Camerino e Prato; 10<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> replica (IV) registrata a Roma; 12<sup>h</sup> 21<sup>h</sup> altra replica (V) registrata a Roma e Casamari; 14<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> altra replica (IV).
- 29 » — — — —

**AVVISO:** A partire dal 1 Agosto 1931 il Prof. G. Agamennone, geofisico capo di quest'ufficio, ha cessato dall'esercitare la sua alta sorveglianza sul funzionamento del sismografo di Roma e così pure dall'eseguire le analisi dei sismogrammi dai medesimo tracciati: e ciò per la sua imminente collocazione a riposo.

PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
**G. Agamennone**

IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**



## R. UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 716 - Dal 16 al 22 luglio 1931 - (Anno IX)



- 16 Luglio — 21<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> fase massima di registrazione (u) a Piacenza.
- 17 » — 10<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza.
- 18 » — 6<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> registrazione (r ?) a Catania, Roma e Piacenza ; 12<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> registrazione (u) in molti osservatori.
- 19 » — 13<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Trenta.
- 20 » — 11<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> fase massima di registrazione (u) a Piacenza.
- 21 » — 4<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> registrazione (r ?) in molti osservatori.
- 22 » — — — —

PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
**G. Agamennone**

IL DIRETTORE  
**L. PALAZZO**

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 717 - Dal 23 al 29 luglio 1931 - (Anno IX)



- 23 Luglio — 4<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste, Treviso, Padova e Piacenza; 15<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> registrazione (v) in parecchi osservatori; 16<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> altra registrazione (d) a Roma.
- 24 » — — — —
- 25 » — 22<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> registrazione (d) a Roma.
- 26 » — 8<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> registrazione (d) a Foggia e Roma; 22<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> scossa (III) a Narni (Terni).
- 27 » — — — —
- 28 » — 9<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> scossa (VI) con epicentro tra Narni e Otricoli (Terni) registrata a Roma, Casamari, Camerino e Prato; 10<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> replica (IV) registrata a Roma; 12<sup>h</sup> 21<sup>h</sup> altra replica (V) registrata a Roma e Casamari; 14<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> altra replica (IV).
- 29 » — — — —

**AVVISO:** A partire dal 1 Agosto 1931 il Prof. G. Agamennone, geofisico capo di quest'ufficio, ha cessato dall'esercitare la sua alta sorveglianza sul funzionamento del sismografo di Roma e così pure dall'eseguire le analisi dei sismogrammi dai medesimi tracciati: e ciò per la sua imminente collocazione a riposo.

PER IL CAPO DELLA SEZIONE

**G. Agamennone**

IL DIRETTORE

**L. PALAZZO**

**ISTITUTO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 718 - *Dal 30 luglio al 5 agosto 1931 - (Anno IX)*

- 30 Luglio — — — —
- 31 » — 1<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> registrazione (d) a Piacenza e Roma; 13<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> registrazione (d) a Taranto, Messina, Catania Trenta, Casamicciola e Roma; 13<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> registrazione (v) a Camerino e Roma; 16<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> registrazione (v) a Prato ed a Roma.
- 1 Agosto — 10<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> registrazione (v) a Casamicciola.
- 2 » — 16<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> registrazione a Trieste; 22<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> registrazione (v) a Messina.
- 3 » — 7<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> registrazione (v) a Messina; 15<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> scossa di grado VI - VII con epicentro presso Fiandaca etnea (Acireale) registrata a Catania; 16<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> (II) registrata a Catania; 22<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> replica (V) registrata a Catania, Messina, Mineo e Trenta.
- 4 » — — — —
- 5 » — — — —

PER IL CAPO DELLA SEZIONE  
E. OddoneIL DIRETTORE  
L. PALAZZO



# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N 719 - Dal 6 al 12 agosto 1931 - (Anno IX)

---

- 6 Agosto — 19<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> circa registrazione (r) a Treviso, Piacenza e Prato.
- 7 » — 3<sup>h</sup> 31<sup>m</sup> registrazione (u) in molti osservatori; 5<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato;  
12<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> registrazione (u?) a Piacenza.
- 8 » — 10<sup>h</sup> circa registrazione (u?) a Piacenza; 11<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato.
- 9 » — 16<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> registrazione (v) a Teramo.
- 10 — 14<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina; 22<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori.
- 11 » — 8<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza.
- 12 » — 17<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> scossa (III) ad Acireale registrata a Catania.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. CAVASINO

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 720 - Dal 13 al 19 agosto 1931 - (Anno IX)

---

- 13 Agosto — 20<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> registrazione (d) a Mineo ; 23<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza.
- 14 « — 18<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> registrazione di onde lente a Piacenza.
- 15 » — 5<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> e 15<sup>h</sup> registrazioni (r ?) a Piacenza.
- 16 » — 3<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> registrazione (v) a Piacenza ; 12<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> registrazione (r) a Trieste, Piacenza e Roma.
- 17 » — 10<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> e 19<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> registrazioni (v) a Piacenza.
- 18 » — 6<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza ; 10<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> e 15<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> registrazioni (r) in molti osservatori ; 19<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> registrazione a Piacenza.
- 19 » — 14<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>, 15<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> e 15<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> registrazioni (d) a Messina.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A. CAVASINO

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO



# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 721 - Dal 20 al 26 agosto 1931 - (Anno IX)



|           |  |    |    |    |
|-----------|--|----|----|----|
| 20 Agosto | --   | -- | -- | -- |
| 21 »      | --   | -- | -- | -- |
| 22 »      | --   | -- | -- | -- |
| 23 »      | — 19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> registrazione (v) a Prato ; 19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza.  |    |    |    |
| 24 »      | — 4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza ; 22 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> registrazione (r) in tutti gli osservatori.  |    |    |    |
| 25 »      | — 14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> scossa (IV) a Naso (Messina).  |    |    |    |
| 26 »      | — 12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> e 20 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> registrazioni (r ?) a Piacenza ; 23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta ;<br>23 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> registrazione (r ?) a Piacenza. |    |    |    |

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. Cavasino

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 722 - Dal 27 agosto al 2 settembre 1931 - (Anno IX)



- 27 Agosto — 16<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori.
- 28 » — 1<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> e 20<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> registrazioni (r) a Piacenza.
- 29 » — 13<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> registrazione a Piacenza; 16<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> scossa (V) nell'Istria, registrata in parecchi osservatori.
- 30 » — — — —
- 31 » — — — —
- 1 Settembre — — — —
- 2 » — 20<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A. Cavasino

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

**UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 723 - Dal 3 al 9 settembre 1931 - (Anno IX)

- — — — —
- 3 Settembre — — — —
- 4 » — — — —
- 5 « — 2<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa (VI - VII) nel Mugello registrata in parecchi osservatori, con repliche lievi a 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup>, 3<sup>h</sup> 8<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 19<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, 5<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>, 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, 6<sup>h</sup> 1<sup>m</sup>, 6<sup>h</sup> 5<sup>r</sup>, 6<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> e 7<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>; 21<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste, Padova, Roma e Trenta; 22<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> registrazione (v?) a Padova.
- 6 » — 1<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato; 5<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> scossa (II) a Messina; 9<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazione (r) in molti osservatori.
- 7 » — = — —
- 8 » — 4<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> scossa (V - VI) a Cascia (Perugia); 20<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza.
- 9 » — 2<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> registrazione (v) a Camerino, Roma, e Casamari; 4<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> e 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> scosse (VI) a Cascia (Perugia); 15<sup>h</sup> altra scossa (V) a Cascia; 15<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (r?) a Piacenza; 20<sup>h</sup> scossa (IV) a Cascia; 21<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> registrazione (u) in vari osservatori; 23<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> scossa (IV) a Cascia.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. Cavasino

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

## CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 724 - Dal 10 al 16 settembre 1931 - (Anno IX)

- 10 Settembre — 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> scossa (III) a Cascia (Perugia); 20<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>, 22<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> e 22<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> registrazioni (d) a Prato.
- 11 » — 9<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina; 9<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione (v) in vari osservatori; 13<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> registrazione a Treviso; 15<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta; 15<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> e 17<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> registrazione (v) in vari osservatori.
- 12 » — 1<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> e 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> lievi scosse a Cascia (Perugia); 2<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza.
- 13 » — 7<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> registrazione (v) in diversi osservatori.
- 14 » — 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> scossa III a Riva Valdobbia (Vercelli); 11<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> scossa (III-IV) a Montecassino
- 15 » — 1<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> scossa (III) a Modigliana (Forlì) e Firenzuola (Firenze); 13<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato; 13<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> scossa (IV) a Firenzuola (Firenze) registrata in parecchi osservatori; 13<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> e 13<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> registrazioni (d) a Prato; 13<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> registrazione (v) a Prato e Treviso; 14<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> e 14<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> lievi scosse a Bertinoro (Forlì); dalle 14<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> alle 23<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> numerose registrazioni (d) a Prato.
- 16 » — 0<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> scossa (V) a Modigliana (Forlì) registrata in diversi osservatori; 13<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> registrazione (r) a Trieste e Piacenza.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. Cavasino

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 725 - Dal 17 al 23 settembre 1931 - (Anno IX)

- 17 Settembre — 14<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> scossa (IV) a Cascia (Perugia); 14<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> scossa (II) a Siracusa.
- 18 » — 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, 2<sup>h</sup>, 5<sup>h</sup>, 8<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> lievi scosse a Cascia, eccetto l'ultima che fu un po' forte.
- 19 « — 2<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> lieve scossa a Cascia; 8<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> scossa (II) a Firenzuola (Firenze) registrata a Prato; 8<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato; 9<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza; 18<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> scossa (III) a Cascia.
- 20 » — 5<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> registrazione (v) a ~~Coramolo~~ Trenta; 6<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste; 13<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>, 15<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> e 16<sup>h</sup> lievi scosse a Cascia; 17<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> forte scossa a Cascia.
- 21 » — 2<sup>h</sup> lieve scossa a Cascia; 3<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori; 3<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> e 4<sup>h</sup> scosse (III) a Cascia; 4<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza e Prato; 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> lieve scossa a Cascia; 11<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione (u) in vari osservatori; 11<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza; 14<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> registrazione (r) a Trieste; 15<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> scossa (II) a Ortanova (Foggia) registrata a Foggia.
- 22 » — 2<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> e 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> scosse lievi a Cascia; 20<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> forte scossa a Cascia.
- 23 » — 3<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> forte scossa a Cascia; 8<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> e 10<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> registrazioni (d) a Messina; 14<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> registrazione (v) in parecchi osservatori e avvertita (III) nelle Puglie; 17<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> scossa (III) a Messina.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. Cavasino

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 726 - Dal 24 al 30 settembre 1931 - (Anno IX)

- 24 Settembre — 11<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> scossa (IV) a Caneso di Bedonia (Parma); 11<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> registrazione (d) a Catania.
- 25 » — 7<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori; 7<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> e 7<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> registrazioni a Treviso; 14<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> e 18<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> scosse (III) a Claut (Udine); 21<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> scossa (VI) a Cascia (Perugia).
- 26 » — 9<sup>h</sup> scossa (V) a Cascia (Perugia); 21<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> registrazione (u) a Trieste e Piacenza.
- 27 » — — — — —
- 28 » — 13<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> scossa (VI) a Cascia (Perugia); 14<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste.
- 29 » — 13<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste; 20<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta.
- 30 » — 7<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> e 7<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> registrazioni (d) a Messina.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. Cavasino

IL DIRETTORE

L. PALAZZO



**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 727 - Dal 1 al 7 ottobre 1931 - (Anno IX)



- 1 Ottobre — 17<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina; 13<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> registrazione (r) a Treviso e Piacenza.
- 2 » — = —
- 3 » — 13<sup>h</sup> 42<sup>m</sup> scossa (V) a Cascia (Perugia) con repliche leggere a 17<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>, 18<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> e 23<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>; 20<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori; 23<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> registrazione (u) a Trieste.
- 4 » — 0<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (u) in molti osservatori; 3<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> scossa (III) a Cascia (Perugia).
- 5 » — 0<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> scossa (V) a Cascia con repliche leggere a 3<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>, 7<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> e 11<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>; 12<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> scossa (IV) a Claut (Udine) registrata a Padova e Trieste; 23<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> registrazione (u) in molti osservatori.
- 6 » — 18<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> registrazione (d) a Prato; 19<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> scossa (III) a Firenzuola (Firenze) registrata a Prato.
- 7 » — 11<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> scossa (III) a Firenzuola (Firenze); 12<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> e 16<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> registrazioni (d) a Messina.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. Cavasino

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 728 - Dall'8 al 14 ottobre 1931 - (Anno IX)

- 8 Ottobre — 9<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> registrazione (v) a Taranto e Trenta.
- 9 » — 2<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta; 6<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (v) a Roma e Casamari.
- 10 » — 1<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> registrazione (u) in tutti gli osservatori; 2<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>, 2<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>, 2<sup>h</sup> 49<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 36<sup>m</sup>, 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> e 5<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> altre registrazioni (u) in vari osservatori, forse repliche del primo; 17<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> scossa (II) a Messina registrata a Trenta; 17<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori.
- 11 » — = — — —
- 12 » = 5<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza e Roma; 12<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> scossa (III) a Claut (Udine); 15<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza.
- 13 » — 6<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> e 8<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> registrazione (u?) a Piacenza.
- 14 » — 16<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> scossa (II) a Messina.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. Cavasino

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 729 - Dal 15 al 21 ottobre 1931 - (Anno IX)



- 15 Ottobre — — — —
- 16 » — — — —
- 17 » — 10<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> e 21<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> registrazioni (v?) a Trieste.
- 18 » — 1<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> registrazione (r) a Trieste e Piacenza; 5<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> registrazione (u) in diversi osservatori.
- 19 » — 5<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> scossa (IV) a Montecalvo Irpino (Avellino); 11<sup>h</sup> registrazione (v) a Trieste; 14<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> scossa (III) a Casamari (Frosinone).
- 20 » — 8<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> registrazione (v) a Padova; 17<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste; 18<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> registrazione (d) a Casamari.
- 21 » — 8<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> scossa (IV) nelle provincie di Roma e Frosinone, registrata in diversi osservatori; 9<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> registrazione (d) a Casamari; 9<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> scossa (IV) nelle provincie di Roma e Frosinone, registrata in diversi osservatori; 12<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> registrazione (d) a Casamari.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A. CAVASINO

IL DIRETTORE  
L. PALAZZO

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 730 - *Dal 22 al 28 ottobre 1931 - (Anno IX)*

- 22 Ottobre — 4<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> scossa di III a Cascia (Perugia); 9<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> registrazione (d) a Messina e Catania ;  
fra 9<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> e 9<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> tre registrazioni (d) a Catania.
- 23 » — 15<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> scossa di II a Macerata; 21<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza.
- 24 » 22<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> scossa di III - IV nell'Umbria.
- 25 » — — — —
- 26 » — 6<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> registrazione (r) a Piacenza.
- 27 » — 14<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa di III a Macerata.
- 28 » — 6<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza; 21<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> registrazione (d) a Trieste.

IL CAPO DELLA SEZIONE

**A. CAVASINO**

IL DIRETTORE

**L. PALAZZO**

# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 731 - Dal 29 ottobre al 4 novembre 1931 - (Anno X)

- 29 Ottobre — 18<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> scossa di IV a Castel del Piano (Grosseto).
- 30 » — 11<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Mineo.
- 31 » — — — — —
- 1 Novembre — 8<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Trenta ; 10<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> registrazione (d ?) a Mineo ; 20<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (u) in parecchi osservatori
- 2 » — 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> e 11<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> due notevoli registrazioni (u) in molti osservatori ; 18<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza e Trieste.
- 3 » — 11<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta ; 17<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> registrazione (u) a Trieste e Piacenza.
- 4 « — 19<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> registrazione (r) a Trieste e Piacenza ; 20<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (d) a Casamicciola.

IL CAPO DELLA SEZIONE

A. CAVASINO

IL DIRETTORE

L. PALAZZO

# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 732 - Dal 5 all'11 novembre 1931 - (Anno X)

- 5 novembre — 3<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> registrazione (d) a Casamicciola; 13<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (u) in molti osservatori; 13<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> altra registrazione (u) a Padova; 15<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> registrazione (v) a Camerino e Roma.
- 6 » — 11<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste.
- 7 » — — — —
- 8 » — 18<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> scossa (III) a Sirolo (Ancona).
- 9 » — — — —
- 10 » — 22<sup>h</sup> scossa (V) a Melfi (Potenza)
- 11 » — — — —

IL CAPO DELLA SEZIONE  
A. Cavasino

IL DIRETTORE *ff.*  
E. ODDONE

Il Gerente Responsabile: LUIGI PALAZZO

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA****BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE****N. 733 - Dal 12 al 18 novembre 1931 - (Anno X)**

|    |          |  |   |   |   |
|----|----------|--|---|---|---|
| 12 | Novembre | —  | — | — | — |
| 13 | »        | —  | — | — | — |
| 14 | »        | —  | — | — | — |
| 15 | »        | — 11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta ; 12 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste.  |   |   |   |
| 16 | »        | — 16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> scossa (IV) in Liguria ; 20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> scossa (III) a Larderello (Pisa). |   |   |   |
| 17 | »        | —  | — | — | — |
| 18 | »        | —  | — | — | — |

**IL CAPO DELLA SEZIONE**  
**Dott. Alfonso Cavasino**

**IL DIRETTORE *f.***  
**Prof. EMILIO ODDONE**

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 734 - Dal 19 al 25 novembre 1931 - (Anno X)



- 19 Novembre — 4<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste.
- 20 » — 9<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> scossa (III - IV) a Lozzo di Cadore (Belluno); 15<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> registrazione (u) in vari osservatori.
- 21 — 0<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta
- 22 » — — — —
- 23 » — — — —
- 24 » 0<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> registrazione (v) in molti osservatori.
- 25 » — — — —

IL CAPO DELLA SEZIONE

Dott. Alfonso Cavasino

IL DIRETTORE *f.*

Prof. EMILIO ODDONE

Il Gerente Responsabile: Prof. LUIGI PALAZZO



**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 735 - Dal 26 novembre al 2 dicembre 1931 - (Anno X)

- 
- 26 Novembre — 4<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> scossa (II) all'Isola di Stromboli (Messina); 4<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> registrazione (v) a Prato;  
22<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste e Taranto.
- 27 » — 10<sup>h</sup> 29<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste; 19<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> scossa (III) a Livigno (Sondrio);  
21<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> scossa (IV) a Breno (Brescia)
- 28 » — 2<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> scossa (V) a Livigno (Sondrio) registrata in diversi osservatori; 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>  
scossa (III) a Cascia (Perugia); 2<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> scossa (V) a Cascia (Perugia); 10<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> re-  
gistrazione (v) a Messina; 12<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste; 13<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> registra-  
zione (v) a Messina.
- 29 » — — — —
- 30 » — — — —
- 1 Dicembre — 4<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> registrazione (v) a Catania; 5<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> registrazione (r?) a Piacenza; 13<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>  
registrazione (v?) a Trieste; 14<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> registrazione (r) a Trieste; 23<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registra-  
zione (d) a Taranto.
- 2 » — 2<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> scossa (IV) a Ortanova (Foggia) registrata a Taranto; 2<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> scossa (V) a  
Cascia registrata a Camerino.

IL CAPO DELLA SEZIONE

Dott. Alfonso Cavasino

IL DIRETTORE *ff.*

Prof. EMILIO ODDONE

Il Gerente Responsabile: Prof. LUIGI PALAZZO

# R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 736 - Dal 3 al 9 dicembre 1931 - (Anno. X)

- 3 Dicembre — 10<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> scossa (VI) a Cerignola (Foggia) registrata a Trieste, Camerino e Roma, con lieve replica a 22<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> registrata a Trieste, Trenta, Taranto e Mineo.
- 4 » — 13<sup>h</sup> 20 scossa (III) a Melfi (Potenza); 22<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta e Mineo.
- 5 » — — — — —
- 6 » — 20<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta.
- 7 » — 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> scossa (II) a Candela (Foggia).
- 8 » — 10<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste.
- 9 » — 15<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta.

IL CAPO DELLA SEZIONE

Dott. Alfonso Cavasino

IL DIRETTORE *f.*

Prof. EMILIO ODDONE

Il Gerente Responsabile: Prof. LUIGI PALAZZO

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA**

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 737 - Dal 10 al 16 dicembre 1931 - (Anno X)



- |    |          |   |  |   |   |
|----|----------|---|--|---|---|
| 10 | Dicembre | — | —  | — | + |
| 11 | »        | — | —  | — | — |
| 12 | »        | — | 1 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta.   |   |   |
| 13 | »        | — | —  | — | — |
| 14 | »        | — | 17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> , 17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> e 17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> registrazioni (d) a Messina.   |   |   |
| 15 | »        | — | 3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> registrazione (v) a Prato; 3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> e 3 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> registrazioni (v) in molti osservatori; 4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> scossa (VI) nel Mugello registrata in moltissimi osservatori, con repliche più leggere a 4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> e 5 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> registrate in molti osservatori; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e 5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> scosse di II e III a Bertinoro (Forlì); 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> registrazione (v) a Padova e Camerino; 6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> registrazione (v) a Camerino; 9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> e 11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> scosse di IV e V a Naso (Messina) registrate a Trenta e Messina; 13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste, Camerino e Prato; 13 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> e 15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> registrazioni (v) a Prato. |   |   |
| 16 | «        | — | 4 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> registrazione (v) a Prato; 4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> registrazione (v) a Messina.  |   |   |

IL CAPO DELLA SEZIONE

Dott. Alfonso Cavasino

IL DIRETTORE *ff.*

Prof. EMILIO ODDONE

Il Gerente Responsabile: Prof. LUIGI PALAZZO

## R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA

BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE

N. 738 - Dal 17 al 23 dicembre 1931 - (Anno X)

---

- 17 Dicembre — — — —
- 18 » — 10<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> registrazione (r?) a Piacenza.
- 19 » — 0<sup>h</sup> 13<sup>m</sup>, 0<sup>h</sup> 26<sup>m</sup>, 0<sup>h</sup> 43<sup>m</sup>, 1<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>, 1<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> e 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> registrazioni (v) a Prato; 16<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> e 18<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> registrazioni (v) in parecchi osservatori; 16<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> e 19<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> registrazioni (v) a Prato.
- 20 » — 22<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> registrazione (v) a Messina.
- 21 » — 17<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> scossa (V) a Cerignola (Foggia) registrata a Taranto.
- 22 » — — — —
- 23 » — 3<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> registrazione (d) a Trenta; 6<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> registrazione (v) a Trieste; 20<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta; 23<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> registrazione (v) a Prato.

IL CAPO DELLA SEZIONE

Dott. Alfonso Cavasino

IL DIRETTORE *f.*

Prof. EMILIO ODDONE

1 Gerente Responsabile: Prof. LUIGI PALAZZO

**R UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E GEOFISICA - ROMA****BOLLETTINO SISMICO SETTIMANALE****N. 739 - Dal 24 al 31 dicembre 1931 - (Anno X)**

- 24 Dicembre — — — —
- 25 » — 0<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> registrazione (v) a Trenta; 12<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> scossa (VII) in provincia di Udine registrata in molti osservatori.
- 26 » — 13<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> registrazione (v) a Prato.
- 27 » — — — —
- 28 » — — — —
- 29 » — 7<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> registrazione (v) a Prato.
- 30 » — 2<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> registrazione (v ?) a Piacenza e Trenta; 6<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> registrazione (v) a Piacenza.
- 31 « — 1<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> registrazione (u) a Piacenza.

IL CAPO DELLA SEZIONE  
Dott. Alfonso Cavasino

IL DIRETTORE *ff.*  
Prof. EMILIO ODDONE

Il Gerente Responsabile: Prof. LUIGI PALAZZO