





Table with columns: GIORNO, PRESSIONE (h8, h14, h19), TEMPERATURA (h8, h14, h19), UMIDITA' (h8, h14, h19), and PRECIPITAZIONI (Da, Durata, Massima). Includes monthly and decadal averages.

Table with columns: GIORNO, VENTO (h8, h14, h19), STATO DEL CIELO (h8, h14, h19), RADIAZIONE GLOBALE, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes monthly and decadal averages.

Table with columns: GIORNO, NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI, and (Segue) NOTE SPECIALI. Contains detailed meteorological observations and notes.

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il 10 MAGGIO 2013
13-16 INGRESSO DI UNA DEPRESSIONE DALLA FRANCIA
17-18 LUNGO EPISODIO DI FOHN
19- MITIGA PER IL TRANSITO DI DEPRESSIONE SPAGNOLA

Main meteorological data table with columns for PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes daily readings and monthly/decadal averages.

Meteorological data table with columns for VENTO, STATO DEL CIELO, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes daily readings and monthly/decadal averages.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani) and (Segue) NOTE SPECIALI.

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il 10 MAGGIO 2013
DOPO ALCUNE DEBOLI SACCATURE ATL
PROMONTORIO AZZORRE CON CORR NO

Table with columns for GIORNO, PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. It contains 10 rows of daily data and summary rows for Decade and Media.

Table with columns for GIORNO, VENTO, STATO DEL CIELO, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. It contains 10 rows of daily data and summary rows for Decade and Media.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)

(Segue) NOTE SPECIALI

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il 10 MAGGIO 2013
IL PROMONTORIO ATL. ARRETRA LASCIANDO LA DECADE ALLE CORRENTI SETTENTRIONALI CON ALPI SOTTOVENTO, IN QUOTA ARIA FREDDA PERMANE

CAUSA AFFLUSSO IN QUOTA DI ARIA ARTICA, E MOLTE VELATURE!

\*\*\* IL FORTE FOHN (A RAFFICHE F4) HA CAUSATO NOTTERASI LIEVIDANNI NEI GIORNI 23; IGROMETRO IN ORTO A FONDOSCALA!

Main meteorological data table with columns for Pressione, Temperatura e Umidità dell'aria, and Precipitazioni. Includes daily readings and monthly/decadal summaries.

Table for Vento (Wind) and Stato del Cielo (Sky Status) with columns for direction, speed, cloud types, and evaporation. Includes daily data and monthly/decadal summaries.

Table for NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Special Notes on Meteorological Phenomena) with columns for GIORNO (Day) and detailed descriptions of events.

L'Osservatore FAUSTO MARONI

Spedita il 10 MAGGIO 2013

11-12 DEPRESSIONE ATL. PORTA MODERATA NEVICATA POI LA PRESSIONE GRADUALMENTE AUMENTA.

Note

Table with columns: GIORNO, PRESSIONE (h8, h14, h19), TEMPERATURA (h8, h14, h19), UMIDITÀ DELL'ARIA (RELATIVA (%), IGROGRAFO, PSICROMETRO), and PRECIPITAZIONI (pigioggia, neve e grandine fusa). Includes daily data for Feb 21-28 and monthly/decadal averages.

Table with columns: GIORNO, VENTO (Direzionale, Velocità), STATO DEL CIELO (Quantità della nebulosità, Specie delle nubi), RADIATIONE GLOBALE, CARATTERISTICHE DEL SUOLO (TEMPERATURA IN PROFONDITÀ), EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes daily data for Feb 21-28 and monthly/decadal averages.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)

(Segue) NOTE SPECIALI

L'Osservatore FAUSTO MARONI

Spedita il 10 MAGGIO 2013

DECADE CARATTERIZZATA DALLA PROFONDIMENTO DI UNA DEPRESSIONE SU MED. OCC.

Note

ERBOSO o SU NEVE PREESISTENTE CON QUANTITATIVI MINIMI.

Main meteorological data table with columns for Pressure, Temperature, Humidity, and Precipitation. Includes daily readings and monthly averages.

Table with columns for Wind, Sky Status, Soil Characteristics, Evaporation, and Special Observations. Includes daily weather details and monthly summaries.

Notes on special meteorological phenomena (NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI) and general notes (NOTE SPECIALI).

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il 10 MAGGIO 2013
1-4 MERAVIGLIOSO PERIODO IN CUI LE ALPI SONO INCLUSE IN UN'ALTA PRESSIONE SE EU CENTRALI.
5-10... UNA VASTA DEPRESSIONE ATL IN VIA CORR. UTIDE NON FREDDA e AD INTERMITTENZA DEPRESSIONI (DEBOLI) SUL MED OCC., ITALIA, ALPI.



Main meteorological data table with columns for Pressione, Temperatura, Umidità, and Precipitazioni. Includes daily readings from 11 to 20 March and monthly summaries.

Meteorological data table with columns for Vento, Stato del Cielo, Radiazione, Caratteristiche del Suolo, Evaporazione, and Osservazioni Speciali. Includes daily readings from 11 to 20 March and monthly summaries.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)

(Segue) NOTE SPECIALI

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il 10 MAGGIO 2013
Note

Table with columns for PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes daily data from March 21 to 31 and monthly summaries for Decade, Decade, and Media.

Table with columns for VENTO, STATO DEL CIELO, RADIAZIONE GLOBALE, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes daily data from March 21 to 31 and monthly summaries.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)

(Segue) NOTE SPECIALI

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il 10 MAGGIO 2013
DAL 23 IL CENTRO D'AZIONE SI SPOSTA SU UNA DEPRESSIONE NEL MED. OCC. LUNGA FASE UMLDA



Main meteorological data table with columns for GIORNO, PRESSIONE, TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes daily readings for temperature, pressure, humidity, and precipitation from day 11 to 20, plus monthly and decadal averages.

Meteorological data table with columns for GIORNO, VENTO, STATO DEL CIELO, Radiazione globale, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes daily wind, cloud, radiation, soil, and evaporation data from day 11 to 20, plus monthly and decadal averages.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI table with columns for GIORNO and notes. Contains specific meteorological observations and dates for days 11 to 20.

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il 10 MAGGIO 2013
13-18 FINALMENTE SI AFFERMA PRONOTORIO MED CON INCREMENTO TERMICO (SPECIE TMAX)
19-23 SACC. ATL. CON ARIA FREDDA CHE ISOLA SU IT. SET. GOCCIA FREDDA

Main meteorological data table with columns for GIORNO, PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes daily readings and monthly/decadal averages.

Table for VENTO, STATO DEL CIELO, and CARATTERISTICHE DEL SUOLO. Includes wind direction/speed, cloud cover, and soil characteristics for each day.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI. Section for special meteorological observations and notes for each day.

L'Osservatore FAUSTO MARONI

Spedita il 10 MAGGIO 2013

24-25 TEMPORANEO PROMONTORIO MED DAL 26 NUOVA e PROLUNGATA INFLUENZA DI UNA SACCATURA TRA FRANCIA e SPAGNA

Note

Table with columns: GIORNO, PRESSIONE (h8, h14, h19), TEMPERATURA (h8, h14, h19), UMIDITÀ DELL'ARIA (UMIDITÀ RELATIVA (%), IGROGRAFO, PSICROMETRO), and PRECIPITAZIONI (plogging, neve e grandine fuse). Includes monthly and decadal averages.

Table with columns: GIORNO, VENTO (Direzione di provenienza, Velocità), STATO DEL CIELO (Quantità della nebulosità, Specie delle nubi), RADIATIONE GLOBALE, CARATTERISTICHE DEL SUOLO (ORE 14, TEMPERATURA IN PROFONDITÀ), EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes monthly and decadal averages.

Table with columns: GIORNO, NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani), and (Segue) NOTE SPECIALI.

L'Osservatore FAUSTO MARONI
1-7 LENTO SPOSTAMENTO ATTRAVERSO L'ITALIA DI UNA DEBOLE GOCCIA FREDDA DALLA FRANCIA
SE 8-9 PRONTORIO
Spedita il 15 MAGGIO 2013
10-12 NUOVA SACCATURA DALLE ISOLE BRITANNICHE

Note

| GIORNO   | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                      |  | PRECIPITAZIONI |             |       |       |  |             |             |              |               |        |        |                   |   |                             |
|----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|-------|-------|--|-------------|-------------|--------------|---------------|--------|--------|-------------------|---|-----------------------------|
|          | h8                                   |  | h14                                  |  | h19                                  |  | h8                              |                                | h14                 |                                 |                                | h19                 |                                 |                                | UMIDITÀ RELATIVA (%) |  |                | TEMPERATURA |       |       | PRECIPITAZIONI (poggia, neve e grandine (use) in millimetri) |             |             | NEVE         |               |        |        |                   |   |                             |
|          | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore  | IGROGRAFO <input type="checkbox"/> PSICROMETRO <input checked="" type="checkbox"/> |                |             | Tn    | Tx    | Tm8+Tm14+Tm19  | Da h19 a h8 | Da h8 a h14 | Da h14 a h19 | Totale diurno | Durata |        | Massima in un'ora | Altezza della neve caduta nelle 24 ore (cm) | Altezza neve sul suolo (cm) |
|          |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                      | h8   | h14            | h19         |       |       |  |             |             |              |               | ore    | minuti |                   |   |                             |
| 11       | 218                                  | 741.3  | 217                                  | 740.5  | 216                                  | 739.6  | 14.2                            | 125                            | 97                  | 198                             | 120                            | 57                  | 191                             | 130                            | 7.4                  | 81   | 33             | 45          | 530   | 135   | 220  | 17.2        | 104         | 04           | 108           | p      | p      | p                 |   |                             |
| 12       | 215                                  | 740.8  | 214                                  | 739.7  | 213                                  | 739.9  | 12.7                            | 92                             | 66                  | 226                             | 11.9                           | 38                  | 188                             | 11.3                           | 53                   | 60   | 19             | 33          | 37.3  | 104   | 230  | 16.2        |             |              |               |        |        |                   |   |                             |
| 13       | 210                                  | 745.5  | 211                                  | 743.5  | 212                                  | 742.7  | 11.4                            | 67                             | 44                  | 219                             | 10.8                           | 30                  | 205                             | 11.5                           | 46                   | 43   | 15             | 26          | 280   | 93    | 246  | 16.5        |             |              |               |        |        |                   |   |                             |
| 14       | 211                                  | 744.5  | 213                                  | 741.3  | 215                                  | 740.6  | 14.8                            | 107                            | 7.1                 | 249                             | 13.6                           | 48                  | 220                             | 124                            | 4.9                  | 57   | 20             | 25          | 340   | 110   | 255  | 18.3        |             |              |               |        |        |                   |   |                             |
| 15       | 214                                  | 739.6  | 214                                  | 737.5  | 214                                  | 737.2  | 16.0                            | 11.8                           | 7.8                 | 238                             | 13.1                           | 47                  | 203                             | 164                            | 9.1                  | 58   | 21             | 40          | 397   | 133   | 244  | 18.5        |             |              |               |        |        |                   |   |                             |
| 16       | 214                                  | 734.2  | 211                                  | 733.6  | 208                                  | 733.7  | 13.0                            | 12.3                           | 10.2                | 121                             | 11.3                           | 94                  | 121                             | 11.3                           | 94                   | 92   | 90             | 90          | 90.7  | 120   | 20.3   | 14.4        | 124         | 254          | 152           | 530    | p      | p                 | p   | p                           |
| 17       | 206                                  | 733.2  | 206                                  | 735.4  | 206                                  | 736.3  | 12.0                            | 11.2                           | 94                  | 14.2                            | 12.9                           | 10.2                | 14.8                            | 131                            | 10.1                 | 90   | 85             | 81          | 85.3  | 115   | 163  | 136         | 204         | 148          | 0.2           | 354    | p      | p                 | p   | p                           |
| 18       | 205                                  | 742.4  | 205                                  | 742.6  | 205                                  | 742.8  | 11.8                            | 10.1                           | 8.1                 | 207                             | 12.6                           | 60                  | 163                             | 11.9                           | 77                   | 80   | 33             | 56          | 56.3  | 86    | 216  | 14.6        |             |              |               |        |        |                   |   |                             |
| 19       | 204                                  | 739.7  | 203                                  | 740.0  | 202                                  | 740.9  | 12.9                            | 12.0                           | 90                  | 190                             | 13.2                           | 7.8                 | 14.9                            | 11.7                           | 83                   | 89   | 48             | 66          | 67.7  | 117   | 197  | 14.8        | 44          | 7.6          | 0.2           | 122    | p      | p                 | p   | p                           |
| 20       | 200                                  | 742.9  | 201                                  | 743.4  | 201                                  | 743.1  | 13.9                            | 11.5                           | 8.6                 | 200                             | 12.0                           | 56                  | 167                             | 11.9                           | 74                   | 73   | 32             | 53          | 52.7  | 94    | 207  | 15.2        |             |              |               |        |        |                   |   |                             |
| Decadica | 2097                                 | 404.1  | 2095                                 | 397.5  | 2092                                 | 396.8  | 132.7                           | 108.0                          | 80.9                | 1990                            | 1234                           | 61.0                | 1755                            | 1245                           | 74.2                 | 723  | 396            | 515         | 544.7 | 110.7 | 218.1  | 159.3       | 47.6        | 48.2         | 15.6          | 111.4  | -      | -                 | -   | -                           |
| Media    | 2097                                 | 740.41   | 2095                                 | 739.75   | 2092                                 | 739.68   | 132.7                           | 108.0                          | 80.9                | 1990                            | 1234                           | 61.0                | 1755                            | 1245                           | 74.2                 | 723  | 396            | 515         | 545   | 110.7 | 218.1  | 159.3       | -           | -            | -             | -      | -      | -                 | -   | -                           |

| GIORNO   | VENTO                 |          |                       |          |                       |          | STATO DEL CIELO             |                    |                   |                   |                   |                   | Radianza globale | CARATTERISTICHE DEL SUOLO |             |                           |        |         |        | EVAPORAZIONE | OSSERVAZIONI SPECIALI |   |      |       |       |       |       |         |        |         |       |       |                 |                       |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|--------|---------|--------|--------------|-----------------------|---|------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|-------|-----------------|-----------------------|
|          | h8                    |          | h14                   |          | h19                   |          | h8                          |                    | h14               |                   | h19               |                   |                  | ORE 14                    |             | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ |        |         |        |              | lettura in mm.        | Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19 | 65   | 66    | 67    | 68    | 69    |         |        |         |       |       |                 |                       |
|          | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità | Quantità percorsa dal vento | Vel. Max in un'ora | Specie delle nubi | Specie delle nubi | Specie delle nubi | Specie delle nubi |                  | Lettura                   | cal/cm²/min | Stato del suolo           | cm 5   |         | cm 10  |              |                       |   |      |       |       |       |       | cm 20   |        |         |       |       |                 |                       |
|          |                       |          |                       |          |                       |          |                             |                    |                   |                   |                   |                   |                  |                           |             |                           | minima | massima | minima |              |                       |   |      |       |       |       |       | massima | minima | massima |       |       |                 |                       |
| 11       | CA                    | 0        | N                     | 1        | CA                    | 0        | L                           | L                  | L                 | d/m               | N                 | 10                | Ns               | 8                         | Sc-Ac       | 5                         | As-Ac  | 8       | M      | 0            | NO                    | NO  | 387  | 37.9  | 37.0  | 58.0  | 56.8  | 56.0    | 737.9  | 756.9   | 17.8  | 8.5   | NAY 600         |                       |
| 12       | CA                    | 0        | SO                    | 1-2      | NE                    | 1        | LT                          | L                  | L                 | d/m               | N                 | 0                 | -                | 8                         | As-Cu       | 3                         | As-Ac  | 4       | M      | -            | NO                    | NO  | 392  | 37.1  | 38.2  | 58.6  | 55.8  | 57.2    | 738.2  | 757.2   | 16.7  | 12.6  |                 |                       |
| 13       | CA                    | 0        | SO                    | 1        | CA                    | 0        | LT                          | L                  | L                 | dbu               | (m/pt)            | 0                 | -                | 0                         | -           | 0                         | -      | 0       | S      | -            | -                     | -   | 430  | 41.0  | 40.1  | 62.6  | 59.8  | 59.0    | 741.4  | 760.5   | 17.0  | 15.3  |                 |                       |
| 14       | CA                    | 0        | SO                    | 2        | S                     | 0-1      | L                           | L                  | L                 | dbu               | (m/pt)            | 0                 | -                | 1                         | Cu          | 1                         | Ac     | 1       | S      | -            | 0                     | 0   | 420  | 38.7  | 38.0  | 61.3  | 57.3  | 56.8    | 739.6  | 758.5   | 18.3  | 14.5  |                 |                       |
| 15       | CA                    | 0        | SO                    | 2-3      | N                     | 0-1      | L                           | L                  | FL                | m/t               | N                 | 1                 | Ac               | 7                         | Ac          | 10                        | Ns     | 6       | M      | 50           | 50                    | 50  | 37.0 | 35.0  | 34.8  | 56.1  | 53.5  | 53.6    | 735.6  | 754.4   | 18.8  | 11.1  |                 |                       |
| 16       | NE                    | 2        | N                     | 2        | N                     | 1        | F                           | F                  | F                 | mN                | N                 | 10                | Ns               | 10                        | Ns          | 10                        | Ns     | 10      | C      | S            | S                     | S   | 31.8 | 31.1  | 31.2  | 51.0  | 50.4  | 50.5    | 140    | 731.3   | 750.6 | 16.1  | 8.3             | 10 1500 BN 500 BN 500 |
| 17       | N                     | 1        | N                     | 1        | CA                    | 0        | L                           | L                  | L                 | dN                | N                 | 10                | Ns               | 10                        | Ns          | 2                         | Cu-Sc  | 7       | M      | 50           | 50                    | 50  | 30.7 | 33.0  | 33.9  | 49.9  | 52.1  | 53.0    | 732.5  | 751.7   | 13.9  | 4.8   | NAY 500 NAY 400 |                       |
| 18       | CA                    | 0        | SO                    | 1-2      | CA                    | 0        | L                           | L                  | L                 | d/m               | S                 | 0                 | -                | 7                         | As-Cu       | 10                        | Ns     | 5       | M      | -            | 50                    | 50  | 39.9 | 40.1  | 40.3  | 59.4  | 59.1  | 59.5    | 740.1  | 759.3   | 15.1  | 13.0  |                 |                       |
| 19       | NE                    | 2        | SO                    | 0-1      | CA                    | 0        | L                           | L                  | L                 | mvt               | N                 | 10                | Ns               | 6                         | Cu          | 8                         | Sc     | 8       | M      | 50           | 50                    | 50  | 37.3 | 37.6  | 38.5  | 56.7  | 56.6  | 57.8    | 737.8  | 757.0   | 15.7  | 8.0   | BN 400          |                       |
| 20       | CA                    | 0        | SO                    | 1        | CA                    | 0        | L                           | L                  | L                 | d/m               | S                 | 5                 | Sc               | 6                         | Cu          | 2                         | Cu     | 4       | M      | 50           | 50                    | 50  | 40.5 | 41.0  | 40.7  | 59.8  | 60.0  | 59.9    | 740.7  | 759.9   | 15.0  | 11.3  |                 |                       |
| Decadica |                       |          |                       |          |                       |          |                             |                    |                   |                   |                   | 46                |                  | 63                        |             | 51                        |        | 53      |        |              |                       |   | 380  | 37.25 | 37.27 | 57.34 | 56.14 | 56.33   | 737.51 | 756.60  | 16.44 | 10.74 |                 |                       |
| Media    |                       |          |                       |          |                       |          |                             |                    |                   |                   |                   | 46                |                  | 63                        |             | 51                        |        | 53      |        |              |                       |   | 380  | 37.25 | 37.27 | 57.34 | 56.14 | 56.33   | 737.51 | 756.60  | 16.44 | 10.74 |                 |                       |

| GIORNO | NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI<br>(Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.) |
|--------|--|
| 11     | piov h21; piov R 2-9; IN LENTO MOVIMENTO   |
| 12     | VENTI MOD POM F 2-3 da S e dalle 15 da N; INSTABILITÀ A S, OKANO IN ALLONTANAMENTO A SE, ULTIMA  |
| 13     | CORR NO SECCHIE  |
| 14     | POM. QUALCHE RAFFICA DI RINFORZO SO3.  |
| 15     | GOCCE h20; INIZIA L'INFLUENZA DI UNA VASTA DEPRESSIONE SU EU OCC (CORR SO UMIDE)   |

| GIORNO | (Segue) NOTE SPECIALI  |
|--------|--|
| 16     | Tm in h14; T DECRESCENTE TUTTO IL GIORNO; AUVAN 18 E PRECEDUTA DA ROVESCI h20-22+1-2; pR 7-20. A TRATTI FORTE. CORR SCIROCCALI |
| 17     | PAUSA h23-1 IN LENTO SPASTAMENTO pR 20-15 PRIMA ROVESCI POI DEB INTER; VERSO EU. CENTR E ATTENUAZIONE                          |
| 18     | GOCCE INTER h1830-20. LE ALPI MANTENGONO CURVATURA CICLONICA   |
| 19     | NEL POM. GOCCE INTER DA ANNE SCHARITE; INTER; NEVE 2000 PIOVASCHI R 20-22 +; pR 7-1230; RINFORZI SO3-h15                       |
| 20     | RAFFICHE PRIMO POM SO3 CON GOCCE R15e h16 CIRCA.   |

L'Osservatore **FAUSTO MARONI**

13-14 CORR NO SECCHIE  
14-20 UNA DEPRESSIONE QUASI STAZIONARIA SU EU. OCC. e poi

Spedito il **25 MAGGIO 2013**  
SU EU. CENTRALE INVIA CORR. UMIDE SO CHE SI MANTENGONO A CURVATURA CICLONICA DETERMINANDO OLTRE 100 mm. POCO SOLE MA NON TROPPO

Note **FREDDO** ESSENDO IL SISTEMA DI ORIGINE ATL.

Main weather data table with columns for GIORNO, PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes sub-columns for h8, h14, h19 and various measurement types.

Second main weather data table with columns for GIORNO, VENTO, STATO DEL CIELO, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes sub-columns for wind direction, cloud types, and soil characteristics.

Table for 'NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI' (Special notes on meteorological phenomena) with columns for GIORNO and detailed text notes.

Table for '(Segue) NOTE SPECIALI' (Continuation of special notes) with columns for GIORNO and detailed text notes.

L'Osservatore FAUSTO MARONI
SACCATURE ATL e GOCCE FREDE
IN CONDIZIONI DI VARIABILITÀ.
CLIMA SI MANTIENE FRESCO.
Spedita il 4 LUGLIO 2013
MESE UMIDO, PIOVOSO,
PREVALENTEMENTE ATLANTICO,
FRESCO
Note



| GIORNO   | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                      |                            | PRECIPITAZIONI     |                     |   |               |               |                |               |   |                   |   |                             |    |    |    |    |    |
|----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|---|---------------|---------------|----------------|---------------|---|-------------------|---|-----------------------------|----|----|----|----|----|
|          | h8                                   |  | h14                                  |  | h19                                  |  | h8                              |                                |                 | h14                             |                                |                 | h19                             |                                |                 | UMIDITÀ RELATIVA (%) |                            |                    | IGROGRAFO           |   |               | PSICROMETRO   |                |               | (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri |                   |   | NEVE                        |    |    |    |    |    |
|          | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore | U h8 + U h14 + U h19 | Media U h8 + U h14 + U h19 | Temperatura minima | Temperatura massima | Temperatura media (Th8 + Th14 + Th19)/3 | Da h 19 a h 8 | Da h 8 a h 14 | Da h 14 a h 19 | Totale diurno | Durata ore                                    | Massima in un'ora | Altezza della neve caduta nelle 24 ore (cm) | Altezza neve sul suolo (cm) |    |    |    |    |    |
|          | 1                                    | 2  | 3                                    | 4  | 5                                    | 6  | 7                               | 8                              | 9               | 10                              | 11                             | 12              | 13                              | 14                             | 15              | 16                   | 17                         | 18                 | 19                  | 20                                      | 21            | 22            | 23             | 24            | 25  | 26                | 27  | 28                          | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 1        | 201                                  | 7354   | 203                                  | 7361   | 205                                  | 7373   | 152                             | 103                            | 63              | 221                             | 143                            | 73              | 202                             | 137                            | 77              | 50                   | 37                         | 44                 | 437                 | 127                                     | 228           | 177           |                |               |   |                   |   |                             |    |    |    |    |    |
| 2        | 205                                  | 7385   | 208                                  | 7387   | 211                                  | 7395   | 142                             | 106                            | 74              | 216                             | 144                            | 78              | 229                             | 117                            | 34              | 61                   | 41                         | 16                 | 393                 | 128                                     | 262           | 190           |                |               |   |                   |   |                             |    |    |    |    |    |
| 3        | 210                                  | 7436   | 212                                  | 7424   | 214                                  | 7423   | 180                             | 93                             | 35              | 256                             | 131                            | 36              | 227                             | 147                            | 75              | 23                   | 15                         | 37                 | 250                 | 161                                     | 261           | 207           |                |               |   |                   |   |                             |    |    |    |    |    |
| 4        | 214                                  | 7438   | 216                                  | 7418   | 218                                  | 7419   | 179                             | 123                            | 72              | 258                             | 148                            | 58              | 241                             | 150                            | 72              | 48                   | 23                         | 32                 | 343                 | 155                                     | 270           | 211           |                |               |   |                   |   |                             |    |    |    |    |    |
| 5        | 218                                  | 7448   | 221                                  | 7438   | 224                                  | 7437   | 179                             | 148                            | 107             | 266                             | 174                            | 92              | 248                             | 168                            | 94              | 70                   | 35                         | 40                 | 483                 | 161                                     | 274           | 216           | 10             |               | 10  | p                 |   |                             |    |    |    |    |    |
| 6        | 223                                  | 7469   | 225                                  | 7449   | 227                                  | 7453   | 174                             | 143                            | 102             | 263                             | 172                            | 90              | 227                             | 141                            | 67              | 69                   | 35                         | 33                 | 457                 | 148                                     | 283           | 208           | 96             |               | 96  | p                 |   |                             |    |    |    |    |    |
| 7        | 227                                  | 7467   | 229                                  | 7452   | 230                                  | 7448   | 188                             | 146                            | 98              | 259                             | 173                            | 94              | 232                             | 161                            | 92              | 61                   | 38                         | 46                 | 483                 | 151                                     | 281           | 213           |                |               |   |                   |   |                             |    |    |    |    |    |
| 8        | 230                                  | 7457   | 233                                  | 7434   | 233                                  | 7423   | 193                             | 149                            | 99              | 279                             | 176                            | 87              | 233                             | 180                            | 121             | 60                   | 31                         | 57                 | 493                 | 158                                     | 282           | 217           |                |               | 02  | 02                |   |                             | p  | p  |    |    |    |
| 9        | 232                                  | 7423   | 232                                  | 7407   | 232                                  | 7418   | 200                             | 178                            | 126             | 198                             | 181                            | 143             | 162                             | 146                            | 114             | 64                   | 84                         | 83                 | 770                 | 169                                     | 260           | 198           |                |               | 74  | 128               | 202   |                             | p  | p  | p  |    |    |
| 10       | 230                                  | 7403   | 231                                  | 7393   | 231                                  | 7396   | 170                             | 144                            | 106             | 240                             | 151                            | 73              | 205                             | 153                            | 99              | 74                   | 33                         | 54                 | 537                 | 146                                     | 252           | 193           | 20             |               | 20  | p                 |   |                             |    |    |    |    |    |
| Decadica | 2190                                 | 4280   | 2210                                 | 4163   | 2225                                 | 4185   | 1757                            | 1333                           | 882             | 2456                            | 1593                           | 824             | 2206                            | 1500                           | 845             | 580                  | 372                        | 442                | 4646                | 1504                                    | 2653          | 2030          | 126            |               | 74  | 130               | 330   | -                           | -  |    |    |    |    |
| Media    | 2190                                 | 74280  | 2210                                 | 74163  | 2225                                 | 74185  | 1757                            | 1333                           | 882             | 2456                            | 1593                           | 824             | 2206                            | 1500                           | 845             | 580                  | 372                        | 442                | 465                 | 1504                                    | 2653          | 2030          | -              |               | -   | -                 | -   | -                           | -  | -  | -  | -  | -  |

| GIORNO   | VENTO                 |          |                       |          |                       |                   | STATO DEL CIELO     |                   |                     |                     |                     |                   | Eliofania assoluta (ore e decimi di ora) | Radiazione globale |             | CARATTERISTICHE DEL SUOLO |                           |         |        |         |        | EVAPORAZIONE |               | OSSERVAZIONI SPECIALI                               |      |      |      |      |    |     |    |     |     |          |      |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------|---------|--------|--------------|---------------|---|------|------|------|------|----|-----|----|-----|-----|----------|------|
|          | h8                    |          | h14                   |          | h19                   |                   | h8                  |                   | h14                 |                     | h19                 |                   |  | Letture            | cal/cm²/min | Stato del suolo           | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ |         |        |         |        |              | lettura in mm | Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19 | 65   | 66   | 67   | 68   | 69 |     |    |     |     |          |      |
|          | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità          | Quantità nebulosità | Specie delle nubi | Quantità nebulosità | Specie delle nubi   | Quantità nebulosità | Specie delle nubi |  |                    |             |                           | cm 5                      | cm 10   | cm 20  |         |        |              |               |   |      |      |      |      |    |     |    |     |     |          |      |
|          | Somma                 | Media    | Km                    | Ora      | Quantità nebulosità   | Specie delle nubi | Quantità nebulosità | Specie delle nubi | Quantità nebulosità | Specie delle nubi   | Quantità nebulosità | Specie delle nubi |  |                    |             |                           | minima                    | massima | minima | massima | minima | massima      |               |   |      |      |      |      |    |     |    |     |     |          |      |
| 34       | 35                    | 36       | 37                    | 38       | 39                    | 40                | 41                  | 42                | 43                  | 44                  | 45                  | 46                | 47                                       | 48                 | 49          | 50                        | 51                        | 52      | 53     | 54      | 55     | 56           | 57            | 58  | 59   | 60   | 61   | 62   | 63 | 64  | 65 | 66  | 67  | 68       | 69   |
| 1        | N                     | 0-1      | SO                    | 1        | CA                    | O                 | L                   | FL                | L                   | dbz (ms)            | 5                   | As-Cs             | 10                                       | As-Cu              | 7           | Sc-As-Cs                  | 7                         | M       | NO     | NO      | NO     | 330          | 337           | 349   | 521  | 524  | 537  | 733  | 9  | 752 | 7  | 178 | 101 | 2        | 1500 |
| 2        | CA                    | O        | CA                    | O        | NE                    | 2                 | L                   | L                 | L                   | qbv                 | 10                  | As                | 10                                       | As                 | 10          | As                        | 10                        | C       | NO     | NO      | NO     | 360          | 362           | 370   | 552  | 549  | 556  | 736  | 4  | 755 | 2  | 195 | 134 |          |      |
| 3        | CA                    | O        | SO                    | 2        | SO                    | 1                 | L                   | L                 | L                   | mbz (s)             | 9                   | As                | 3  | Cs-Cu              | 4           | Cs                        | 5                         | M       | N      | NE      | NE     | 411          | 399           | 397   | 602  | 585  | 585  | 740  | 2  | 759 | 1  | 211 | 100 |          |      |
| 4        | CA                    | O        | SO                    | 1        | S                     | 1                 | L                   | L                 | L                   | dbz m (s)           | 4                   | Cs                | 5  | As-Cu              | 7           | Sc                        | 5                         | M       | NE     | N       | N      | 412          | 392           | 393   | 603  | 578  | 580  | 739  | 9  | 758 | 7  | 213 | 115 |          |      |
| 5        | N                     | 1        | SO                    | 2        | SO                    | 0-1               | L                   | L                 | L                   | mbz (FRIS)          | 9                   | Ac                | 3  | Cu                 | 6           | Sc-Cu                     | 6                         | M       | NE     | N       | N      | 422          | 411           | 410   | 613  | 597  | 596  | 741  | 4  | 760 | 2  | 218 | 113 | NAV 1000 |      |
| 6        | N                     | 1        | SO                    | 1-2      | CA                    | O                 | L                   | L                 | L                   | mbz (FRIS)          | 0                   | -                 | 3  | (BASE 198)         | 4           | Cu-As                     | 2                         | M       | -      | NO      | NO     | 442          | 422           | 426   | 634  | 608  | 614  | 743  | 0  | 761 | 9  | 215 | 135 | NAV 1300 |      |
| 7        | NE                    | 0-1      | SO                    | 1-2      | CA                    | O                 | L                   | L                 | L                   | q/bz                | 0                   | -                 | 5  | Cu                 | 0           | q/cu                      | 2                         | S       | -      | N       | -      | 440          | 424           | 420   | 631  | 610  | 608  | 742  | 8  | 761 | 6  | 216 | 130 |          |      |
| 8        | NE                    | 1        | SO                    | 1-2      | CA                    | O                 | L                   | FL                | L                   | mv                  | 0                   | -                 | 6  | Cu-As              | 6           | As-Cs                     | 4                         | M       | -      | N       | N      | 429          | 406           | 395   | 619  | 590  | 583  | 741  | 0  | 759 | 7  | 220 | 124 |          |      |
| 9        | N                     | 0-1      | SO                    | 1        | CA                    | O                 | L                   | FL                | FL                  | mv ATTRAVERSO FORTE | 5                   | Ac-Sc             | 10                                       | Cb-Ns              | 10          | Ns                        | 9                         | C       | O      | SO      | S      | 395          | 379           | 390   | 584  | 568  | 582  | 738  | 9  | 757 | 8  | 214 | 91  | 10       | 1500 |
| 10       | CA                    | O        | SO                    | 1        | CA                    | O                 | L                   | L                 | L                   | ds                  | 10                  | As                | 10                                       | As                 | 10          | As                        | 10                        | C       | N      | N       | N      | 375          | 365           | 368   | 564  | 551  | 556  | 736  | 9  | 755 | 7  | 199 | 106 |          |      |
| Decadica |                       |          |                       |          |                       |                   |                     |                   |                     |                     | 52                  |                   | 65                                       |                    | 64          |                           | 60                        |         |        |         |        | 4016         | 3897          | 3918  | 5923 | 5760 | 5797 | 3944 | 5  | 582 | 6  | 207 | 9   | 1149     |      |
| Media    |                       |          |                       |          |                       |                   |                     |                   |                     |                     | 52                  |                   | 65                                       |                    | 64          |                           | 60                        |         |        |         |        | 4016         | 3897          | 3918  | 5923 | 5760 | 5797 | 3944 | 5  | 582 | 6  | 207 | 9   | 1149     |      |

| GIORNO | NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI<br>(Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.) | GIORNO | (Segue) NOTE SPECIALI  |
|--------|--|--------|--|
| 1      | ALBA SERENA E LITPIDA; VENTO NOTTURNO PIÙ SECCO; IDEM  | 6      | pr 1-4 + 630; IDEM   |
| 2      | SCHIARITE POU. R1845 SI ALTA N2 A PARZIALE CARATTERE DI FOHN, N LA PROLUNGATA GOCCIA FREDDA A NORD DELLE ALPI SI ALLONTANA VERSO EST DEBOLI CORR N   | 7      | DEBOLE E TEMPORANEA DORSALE IDEM   |
| 3      |  | 8      | TUONI AD EST PRECEDUTO DA RAFFICHE SO3 BIVASCO H16, ROTAZIONE VENTO NEZ NEI FENOMENI RINFORZO E 2 ROTAZIONE VENTI NEZ-3 SACCATURA ATL. |
| 4      |  | 9      | GOCCIE R1030, R~R13 50, R~R14-16; pr 13-20...  |
| 5      | DEBOLE PR 330-6<br>ASSENZA FIGURA BARICA DOMINANTE - VARIABILITÀ   | 10     | pr 20-23; pr 2-230 SEGUONO CORR N  |
|        | SEMI ALLUVIONE IN CENTRO EUROPA  |        |  |

L'Osservatore FAUSTO MARONI

Spedita il CONTINUA IL TREND (VEDI...) DI MAGGIO SENZA CLIMA ESTIVO

Note

| GIORNO   | PRESSIONE                  |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |           | PRECIPITAZIONI |      |                      |      |      |   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
|----------|----------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|----------------|------|----------------------|------|------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|-------------------|----|---|-----------------------------|
|          | h 8                        |  | h 14                                 |  | h 19                                 |  | h 8                             |                                | h 14                |                                 | h 19                           |                     | UMIDITÀ RELATIVA (%)            |                                |                     | IGROGRAFO |                |      | PSICROMETRO          |      |      | (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri |                |               |                |               |        | NEVE |                   |    |   |                             |
|          | Temperatura dell'altimetro | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | h 8       | h 14           | h 19 | U h8 + U h14 + U h19 | Tn   | Tx   | Th8 + Th14 + Th19                             | Da h 19 a h 19 | Da h 8 a h 14 | Da h 14 a h 19 | Totale diurno | Durata |      | Massima in un'ora |    | Altezza della neve caduta nell'ora (cm) | Altezza neve sul suolo (cm) |
|          | 1                          | 2  | 3                                    | 4  | 5                                    | 6  | 7                               | 8                              | 9                   | 10                              | 11                             | 12                  | 13                              | 14                             | 15                  | 16        | 17             | 18   | 19                   | 20   | 21   | 22  | 23             | 24            | 25             | 26            | 27     | 28   | 29                | 30 | 31                                      | 32                          |
| 11       | 231                        | 741.9  | 232                                  | 741.0  | 232                                  | 742.7  | 175                             | 141                            | 98                  | 280                             | 181                            | 93                  | 231                             | 159                            | 90                  | 67        | 33             | 43   | 477                  | 140  | 289  | 209   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 12       | 232                        | 746.1  | 233                                  | 744.9  | 233                                  | 745.0  | 188                             | 145                            | 96                  | 279                             | 154                            | 54                  | 252                             | 168                            | 91                  | 60        | 19             | 38   | 390                  | 159  | 302  | 225   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 13       | 233                        | 748.8  | 234                                  | 745.4  | 235                                  | 744.8  | 193                             | 142                            | 90                  | 288                             | 192                            | 107                 | 269                             | 184                            | 104                 | 54        | 36             | 40   | 433                  | 155  | 312  | 232   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 14       | 235                        | 745.7  | 237                                  | 743.9  | 239                                  | 743.9  | 226                             | 136                            | 135                 | 308                             | 208                            | 121                 | 273                             | 193                            | 116                 | 66        | 38             | 44   | 493                  | 178  | 319  | 249   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 15       | 239                        | 744.9  | 242                                  | 743.2  | 245                                  | 743.6  | 230                             | 194                            | 146                 | 314                             | 220                            | 139                 | 285                             | 201                            | 122                 | 70        | 41             | 43   | 514                  | 197  | 323  | 259   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 16       | 245                        | 745.9  | 247                                  | 744.3  | 255                                  | 744.4  | 238                             | 195                            | 141                 | 318                             | 218                            | 136                 | 298                             | 216                            | 131                 | 65        | 39             | 45   | 497                  | 199  | 322  | 264   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 17       | 260                        | 746.9  | 268                                  | 745.1  | 269                                  | 744.3  | 241                             | 199                            | 140                 | 334                             | 225                            | 134                 | 316                             | 212                            | 123                 | 67        | 35             | 36   | 460                  | 211  | 346  | 278   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 18       | 270                        | 746.3  | 271                                  | 745.2  | 272                                  | 744.7  | 248                             | 201                            | 145                 | 338                             | 236                            | 154                 | 293                             | 233                            | 174                 | 63        | 39             | 58   | 533                  | 222  | 344  | 277   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 19       | 272                        | 746.3  | 274                                  | 744.4  | 276                                  | 744.3  | 253                             | 202                            | 145                 | 349                             | 226                            | 128                 | 327                             | 220                            | 131                 | 60        | 31             | 35   | 420                  | 228  | 360  | 292   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| 20       | 276                        | 745.3  | 277                                  | 743.4  | 277                                  | 743.2  | 257                             | 202                            | 142                 | 340                             | 196                            | 81                  | 300                             | 220                            | 147                 | 58        | 21             | 47   | 420                  | 235  | 351  | 286   |                |               |                |               |        |      |                   |    |   |                             |
| Decadica | 2393                       | 458.1  | 2515                                 | 440.8  | 2533                                 | 440.9  | 2249                            | 1807                           | 1278                | 3148                            | 2056                           | 1147                | 2844                            | 2006                           | 1229                | 630       | 332            | 429  | 4637                 | 1924 | 3268 | 2571  | 00             | 00            | 00             | 00            | -      | -    |                   |    |   |                             |
| Media    | 2393                       | 745.81   | 2515                                 | 744.08   | 2533                                 | 744.09   | 2249                            | 1807                           | 1278                | 3148                            | 2056                           | 1147                | 2844                            | 2006                           | 1229                | 630       | 332            | 429  | 464                  | 1924 | 3268 | 2571  | -              | -             | -              | -             | -      | -    |                   |    |   |                             |

| GIORNO   | VENTO                |          |                      |          |                      |          | STATO DEL CIELO               |                    |                     |                   |                     |                   | Eliofania assoluta (ore e decimi di ora) | Radiazione globale |         | CARATTERISTICHE DEL SUOLO   |                           |                   |      |                |   | EVAPORAZIONE |     | OSSERVAZIONI SPECIALI |     |     |       |       |     |     |                                  |     |
|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|------|----------------|---|--------------|-----|-----------------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|----------------------------------|-----|
|          | h 8                  |          | h 14                 |          | h 19                 |          | h 8                           |                    | h 14                |                   | h 19                |                   |  | S<br>M<br>C        | Lettura | cal / cm <sup>2</sup> / min | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ |                   |      | lettura in mm. | Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19 | 65           | 66  | 67                    | 68  | 69  |       |       |     |     |                                  |     |
|          | Direzione prevalenza | Velocità | Direzione prevalenza | Velocità | Direzione prevalenza | Velocità | Chilometri percorsi dal vento | Vel. Max in un'ora | Quantità nebulosità | Specie delle nubi | Quantità nebulosità | Specie delle nubi |  |                    |         |                             | Quantità nebulosità       | Specie delle nubi | cm 5 |                |   |              |     |                       |     |     | cm 10 | cm 20 |     |     |                                  |     |
|          | 41                   | 42       | 43                   | 44       | 45                   | 46       | 47                            | 48                 | 49                  | 50                | 51                  | 52                |  |                    |         |                             | 53                        | 54                | 55   |                |   |              |     |                       |     |     | 56    | 57    | 58  | 59  | 60                               | 61  |
| 11       | CA                   | 0        | SO                   | 1        | CA                   | 0        | L                             | L                  | L                   | 0/m(ris)bc        | 4                   | Ac                | 5  | Cu-Ac              | 4       | Ac-As                       | 4                         | M                 | N    | N              | N   | 391          | 382 | 399                   | 582 | 566 | 586   | 733   | 757 | 215 | 149                              |     |
| 12       | NE                   | 0-1      | SO                   | 0-1      | SO                   | 0-1      | L                             | L                  | L                   | dbc               | 3                   | Ac-Cu             | 1  | Cu-Cs              | 0       | alcu                        | 1                         | S                 | N    | N              | -   | 433          | 421 | 422                   | 624 | 606 | 609   | 742   | 761 | 231 | 143                              |     |
| 13       | NE                   | 0-1      | SO                   | 2        | S                    | 1-2      | L                             | L                  | L                   | mbr               | 0                   | alcu              | 0  | piccoli Cu cime    | 0       | -                           | 0                         | S                 | -    | -              | -   | 460          | 426 | 420                   | 651 | 610 | 605   | 743   | 762 | 234 | 157                              |     |
| 14       | CA                   | 0        | SO                   | 1        | CA                   | 0        | L                             | FL                 | FL                  | dbc m(ris)        | 5                   | Sc                | 1  | Cu                 | 5       | Asc                         | 2                         | M                 | 0    | 0              | 0   | 429          | 410 | 410                   | 617 | 593 | 595   | 741   | 760 | 248 | 141                              |     |
| 15       | CA                   | 0        | SO                   | 2        | SO                   | 1        | L                             | FL                 | FL                  | mbr (Pois)        | 3                   | Sc                | 1  | Cu                 | 3       | Ac-Sc                       | 2                         | M                 | 0    | 0              | 0   | 420          | 403 | 406                   | 608 | 585 | 590   | 741   | 759 | 260 | 126                              |     |
| 16       | NE                   | 0-1      | SO                   | 1        | SO                   | 0-1      | FL                            | FL                 | L                   | dbc m(ris)        | 5                   | Sc                | 1  | Cu                 | 0       | -                           | 1                         | S                 | 0    | 0              | -   | 429          | 413 | 414                   | 616 | 595 | 598   | 741   | 760 | 260 | 123 <sup>2</sup> <sub>1600</sub> |     |
| 17       | NE                   | 0-1      | SO                   | 2        | SO                   | 0-1      | FL                            | FL                 | L                   | mbr (Pois)        | 0                   | piccoli Cu cime   | 2  | Cu                 | 0       | -                           | 1                         | S                 | -    | SO             | -   | 439          | 419 | 411                   | 627 | 600 | 594   | 742   | 760 | 278 | 135                              |     |
| 18       | NE                   | 0-1      | SO                   | 1        | N                    | 0-1      | L                             | L                  | L                   | dbc               | 3                   | Cu                | 4  | Cu-Cb              | 8       | Sc                          | 5                         | M                 | SO   | SO             | SO  | 430          | 419 | 414                   | 617 | 600 | 598   | 742   | 760 | 283 | 122                              |     |
| 19       | NE                   | 1        | SO                   | 2        | S                    | 0-1      | FL                            | FL                 | FL                  | mbr               | 0                   | piccoli Cu cime   | 0  | piccoli Cu cime    | 0       | piccoli Cu cime             | 0                         | S                 | -    | -              | -   | 430          | 411 | 410                   | 616 | 592 | 592   | 741   | 760 | 294 | 132                              |     |
| 20       | NE                   | 1        | SO                   | 1-2      | CA                   | 0        | FL                            | FL                 | L                   | mbr (Pois)        | 0                   | (base 100) alcu   | 1  | Cu                 | 3       | Cu                          | 2                         | S                 | -    | SO             | SO  | 420          | 401 | 399                   | 606 | 582 | 582   | 740   | 759 | 293 | 116                              |     |
| Decadica |                      |          |                      |          |                      |          |                               |                    |                     |                   | 16                  |                   | 16                                       |                    | 23      |                             | 18                        |                   |      |                |   | 428          | 410 | 410                   | 561 | 459 | 295   | 49    | 416 | 601 | 259                              | 134 |
| Media    |                      |          |                      |          |                      |          |                               |                    |                     |                   | 16                  |                   | 16                                       |                    | 23      |                             | 18                        |                   |      |                |   | 428          | 410 | 410                   | 561 | 459 | 295   | 49    | 741 | 760 | 259                              | 134 |

| GIORNO | NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI<br>(Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.) | GIORNO | (Segue) NOTE SPECIALI                    |
|--------|--|--------|--|
| 11     |  | 16     | CIRCOLAZIONE CON COREN ANTICLONICA       |
| 12     |  | 17     | SI CONSOLIDA + AUMENTO IDEM              |
| 13     | NEL POMERIGGIO A TRATTI SO3  | 18     | VENTI IN ROTAZIONE LA SERA               |
| 14     |  | 19     | 15-16 GOCCE; R. VALLARSA-FINONCHIO-TN-Δ; |
| 15     |  | 20     | ~ RIF TUONI SUI RILIEVI A SO             |

L'Osservatore FAUSTO MARONI

Spedita il ...

DAL GIORNO 11 SI ASSISTE AL CAMBIO STAGIONE (INGRESSO ESTATE) DAPPRIIMA CON PROMONTORIO ATL., DAL 17 AFRICANO (ONDA DI Note CALORE)

Main data table with columns for GIORNO, PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes daily readings and monthly/decadal averages.

Table with columns for GIORNO, VENTO, STATO DEL CIELO, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes daily weather observations and monthly/decadal averages.

Table with columns for GIORNO, NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI, and (Segue) NOTE SPECIALI. Contains detailed meteorological notes and observations.

L'Osservatore FAUSTO MARONI
Spedita il...
21 FINE ONDATA DI CALORE
22-30 GRADUALMENTE SI INSTAURA UN FLUSSO UMIDO E FRESCO NO ATL
FINO ALLA COMPARSA NEVE 1900
CLIMA FRESCO - RITORNO PIOGGE

Table with columns for PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes sub-columns for h8, h14, h19 and various temperature/pressure readings.

Table with columns for VENTO, STATO DEL CIELO, RADIAGIONE GLOBALE, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes sub-columns for h8, h14, h19 and various wind/sky/soil readings.

Table with columns for GIORNO, NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI, and (Segue) NOTE SPECIALI. Contains handwritten notes and observations.

L'Osservatore FAUSTO MARONI

DEBOLE PROMONTORIO ATL. CON INFILTRAZIONI FRESCHE CLIMA ESTIVO GRADEVOLE

Note

Table with columns for GIORNO, PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. It contains daily weather data for July 11-20, 2013, including temperature, pressure, humidity, and precipitation.

Table with columns for GIORNO, VENTO, STATO DEL CIELO, RADIAZIONE GLOBALE, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. It contains daily weather data for July 11-20, 2013, including wind, cloud conditions, radiation, soil characteristics, evaporation, and special observations.

Table with columns for GIORNO, NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI, and GIORNO, (Segue) NOTE SPECIALI. It contains special meteorological notes for July 11-20, 2013.

L'Osservatore FAUSTO MARONI
CLIMA ESTIVO SENZA ECCESSI
POCHE PRECIPITAZIONI
MOLTI R SU IT. N. FORTI
11-16 DEBOLE PRONTORIO SI
ESTENDE DALLA FRANCIA
17-20 DEBOLE GOCCIA FREDDA
SU OVEST ALPI -> DEBOLE
INSTABILITA'

Main meteorological data table with columns for GIORNO, PRESSIONE, TEMPERATURA, UMIDITÀ DELL'ARIA, and PRECIPITAZIONI. Includes sub-tables for monthly and decadal averages.

Meteorological data table with columns for GIORNO, VENTO, STATO DEL CIELO, RADIATIONE GLOBALE, CARATTERISTICHE DEL SUOLO, EVAPORAZIONE, and OSSERVAZIONI SPECIALI. Includes sub-tables for monthly and decadal averages.

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI table with columns for GIORNO and detailed weather observations for days 21-26.

L'Osservatore FAUSTO MARONI

Spedite il ... 21-24 PALUDE BARICA ... DAL 25 SI INSTAURA PROMONTORIO AFR ... INIZIO ONDATA DI CALORE ... INTERMEZZATA DA UNA PICCOLA SACC. ATL IL 29

| GIORNO   | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                     |                                 |                                |                     |   |                                |                     |  | PRECIPITAZIONI |      |                    |       |       |                     |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
|----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|--------------------------------|---------------------|--|----------------|------|--------------------|-------|-------|---------------------|-----|-----|--|-------------|-------------|---|---------------|------------|--------|----------------------|-----|---|-----------------------------|
|          | h8                                   |  | h14                                  |  | h19                                  |  | h8                              |                                | h14                 |                                 | h19                            |                     | UMIDITÀ RELATIVA (%) IGROGRAFO <input type="checkbox"/> PSICROMETRO <input checked="" type="checkbox"/> |                                |                     | UMIDITÀ MEDIA $U_{h8} + U_{h14} + U_{h19}$ |                |      | Temperatura minima |       |       | Temperatura massima |     |     | Temperatura media $T_{h8} + T_{h14} + T_{h19}$ |             |             | pioggia, neve e grandine fuse in millimetri |               |            | NEVE   |                      |     |   |                             |
|          | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto   | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | h8   | h14            | h19  | Tn                 | Tx    | Tm    | Ta                  | Tb  | Tc  | Td   | Da h19 a h8 | Da h8 a h14 | Da h14 a h19                                | Totale diurno | Durata ore | minuti | Massima in un'ora mm | ora | Altezza della neve caduta nelle 24 ore (cm) | Altezza neve sul suolo (cm) |
|          | 1                                    | 2  | 3                                    | 4  | 5                                    | 6  | 7                               | 8                              | 9                   | 10                              | 11                             | 12                  | 13  | 14                             | 15                  | 16   | 17             | 18   | 19                 | 20    | 21    | 22                  | 23  | 24  | 25   | 26          | 27          | 28  | 29            | 30         | 31     | 32                   | 33  |   |                             |
| 1        | 274                                  | 748.3  | 275                                  | 746.2  | 277                                  | 745.4  | 223                             | 16.8                           | 10.8                | 326                             | 199                            | 9.4                 | 31.0  | 199                            | 10.4                | 54   | 26             | 32   | 37.3               | 20.8  | 34.7  | 27.2                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 2        | 276                                  | 748.1  | 277                                  | 745.7  | 278                                  | 745.3  | 226                             | 17.6                           | 11.9                | 347                             | 194                            | 7.4                 | 32.7  | 199                            | 9.3                 | 58   | 18             | 26   | 34.0               | 21.0  | 36.8  | 28.3                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 3        | 278                                  | 747.3  | 279                                  | 745.3  | 280                                  | 744.9  | 226                             | 16.9                           | 10.8                | 348                             | 199                            | 8.0                 | 33.7  | 212                            | 11.0                | 53   | 21             | 28   | 34.0               | 20.9  | 35.9  | 28.3                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 4        | 280                                  | 747.4  | 281                                  | 745.5  | 283                                  | 745.0  | 245                             | 18.8                           | 12.7                | 347                             | 220                            | 11.8                | 33.5  | 212                            | 11.2                | 55   | 29             | 29   | 37.7               | 23.1  | 36.5  | 29.4                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 5        | 283                                  | 747.5  | 285                                  | 745.0  | 287                                  | 744.3  | 252                             | 19.5                           | 13.3                | 319                             | 204                            | 10.8                | 34.1  | 222                            | 12.6                | 56   | 28             | 31   | 38.3               | 24.0  | 37.0  | 30.1                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 6        | 287                                  | 746.1  | 288                                  | 748.7  | 289                                  | 747.6  | 255                             | 18.8                           | 12.0                | 313                             | 178                            | 6.9                 | 33.0  | 211                            | 11.2                | 51   | 20             | 32   | 34.3               | 23.8  | 37.0  | 29.8                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 7        | 289                                  | 744.2  | 289                                  | 743.1  | 289                                  | 742.5  | 250                             | 18.5                           | 11.8                | 346                             | 207                            | 9.5                 | 32.1  | 231                            | 15.6                | 50   | 23             | 44   | 39.0               | 23.2  | 35.1  | 28.8                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 8        | 288                                  | 743.7  | 288                                  | 744.3  | 288                                  | 746.5  | 263                             | 19.6                           | 12.8                | 330                             | 212                            | 11.5                | 28.1  | 184                            | 9.8                 | 51   | 31             | 34   | 38.7               | 24.5  | 33.6  | 28.1                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 9        | 287                                  | 745.5  | 288                                  | 743.4  | 28.6                                 | 742.7  | 235                             | 17.2                           | 10.8                | 292                             | 208                            | 13.1                | 26.7  | 206                            | 14.3                | 50   | 44             | 55   | 49.7               | 22.6  | 30.0  | 25.7                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| 10       | 282                                  | 745.5  | 282                                  | 744.4  | 28.2                                 | 743.5  | 216                             | 14.2                           | 7.6                 | 29.6                            | 16.4                           | 5.8                 | 28.8  | 16.2                           | 6.0                 | 39   | 17             | 20   | 25.3               | 19.7  | 32.2  | 25.6                |     |     |  |             |             |   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| Decadica | 2824                                 | 463.6  | 2832                                 | 451.6  | 2839                                 | 447.7  | 2391                            | 177.9                          | 114.5               | 326.4                           | 198.5                          | 9.42                | 31.37   | 203.8                          | 11.14               | 51.7                                       | 25.7           | 33.1 | 36.83              | 22.36 | 34.88 | 28.13               | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0         | -           | -   |               |            |        |                      |     |   |                             |
| Media    | 2824                                 | 463.6  | 2832                                 | 451.6  | 2839                                 | 447.7  | 2391                            | 177.9                          | 114.5               | 326.4                           | 198.5                          | 9.42                | 31.37   | 203.8                          | 11.14               | 51.7                                       | 25.7           | 33.1 | 36.8               | 22.36 | 34.88 | 28.13               | -   | -   | -  | -           | -           | -   |               |            |        |                      |     |   |                             |

| GIORNO   | VENTO                    |          |                          |          |                          |          | STATO DEL CIELO           |                   |                           |                   |                           |                   | Eliofania assoluta (ore e decimi di ora) | Radiazione globale    | CARATTERISTICHE DEL SUOLO |       |    |     |     |     | EVAPORAZIONE                                  |     | OSSERVAZIONI SPECIALI |     |         |                             |               |  |                 |        |         |        |         |        |         |
|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------|----|-----|-----|-----|---|-----|-----------------------|-----|---------|-----------------------------|---------------|--|-----------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|          | h8                       |          | h14                      |          | h19                      |          | h8                        |                   | h14                       |                   | h19                       |                   |  |                       | Somma                     | Media | Km | Ora | Ore | min | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ                     |     |                       |     |         |                             | lettura in mm | Evaporazione (mm) nelle 24 ore (16 ore 19) |                 |        |         |        |         |        |         |
|          | Direzione di provenienza | Velocità | Direzione di provenienza | Velocità | Direzione di provenienza | Velocità | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi |  |                       |                           |       |    |     |     |     | Nebulosità Media $N_{h8} + N_{h14} + N_{h19}$ | S   | M                     | C   | Lettura | cal / cm <sup>2</sup> / min |               |  | Stato del suolo | cm 5   |         | cm 10  |         | cm 20  |         |
|          |                          |          |                          |          |                          |          |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |                       |                           |       |    |     |     |     |   |     |                       |     |         |                             |               |  |                 | minima | massima | minima | massima | minima | massima |
| 34       | 35                       | 36       | 37                       | 38       | 39                       | 40       | 41                        | 42                | 43                        | 44                | 45                        | 46                | 47                                       | 48                    | 49                        | 50    | 51 | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57                    | 58  | 59      | 60                          | 61            | 62   | 63              | 64     | 65      | 66     | 67      | 68     | 69      |
| 1        | NE                       | 1        | SO                       | 1-2      | CA                       | 0        | L                         | L                 | L                         | d/m bc            | 0                         | -                 | 0  | piccoli Cu cum        | 0                         | -     | 0  | S   | -   | -   | -   | 450 | 429                   | 421 | 639     | 611                         | 604           | 743.3                                      | 761.8           | 278    | 139     |        |         |        |         |
| 2        | N                        | 0-1      | SO                       | 1-2      | S                        | 0-1      | L                         | L                 | L                         | dbi (P015)        | 0                         | -                 | 0  | -                     | 0                         | -     | 0  | S   | -   | -   | -   | 448 | 424                   | 420 | 637     | 629                         | 602           | 743.1                                      | 762.3           | 289    | 158     |        |         |        |         |
| 3        | CA                       | 0        | SO                       | 1-2      | CA                       | 0        | L                         | L                 | L                         | mbr               | 0                         | -                 | 0  | -                     | 0                         | -     | 0  | S   | -   | -   | -   | 439 | 419                   | 415 | 628     | 600                         | 596           | 742.4                                      | 760.8           | 284    | 150     |        |         |        |         |
| 4        | CA                       | 0        | SO                       | 1-2      | CA                       | 0        | L                         | L                 | L                         | mbr               | 2                         | Ac                | 0  | -                     | 0                         | -     | 1  | S   | SO  | -   | -   | 440 | 421                   | 416 | 628     | 602                         | 597           | 742.6                                      | 760.9           | 298    | 134     |        |         |        |         |
| 5        | N                        | 1-2      | SO                       | 1        | CA                       | 0        | L                         | L                 | L                         | mbr               | 0                         | -                 | 0  | piccoli Cu cum        | 0                         | -     | 0  | S   | -   | -   | -   | 441 | 416                   | 408 | 628     | 598                         | 589           | 742.2                                      | 760.5           | 305    | 130     |        |         |        |         |
| 6        | NE                       | 1        | SO                       | 1        | S                        | 0-1      | L                         | L                 | L                         | dbi (P015)        | 0                         | -                 | 1  | Cu                    | 2                         | Cs    | 1  | S   | -   | SO  | SO  | 426 | 452                   | 441 | 612     | 636                         | 623           | 744.0                                      | 762.4           | 304    | 132     |        |         |        |         |
| 7        | CA                       | 0        | SO                       | 1        | CA                       | 0        | L                         | L                 | L                         | dbi               | 6                         | Sc-Cs             | 7  | Sc-Ac                 | 7                         | As    | 7  | M   | SO  | SO  | SO  | 407 | 396                   | 390 | 593     | 576                         | 571           | 739.8                                      | 758.0           | 291    | 119     |        |         |        |         |
| 8        | N                        | 0-1      | SO                       | 1-2      | CA                       | 0        | L                         | L                 | L                         | dbi (P015)        | 10                        | As                | 8  | As-Ac                 | 10                        | As    | 9  | C   | SO  | SO  | SO  | 402 | 408                   | 430 | 587     | 589                         | 615           | 741.3                                      | 759.7           | 290    | 91      |        |         |        |         |
| 9        | NE                       | 0-1      | NE                       | 1        | N                        | 2        | L                         | L                 | L                         | mv                | 10                        | As                | 7  | Cu-Sc                 | 10                        | As-Cu | 9  | C   | SO  | SO  | SO  | 420 | 399                   | 393 | 608     | 582                         | 578           | 740.4                                      | 758.9           | 263    | 74      |        |         |        |         |
| 10       | NE                       | 1-2      | NE                       | 1-2      | NE                       | 1-2      | LT                        | L                 | L                         | d/N               | 0                         | -                 | 0  | piccoli Cu solo Pauso | 0                         | -     | 0  | S   | -   | -   | -   | 421 | 410                   | 401 | 610     | 593                         | 585           | 741.0                                      | 759.6           | 260    | 125     |        |         |        |         |
| Decadica |                          |          |                          |          |                          |          |                           |                   |                           |                   | 28                        |                   | 23                                       |                       | 29                        |       | 27 |     |     |     |   | 429 | 447                   | 441 | 617     | 601                         | 659           | 60   | 420.1           | 604.9  | 286     | 212    | 52      |        |         |
| Media    |                          |          |                          |          |                          |          |                           |                   |                           |                   | 28                        |                   | 23                                       |                       | 29                        |       | 27 |     |     |     |   | 429 | 447                   | 441 | 617     | 601                         | 659           | 60   | 742.0           | 760.4  | 286     | 212    | 52      |        |         |

| GIORNO | NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI (Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.) | GIORNO | (Segue) NOTE SPECIALI  |
|--------|---|--------|--|
| 1      | IDEM<br>REINIZIO ONDA DI CALORE   | 6      | SOTTILI VELATURE POMERIDIANE;<br>IDEM ASSOCIATA A DEB. SACC. ATL   |
| 2      | "   | 7      | GOCCE RIPE TUTE NEL POM;<br>GIUNGE ARIA PIU' UMIDA E INSTABILE   |
| 3      | "   | 8      | RAFFICHE SO3 ~ 16; GOCCE 19<br>"   |
| 4      | "   | 9      | LOCALE B IN VALARSA ~ h14-15; GOCCE R15; RAFFICHE SO3 ~ 16; VENTO A PARZIALE CARATTERE FOHN;<br>PROMONTORIO ATL DA O SPINGE CORR N |
| 5      | VENTO ALBA PER B; NOTTE ALPI  | 10     | VENTOSO NOTTE N2 per B a N;<br>FINE CALDO  |

L'Osservatore FAUSTO MARONI

Spedita il...  
1-6 RIPRENDE VIGORE e DOMINA PROMONTORIO AFRICANO  
7-9 MAGGIORE UMIDITÀ e NUBI  
10 NOTTE LA "CODA" DI UNA PERTURBAZIONE ATL  
INTRODUCE CORR PIU' FRESCHE N  
FINE ONDATA DI CALORE  
CLIMA SEMPRE ASCIUTTO (NON PIOVE)

| GIORNO | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  | PRECIPITAZIONI       |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
|--------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|-----|---------|-------------|----------------|--------|---|--------|-------------------|-----|---|----------------------------|----------|--|---------|--|
|        | h8                                   |  | h14                                  |  | h19                                  |  | h8                              |                                |                     | h14                             |                                |                     | h19                             |                                |                     |  | UMIDITÀ RELATIVA (%) |     |         | TEMPERATURA |                |        | (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri |        |                   |     | NEVE  |                            |          |  |         |  |
|        | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | IGROGRAFO <input type="checkbox"/> PSICROMETRO <input checked="" type="checkbox"/> |                      |     | Tn      | Tx          | Tm = (Tn+Tx)/2 | Totale | Durata  |        | Massima in un'ora |     | h 19  |                            |          |  |         |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     | h8   | h14                  | h19 |         |             |                |        | ore   | minuti | mm                | ora | Altezza della neve caduta nelle 24 ore (cm) | Altezza neve surrullo (cm) |          |  |         |  |
| 11     | 281                                  | 746.7  | 281                                  | 744.8  | 281                                  | 743.5  | 211                             | 139                            | 7.4                 | 30.3                            | 18.2                           | 81                  | 280                             | 170                            | 77                  | 40   | 25                   | 28  | 31.0    | 20.6        | 31.9           | 254    |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 12     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 13     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 14     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 15     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 16     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 17     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 18     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 19     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| 20     |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |
| Somma  | Decadica                             |  | Mensile                              |  | Decadica                             |  | Mensile                         |                                | Decadica            |                                 | Mensile                        |                     | Decadica                        |                                | Mensile             |  | Decadica             |     | Mensile |             | Decadica       |        | Mensile                                       |        | Decadica          |     | Mensile                                     |                            | Decadica |  | Mensile |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |  |                      |     |         |             |                |        |   |        |                   |     |   |                            |          |  |         |  |

| GIORNO | VENTO                    |          |                          |          |                          |          |                               |       | STATO DEL CIELO    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   | Radiazione globale                       |         | CARATTERISTICHE DEL SUOLO   |                 |                                       |     |         |     | EVAPORAZIONE |        | OSSERVAZIONI SPECIALI |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
|--------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|-------------------------------|-------|--------------------|-----|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--|---------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----|---------|-----|--------------|--------|-----------------------|---|----------|------|---------|--|----------|----|---------|----|----------|--|---------|--|
|        | h8                       |          | h14                      |          | h19                      |          | Chilometri percorsi dal vento |       | Vel. Max in un'ora |     | h8                        |                   | h14                       |                   | h19                       |                   | Eliofania assoluta (ore e decimi di ora) | Letture | cal / cm <sup>2</sup> / min | Stato del suolo | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ             |     |         |     |              |        | lettura in mm.        | Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19 |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
|        | Direzione di provenienza | Velocità | Direzione di provenienza | Velocità | Direzione di provenienza | Velocità | Somma                         | Media | Km                 | Ora | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi |  |         |                             |                 | Nebulosità Media N h8 + N h14 + N h19 | S   | M       | C   | ORE 14       | cm 5   |                       |   | cm 10    |      | cm 20   |  | 65       | 66 | 67      | 68 | 69       |  |         |  |
|        |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   | minima                                   | massima | minima                      | massima         |                                       |     |         |     |              | minima | massima               |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 11     | N                        | 0-1      | S                        | 1-2      | CA                       | 0        | LL                            | LL    | L                  | d/m | 0                         | -                 | 2                         | Cu                | 0                         | -                 | 1  | S       | -                           | NO              | -                                     | 433 | 414     | 401 | 623          | 597    | 585                   | 741.6   | 760.2    | 26.3 | 11.3    |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 12     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 13     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 14     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 15     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 16     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 17     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 18     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 19     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| 20     |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |
| Somma  | Decadica                 |          | Mensile                  |          | Decadica                 |          | Mensile                       |       | Decadica           |     | Mensile                   |                   | Decadica                  |                   | Mensile                   |                   | Decadica                                 |         | Mensile                     |                 | Decadica                              |     | Mensile |     | Decadica     |        | Mensile               |   | Decadica |      | Mensile |  | Decadica |    | Mensile |    | Decadica |  | Mensile |  |
|        |                          |          |                          |          |                          |          |                               |       |                    |     |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  |         |                             |                 |                                       |     |         |     |              |        |                       |   |          |      |         |  |          |    |         |    |          |  |         |  |

| GIORNO | NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI<br>(Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.) | GIORNO | (Segue) NOTE SPECIALI |
|--------|--|--------|-----------------------|
| 11     |  | 16     |                       |
| 12     |  | 17     |                       |
| 13     |  | 18     |                       |
| 14     |  | 19     |                       |
| 15     |  | 20     |                       |

L'Osservatore .....

Spedita il .....

Note .....







MESE .....

DECADE .....

ANNO .....

| GIORNO | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |           |          | PRECIPITAZIONI       |             |      |           |                    |                     |                   |               |        |   |                   |          |   |                             |        |      |     |
|--------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|----------------------|-------------|------|-----------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------|--------|---|-------------------|----------|---|-----------------------------|--------|------|-----|
|        | h 8                                  |  | h 14                                 |  | h 19                                 |  | h 8                             |                                |                     | h 14                            |                                |                     | h 19                            |                                |                     |           |          | UMIDITÀ RELATIVA (%) |             |      | IGROGRAFO |                    |                     | PSICROMETRO       |               |        | (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri |                   |          |   |                             |        | NEVE |     |
|        | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro assoluto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | IGROGRAFO |          |                      | PSICROMETRO |      |           | Temperatura minima | Temperatura massima | Temperatura media | Totale diurno | Durata |   | Massima in un'ora |          | Altezza della neve caduta nelle 24 ore (cm) | Altezza neve sul suolo (cm) |        |      |     |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     | h 8       | h 14     | h 19                 | h 8         | h 14 | h 19      |                    |                     |                   |               | h 8    | h 14  | h 19              | ore      |   |                             | minuti | mm   | ora |
| 1      | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6                                    | 7  | 8                               | 9                              | 10                  | 11                              | 12                             | 13                  | 14                              | 15                             | 16                  | 17        | 18       | 19                   | 20          | 21   | 22        | 23                 | 24                  | 25                | 26            | 27     | 28  | 29                | 30       | 31  | 32                          | 33     |      |     |
| Somma  | Decadica                             |  | Mensile                              |  | Decadica                             |  | Mensile                         |                                | Decadica            |                                 | Mensile                        |                     | Decadica                        |                                | Mensile             |           | Decadica |                      | Mensile     |      | Decadica  |                    | Mensile             |                   | Decadica      |        | Mensile                                       |                   | Decadica |   | Mensile                     |        |      |     |
|        | Media                                |  | Decadica                             |  | Mensile                              |  | Media                           |                                | Decadica            |                                 | Mensile                        |                     | Media                           |                                | Decadica            |           | Mensile  |                      | Media       |      | Decadica  |                    | Mensile             |                   | Media         |        | Decadica                                      |                   | Mensile  |   | Media                       |        |      |     |

| GIORNO | VENTO                    |          |                          |          |                          |          | STATO DEL CIELO |       |          |     |                           |                   | Radiazione globale                       |         | CARATTERISTICHE DEL SUOLO   |                           |                   |                           |                   |                 | EVAPORAZIONE |                | OSSERVAZIONI SPECIALI                            |    |          |    |          |    |          |    |         |    |          |    |         |  |
|--------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------|-------|----------|-----|---------------------------|-------------------|--|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|--|----|----------|----|----------|----|----------|----|---------|----|----------|----|---------|--|
|        | h 8                      |          | h 14                     |          | h 19                     |          | h 8             |       | h 14     |     | h 19                      |                   | Eliofania assoluta (ore e decimi di ora) | Letture | cal / cm <sup>2</sup> / min | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ |                   |                           |                   |                 |              | letture in mm. | Evaporazione (mm) nelle ore precedenti le ore 19 | 65 | 66       | 67 | 68       | 69 |          |    |         |    |          |    |         |  |
|        | Direzione di provenienza | Velocità | Direzione di provenienza | Velocità | Direzione di provenienza | Velocità | Somma           | Media | Km       | Ora | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi |  |         |                             | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Stato del suolo | cm 5         |                |  |    |          |    |          |    | cm 10    |    | cm 20   |    |          |    |         |  |
|        |                          |          |                          |          |                          |          |                 |       |          |     |                           |                   | minima                                   | massima | minima                      |                           |                   |                           |                   |                 | massima      | minima         | massima  |    |          |    |          |    |          |    |         |    |          |    |         |  |
| 34     | 35                       | 36       | 37                       | 38       | 39                       | 40       | 41              | 42    | 43       | 44  | 45                        | 46                | 47                                       | 48      | 49                          | 50                        | 51                | 52                        | 53                | 54              | 55           | 56             | 57   | 58 | 59       | 60 | 61       | 62 | 63       | 64 | 65      | 66 | 67       | 68 | 69      |  |
| Somma  | Decadica                 |          | Mensile                  |          | Decadica                 |          | Mensile         |       | Decadica |     | Mensile                   |                   | Decadica                                 |         | Mensile                     |                           | Decadica          |                           | Mensile           |                 | Decadica     |                | Mensile  |    | Decadica |    | Mensile  |    | Decadica |    | Mensile |    | Decadica |    | Mensile |  |
|        | Media                    |          | Decadica                 |          | Mensile                  |          | Media           |       | Decadica |     | Mensile                   |                   | Media                                    |         | Decadica                    |                           | Mensile           |                           | Media             |                 | Decadica     |                | Mensile  |    | Media    |    | Decadica |    | Mensile  |    | Media   |    |          |    |         |  |

|        |  |        |                       |
|--------|--|--------|-----------------------|
| GIORNO | NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI<br>(Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.) | GIORNO | (Segue) NOTE SPECIALI |
|        |  |        |                       |
|        |  |        |                       |
|        |  |        |                       |

L'Osservatore .....

Spedita il .....

Note .....







MESE .....

DECADE .....

ANNO .....

| GIORNO   | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                     |                                 |                                |                     |                      |      |      |   | PRECIPITAZIONI              |                              |   |   |  |                             |                   |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|------|------|---|-----------------------------|------------------------------|---|---|--|-----------------------------|-------------------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|
|  | h 8                                  |  | h 14                                 |  | h 19                                 |  | h 8                             |                                | h 14                |                                 | h 19                           |                     | UMIDITÀ RELATIVA (%) |      |      | UMIDITÀ MEDIA<br>$U = \frac{U_{h8} + U_{h14} + U_{h19}}{3}$ | Temperatura minima<br>$T_n$ | Temperatura massima<br>$T_x$ | Temperatura media<br>$T_m = \frac{T_{h8} + T_{h14} + T_{h19} + T_n + T_x}{4}$ | (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri |  |                             |                   | NEVE |      |    |    |    |    |    |    |    |
|  | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | IGROGRAFO            |      |      |   |                             |                              |   | Totale diurno                                 | Durata                                 |                             | Massima in un'ora |      | h 19 |    |    |    |    |    |    |    |
|  |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     | h 8                  | h 14 | h 19 | ore   | minuti                      | mm                           | ora   |   | Altezza della caduta nelle 24 ore (cm) | Altezza neve sul suolo (cm) |                   |      |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6                                    | 7  | 8                               | 9                              | 10                  | 11                              | 12                             | 13                  | 14                   | 15   | 16   | 17  | 18                          | 19                           | 20  | 21  | 22                                     | 23                          | 24                | 25   | 26   | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Decadica</span> <span>Media Mensile</span> </div> |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                     |                      |      |      |   |                             |                              |   |   |  |                             |                   |      |      |    |    |    |    |    |    |    |

| GIORNO   | VENTO                 |          |                       |          |                       |          | STATO DEL CIELO           |                   |                           |                   |                           |                   | S<br>M<br>C | Eliofania assoluta (ore o decimi di ora) | Radiazione globale |         | CARATTERISTICHE DEL SUOLO |         |         |                             |                 |                           | EVAPORAZIONE |       | OSSERVAZIONI SPECIALI |         |        |                |   |         |        |         |    |    |    |
|--|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------|--|--------------------|---------|---------------------------|---------|---------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|-------|-----------------------|---------|--------|----------------|---|---------|--------|---------|----|----|----|
|  | h 8                   |          | h 14                  |          | h 19                  |          | h 8                       |                   | h 14                      |                   | h 19                      |                   |             |  | Somma              | Media   | Km                        | Ora     | Lettura | cal / cm <sup>2</sup> / min | Stato del suolo | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ |              |       |                       |         |        | lettura in mm. | Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19 |         |        |         |    |    |    |
|  | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi |             |  |                    |         |                           |         |         |                             |                 | cm 5                      | cm 10        | cm 20 | minima                | massima | minima |                |   | massima | minima | massima |    |    |    |
|  |                       |          |                       |          |                       |          |                           |                   |                           |                   |                           |                   |             |  | minima             | massima | minima                    | massima | minima  | massima                     |                 |                           |              |       |                       |         |        |                |   |         |        |         |    |    |    |
| 34   | 35                    | 36       | 37                    | 38       | 39                    | 40       | 41                        | 42                | 43                        | 44                | 45                        | 46                | 47          | 48                                       | 49                 | 50      | 51                        | 52      | 53      | 54                          | 55              | 56                        | 57           | 58    | 59                    | 60      | 61     | 62             | 63  | 64      | 65     | 66      | 67 | 68 | 69 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Somma Decadica</span> <span>Media Mensile</span> </div> |                       |          |                       |          |                       |          |                           |                   |                           |                   |                           |                   |             |  |                    |         |                           |         |         |                             |                 |                           |              |       |                       |         |        |                |   |         |        |         |    |    |    |

| GIORNO | NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI<br>(Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.) | GIORNO | (Segue) NOTE SPECIALI |
|--------|--|--------|-----------------------|
|        |  |        |                       |

L'Osservatore .....

Spedita il .....

Note .....





MESE .....

DECADE .....

ANNO .....

| GIORNO | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   | PRECIPITAZIONI           |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|--------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|---|--------------------------|---------------------------|---|---|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|----|-------------------|----|------|----|----|--|--|
|        | h 8                                  |  | h 14                                 |  | h 19                                 |  | h 8                             |                                | h 14            |                                 | h 19                           |                 | UMIDITÀ RELATIVA (%)            |                                |                 | UMIDITÀ Media<br>$\frac{U_{h8} + U_{h14} + U_{h19}}{3}$ | Temperatura minima<br>Tn | Temperatura massima<br>Tx | Temperatura media<br>$\frac{T_{h8} + T_{h14} + T_{h19}}{3}$ | (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri |                                      |               |               | NEVE           |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Letture del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore |   |                          |                           |   | IGROGRAFO <input type="checkbox"/>            | PSICROMETRO <input type="checkbox"/> | Da h 19 a h 8 | Da h 8 a h 14 | Da h 14 a h 19 | Totale diurno | Durata |    | Massima in un'ora |    | h 19 |    |    |  |  |
|        | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6                                    | 7  | 8                               | 9                              | 10              | 11                              | 12                             | 13              | 14                              | 15                             | 16              | 17  | 18                       | 19                        | 20  | 21  | 22                                   | 23            | 24            | 25             | 26            | 27     | 28 | 29                | 30 | 31   | 32 | 33 |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   |                          |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |                                 |                                |                 |   | </                       |                           |   |   |                                      |               |               |                |               |        |    |                   |    |      |    |    |  |  |







MESE .....

DECADE .....

ANNO .....

| GIORNO | PRESSIONE                            |  |                                      |  |                                      |  | TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA |                                |                     |                                 |                                |                 |                                 |                                |                      |                                    |          | PRECIPITAZIONI                                       |                       |                        |  |   |         |    |               |        |   |                             |          |      |         |    |
|--------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------------------|--|---|---------|----|---------------|--------|---|-----------------------------|----------|------|---------|----|
|        | h 8                                  |  | h 14                                 |  | h 19                                 |  | h 8                             |                                | h 14                |                                 |                                | h 19            |                                 |                                | UMIDITÀ RELATIVA (%) |                                    |          | UMIDITÀ Media $\frac{U_{h8} + U_{h14} + U_{h19}}{3}$ | Temperatura minima Tn | Temperatura massima Tx | Temperatura media $\frac{T_{h8} + T_{h14} + T_{h19} + T_n + T_x}{5}$ | (pioggia, neve e grandine fuse) in millimetri |         |    |               | NEVE   |   |                             |          |      |         |    |
|        | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura del termometro attaccato | Lettura del barometro corretta dell'errore strumentale | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione del vapore | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore | Temperatura termometro asciutto | Temperatura termometro bagnato | Tensione vapore      | IGROGRAFO <input type="checkbox"/> |          |  |                       |                        |  | PSICROMETRO <input type="checkbox"/>          |         |    | Totale diurno | Durata |   | Massima in un'ora           |          | h 19 |         |    |
|        |                                      |  |                                      |  |                                      |  |                                 |                                |                     |                                 |                                |                 |                                 |                                |                      | h 8                                | h 14     | h 19   | h 8                   | h 14                   | h 19   | ore   | minuti  | mm |               | ora    | Altezza della neve caduta nelle 24 ore (cm) | Altezza neve sul suolo (cm) |          |      |         |    |
| 1      | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6                                    | 7  | 8                               | 9                              | 10                  | 11                              | 12                             | 13              | 14                              | 15                             | 16                   | 17                                 | 18       | 19   | 20                    | 21                     | 22   | 23  | 24      | 25 | 26            | 27     | 28  | 29                          | 30       | 31   | 32      | 33 |
| Somma  | Decadica                             |  | Mensile                              |  | Decadica                             |  | Mensile                         |                                | Decadica            |                                 | Mensile                        |                 | Decadica                        |                                | Mensile              |                                    | Decadica |  | Mensile               |                        | Decadica   |   | Mensile |    | Decadica      |        | Mensile                                     |                             | Decadica |      | Mensile |    |
|        | Media                                |  | Mensile                              |  | Decadica                             |  | Mensile                         |                                | Decadica            |                                 | Mensile                        |                 | Decadica                        |                                | Mensile              |                                    | Decadica |  | Mensile               |                        | Decadica   |   | Mensile |    | Decadica      |        | Mensile                                     |                             | Decadica |      | Mensile |    |

| GIORNO | VENTO                 |          |                       |          |                       |          | STATO DEL CIELO           |                   |                           |                   |                           |                   | Eliofania assoluta (ore e decimi di ora) | Radiazione globale |                          | CARATTERISTICHE DEL SUOLO |                           |       |         |        |          | EVAPORAZIONE |                | OSSERVAZIONI SPECIALI                               |                   |                           |                   |                           |          |        |         |                   |                           |                   |    |
|--------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--|--------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|---------|--------|----------|--------------|----------------|---|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------|--------|---------|-------------------|---------------------------|-------------------|----|
|        | h 8                   |          | h 14                  |          | h 19                  |          | h 8                       |                   | h 14                      |                   | h 19                      |                   |  | Letture            | cal/cm <sup>2</sup> /min | Stato del suolo           | TEMPERATURA IN PROFONDITÀ |       |         |        |          |              | lettura in mm. | Evaporazione (mm) nelle 24 ore precedenti le ore 19 |                   |                           |                   |                           |          |        |         |                   |                           |                   |    |
|        | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità | Direzione provenienza | Velocità | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi |  |                    |                          |                           | cm 5                      | cm 10 | cm 20   | minima | massima  | minima       |                |   |                   |                           |                   |                           | massima  | minima | massima |                   |                           |                   |    |
|        |                       |          |                       |          |                       |          |                           |                   |                           |                   |                           |                   |  | Somma              | Media                    | Km                        |                           |       |         |        |          |              | Ora            | Quantità della nebulosità                           | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità |          |        |         | Specie delle nubi | Quantità della nebulosità | Specie delle nubi |    |
| 34     | 35                    | 36       | 37                    | 38       | 39                    | 40       | 41                        | 42                | 43                        | 44                | 45                        | 46                | 47                                       | 48                 | 49                       | 50                        | 51                        | 52    | 53      | 54     | 55       | 56           | 57             | 58  | 59                | 60                        | 61                | 62                        | 63       | 64     | 65      | 66                | 67                        | 68                | 69 |
| Somma  | Decadica              |          | Mensile               |          | Decadica              |          | Mensile                   |                   | Decadica                  |                   | Mensile                   |                   | Decadica                                 |                    | Mensile                  |                           | Decadica                  |       | Mensile |        | Decadica |              | Mensile        |   | Decadica          |                           | Mensile           |                           | Decadica |        | Mensile |                   |                           |                   |    |
|        | Media                 |          | Mensile               |          | Decadica              |          | Mensile                   |                   | Decadica                  |                   | Mensile                   |                   | Decadica                                 |                    | Mensile                  |                           | Decadica                  |       | Mensile |        | Decadica |              | Mensile        |   | Decadica          |                           | Mensile           |                           | Decadica |        | Mensile |                   |                           |                   |    |

GIORNO

NOTE SPECIALI SUI FENOMENI METEOROLOGICI  
(Forma delle precipitazioni pioggia, neve o grandine - rovesci - temporali - uragani - nebbie - brine - rugiade - aloni e corone lunari e solari - crepuscoli intensi, ecc.)

GIORNO

(Segue) NOTE SPECIALI

L'Osservatore .....

Spedita il .....

Note .....



| PERIODO   | NUMERO DI GIORNI CON |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        | Altre Osservazioni |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
|-----------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------------|----------|----------|---------|------|----------------|----------|-----------|--------|--------------------|---------|--------|-------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|           | Temperatura          |           |             |           |           |            |            |            | Precipitazione |          |          |         |      |                | Cielo    |           |        | brina              | rugiada | nebbia | terreno coperto di neve | gelate |     |     |     |     |     |     |        |
|           | Max < +6°C           | max < 0°C | min < -10°C | min < 0°C | min < 3°C | max > 25°C | max > 35°C | min > 20°C | ≥ 0,1 mm       | ≥ 1,0 mm | ≥ 10, mm | pioggia | neve | pioggia e neve | grandine | temporale | sereno |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     | misato |
| 70        | 105                  | 106       | 107         | 108       | 109       | 110        | 111        | 112        | 113            | 114      | 115      | 116     | 117  | 118            | 119      | 120       | 121    | 122                | 123     | 124    | 125                     | 126    | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133    |
| GENNAIO   | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| GENNAIO   | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| GENNAIO   | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| FEBBRAIO  | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| FEBBRAIO  | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| FEBBRAIO  | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| MARZO     | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| MARZO     | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| MARZO     | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| APRILE    | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| APRILE    | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| APRILE    | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| MAGGIO    | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| MAGGIO    | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| MAGGIO    | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| GIUGNO    | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| GIUGNO    | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| GIUGNO    | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| LUGLIO    | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| LUGLIO    | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| LUGLIO    | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| AGOSTO    | 1 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| AGOSTO    | 2 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| AGOSTO    | 3 decade             | 1         | 1           | 1         | 1         | 1          | 1          | 1          | 1              | 1        | 1        | 1       | 1    | 1              | 1        | 1         | 1      | 1                  | 1       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| SETTEMBRE | 1 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| SETTEMBRE | 2 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| SETTEMBRE | 3 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| OTTOBRE   | 1 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| OTTOBRE   | 2 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| OTTOBRE   | 3 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| NOVEMBRE  | 1 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| NOVEMBRE  | 2 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| NOVEMBRE  | 3 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| DICEMBRE  | 1 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| DICEMBRE  | 2 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| DICEMBRE  | 3 decade             |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Gennaio   |                      | 14        | -           | -         | 7         | 26         | -          | -          | 9              | 7        | 1        | 7       | 1    | 1              | -        | -         | 8      | 14                 | 9       |        |                         |        | 2   |     |     |     |     |     |        |
| Febbraio  |                      | 8         | -           | -         | 7         | 23         | -          | -          | 9              | 8        | 2        | 3       | 4    | 2              | -        | -         | 7      | 12                 | 9       |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| Marzo     |                      | 1         | -           | -         | 1         | 10         | -          | -          | 20             | 17       | 3        | 19      | -    | 1              | -        | -         | 8      | 7                  | 16      |        |                         |        | 1   |     |     |     |     |     |        |
| Aprile    |                      | -         | -           | -         | -         | 3          | -          | -          | 14             | 12       | 5        | 17      | -    | -              | -        | -         | 9      | 5                  | 16      |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Maggio    |                      | -         | -           | -         | -         | 4          | -          | -          | 15             | 13       | 6        | 15      | -    | -              | -        | -         | 3      | 19                 | 9       |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Giugno    |                      | -         | -           | -         | -         | 26         | 2          | 6          | 15             | 17       | 7        | 18      | -    | -              | -        | 2         | 3      | 17                 | 5       |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Luglio    |                      | -         | -           | -         | -         | 30         | 3          | 17         | 18             | 6        | -        | 18      | -    | -              | -        | 6         | 16     | 14                 | 1       |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Agosto    |                      |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Settembre |                      |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Ottobre   |                      |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Novembre  |                      |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| Dicembre  |                      |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
| ANNO      | somma                |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |
|           | media                |           |             |           |           |            |            |            |                |          |          |         |      |                |          |           |        |                    |         |        |                         |        |     |     |     |     |     |     |        |

NOTE

## Norme per le osservazioni e la trascrizione dei dati

- Il mese meteorico si considera suddiviso in tre decadi, aventi ciascuna inizio rispettivamente nei giorni 1, 11 e 21 di ogni mese; la terza decade ha una durata variabile: 11 giorni nei mesi di trentuno, 10 in quelli di trenta e di 8 o 9 in febbraio.
  - Le osservazioni si eseguono alle ore 8:00, 14:00 e 19:00 ora solare media italiana; nei periodi in cui vige l'ora legale le osservazioni si eseguiranno alle ore 9:00, 15:00 e 20:00 legali.
  - Anche gli strumenti registratori saranno sempre regolati sull'ora solare e perciò nel periodo di vigore dell'ora legale saranno un'ora indietro rispetto ad essa.
  - Le osservazioni vanno iniziate circa cinque minuti prima dell'ora indicata, in modo che siano terminate non oltre 5 minuti dopo l'ora stessa.
- I dati rilevati vanno riportati sulla scheda, nelle colonne relative all'ora di osservazione.
  - Quando non sia possibile effettuare qualche osservazione, in luogo dei rispettivi valori dovranno essere posti dei punti: mai altri segni, né lasciare lo spazio in bianco; per ogni lacuna si dovrà accennare al motivo che ha impedito l'osservazione. Si deve cercare di evitare il verificarsi di tali lacune che rendono imprecisi i valori risultanti dai calcoli statistici.
  - Le somme e le medie mensili dovranno essere trascritte solo nella scheda della terza decade di ogni mese.
  - In caso di assenza, l'Osservatore dovrà farsi sostituire da persona adatta e già precedentemente istruita ad effettuare osservazioni e calcoli.
  - Tutte le volte che un fenomeno non si verifici (ad esempio assenza di nubi, assenza di pioggia ecc.) verranno sempre segnalate, al posto dei rispettivi valori, delle linee orizzontali.
- Nel montare su ogni strumento registratore la relativa zona, si scriva a penna sulla zona stessa il nome dell'Osservatorio, la data, l'ora e i minuti di inizio della registrazione; al momento di toglierla si scriva la data, l'ora e i minuti di fine registrazione.

L'osservazione dovrà essere eseguita nel seguente ordine:

- inquinare il bulbo del termometro bagnato e mettere in movimento la ventola del termopscrometro, quindi chiudere la finestra o la capanna meteorica.
- leggere il termometro attaccato al barometro.
- leggere il barometro non dimenticando di far prima affiorare la puntina inferiore se si tratta di barometro Fortin.
- effettuare la lettura dei termometri.
- leggere l'anemografo ed effettuare l'osservazione del vento secondo quanto prescritto nel paragrafo
- determinare lo stato del cielo (non è sufficiente guardare fuori dalla finestra, ma occorre andare in luogo ove si possa osservare tutto il cielo).
- misurare l'acqua nel pluviometro e trascrivere i dati sulla scheda.
- eseguire la lettura delle temperature dello psicometro.
- effettuare le misure della neve come descritto dettagliatamente nei paragrafi 9 e 10.
- dedurre dal pluviografo l'ora di inizio e fine delle precipitazioni e trascrivere nelle "Note Speciali".
- indicare nell'apposita colonna lo stato del suolo, usando il codice descritto al paragrafo 15.
- segnare i fenomeni particolari e l'ora in cui si sono verificati nelle "Note Speciali".
- eseguire le riduzioni ed eventualmente i calcoli.

### 5. VENTO

Per la direzione del vento si usano le otto denominazioni principali: N, NE, E, SE, S, SO, O, NO. Non si deve fare uso di quelle intermedie. La direzione prevalente del vento nell'ora precedente l'ora di osservazione va riportata nelle colonne 35, 37, 39.

La velocità va sempre misurata in chilometri l'ora. Quando non vi sia vento apprezzabile, indicare semplicemente Ca (calma); mai la direzione su cui si è arrestata la banderuola.

Le norme per la misura e la registrazione sulla scheda della velocità del vento, variano secondo il tipo di strumento in uso presso l'osservatorio.

Nel caso di anemografi registratori nelle colonne 36,38 e 40 si indicherà la velocità media oraria del vento durante l'ora precedente l'osservazione, cioè il numero di chilometri percorsi nei rispettivi intervalli orari: 7-8, 13-14, 18-19. Nella colonna 41 va riportato il numero di chilometri di vento filato nelle 24 ore precedenti le ore 19 del giorno in cui avviene la registrazione. Nella colonna 42 il valore della colonna 41 diviso 24 (velocità media giornaliera). Nella colonna 43 si scrive il numero di chilometri filati nell'ora in cui il vento è stato più veloce; nella colonna 44 si indicherà il termine dell'ora in cui si è verificato tale massimo. Così se ad esempio il massimo si è verificato tra le 15.20 e le 16.20, nella colonna 44 si scriverà 16.20.

Gli osservatori forniti di anemometro contatore segneranno alle h 8.00, 14.00 e 19.00 nelle colonne 36, 38, 40 il valore indicato dall'anemometro contatore al momento dell'osservazione. Nella colonna 41 segneranno la differenza tra il valore letto alle ore 19 del giorno in cui si effettua la registrazione, e quella alle ore 19 del giorno precedente. (Vento filato nelle 24 ore). Nella colonna 42 si porterà il valore segnato nella colonna 41 diviso per 24 (Velocità giornaliera). Si lasceranno in bianco le colonne 43 e 44.

Gli osservatori forniti di anemometro contatore a mano eseguiranno l'osservazione determinando il numero dei metri filati in 36 secondi, tale numero diviso per 10 darà la velocità del vento in km/h. Se l'anemometro è ad elica, durante la misurazione deve essere orientato nella direzione del vento.

I valori così trovati si riporteranno per le h 8.00 le h 14.00 e le h 19.00 rispettivamente nelle colonne 36, 37, e 40. Si lasceranno in bianco le colonne da 41 a 44.

Gli osservatori sforniti di anemometro, o che lo abbiano guasto, indicheranno nelle colonne 35, 37, e 39, insieme alla direzione, anche la forza del vento a stima, con le cifre da 1 a 6 usando la seguente TABELLA per la determinazione della forza del vento a stima e lasceranno in bianco le altre colonne riguardanti il vento:

| Grado | Denominazione del vento | Descrizione degli effetti del vento   | Velocità in m/sec | Velocità in km/ora |
|-------|-------------------------|---|-------------------|--------------------|
| 0     | CALMA                   | Il fumo sale verticalmente  | < 1               | 0-4                |
| 1     | DEBOLE                  | Il vento si avverte sul viso; stormiscono le foglie.  | 1 - 4             | 4 - 14             |
| 2     | MODERATO                | Le foglie e i ramoscelli sono in continuo moto; sventolano le piccole bandiere; solleva la polvere ed i pezzi di carta. | 4 - 8             | 14 - 29            |
| 3     | QUASI FORTE             | I grandi rami degli alberi sono agitati; si formano increspature sulla superficie delle acque interne.                  | 8 - 12            | 29 - 43            |
| 4     | FORTE                   | Muove i grandi rami degli alberi ed i fili telegrafici sibilano; l'ombrello è adoperato con difficoltà.                 | 12 - 17           | 43 - 61            |
| 5     | FORTISSIMO              | Rompe i ramoscelli degli alberi; ostacola il cammino; arreca danni lievi agli edifici.                                  | 17 - 23           | 61 - 83            |
| 6     | URAGANO                 | Arreca danni considerevoli agli edifici; trasporta tegole, rovescia comignoli, svelle e trasporta alberi.               | Oltre 23          | Oltre 83           |

Esempio: N2, NE3, S4, ecc.

### 6. PRESSIONE

Leggere il termometro attaccato e riportare i valori letti nelle colonne 2, 4, 6; poi eseguire la lettura del barometro Fortin, per la parte intera, in corrispondenza dello zero del nonio. I decimali si leggono sul nonio in corrispondenza di quella linea che coincide il più strettamente possibile con la linea della graduazione della scala del barometro. I valori letti si riportano nelle colonne 3, 5 e 7.

### 7. TEMPERATURA

Le letture termometriche devono essere eseguite con l'esattezza almeno del decimo di grado; nel caso che la lettura cadesse su un valore intero, ad esempio 19 °C, si scriverà 19,0. A tale lettura, prima di trascriverla nella relativa colonna, deve essere applicata la correzione strumentale (costante) il cui valore, se diverso da zero, è indicato su apposita etichetta unita allo strumento. La temperatura media diurna si ottiene addizionando i valori T8 (temperatura delle ore 8.00), T19 (temperatura delle ore 19.00), Tn (temperatura minima) e Tx (temperatura massima) e dividendo per 4 (numero osservazioni):

$$\bar{T} = \frac{T8 + T19 + Tn + Tx}{4}$$

I termometri a massima e a minima, collocati orizzontalmente sull'apposito supporto in capannina o nella finestra meteorica esposta a N, si leggono una volta al giorno. Il termometro a minima si legge alle h 14.00 ed il valore Tn rilevato andrà trascritto nella col. 21. Il termometro a massima va letto alle h 19.00 ed il valore Tx verrà trascritto nella col. 22.

Dopo la lettura occorre:

- riportare l'indice del termometro a minima a contatto con l'estremo della colonna di alcool, disponendo per qualche istante il termometro con il bulbo in alto;
- abbassare la colonnina di mercurio nel termometro a massima, scuotendolo come un termometro da febbre, sino a che indichi all'incirca la temperatura dell'ambiente.

Valori del termometro a minima maggiori, o del termometro a massima minori della temperatura del termometro asciutto dello psicometro in osservazioni contemporanee, indicano la necessità di controllare i termometri.

#### 7 bis. Massime e minime che avvengono dopo la lettura dei termometri

Può darsi che la temperatura minima della giornata si verifichi dopo le ore 14.00 ovvero che la massima si verifichi dopo le ore 19.00 poiché le ore di lettura dei termometri sono tassative dovendo avvenire contemporaneamente per tutte le stazioni, anche in questo caso nelle colonne 21 e 22 dovranno essere segnati i valori letti alle ore sopra indicate. Qualora l'osservatore voglia tenere nota della massima verificatasi successivamente, fino alle ore 24, potrà farlo mediante annotazioni nel quadro "Note Speciali", indicando in tali occasioni anche l'ora in cui il minimo o massimo si è verificato.

Il termometro a minima potrà essere consultato ma non dovrà essere toccato che all'ora normale di osservazione ossia alle ore 14.00. Analogamente ci si regola quando la massima cade dopo l'osservazione delle ore 19.00.

### 8. UMIDITÀ DELL'ARIA

Bagnare innanzi tutto con acqua distillata (o acqua piovana) la garza del termometro a bulbo bagnato, mettere in moto il ventilatore, avendo cura di tenere chiusa la capannina o finestra meteorica durante la ventilazione.

Eseguire le altre osservazioni come detto al paragrafo 4. Prima di leggere i due termometri dello psicometro attendere tutto il tempo necessario perché il mercurio di quello bagnato arresti la sua discesa. Durante detto periodo, il ventilatore non si deve arrestare: qualora la sua velocità accennasse a diminuire, occorrerà ricaricarlo.

Se il termometro bagnato indica una temperatura superiore a quella del termometro asciutto, è segno di ventilazione non sufficientemente prolungata. Quando la ventilazione si prolunga, evitare di bagnare nuovamente la garza che ricopre il bulbo. Quando la temperatura è prossima a 0°, per evitare che attorno al termometro bagnato si formi uno strato molto spesso di ghiaccio si inumidisca soltanto il bulbo del termometro evitando di bagnarlo troppo e si insista nella ventilazione caricando due o tre volte la molla.

Calcolata la differenza tra le due letture (asciutta meno bagnata), si scriveranno nell'apposita colonna i corrispondenti valori della tensione di vapore e della umidità rilevati dalle tabelle edite a cura dell'UCEA in distribuzione ai singoli osservatori.

Il recipiente in cui si tiene l'acqua distillata può essere tenuto nella capanna meteorica salvo quando vi sia pericolo che l'acqua geli, ma ben tappato per evitare il rischio di falsare le misure di umidità.

### 9. PRECIPITAZIONE

Nelle colonne 24, 25, e 26 riportare i dati di precipitazione rilevati dal pluviometro o dal pluviografo; nella colonna 27 riportare i totali delle precedenti tre colonne. Nelle "Note Speciali" indicare la forma delle precipitazioni con le iniziali delle parole corrispondenti: p=pioggia; g=grandine; n=neve; pg= pioggia e grandine; pn=pioggia e neve; ecc., e precisare, potendo, uragani, le brine, le rugiade, le nebbie ecc.. Gli osservatori muniti di pluviografo segneranno nella colonna 30 il numero di mm caduti nell'ora a precipitazione più intensa, nella colonna 31 indicheranno il termine di tale ora. Così se il massimo di un'ora si è avuto tra le ore 14 e 15, nella colonna 31 si segnerà 15. Gli osservatori sforniti di pluviografo lasceranno in bianco le colonne 30 e 31.

### 10. NEVE

Avvertenza importante. Nelle osservazioni per la neve bisogna tenere presente che tanto il pluviometro quanto il pluviografo (registratore) danno per la neve indicazioni inesatte, poiché la neve si accumula nella bocca tarata e non si scioglie affatto o si scioglie con notevole ritardo sull'ora reale della caduta; nel frattempo parte di essa può venire asportata dal vento.

Occorre pertanto provocare artificialmente la fusione. Il metodo più semplice per ottenere questo risultato consiste nel versare una certa quantità di acqua calda, misurata accuratamente in precedenza, nell'imbuto del pluviometro. La neve così si scioglie e si può misurare. Naturalmente dalla misura così ottenuta va tolta l'acqua aggiunta. Badare, poi, che tutta la neve si sia sciolta e che non ne sia andata dispersa. Se si avessero registrazioni errate nonostante le precauzioni prese, cancellare con un tratto di penna la parte errata, annotando il motivo sulla zona.

Se la nevicata è forte (oltre i 10 cm) il procedimento sopra indicato cade in difetto perché la neve raccolta nell'imbuto generalmente non è l'equivalente della neve caduta su un'area uguale di suolo scoperto. In questo caso è preferibile determinare la quantità della precipitazione in base all'altezza della neve sul suolo.

A tale scopo si usa il nivometro. Esso consta di un tubo di lamiera della sezione di un centesimo di metro quadrato e di una paletta. Per mezzo di esso è possibile prelevare la neve caduta su un decimetro quadrato di suolo. Dopo averla fatta fondere si può, versando l'acqua nel misurino del pluviometro, determinare l'equivalente in acqua, tenendo presente che ogni decilitro di acqua equivale a dieci millimetri di precipitazione. I valori in millimetri così ottenuti vanno segnati nelle colonne 24, 25 e 26. Per usare il nivometro, servirsi di una superficie dura e liscia che non deve essere vicina ad ostacoli i quali potrebbero disturbare la regolare deposizione della neve. Di massima si può dire che un determinato ostacolo deve stare ad una distanza almeno uguale alla sua altezza, molto meglio se la distanza è il doppio dell'altezza.

Di tali superfici ne occorrono due: in una si lascia la neve accumulare liberamente e se ne misurano ogni osservazione l'altezza finché perdura la neve al suolo; i valori in centimetri così ottenuti vanno segnati nella colonna 33; la seconda; invece, va spazzata subito dopo fatta la misura, in modo da avere così l'altezza dello strato di neve caduto tra una osservazione e la precedente; tali valori vanno segnati nella colonna 32. E' da questa superficie che si prelevano i campioni per determinare l'equivalente in acqua.

Se nei pressi della stazione vi sono delle superfici rispondenti alle condizioni dette, potranno essere senz'altro utilizzate; se, invece, non vi fossero, sarà necessario preparare due superfici, ciascuna di un metro quadrato, di terra ben battuta.

Non disponendo di nivometro può effettuarsi ugualmente la misura, ritenendo che un centimetro di neve caduta corrisponda a un millimetro di precipitazione.

Nei giorni successivi alla nevicata, anche se non cade più neve, occorre segnare nella colonna 33 l'altezza sul suolo della neve alle ore 8.00. Quando la neve ricoprirà parzialmente il suolo, nella colonna 33 si annoteranno le lettere p.c. (parzialmente coperto) e il primo giorno che il suolo sarà libero dalla neve, nella stessa colonna si annoterà "libero". Va pure scritto "libero" quando la neve caduta sia tanto poca che all'osservazione immediatamente successiva alla caduta sia già scomparsa dal suolo.

Si raccomanda in modo particolare di segnare nelle "Note Speciali" le ore di inizio e di termine della caduta della neve. Le ore di caduta della neve non vanno mai rilevate dal pluviografo, ma osservate direttamente o dedotte da informazioni.

### 11. QUANTITÀ DELLA NEBULOSITÀ

Viene indicata in decimi di cielo coperto; si determina dividendo, ad occhio, il cielo in dieci parti e stimando quante di esse risultano coperte da nubi; lo zero quindi significherà cielo completamente sereno, il 10 totalmente coperto ed i numeri interposti vari strati intermedi. I valori osservati alle h 8.00 h 14.00 h 19.00 vanno rispettivamente trascritti nelle colonne 45, 47, e 49. Nella colonna 51 si riporterà la somma dei valori segnati nelle colonne stesse, divisa per tre (Nebulosità media giornaliera). Si ritengono, per convenzione, sereni quei giorni nei quali, sommati i decimi di nebulosità delle tre osservazioni, il totale risulta compreso tra 0 e 6, misti se varia tra 7 e 24, coperti se tra 25 e 30; nella colonna 52 verranno rispettivamente indicati con una delle tre maiuscole: S, M, C. Non usare altre indicazioni.

### 12. SPECIE DELLE NUBI

Nelle colonne 46, 48 e 50 indicare le varie forme di nubi osservate nell'ordine della loro rispettiva predominanza, usando le seguenti notazioni: Ci=Cirri; Ccu=Cirrocumuli; Cst=Cirrostrati; Acu=Alto cumuli; Ast=Altostrati; Stcu=Stratocumuli; St=Strati; Nbst=Nembostrati; Cu=Cumuli; Cunb=Cumulonembi.

### 13. ELIOFANIA

L'eliofania assoluta (colonna 53) va registrata in ore e decimi ora, tenendo presente che la linea tra un'ora e l'altra riportata sulle zone corrisponde a 5 decimi, analogamente alla graduazione dei termometri al mezzo grado.

### 14. RADIAZIONE GLOBALE

Precisare nell'apposito riquadro della colonna 54, in alto, il tipo di strumento usato, secondo il seguente codice: 1= termopila; 2= piranografo bimetallico; 3= lucimetro; 4 = albedometro; 5 = altri. Nella colonna 54 andranno trascritti i valori di cal/cm<sup>2</sup>/min calcolati, specificando nelle "Note Speciali", una tantum, la formula utilizzata e il valore del coefficiente dello strumento, (k o kt). L'osservazione va effettuata alle ore 8.00 e si riferisce al giorno precedente.

### 15. STATO DEL SUOLO

Lo stato del suolo alle ore 14.00 verrà indicato nella colonna 56, con un numero da 0 a 9, secondo le condizioni in cui esso si trova, come indicato dal seguente codice:

0 = Osservazione non effettuata; 1 = Suolo asciutto; 2 = Suolo umido; 3 = Suolo bagnato; 4 = Suolo gelato; 5 = Suolo parzialmente coperto di neve (meno del 50% della superficie); 6 = Suolo coperto di neve (50% della superficie), spessore < 10 cm; 7 = Identico a 6 ma con spessore di neve da 11 a 30 cm; 8 = Identico a 6 ma con spessore di neve da 31 a 50 cm; 9 = Identico a 6 ma con spessore di neve > 50 cm

### 16. TEMPERATURA DEL SUOLO

I dati da trascrivere nelle colonne da 57 a 62, si desumono direttamente dalla lettura dei diagrammi del geotermografo.

### 17. EVAPORAZIONE

Nella colonna 63 si segneranno, in millimetri, i valori letti alle ore 19.00 all'evaporimetro. Nella colonna 64 si segnerà il valore dell'evaporazione nelle 24 ore in millimetri e decimi di millimetro, ottenuto come differenza tra il valore registrato al momento dell'osservazione e quello registrato il giorno precedente.

### 18. OSSERVAZIONI SPECIALI

Le colonne da 65 a 69 sono a disposizione degli Osservatori che effettuano particolari osservazioni (umidità del suolo, evapotraspirazione, temperatura minima al suolo, rilevazioni di inquinamento atmosferico, stato del mare o del lago, ecc.). Sarà cura dell'osservatore stesso precisare, nell'intestazione delle colonne, il tipo di rilevazioni effettuate ed eventualmente l'ora di osservazione.

### 19. NOTE SPECIALI

L'annotazione delle notizie in questo quadro ha particolare importanza, perché completa il quadro generale delle osservazioni con informazioni che non possono essere desunte dagli strumenti o che non trovano posto nelle altre colonne della scheda. Esse riguardano principalmente:

a) tipo e ora di inizio e termine di tutti i fenomeni meteorologici verificatisi. E' bene dare tali indicazioni in ore e minuti; se questo non è possibile, usare delle locuzioni approssimate come: verso le ore ..., nel pomeriggio, nella serata, durante la notte ecc.; in ogni caso non trascurare tale indicazione.

b) determinati fenomeni meteorologici. E' della massima importanza l'indicazione di: temporali e caratteristiche di essi; caduta di neve e di grandine anche se di minime entità, dimensione e forma dei chicchi, altezza eventualmente raggiunta al suolo, danni prodotti; dovranno essere accuratamente identificate le forme intermedie tra la neve e la grandine propriamente detta: precisamente: neve granulosa friabile, (chicchi bianchi, opachi, friabili fermati da un insieme di cristalli di neve); gragnola (chicchi composti di neve e rivestiti da uno strato di ghiaccio più o meno spesso che offrono una certa resistenza allo schiacciamento); grandine (chicchi di ghiaccio); presenza di neve sui monti e possibilmente la quota alla quale essa inizia; danni prodotti dal vento; dati sulla rugiada, brina, gelata, ecc.. Si tenga presente che si dice essersi verificata una gelata quando è stato osservato che l'acqua all'aperto o il suolo sono gelati. Non confondere le gelate con i giorni nei quali la temperatura minima è scesa al disotto di 0°, in quanto talvolta, si hanno gelate con temperatura, osservata nella capannina al disopra di 0°, inversamente, una temperatura inferiore a 0°, di breve durata, può non essere stata sufficiente a provocare i fenomeni di congelamento che ci danno le gelate; nebbia (visibilità inferiore ad un chilometro); foschia (visibilità superiore al chilometro).

c) ogni specie di fenomeno ottico come l'arcobaleno, alone e corona solare e lunare, crepuscoli intensi ecc.

d) eventuali annotazioni fenologiche (germinazione del grano, fioritura degli alberi da frutto, inizio allegazione, ecc.).

### 20. SPEDIZIONE DELLE SCHEDE

Le schede decadiche complete e il più possibile esatte nelle osservazioni e nelle riduzioni, dovranno essere spedite non oltre il 4° giorno successivo allo scadere della decade e precisamente il 14, 24, e 4 di ciascun mese.

### 21. RIASSUNTO ANNUALE

Nelle colonne da 71 a 104 vanno riportati i dati medi per decade, mese e anno della pressione ridotta a 0°C, delle temperature, dell'umidità, della nebulosità, il totale delle precipitazioni e delle ore di sole (eliofania assoluta), il numero di osservazioni con le specifiche direzioni di provenienza del vento.

Nelle colonne da 105 a 120 va segnato il numero di giorni nei quali si sono registrati specifici valori di temperatura, di precipitazione, nelle colonne da 121 a 123 il numero di giorni con cielo sereno, misto o coperto.

Nelle colonne da 124 a 133 va segnalato il numero di giorni nei quali si sono registrati specifici eventi meteorologici.

**NOTA BENE:** questo registro, interamente riempito deve rimanere presso l'Osservatorio.