



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI SETTEMBRE 2007 - N°25



### Indice

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Temperature estreme nella decade | pag. 2     |
| Temperature anomale              | pag. 3 - 5 |
| Mappe degli scarti dal clima     | pag. 6     |
| Precipitazioni nella decade      | pag. 7     |
| Precipitazioni anomale           | pag. 8     |
| Mappe delle precipitazioni       | pag. 9     |
| Tendenza meteorologica           | pag. 10    |
| Elenco stazioni                  | pag. 11    |
| Note su mappe e tabelle          | pag. 12    |

### Situazione:

*Durante la prima metà delle decade tutta la Penisola è stata interessata da correnti di aria fresca. Il vortice freddo sceso sull'Europa centrale ha provocato un sensibile calo delle temperature accompagnato da forti venti ed episodi temporaleschi. In seguito questi fenomeni instabili si sono concentrati sul medio versante adriatico. Nella seconda metà, grazie alla presenza dell'anticiclone delle Azzorre, il tempo si è ristabilito sul versante tirrenico mentre sull'adriatico si sono mantenute condizioni perturbate. La fine della decade è stata caratterizzata da tempo stabile e soleggiato ovunque.*



### Tendenza:

*Per i prossimi giorni gran parte della Penisola sarà dominata da una vasta zona di alta pressione che determinerà cielo sereno con temperature in aumento. Lievi fenomeni instabili potrebbero interessare la Sardegna e parte del litorale tirrenico centrale.*



## Analisi delle temperature della I decade di settembre 2007 \*

| Stazione             | Prov. | Quota<br>(m) | T. min(°C) | T. max (°C) | Media climatica (°C) |        | Numero di giorni anomali |        |
|----------------------|-------|--------------|------------|-------------|----------------------|--------|--------------------------|--------|
|                      |       |              | più bassa  | più alta    | T. min               | T. max | T. min                   | T. max |
| TORINO CASELLE       | TO    | 301          | 5.5        | 27.5        | 13.5                 | 24.3   | 1                        | 0      |
| NOVARA CAMERI        | NO    | 178          | 0.0        | 26.2        | 13.1                 | 25.1   | 1                        | 0      |
| MONDOVI'             | CN    | 559          | 11.2       | 26.4        | 15.3                 | 22.9   | 1                        | 0      |
| VERZUOLO             | CN    | 420          | 10.0       | 27.0        | 14.9                 | 24.2   | 2                        | 0      |
| CARPENETO            | AL    | 230          | 7.8        | 27.0        | 14.2                 | 24.6   | 1                        | 0      |
| VERCELLI             | VC    | 134          | 4.8        | 27.6        | 14.2                 | 24.6   | 4                        | 0      |
| ORIO AL SERIO        | BG    | 238          | 10.9       | 27.3        | 14.9                 | 24.7   | 0                        | 0      |
| BRESCIA GHEDI        | BS    | 102          | 8.0        | 28.5        | 15.0                 | 25.6   | 2                        | 0      |
| PIUBEGA              | MN    | 38           | 7.7        | 29.1        | 13.6                 | 26.6   | 1                        | 0      |
| MONTANASO LOMBARDO   | LO    | 83           | 8.5        | 27.8        | 14.5                 | 25.6   | 2                        | 1      |
| VIGALZANO            | TN    | 539          | 8.4        | 25.5        | 12.0                 | 23.0   | 0                        | 0      |
| VERONA VILLAFRANCA   | VR    | 67           | 10.0       | 28.8        | 14.9                 | 25.8   | 1                        | 0      |
| VICENZA              | VI    | 39           | 9.6        | 28.8        | 14.5                 | 25.9   | 0                        | 0      |
| TREVISO SANT'ANGELO  | TV    | 18           | 7.6        | 27.0        | 14.9                 | 25.8   | 2                        | 2      |
| SUSEGANA             | TV    | 67           | 6.8        | 27.9        | 13.7                 | 24.8   | 2                        | 1      |
| VENEZIA TESSERA      | VE    | 2            | 10.5       | 26.9        | 15.3                 | 24.9   | 2                        | 1      |
| ROVIGO               | RO    | 5            | 6.8        | 27.9        | 16.5                 | 25.6   | 4                        | 1      |
| CIVIDALE             | UD    | 130          | 7.9        | 24.9        | 14.2                 | 25.2   | 2                        | 1      |
| TRIESTE              | TS    | 8            | 13.2       | 28.2        | 18.0                 | 25.2   | 1                        | 2      |
| FIUME VENETO         | PN    | 19           | 7.3        | 27.3        | 14.2                 | 26.4   | 2                        | 2      |
| GUALDO               | FE    | 6            | 11.3       | 29.7        | 16.5                 | 25.6   | 0                        | 0      |
| CESENA               | FC    | 46           | 8.5        | 28.3        | 14.9                 | 28.0   | 4                        | 3      |
| CAPO MELE            | SV    | 220          | 17.0       | 27.2        | 18.7                 | 25.2   | 0                        | 0      |
| ALBENGA              | SV    | 8            | 12.2       | 27.8        | 18.8                 | 25.5   | 4                        | 0      |
| GENOVA SESTRI        | GE    | 2            | 14.2       | 27.7        | 18.8                 | 25.5   | 1                        | 0      |
| SARZANA LUNI         | SP    | 9            | 9.8        | 30.0        | 15.7                 | 26.1   | 2                        | 0      |
| PIACENZA             | PC    | 134          | 9.0        | 28.6        | 14.0                 | 25.6   | 1                        | 0      |
| BOLOGNA B. PANIGALE  | BO    | 36           | 8.8        | 29.4        | 16.0                 | 26.8   | 3                        | 0      |
| MARINA DI RAVENNA    | RA    | 2            | 10.8       | 26.4        | 16.7                 | 25.8   | 3                        | 0      |
| RIMINI               | RN    | 12           | 9.9        | 26.2        | 15.5                 | 25.4   | 4                        | 0      |
| SAN CASCIANO         | FI    | 230          | 8.6        | 28.5        | 15.6                 | 27.0   | 3                        | 1      |
| POMARANACE           | PI    | 326          | 9.4        | 29.6        | 14.9                 | 28.0   | 1                        | 3      |
| SAN PIERO A GRADO    | PI    | 3            | 7.5        | 29.7        | 13.9                 | 27.0   | 2                        | 0      |
| AREZZO               | AR    | 248          | 4.8        | 30.4        | 11.9                 | 26.6   | 2                        | 0      |
| RADICOFANI           | SI    | 896          | 5.4        | 21.8        | 14.0                 | 21.8   | 3                        | 2      |
| GROSSETO             | GR    | 5            | 7.6        | 31.0        | 15.5                 | 28.0   | 4                        | 0      |
| SANTA FISTA          | PG    | 311          | 3.1        | 28.7        | 11.2                 | 26.2   | 3                        | 2      |
| MARSCIANO            | PG    | 229          | 3.9        | 29.7        | 14.0                 | 27.2   | 3                        | 2      |
| FRONTONE             | PU    | 570          | 5.8        | 27.6        | 15.5                 | 23.3   | 4                        | 1      |
| FALCONARA            | AN    | 12           | 10.4       | 25.6        | 15.4                 | 25.9   | 1                        | 0      |
| MONSAMPOLO           | AP    | 43           | 8.8        | 28.1        | 15.3                 | 26.9   | 2                        | 2      |
| CAPRAROLA            | VT    | 650          | 8.0        | 28.9        | 14.8                 | 24.5   | 4                        | 0      |
| ROMA CIAMPINO        | RM    | 129          | 9.0        | 30.4        | 16.1                 | 28.0   | 2                        | 2      |
| ROMA COLLEGIO ROMANO | RM    | 57           | 11.0       | 29.4        | 18.5                 | 28.0   | 3                        | 2      |
| POTENZA PICENA       | MC    | 119          | 7.7        | 27.7        | 15.0                 | 28.5   | 1                        | 3      |
| MONTEROTONDO         | RM    | 51           | 5.8        | 33.2        | 12.5                 | 28.3   | 0                        | 2      |
| BORGIO SAN MICHELE   | LT    | 12           | 8.4        | 30.0        | 15.4                 | 27.9   | 1                        | 0      |
| FROSINONE            | FR    | 180          | 6.0        | 31.2        | 14.5                 | 27.9   | 2                        | 1      |
| CASTEL DI SANGRO     | AQ    | 810          | -1.4       | 26.2        | 7.7                  | 23.6   | 3                        | 2      |
| PESCARA              | PE    | 10           | 5.4        | 30.8        | 15.5                 | 26.5   | 7                        | 3      |
| CAMPOCHIARO          | CB    | 502          | -0.9       | 28.7        | 9.7                  | 26.3   | 3                        | 2      |
| TERMOLI              | CB    | 16           | 12.2       | 30.0        | 19.6                 | 25.6   | 4                        | 3      |
| GRAZZANISE           | CE    | 9            | 7.0        | 31.4        | 16.1                 | 27.8   | 4                        | 2      |
| PIANO CAPPELLE       | BN    | 152          | 3.8        | 29.2        | 14.0                 | 28.0   | 4                        | 3      |
| NAPOLI CAPODICHINO   | NA    | 88           | 11.2       | 30.8        | 16.9                 | 27.6   | 3                        | 2      |
| CAPO PALINURO        | SA    | 184          | 12.4       | 30.0        | 19.5                 | 26.9   | 2                        | 0      |
| PONTECAGNANO         | SA    | 29           | 6.0        | 30.6        | 15.0                 | 27.7   | 2                        | 1      |
| FOGGIA AMENDOLA      | FG    | 57           | 6.4        | 30.2        | 16.2                 | 28.9   | 4                        | 3      |
| PALO DEL COLLE       | BA    | 191          | 8.7        | 29.8        | 14.4                 | 27.6   | 1                        | 2      |
| TURI                 | BA    | 230          | 10.2       | 28.5        | 15.3                 | 26.8   | 1                        | 3      |
| MARINA DI GINOSA     | TA    | 2            | 10.8       | 32.8        | 18.1                 | 28.0   | 2                        | 4      |
| BRINDISI             | BR    | 15           | 11.0       | 31.0        | 19.1                 | 27.1   | 2                        | 4      |
| S. MARIA DI LEUCA    | LE    | 104          | 13.0       | 29.0        | 20.0                 | 26.6   | 2                        | 3      |
| LECCE                | LE    | 48           | 10.8       | 30.6        | 17.4                 | 28.6   | 4                        | 3      |
| POTENZA              | PZ    | 823          | -          | -           | -                    | -      | -                        | -      |
| ALIANO               | MT    | 250          | 4.0        | 33.4        | 13.8                 | 29.3   | 3                        | 2      |
| MATERA               | MT    | 370          | 8.5        | 29.2        | 15.1                 | 27.7   | 3                        | 4      |
| BONIFATI             | CS    | 484          | 13.4       | 27.6        | 17.9                 | 25.4   | 3                        | 0      |
| SIBARI               | CS    | 10           | 8.8        | 33.8        | 17.2                 | 29.3   | 5                        | 1      |
| LAMEZIA TERME        | CZ    | 13           | 9.3        | 29.1        | 16.7                 | 27.7   | 3                        | 2      |
| REGGIO CALABRIA      | RC    | 11           | 15.1       | 32.0        | 20.4                 | 29.3   | 2                        | 1      |
| TRAPANI BIRGI        | TP    | 7            | 12.8       | 29.0        | 19.4                 | 28.7   | 3                        | 0      |
| PALERMO PUNTA RAISI  | PA    | 21           | -          | -           | -                    | -      | -                        | -      |
| MESSINA              | ME    | 59           | 13.2       | 31.4        | 22.1                 | 28.4   | 3                        | 2      |
| PIETRANERA           | AG    | 158          | 8.3        | 32.2        | 15.1                 | 30.8   | 3                        | 1      |
| GELA                 | CL    | 11           | 15.8       | 34.0        | 20.7                 | 26.6   | 6                        | 2      |
| SANTO PIETRO         | CT    | 313          | 13.2       | 30.9        | 17.5                 | 29.1   | 1                        | 0      |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 11.8       | 35.7        | 16.8                 | 32.1   | 6                        | 0      |
| COZZO SPADARO        | SR    | 46           | 18.8       | 30.0        | 21.5                 | 28.6   | 0                        | 1      |
| ALGHERO              | SS    | 23           | 10.5       | 29.4        | 16.7                 | 27.3   | 3                        | 0      |
| OLBIA COSTA SMERALDA | SS    | 11           | 12.3       | 29.7        | 16.6                 | 29.0   | 0                        | 1      |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138          | 15.0       | 32.4        | 19.8                 | 27.3   | 3                        | 2      |
| CAGLIARI ELMAS       | CA    | 4            | 14.0       | 30.2        | 18.1                 | 28.4   | 2                        | 0      |

# Temperature anomale della I decade di settembre 2007 \*

| Stazione             | Prov. | Quota<br>(m) | Giorno | Evento giornaliero (°C) |         | Scarto dal clima (°C) |        | Intervallo climatico (°C) |        |
|----------------------|-------|--------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------------------|--------|
|                      |       |              |        | T. min                  | T. max  | T. min                | T. max | T. min                    | T. max |
| TURI                 | BA    | 230          | 1      | 20.0 !                  | 27.5    | 4.1                   | -0.3   | 11.3                      | 19.9   |
| SIBARI               | CS    | 10           | 1      | 23.3 !                  | 33.8    | 5.4                   | 3.4    | 13.8                      | 21.8   |
| REGGIO CALABRIA      | RC    | 11           | 1      | 25.0 !                  | 31.2    | 4.2                   | 1.4    | 17.1                      | 24.4   |
| MESSINA              | ME    | 59           | 1      | 25.8 !                  | 31.0    | 3.3                   | 2.2    | 19.5                      | 25.5   |
| GELA                 | CL    | 11           | 1      | 25.0 !                  | 34.0 !! | 4.0                   | 7.2    | 17.9                      | 23.9   |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 1      | 21.7 !                  | 35.7    | 4.2                   | 2.5    | 14.1                      | 21.2   |
| MONTEROTONDO         | RM    | 51           | 2      | 15.2                    | 33.2 !  | 1.8                   | 4.3    | 6.2                       | 19.0   |
| TRAPANI BIRGI        | TP    | 7            | 2      | 23.8 !                  | 28.6    | 4.1                   | -0.5   | 15.7                      | 23.6   |
| GELA                 | CL    | 11           | 2      | 22.6                    | 31.8 !  | 1.6                   | 5.0    | 17.9                      | 23.8   |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 2      | 14.4                    | 25.1 !  | -1.5                  | -3.4   | 11.5                      | 20.0   |
| MONTEROTONDO         | RM    | 51           | 3      | 13.5                    | 32.6 !  | 0.4                   | 3.8    | 5.8                       | 18.6   |
| PESCARA              | PE    | 10           | 3      | 11.2 !                  | 27.4    | -4.6                  | 0.7    | 11.3                      | 19.4   |
| MARINA DI GINOSA     | TA    | 2            | 3      | 17.8                    | 32.8 !  | -0.6                  | 4.5    | 14.3                      | 22.1   |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138          | 3      | 19.8                    | 32.4 !  | -0.3                  | 4.8    | 17.3                      | 22.9   |
| VERCELLI             | VC    | 134          | 4      | 9.4 !                   | 24.3    | -5.1                  | -0.6   | 10.0                      | 18.1   |
| TREVISO SANT'ANGELO  | TV    | 18           | 4      | 11.8                    | 20.0 !  | -3.3                  | -6.0   | 10.4                      | 18.8   |
| VENEZIA TESSERA      | VE    | 2            | 4      | 12.5                    | 20.2 !  | -3.0                  | -4.9   | 11.1                      | 18.8   |
| ROVIGO               | RO    | 5            | 4      | 10.4 !                  | 20.3 !  | -6.3                  | -5.5   | 11.5                      | 20.8   |
| TRIESTE              | TS    | 8            | 4      | 13.2 !                  | 18.6 !! | -5.0                  | -6.8   | 13.9                      | 21.9   |
| FIUME VENETO         | PN    | 19           | 4      | 10.3                    | 21.9 !  | -4.2                  | -4.7   | 9.6                       | 18.1   |
| CESENA               | FC    | 46           | 4      | 11.0 !                  | 18.8 !! | -4.3                  | -9.5   | 11.0                      | 18.8   |
| BOLOGNA B. PANIGALE  | BO    | 36           | 4      | 10.7 !                  | 22.8    | -5.4                  | -4.2   | 11.5                      | 20.1   |
| SAN CASCIANO         | FI    | 230          | 4      | 11.5                    | 20.9 !  | -4.3                  | -6.4   | 11.4                      | 19.3   |
| POMARANCA            | PI    | 326          | 4      | 11.8                    | 22.6 !  | -3.5                  | -5.7   | 11.0                      | 18.8   |
| RADICOFANI           | SI    | 896          | 4      | 5.4 !                   | 15.6 !  | -8.6                  | -6.4   | 9.5                       | 18.5   |
| SANTA FISTA          | PG    | 311          | 4      | 10.0                    | 20.2 !  | -1.4                  | -6.3   | 5.5                       | 15.3   |
| FRONTONE             | PU    | 570          | 4      | 6.2 !!                  | 19.4    | -9.4                  | -4.0   | 10.9                      | 20.4   |
| CAPRAROLA            | VT    | 650          | 4      | 9.8 !                   | 22.9    | -5.2                  | -1.9   | 10.8                      | 18.9   |
| PESCARA              | PE    | 10           | 4      | 11.1 !                  | 30.8    | -4.6                  | 4.2    | 11.2                      | 19.3   |
| TERMOLI              | CB    | 16           | 4      | 15.2 !                  | 30.0    | -4.5                  | 4.3    | 15.8                      | 23.3   |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 4      | 10.5 !                  | 24.3 !  | -5.0                  | -3.9   | 11.1                      | 19.4   |
| VERZUOLO             | CN    | 420          | 5      | 10.0 !                  | 21.3    | -5.0                  | -3.0   | 10.7                      | 18.9   |
| VERCELLI             | VC    | 134          | 5      | 5.9 !!                  | 22.8    | -8.4                  | -1.9   | 9.9                       | 17.9   |
| BRESCIA GHEDI        | BS    | 102          | 5      | 8.0 !                   | 24.0    | -7.1                  | -1.6   | 10.1                      | 19.0   |
| PIUBEGA              | MN    | 38           | 5      | 7.7 !                   | 24.7    | -6.0                  | -1.9   | 8.5                       | 17.5   |
| VERONA VILLAFRANCA   | VR    | 67           | 5      | 10.2 !                  | 24.8    | -4.7                  | -1.0   | 10.3                      | 18.8   |
| TREVISO SANT'ANGELO  | TV    | 18           | 5      | 7.6 !                   | 21.2    | -7.3                  | -4.7   | 10.4                      | 18.6   |
| SUSEGANA             | TV    | 67           | 5      | 6.8 !                   | 22.4    | -7.0                  | -2.4   | 8.6                       | 17.4   |
| VENEZIA TESSERA      | VE    | 2            | 5      | 10.5 !                  | 22.1    | -4.9                  | -2.8   | 11.0                      | 18.7   |
| ROVIGO               | RO    | 5            | 5      | 6.8 !!                  | 22.8    | -9.8                  | -2.9   | 11.4                      | 20.7   |
| FIUME VENETO         | PN    | 19           | 5      | 7.3 !                   | 22.3    | -7.0                  | -4.2   | 9.4                       | 18.0   |
| CESENA               | FC    | 46           | 5      | 8.5 !                   | 21.7 !  | -6.5                  | -6.4   | 10.4                      | 18.7   |
| ALBENGA              | SV    | 8            | 5      | 13.2 !                  | 25.2    | -5.7                  | -0.3   | 15.2                      | 22.4   |
| BOLOGNA B. PANIGALE  | BO    | 36           | 5      | 8.8 !                   | 24.0    | -7.2                  | -2.9   | 11.4                      | 20.0   |
| MARINA DI RAVENNA    | RA    | 2            | 5      | 10.8 !                  | 21.8    | -6.0                  | -4.0   | 12.4                      | 20.6   |
| RIMINI               | RN    | 12           | 5      | 9.9 !                   | 21.4    | -5.7                  | -4.0   | 11.4                      | 19.4   |
| SAN CASCIANO         | FI    | 230          | 5      | 8.6 !!                  | 22.8    | -7.1                  | -4.3   | 11.2                      | 19.1   |
| POMARANCA            | PI    | 326          | 5      | 9.4 !                   | 23.2 !  | -5.6                  | -4.9   | 10.4                      | 18.7   |
| SAN PIERO A GRADO    | PI    | 3            | 5      | 7.5 !                   | 23.9    | -6.5                  | -3.2   | 9.1                       | 17.7   |
| AREZZO               | AR    | 248          | 5      | 6.4 !                   | 22.2    | -5.5                  | -4.5   | 6.7                       | 16.5   |
| GROSSETO             | GR    | 5            | 5      | 10.8 !                  | 24.8    | -4.8                  | -3.2   | 11.2                      | 19.5   |
| SANTA FISTA          | PG    | 311          | 5      | 3.8 !                   | 21.8    | -7.5                  | -4.4   | 5.3                       | 15.2   |
| MARSCIANO            | PG    | 229          | 5      | 6.7 !                   | 20.0 !  | -7.4                  | -7.3   | 8.9                       | 17.8   |
| FRONTONE             | PU    | 570          | 5      | 5.8 !!                  | 16.4 !  | -9.7                  | -6.9   | 10.8                      | 20.3   |
| MONSAMPOLO           | AP    | 43           | 5      | 9.2 !                   | 20.5 !  | -6.1                  | -6.4   | 10.4                      | 18.7   |
| CAPRAROLA            | VT    | 650          | 5      | 8.0 !                   | 19.8    | -6.8                  | -4.8   | 10.7                      | 18.7   |
| ROMA CIAMPINO        | RM    | 129          | 5      | 12.8                    | 23.6 !  | -3.4                  | -4.5   | 12.2                      | 19.7   |
| ROMA COLLEGIO ROMANO | RM    | 57           | 5      | 13.1 !                  | 22.5 !  | -5.5                  | -5.6   | 15.0                      | 21.8   |
| POTENZA PICENA       | MC    | 119          | 5      | 7.7 !                   | 21.7 !! | -7.3                  | -6.9   | 8.6                       | 19.5   |
| CASTEL DI SANGRO     | AQ    | 810          | 5      | 1.4 !                   | 15.5 !! | -6.4                  | -8.2   | 3.0                       | 11.5   |
| PESCARA              | PE    | 10           | 5      | 6.7 !!                  | 19.5 !  | -8.8                  | -7.0   | 11.1                      | 19.2   |
| CAMPOCHIARO          | CB    | 502          | 5      | 2.6 !                   | 17.7 !  | -7.2                  | -8.6   | 4.3                       | 14.1   |
| TERMOLI              | CB    | 16           | 5      | 12.2 !!                 | 18.8 !! | -7.4                  | -6.8   | 15.8                      | 23.1   |
| GRAZZANISE           | CE    | 9            | 5      | 10.8 !                  | 23.8 !  | -5.4                  | -4.1   | 12.2                      | 19.4   |
| PIANO CAPELLE        | BN    | 152          | 5      | 6.3 !                   | 18.5 !! | -7.8                  | -9.5   | 8.8                       | 18.1   |
| NAPOLI CAPODICHINO   | NA    | 88           | 5      | 13.2 !                  | 21.6 !  | -3.7                  | -6.0   | 13.2                      | 20.4   |
| FOGGIA AMENDOLA      | FG    | 57           | 5      | 11.0 !                  | 19.0 !! | -5.3                  | -9.9   | 11.6                      | 20.0   |
| PALO DEL COLLE       | BA    | 191          | 5      | 10.9                    | 19.9 !  | -3.5                  | -7.7   | 9.8                       | 18.4   |
| TURI                 | BA    | 230          | 5      | 11.6                    | 18.2 !  | -3.7                  | -8.6   | 10.4                      | 19.5   |
| MARINA DI GINOSA     | TA    | 2            | 5      | 14.6                    | 24.0 !  | -3.5                  | -4.0   | 14.0                      | 21.8   |
| BRINDISI             | BR    | 15           | 5      | 17.0                    | 22.0 !  | -2.2                  | -5.2   | 15.1                      | 22.8   |
| LECCE                | LE    | 48           | 5      | 12.8                    | 22.4 !  | -4.7                  | -6.2   | 12.7                      | 21.3   |
| ALIANO               | MT    | 250          | 5      | 5.8 !!                  | 20.8 !  | -8.1                  | -8.5   | 8.4                       | 17.7   |
| MATERA               | MT    | 370          | 5      | 10.0 !                  | 19.4 !  | -5.1                  | -8.3   | 10.4                      | 18.8   |
| BONIFATI             | CS    | 484          | 5      | 14.2 !                  | 23.4    | -3.8                  | -2.1   | 14.3                      | 21.5   |
| SIBARI               | CS    | 10           | 5      | 12.0 !                  | 25.8    | -5.2                  | -3.5   | 12.8                      | 20.9   |
| GELA                 | CL    | 11           | 5      | 17.6 !                  | 26.6    | -3.2                  | 0.0    | 17.9                      | 23.5   |
| OLBIA COSTA SMERALDA | SS    | 11           | 5      | 12.3                    | 23.5 !  | -4.4                  | -5.6   | 12.1                      | 20.3   |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138          | 5      | 15.8 !                  | 21.2 !! | -4.1                  | -6.2   | 17.1                      | 22.7   |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 5      | 7.1 !                   | 15.4 !! | -8.1                  | -12.7  | 10.9                      | 19.1   |
| TORINO CASELLE       | TO    | 301          | 6      | 5.5 !!                  | 24.1    | -8.1                  | -0.3   | 8.5                       | 17.7   |
| NOVARA CAMERI        | NO    | 178          | 6      | 0.0 !!                  | 21.6    | -13.1                 | -3.5   | 7.4                       | 17.6   |
| MONDOVI'             | CN    | 559          | 6      | 11.2 !                  | 23.2    | -4.0                  | 0.4    | 11.2                      | 18.9   |
| VERZUOLO             | CN    | 420          | 6      | 10.0 !                  | 24.2    | -4.8                  | 0.1    | 10.5                      | 18.7   |
| CARPENETO            | AL    | 230          | 6      | 7.8 !                   | 21.6    | -6.3                  | -2.9   | 9.7                       | 17.7   |

## Temperature anomale della I decade di settembre 2007 \*

| Stazione             | Prov. | Quota<br>(m) | Giorno | Evento giornaliero (°C) |         | Scarto dal clima (°C) |        | Intervallo climatico (°C) |        |
|----------------------|-------|--------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------------------|--------|
|                      |       |              |        | T. min                  | T. max  | T. min                | T. max | T. min                    | T. max |
| CARPENETO            | AL    | 230          | 6      | 7.8 !                   | 21.6    | -6.3                  | -2.9   | 9.7                       | 17.7   |
| VERCELLI             | VC    | 134          | 6      | 4.8 !!                  | 24.3    | -9.3                  | -0.2   | 9.7                       | 17.7   |
| MONTANASO LOMBARDO   | LO    | 83           | 6      | 8.5 !                   | 19.7 !  | -5.8                  | -5.8   | 9.2                       | 18.2   |
| TREVISO SANT' ANGELO | TV    | 18           | 6      | 12.8                    | 20.6 !  | -2.0                  | -5.2   | 10.3                      | 18.5   |
| SUSEGANA             | TV    | 67           | 6      | 10.6                    | 19.5 !  | -3.0                  | -5.2   | 8.4                       | 17.2   |
| ROVIGO               | RO    | 5            | 6      | 9.7 !                   | 21.6    | -6.8                  | -4.0   | 11.3                      | 20.6   |
| CIVIDALE             | UD    | 130          | 6      | 9.3 !                   | 16.7 !! | -5.3                  | -8.8   | 10.1                      | 18.0   |
| TRIESTE              | TS    | 8            | 6      | 14.8                    | 18.2 !  | -3.2                  | -6.9   | 13.7                      | 21.7   |
| FIUME VENETO         | PN    | 19           | 6      | 10.1                    | 19.1 !  | -4.0                  | -7.2   | 9.2                       | 17.8   |
| CESENA               | FC    | 46           | 6      | 8.9 !                   | 22.8 !  | -5.8                  | -5.1   | 9.9                       | 18.6   |
| ALBENGA              | SV    | 8            | 6      | 12.2 !                  | 26.6    | -6.6                  | 1.2    | 15.1                      | 22.3   |
| GENOVA SESTRI        | GE    | 2            | 6      | 14.2 !                  | 21.9    | -4.6                  | -3.5   | 15.1                      | 22.3   |
| SARZANA LUNI         | SP    | 9            | 6      | 9.8 !                   | 24.4    | -5.8                  | -1.6   | 11.2                      | 19.4   |
| BOLOGNA B. PANIGALE  | BO    | 36           | 6      | 11.0 !                  | 23.4    | -4.9                  | -3.4   | 11.2                      | 19.9   |
| MARINA DI RAVENNA    | RA    | 2            | 6      | 10.8 !                  | 22.2    | -5.9                  | -3.5   | 12.2                      | 20.5   |
| RIMINI               | RN    | 12           | 6      | 9.9 !                   | 22.4    | -5.6                  | -2.9   | 11.3                      | 19.2   |
| SAN CASCIANO         | FI    | 230          | 6      | 8.8 !                   | 23.1    | -6.7                  | -3.7   | 10.9                      | 19.0   |
| POMARANACE           | PI    | 326          | 6      | 12.8                    | 23.8 !  | -1.9                  | -4.1   | 9.9                       | 18.6   |
| SAN PIERO A GRADO    | PI    | 3            | 6      | 8.6 !                   | 24.5    | -5.2                  | -2.4   | 8.9                       | 17.5   |
| AREZZO               | AR    | 248          | 6      | 4.8 !                   | 20.8    | -7.0                  | -5.7   | 6.6                       | 16.5   |
| RADICOFANI           | SI    | 896          | 6      | 7.4 !                   | 14.6 !  | -6.5                  | -7.2   | 9.2                       | 18.3   |
| GROSSETO             | GR    | 5            | 6      | 7.6 !!                  | 26.0    | -7.9                  | -1.9   | 11.1                      | 19.4   |
| SANTA FISTA          | PG    | 311          | 6      | 3.1 !                   | 18.5 !  | -8.0                  | -7.5   | 5.1                       | 15.2   |
| MARSCIANO            | PG    | 229          | 6      | 3.9 !!                  | 16.9 !! | -10.0                 | -10.2  | 8.7                       | 17.7   |
| FRONTONE             | PU    | 570          | 6      | 8.0 !                   | 18.0    | -7.4                  | -5.2   | 10.7                      | 20.1   |
| MONSAMPOLO           | AP    | 43           | 6      | 8.8 !                   | 18.5 !! | -6.3                  | -8.3   | 10.2                      | 18.5   |
| CAPRAROLA            | VT    | 650          | 6      | 9.0 !                   | 19.4    | -5.7                  | -4.9   | 10.5                      | 18.5   |
| ROMA CIAMPINO        | RM    | 129          | 6      | 9.0 !                   | 23.4 !  | -7.1                  | -4.6   | 12.1                      | 19.6   |
| ROMA COLLEGIO ROMANO | RM    | 57           | 6      | 11.0 !!                 | 22.0 !  | -7.4                  | -5.9   | 14.8                      | 21.5   |
| POTENZA PICENA       | MC    | 119          | 6      | 8.7                     | 19.7 !! | -6.1                  | -8.8   | 8.4                       | 19.3   |
| FROSINONE            | FR    | 180          | 6      | 6.0 !!                  | 21.4 !  | -8.4                  | -6.4   | 10.2                      | 17.8   |
| CASTEL DI SANGRO     | AQ    | 810          | 6      | -1.4 !!                 | 15.5 !  | -9.0                  | -7.9   | 2.7                       | 11.4   |
| PESCARA              | PE    | 10           | 6      | 5.4 !!                  | 19.8 !  | -10.0                 | -6.6   | 10.9                      | 19.1   |
| CAMPOCHIARO          | CB    | 502          | 6      | -0.9 !!                 | 16.7 !  | -10.5                 | -9.4   | 4.1                       | 13.9   |
| TERMOLI              | CB    | 16           | 6      | 13.0 !!                 | 19.4 !  | -6.5                  | -6.1   | 15.7                      | 23.0   |
| GRAZZANISE           | CE    | 9            | 6      | 7.0 !!                  | 22.2 !  | -9.1                  | -5.6   | 12.1                      | 19.3   |
| PIANO CAPPELLE       | BN    | 152          | 6      | 3.8 !!                  | 20.1 !  | -10.1                 | -7.7   | 8.6                       | 17.9   |
| NAPOLI CAPODICHINO   | NA    | 88           | 6      | 11.2 !                  | 22.4 !  | -5.6                  | -5.1   | 13.2                      | 20.3   |
| CAPO PALINURO        | SA    | 184          | 6      | 12.8 !!                 | 24.2    | -6.7                  | -2.7   | 15.9                      | 22.5   |
| PONTECAGNANO         | SA    | 29           | 6      | 6.0 !!                  | 22.6 !  | -8.9                  | -5.0   | 10.1                      | 18.8   |
| FOGGIA AMENDOLA      | FG    | 57           | 6      | 6.4 !!                  | 20.8 !  | -9.8                  | -7.9   | 11.5                      | 19.9   |
| MARINA DI GINOSA     | TA    | 2            | 6      | 10.8 !                  | 24.0 !  | -7.2                  | -3.9   | 13.9                      | 21.7   |
| BRINDISI             | BR    | 15           | 6      | 12.4 !                  | 21.4 !  | -6.7                  | -5.6   | 15.0                      | 22.7   |
| S. MARIA DI LEUCA    | LE    | 104          | 6      | 15.0 !                  | 21.4 !  | -4.9                  | -5.1   | 16.3                      | 23.4   |
| LECCE                | LE    | 48           | 6      | 10.8 !                  | 21.2 !  | -6.6                  | -7.3   | 12.5                      | 21.2   |
| ALIANO               | MT    | 250          | 6      | 4.0 !!                  | 24.9    | -9.7                  | -4.1   | 8.1                       | 17.5   |
| MATERA               | MT    | 370          | 6      | 8.5 !                   | 21.3 !  | -6.4                  | -6.1   | 10.2                      | 18.6   |
| BONIFATI             | CS    | 484          | 6      | 13.8 !                  | 22.6    | -4.1                  | -2.8   | 14.2                      | 21.3   |
| SIBARI               | CS    | 10           | 6      | 8.8 !!                  | 25.7    | -8.2                  | -3.4   | 12.6                      | 20.7   |
| LAMEZIA TERME        | CZ    | 13           | 6      | 9.3 !                   | 23.1 !  | -7.4                  | -4.5   | 12.1                      | 20.8   |
| TRAPANI BIRGI        | TP    | 7            | 6      | 12.8 !!                 | 26.2    | -6.6                  | -2.5   | 15.5                      | 23.2   |
| MESSINA              | ME    | 59           | 6      | 18.2 !                  | 25.0 !  | -3.9                  | -3.3   | 19.1                      | 24.9   |
| PIETRANERA           | AG    | 158          | 6      | 8.3 !!                  | 25.6 !  | -6.8                  | -5.1   | 11.1                      | 19.3   |
| GELA                 | CL    | 11           | 6      | 15.8 !                  | 23.6    | -4.9                  | -3.0   | 17.8                      | 23.5   |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 6      | 11.8 !                  | 27.2    | -4.9                  | -4.7   | 13.2                      | 20.3   |
| COZZO SPADARO        | SR    | 46           | 6      | 18.8                    | 26.0 !  | -2.7                  | -2.6   | 18.7                      | 24.2   |
| ALGHERO              | SS    | 23           | 6      | 10.5 !                  | 25.0    | -6.2                  | -2.3   | 12.6                      | 20.6   |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138          | 6      | 15.0 !                  | 28.4    | -4.8                  | 1.1    | 17.0                      | 22.6   |
| CAGLIARI ELMAS       | CA    | 4            | 6      | 14.2 !                  | 27.4    | -3.8                  | -0.9   | 14.2                      | 22.3   |
| SANTA LUCIA          | OR    | 14           | 6      | 10.7 !                  | 25.8    | -5.7                  | -3.7   | 12.5                      | 19.9   |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 6      | 7.2 !!                  | 17.7 !! | -7.8                  | -10.2  | 10.6                      | 18.8   |
| VERCELLI             | VC    | 134          | 7      | 6.0 !!                  | 27.6    | -7.9                  | 3.3    | 9.6                       | 17.5   |
| BRESCIA GHEDI        | BS    | 102          | 7      | 9.1 !                   | 27.4    | -5.8                  | 2.0    | 9.8                       | 18.8   |
| MONTANASO LOMBARDO   | LO    | 83           | 7      | 8.6 !                   | 27.8    | -5.6                  | 2.5    | 9.0                       | 18.1   |
| TREVISO SANT' ANGELO | TV    | 18           | 7      | 10.0 !                  | 22.0    | -4.7                  | -3.7   | 10.2                      | 18.4   |
| SUSEGANA             | TV    | 67           | 7      | 7.4 !                   | 23.9    | -6.0                  | -0.6   | 8.3                       | 17.0   |
| ROVIGO               | RO    | 5            | 7      | 7.6 !                   | 26.6    | -8.8                  | 1.1    | 11.1                      | 20.5   |
| CIVIDALE             | UD    | 130          | 7      | 7.9 !                   | 22.6    | -6.5                  | -2.7   | 10.0                      | 17.8   |
| FIUME VENETO         | PN    | 19           | 7      | 8.7 !                   | 23.2    | -5.1                  | -2.9   | 9.0                       | 17.7   |
| CESENA               | FC    | 46           | 7      | 9.4 !                   | 26.1    | -5.1                  | -1.5   | 9.4                       | 18.5   |
| ALBENGA              | SV    | 8            | 7      | 14.9 !                  | 25.2    | -3.8                  | -0.1   | 14.9                      | 22.2   |
| SARZANA LUNI         | SP    | 9            | 7      | 11.0 !                  | 24.8    | -4.5                  | -1.1   | 11.0                      | 19.3   |
| PIACENZA             | PC    | 134          | 7      | 9.0 !                   | 28.4    | -4.8                  | 3.0    | 9.2                       | 17.5   |
| MARINA DI RAVENNA    | RA    | 2            | 7      | 11.8 !                  | 22.0    | -4.7                  | -3.6   | 12.1                      | 20.4   |
| RIMINI               | RN    | 12           | 7      | 9.9 !                   | 22.8    | -5.5                  | -2.4   | 11.1                      | 19.1   |
| SAN CASCIANO         | FI    | 230          | 7      | 10.6 !                  | 24.8    | -4.8                  | -1.8   | 10.7                      | 18.8   |
| RADICOFANI           | SI    | 896          | 7      | 7.8 !                   | 18.4    | -6.1                  | -3.3   | 9.1                       | 18.3   |
| GROSSETO             | GR    | 5            | 7      | 8.0 !!                  | 25.8    | -7.4                  | -2.0   | 11.0                      | 19.3   |
| SANTA FISTA          | PG    | 311          | 7      | 4.1 !                   | 26.8    | -6.8                  | 1.1    | 4.9                       | 15.0   |
| MARSCIANO            | PG    | 229          | 7      | 5.9 !!                  | 25.8    | -7.9                  | -1.1   | 8.5                       | 17.6   |
| FRONTONE             | PU    | 570          | 7      | 8.6 !                   | 21.0    | -6.7                  | -2.0   | 10.5                      | 20.0   |
| FALCONARA            | AN    | 12           | 7      | 10.4 !                  | 23.5    | -4.7                  | -2.1   | 10.8                      | 19.2   |
| CAPRAROLA            | VT    | 650          | 7      | 10.1 !                  | 24.1    | -4.5                  | 0.0    | 10.4                      | 18.3   |
| ROMA CIAMPINO        | RM    | 129          | 7      | 10.2 !                  | 26.0    | -5.8                  | -1.8   | 11.9                      | 19.5   |
| ROMA COLLEGIO ROMANO | RM    | 57           | 7      | 12.6 !                  | 24.8    | -5.6                  | -2.9   | 14.5                      | 21.3   |



## Temperature anomale della I decade di settembre 2007 \*

| Stazione             | Prov. | Quota<br>(m) | Giorno | Evento giornaliero (°C) |         | Scarto dal clima (°C) |        | Intervallo climatico (°C) |        |
|----------------------|-------|--------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------------------|--------|
|                      |       |              |        | T. min                  | T. max  | T. min                | T. max | T. min                    | T. max |
| POTENZA PICENA       | MC    | 119          | 7      | 11.5                    | 21.9 !! | -3.1                  | -6.5   | 8.3                       | 19.1   |
| BORGO SAN MICHELE    | LT    | 12           | 7      | 8.4 !                   | 24.8    | -6.7                  | -2.9   | 10.7                      | 18.4   |
| FROSINONE            | FR    | 180          | 7      | 8.6 !                   | 25.6    | -5.7                  | -2.1   | 10.1                      | 17.7   |
| PESCARA              | PE    | 10           | 7      | 8.3 !                   | 21.6 !  | -7.0                  | -4.8   | 10.8                      | 19.1   |
| TERMOLI              | CB    | 16           | 7      | 13.0 !!                 | 20.8 !  | -6.4                  | -4.7   | 15.6                      | 22.8   |
| GRAZZANISE           | CE    | 9            | 7      | 9.6 !                   | 24.2    | -6.3                  | -3.5   | 12.0                      | 19.2   |
| PIANO CAPPELLE       | BN    | 152          | 7      | 8.3 !                   | 21.5 !  | -5.5                  | -6.1   | 8.4                       | 17.8   |
| NAPOLI CAPODICHINO   | NA    | 88           | 7      | 11.7 !                  | 23.6    | -5.0                  | -3.8   | 13.0                      | 20.2   |
| CAPO PALINURO        | SA    | 184          | 7      | 12.4 !!                 | 24.8    | -7.0                  | -2.0   | 15.8                      | 22.4   |
| PONTECAGNANO         | SA    | 29           | 7      | 9.3 !                   | 24.7    | -5.5                  | -2.8   | 10.0                      | 18.7   |
| FOGGIA AMENDOLA      | FG    | 57           | 7      | 10.0 !                  | 20.6 !  | -6.1                  | -8.0   | 11.3                      | 19.8   |
| PALO DEL COLLE       | BA    | 191          | 7      | 8.7 !                   | 19.6 !  | -5.5                  | -7.6   | 9.3                       | 18.2   |
| TURI                 | BA    | 230          | 7      | 10.2                    | 17.4 !! | -4.9                  | -9.0   | 10.0                      | 19.4   |
| MARINA DI GINOSA     | TA    | 2            | 7      | 11.0 !                  | 23.0 !  | -6.9                  | -4.8   | 13.7                      | 21.5   |
| BRINDISI             | BR    | 15           | 7      | 11.0 !!                 | 21.2 !  | -7.9                  | -5.7   | 14.9                      | 22.6   |
| S. MARIA DI LEUCA    | LE    | 104          | 7      | 13.0 !                  | 20.4 !  | -6.8                  | -6.0   | 16.2                      | 23.3   |
| LECCE                | LE    | 48           | 7      | 11.8 !                  | 22.0 !  | -5.5                  | -6.4   | 12.3                      | 21.1   |
| ALIANO               | MT    | 250          | 7      | 7.5 !                   | 21.9 !  | -6.0                  | -6.8   | 7.9                       | 17.3   |
| MATERA               | MT    | 370          | 7      | 8.8 !                   | 19.4 !  | -5.9                  | -7.8   | 10.0                      | 18.4   |
| BONIFATI             | CS    | 484          | 7      | 13.4 !                  | 22.4    | -4.4                  | -2.9   | 14.1                      | 21.2   |
| SIBARI               | CS    | 10           | 7      | 12.6                    | 23.8 !  | -4.3                  | -5.1   | 12.5                      | 20.5   |
| LAMEZIA TERME        | CZ    | 13           | 7      | 12.3                    | 22.6 !  | -4.3                  | -4.9   | 12.1                      | 20.7   |
| REGGIO CALABRIA      | RC    | 11           | 7      | 15.1 !!                 | 25.0 !  | -5.1                  | -4.1   | 16.8                      | 23.4   |
| MESSINA              | ME    | 59           | 7      | 13.2 !!                 | 23.2 !! | -8.8                  | -5.0   | 19.0                      | 24.7   |
| GELA                 | CL    | 11           | 7      | 16.8 !                  | 25.4    | -3.8                  | -1.1   | 17.8                      | 23.4   |
| SANTO PIETRO         | CT    | 313          | 7      | 13.2 !                  | 26.0    | -4.1                  | -2.7   | 13.7                      | 20.3   |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 7      | 12.4 !                  | 27.0    | -4.2                  | -4.7   | 13.1                      | 20.1   |
| ALGHERO              | SS    | 23           | 7      | 11.5 !                  | 26.5    | -5.1                  | -0.7   | 12.5                      | 20.5   |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138          | 7      | 16.4 !                  | 27.6    | -3.3                  | 0.4    | 16.9                      | 22.5   |
| CAGLIARI ELMAS       | CA    | 4            | 7      | 14.0 !                  | 27.0    | -3.9                  | -1.2   | 14.1                      | 22.1   |
| CHILIVANI            | SS    | 216          | 7      | 8.7 !                   | 28.4    | -4.8                  | -0.8   | 9.0                       | 17.2   |
| SANTA LUCIA          | OR    | 14           | 7      | 11.7 !                  | 26.8    | -4.6                  | -2.5   | 12.4                      | 19.8   |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 7      | 7.5 !!                  | 17.0 !! | -7.3                  | -10.8  | 10.4                      | 18.5   |
| ALBENGA              | SV    | 8            | 8      | 13.9 !                  | 24.6    | -4.7                  | -0.6   | 14.8                      | 22.1   |
| RIMINI               | RN    | 12           | 8      | 11.0 !                  | 24.4    | -4.2                  | -0.7   | 11.0                      | 19.0   |
| GROSSETO             | GR    | 5            | 8      | 10.6 !                  | 27.8    | -4.7                  | 0.1    | 10.9                      | 19.2   |
| CASTEL DI SANGRO     | AQ    | 810          | 8      | 1.5 !                   | 22.1    | -5.7                  | -0.8   | 2.1                       | 11.1   |
| PESCARA              | PE    | 10           | 8      | 9.0 !                   | 25.5    | -6.2                  | -0.8   | 10.7                      | 19.0   |
| GRAZZANISE           | CE    | 9            | 8      | 10.2 !                  | 27.4    | -5.7                  | -0.2   | 11.9                      | 19.1   |
| TURI                 | BA    | 230          | 8      | 13.2                    | 20.3 !  | -1.8                  | -6.0   | 9.9                       | 19.3   |
| BRINDISI             | BR    | 15           | 8      | 16.0                    | 23.0 !  | -2.8                  | -3.8   | 14.8                      | 22.5   |
| S. MARIA DI LEUCA    | LE    | 104          | 8      | 16.2                    | 21.6 !  | -3.5                  | -4.7   | 16.1                      | 23.2   |
| LECCE                | LE    | 48           | 8      | 11.6 !                  | 24.0    | -5.6                  | -4.3   | 12.1                      | 21.0   |
| MATERA               | MT    | 370          | 8      | 12.5                    | 21.3 !  | -2.0                  | -5.7   | 9.9                       | 18.2   |
| SIBARI               | CS    | 10           | 8      | 11.2 !                  | 24.5    | -5.5                  | -4.2   | 12.3                      | 20.3   |
| LAMEZIA TERME        | CZ    | 13           | 8      | 9.9 !                   | 25.0    | -6.6                  | -2.4   | 12.1                      | 20.6   |
| TRAPANI BIRGI        | TP    | 7            | 8      | 15.0 !                  | 26.5    | -4.2                  | -2.0   | 15.3                      | 23.0   |
| PIETRANERA           | AG    | 158          | 8      | 10.3 !                  | 28.7    | -4.6                  | -1.5   | 10.7                      | 19.1   |
| GELA                 | CL    | 11           | 8      | 17.2 !                  | 24.4    | -3.3                  | -2.0   | 17.7                      | 23.4   |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 8      | 12.9 !                  | 28.4    | -3.6                  | -3.1   | 12.9                      | 20.0   |
| ALGHERO              | SS    | 23           | 8      | 11.1 !                  | 26.9    | -5.4                  | -0.2   | 12.4                      | 20.4   |
| CHILIVANI            | SS    | 216          | 8      | 8.4 !                   | 29.9    | -5.0                  | 0.9    | 8.8                       | 17.0   |
| SANTA LUCIA          | OR    | 14           | 8      | 12.2 !                  | 27.6    | -4.0                  | -1.6   | 12.3                      | 19.6   |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 8      | 10.6                    | 21.0 !! | -4.0                  | -6.7   | 10.3                      | 18.2   |
| PESCARA              | PE    | 10           | 9      | 7.2 !                   | 29.2    | -7.9                  | 3.0    | 10.6                      | 18.9   |
| CAMPOCHIARO          | CB    | 502          | 9      | 2.5 !                   | 27.6    | -6.8                  | 2.1    | 3.6                       | 13.6   |
| PIANO CAPPELLE       | BN    | 152          | 9      | 7.6 !                   | 26.9    | -6.0                  | -0.4   | 8.1                       | 17.5   |
| FOGGIA AMENDOLA      | FG    | 57           | 9      | 10.4 !                  | 28.8    | -5.4                  | 0.4    | 11.0                      | 19.5   |
| LECCE                | LE    | 48           | 9      | 11.6 !                  | 24.0    | -5.4                  | -4.1   | 12.0                      | 21.0   |
| SIBARI               | CS    | 10           | 9      | 10.8 !                  | 27.2    | -5.8                  | -1.4   | 12.2                      | 20.1   |
| LAMEZIA TERME        | CZ    | 13           | 9      | 11.2 !                  | 26.0    | -5.2                  | -1.3   | 12.0                      | 20.5   |
| PIETRANERA           | AG    | 158          | 9      | 9.5 !                   | 28.2    | -5.3                  | -1.9   | 10.6                      | 19.0   |
| GELA                 | CL    | 11           | 9      | 17.6 !                  | 24.8    | -2.8                  | -1.6   | 17.6                      | 23.3   |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 9      | 12.2 !                  | 29.9    | -4.1                  | -1.4   | 12.8                      | 19.8   |
| SANTA LUCIA          | OR    | 14           | 9      | 11.1 !                  | 27.6    | -5.0                  | -1.5   | 12.3                      | 19.5   |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 9      | 11.4                    | 24.2 !  | -3.1                  | -3.3   | 10.1                      | 17.9   |
| VENEZIA TESSERA      | VE    | 2            | 10     | 19.4 !                  | 24.0    | 4.6                   | -0.4   | 10.4                      | 18.2   |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 10     | 12.6 !                  | 30.9    | -3.6                  | -0.2   | 12.7                      | 19.7   |

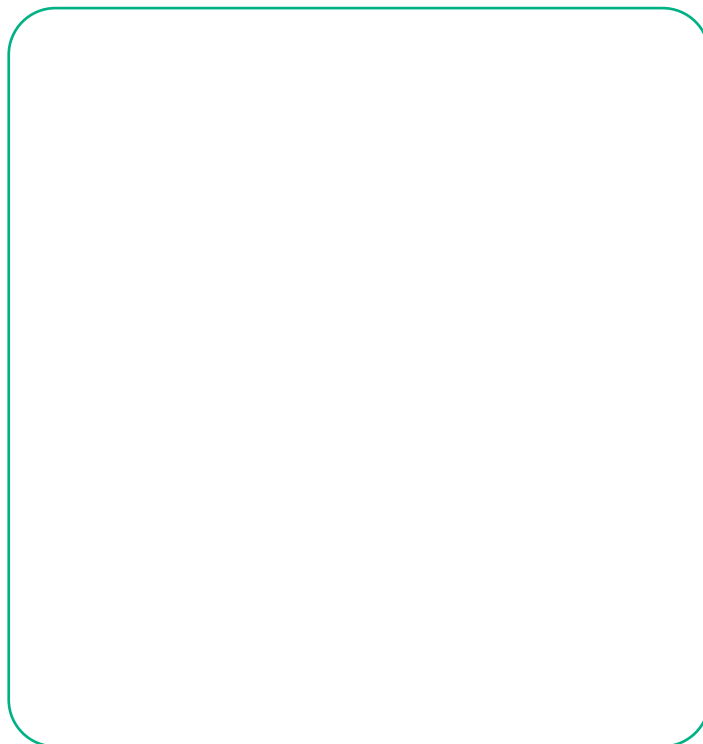
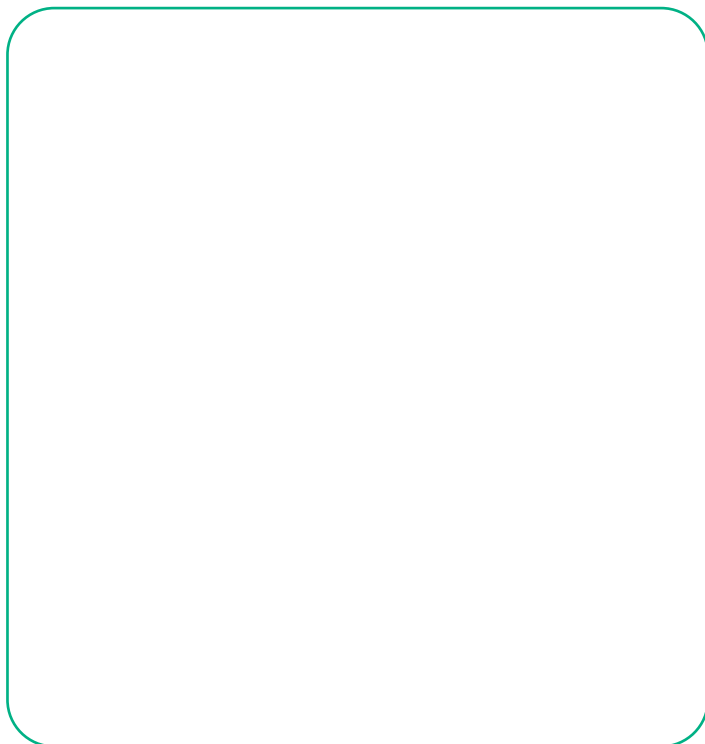
*Gran parte della decade è stata caratterizzata da un brusco calo delle temperature, infatti sono stati registrati numerosi valori, soprattutto di temperatura minima, più bassi dei livelli inferiori dei rispettivi intervalli di normalità.*

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 1, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia** con **35,7 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 6, sempre in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **-1,4 °C**.*

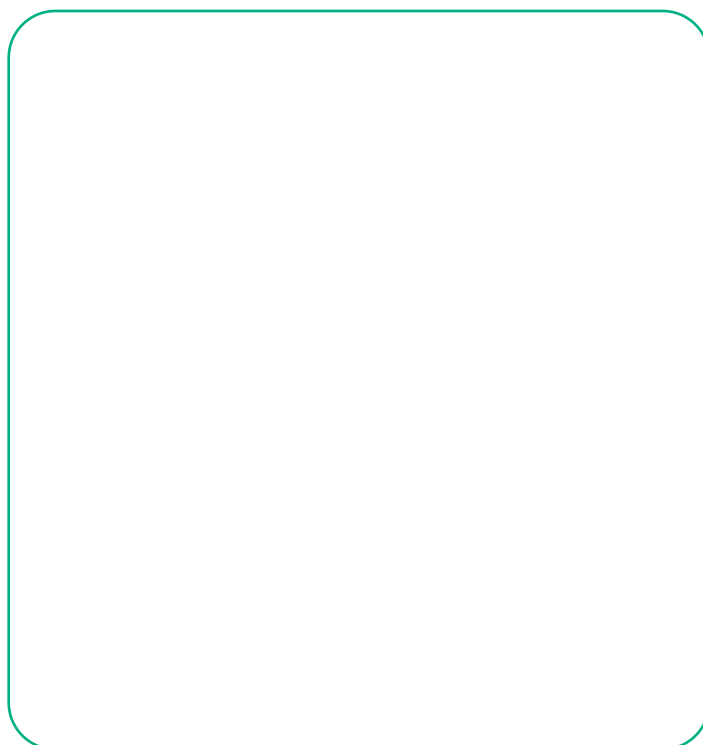
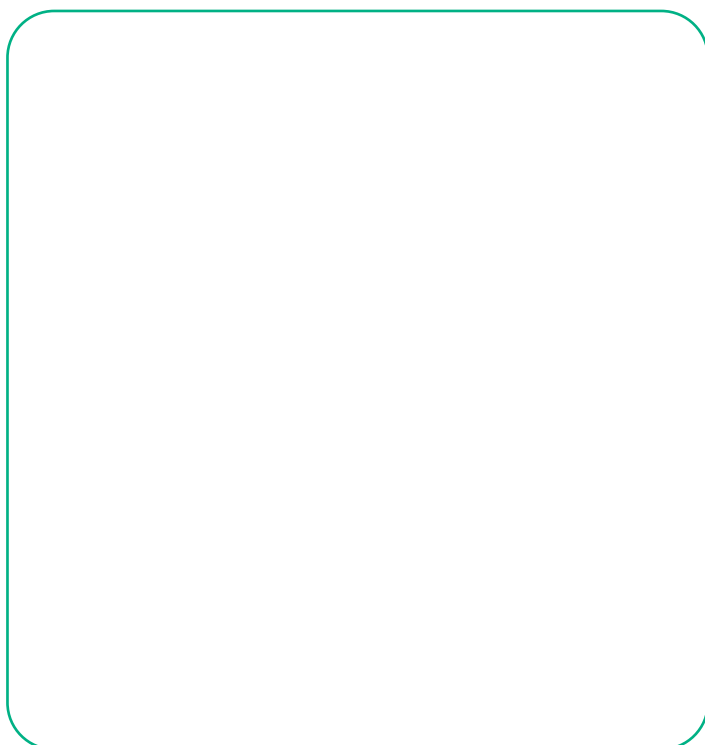
## Mappe degli scarti dal clima

I decade di settembre 2007

Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade



Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade



# precipitazione totale della I decade di settembre 2007 \*

| Stazione             | Prov. | Quota<br>(m) | Precipitazione (mm) |           |              | Numero giorni |         | Ultimo giorno<br>di pioggia |
|----------------------|-------|--------------|---------------------|-----------|--------------|---------------|---------|-----------------------------|
|                      |       |              | totale              | climatica | max giornal. | piovosi       | anomali |                             |
| TORINO CASELLE       | TO    | 301          | -                   | 9.1       | 0.0          | 0             | 0       | 22-08-2007                  |
| NOVARA CAMERI        | NO    | 178          | -                   | -         | -            | -             | -       | 15-05-2007                  |
| MONDOVI'             | CN    | 559          | -                   | -         | -            | -             | -       | -                           |
| VERZUOLO             | CN    | 420          | 0.6                 | 12.1      | 0.6          | 0             | 0       | 31-08-2007                  |
| CARPENETO            | AL    | 230          | 0.0                 | 14.3      | 0.0          | 0             | 0       | 31-08-2007                  |
| VERCELLI             | VC    | 134          | 0.2                 | 14.3      | 0.2          | 0             | 0       | 31-08-2007                  |
| ORIO AL SERIO        | BG    | 238          | -                   | -         | -            | -             | -       | 19-08-2007                  |
| BRESCIA GHEDI        | BS    | 102          | 0.3                 | 12.4      | 0.3          | 0             | 0       | 31-08-2007                  |
| PIUBEGA              | MN    | 38           | 16.2                | 12.4      | 16.0         | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| MONTANASO LOMBARDO   | LO    | 83           | 0.2                 | 12.3      | 0.2          | 0             | 0       | 31-08-2007                  |
| VIGALZANO            | TN    | 539          | 5.8                 | 9.0       | 3.0          | 2             | 0       | 05-09-2007                  |
| VERONA VILLAFRANCA   | VR    | 67           | 9.6                 | 12.3      | 8.6          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| VICENZA              | VI    | 39           | 14.2                | 11.5      | 14.2         | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| TREVISO SANT'ANGELO  | TV    | 18           | 20.1                | 10.7      | 19.8         | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| SUSEGANA             | TV    | 67           | 11.0                | 12.8      | 5.2          | 2             | 0       | 04-09-2007                  |
| VENEZIA TESSERA      | VE    | 2            | -                   | 9.5       | 12.2         | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| ROVIGO               | RO    | 5            | 17.0                | 8.5       | 17.0         | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| CIVIDALE             | UD    | 130          | 12.8                | 10.0      | 12.2         | 1             | 0       | 10-09-2007                  |
| TRIESTE              | TS    | 8            | 18.4                | 12.8      | 17.2         | 2             | 0       | 04-09-2007                  |
| FIUME VENETO         | PN    | 19           | 17.0                | 15.9      | 9.8          | 2             | 0       | 10-09-2007                  |
| GUALDO               | FE    | 6            | 43.8                | 8.5       | 26.0         | 2             | 1       | 10-09-2007                  |
| CESENA               | FC    | 46           | 39.0                | 10.9      | 25.2         | 2             | 0       | 05-09-2007                  |
| CAPO MELE            | SV    | 220          | 0.0                 | 11.4      | 0.0          | 0             | 0       | 22-08-2007                  |
| ALBENGA              | SV    | 8            | 0.0                 | 16.4      | 0.0          | 0             | 0       | 22-08-2007                  |
| GENOVA SESTRI        | GE    | 2            | -                   | -         | -            | -             | -       | 21-08-2007                  |
| SARZANA LUNI         | SP    | 9            | 0.4                 | 10.9      | 0.4          | 0             | 0       | 22-08-2007                  |
| PIACENZA             | PC    | 134          | 1.0                 | 12.1      | 1.0          | 0             | 0       | 31-08-2007                  |
| BOLOGNA B. PANIGALE  | BO    | 36           | -                   | -         | -            | -             | -       | -                           |
| MARINA DI RAVENNA    | RA    | 2            | 38.2                | 12.4      | 28.2         | 2             | 1       | 05-09-2007                  |
| RIMINI               | RN    | 12           | 33.6                | 11.0      | 21.8         | 2             | 0       | 05-09-2007                  |
| SAN CASCIANO         | FI    | 230          | 7.2                 | 8.9       | 6.8          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| POMARANCE            | PI    | 326          | 3.6                 | 7.0       | 2.4          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| SAN PIERO A GRADO    | PI    | 3            | 14.2                | 8.7       | 13.2         | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| AREZZO               | AR    | 248          | 9.6                 | 9.6       | 8.2          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| RADICOFANI           | SI    | 896          | 0.4                 | 8.1       | 0.2          | 0             | 0       | 31-08-2007                  |
| GROSSETO             | GR    | 5            | 0.6                 | 11.0      | 0.4          | 0             | 0       | 23-08-2007                  |
| SANTA FISTA          | PG    | 311          | 4.4                 | 9.9       | 3.6          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| MARSCIANO            | PG    | 229          | 45.0                | 9.7       | 35.0         | 2             | 1       | 10-09-2007                  |
| FRONTONE             | PU    | 570          | 21.6                | 11.0      | 14.4         | 2             | 0       | 05-09-2007                  |
| FALCONARA            | AN    | 12           | -                   | 10.3      | 5.0          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| MONSAMPOLO           | AP    | 43           | 12.6                | 9.1       | 6.6          | 3             | 0       | 10-09-2007                  |
| CAPRAROLA            | VT    | 650          | 5.4                 | 11.8      | 3.6          | 2             | 0       | 06-09-2007                  |
| ROMA CIAMPINO        | RM    | 129          | 1.4                 | 9.9       | 1.4          | 1             | 0       | 06-09-2007                  |
| ROMA COLLEGIO ROMANO | RM    | 57           | 2.8                 | 7.1       | 2.8          | 1             | 0       | 06-09-2007                  |
| POTENZA PICENA       | MC    | 119          | 8.0                 | 6.6       | 4.0          | 2             | 0       | 05-09-2007                  |
| MONTEROTONDO         | RM    | 51           | 10.2                | 6.6       | 9.0          | 2             | 0       | 10-09-2007                  |
| BORGO SAN MICHELE    | LT    | 12           | 8.0                 | 11.6      | 8.0          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| FROSINONE            | FR    | 180          | 0.4                 | 10.9      | 0.4          | 0             | 0       | 10-06-2007                  |
| CASTEL DI SANGRO     | AQ    | 810          | 13.6                | 5.6       | 13.2         | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| PESCARA              | PE    | 10           | -                   | 10.0      | 1.0          | 0             | 0       | 10-08-2007                  |
| CAMPOCHIARO          | CB    | 502          | 4.2                 | 10.1      | 1.6          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| TERMOLI              | CB    | 16           | 22.8                | 8.1       | 12.6         | 3             | 0       | 06-09-2007                  |
| GRAZZANISE           | CE    | 9            | 3.6                 | 11.2      | 2.2          | 2             | 0       | 06-09-2007                  |
| PIANO CAPPELLE       | BN    | 152          | 9.0                 | 6.8       | 8.0          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| NAPOLI CAPODICHINO   | NA    | 88           | 25.2                | 11.8      | 19.0         | 2             | 0       | 06-09-2007                  |
| CAPO PALINURO        | SA    | 184          | 6.9                 | 8.7       | 5.6          | 2             | 0       | 06-09-2007                  |
| PONTECAGNANO         | SA    | 29           | 18.0                | 9.7       | 11.2         | 2             | 0       | 10-09-2007                  |
| FOGGIA AMENDOLA      | FG    | 57           | 3.8                 | 6.8       | 3.0          | 1             | 0       | 05-09-2007                  |
| PALO DEL COLLE       | BA    | 191          | 0.0                 | 6.0       | 0.0          | 0             | 0       | 08-06-2007                  |
| TURI                 | BA    | 230          | 27.2                | 7.7       | 12.2         | 4             | 0       | 08-09-2007                  |
| MARINA DI GINOSA     | TA    | 2            | 17.8                | 6.5       | 15.6         | 2             | 1       | 07-09-2007                  |
| BRINDISI             | BR    | 15           | 9.1                 | 10.2      | 6.0          | 2             | 0       | 08-09-2007                  |
| S. MARIA DI LEUCA    | LE    | 104          | 11.2                | 11.0      | 8.6          | 2             | 0       | 08-09-2007                  |
| LECCE                | LE    | 48           | 3.2                 | 9.5       | 3.2          | 1             | 0       | 06-09-2007                  |
| POTENZA              | PZ    | 823          | -                   | -         | -            | -             | -       | 25-01-2007                  |
| ALIANO               | MT    | 250          | 12.0                | 4.5       | 5.0          | 2             | 0       | 06-09-2007                  |
| MATERA               | MT    | 370          | 9.4                 | 4.7       | 4.6          | 3             | 0       | 10-09-2007                  |
| BONIFATI             | CS    | 484          | 0.8                 | 9.2       | 0.8          | 0             | 0       | 11-08-2007                  |
| SIBARI               | CS    | 10           | 6.0                 | 8.8       | 3.8          | 2             | 0       | 07-09-2007                  |
| LAMEZIA TERME        | CZ    | 13           | 2.8                 | 7.4       | 2.0          | 1             | 0       | 04-09-2007                  |
| REGGIO CALABRIA      | RC    | 11           | 16.0                | 6.9       | 16.0         | 1             | 1       | 08-09-2007                  |
| TRAPANI BIRGI        | TP    | 7            | 0.0                 | 9.4       | 0.0          | 0             | 0       | 05-08-2007                  |
| PALERMO PUNTA RAISI  | PA    | 21           | 0.6                 | 7.6       | 0.6          | 0             | 0       | 11-06-2007                  |
| MESSINA              | ME    | 59           | 22.5                | 8.5       | 13.8         | 4             | 0       | 08-09-2007                  |
| PIETRANERA           | AG    | 158          | 1.0                 | 7.2       | 1.0          | 0             | 0       | 04-06-2007                  |
| GELA                 | CL    | 11           | 0.0                 | 7.3       | 0.0          | 0             | 0       | 04-06-2007                  |
| SANTO PIETRO         | CT    | 313          | 0.0                 | 11.8      | 0.0          | 0             | 0       | 04-06-2007                  |
| LIBERTINIA           | CT    | 188          | 0.0                 | 7.0       | 0.0          | 0             | 0       | 08-06-2007                  |
| COZZO SPADARO        | SR    | 46           | 0.0                 | 10.2      | 0.0          | 0             | 0       | 05-06-2007                  |
| ALGHERO              | SS    | 23           | 0.0                 | 5.9       | 0.0          | 0             | 0       | 24-08-2007                  |
| OLBIA COSTA SMERALDA | SS    | 11           | 2.0                 | 7.7       | 2.0          | 1             | 0       | 05-09-2007                  |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138          | 0.2                 | 5.7       | 0.2          | 0             | 0       | 23-08-2007                  |
| CAGLIARI ELMAS       | CA    | 4            | 0.1                 | 6.0       | 0.1          | 0             | 0       | 04-06-2007                  |

## Precipitazioni giornaliere della I decade di settembre 2007 \*

| Stazione             | Prov. | Quota<br>(m) | Giorno | Precipitazione<br>(mm) | Scarto dal<br>clima (mm) | Soglia climatica<br>(mm) |
|----------------------|-------|--------------|--------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MARINA DI GINOSA     | TA    | 2            | 1      | 15.6                   | 9.3                      | 15.6                     |
| MARINA DI RAVENNA    | RA    | 2            | 4      | 28.2                   | 15.6                     | 26.0                     |
| MARSCIANO            | PG    | 229          | 4      | 35.0                   | 25.0                     | 22.1                     |
| TORELLA DEI LOMBARDI | AV    | 564          | 4      | 16.2                   | 10.2                     | 14.5                     |
| REGGIO CALABRIA      | RC    | 11           | 8      | 16.0                   | 8.5                      | 12.6                     |
| GUALDO               | FE    | 6            | 10     | 26.0                   | 17.0                     | 24.6                     |

*Pochi eventi significativi di precipitazione sono stati registrati durante la decade, in particolare nel giorno 4.*

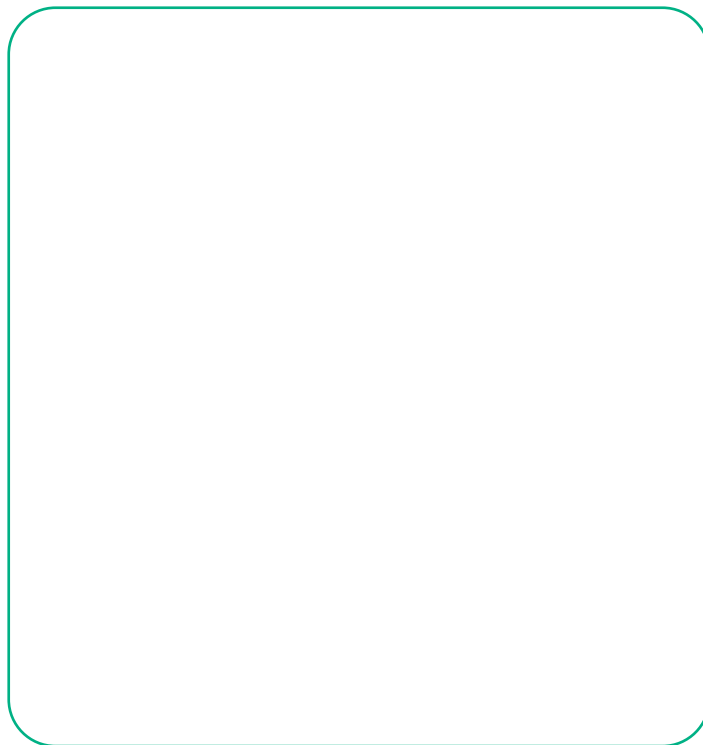
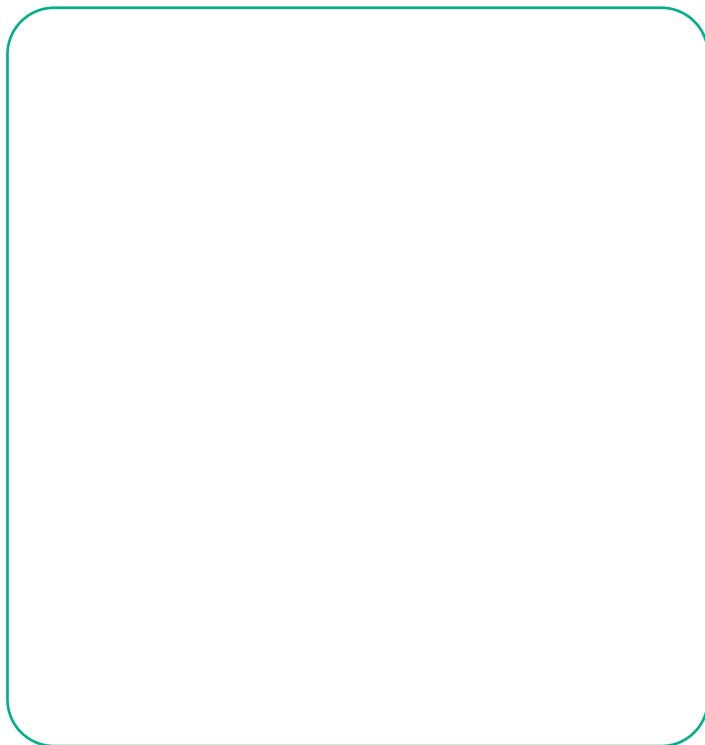
*Tra questi eventi il più rilevante è stato quello registrato in Umbria il giorno 41 dalla stazione di Marsciano, appartenente alla rete RAN, in provincia di Perugia con **35,0 mm** di pioggia.*



## Mappe delle precipitazioni

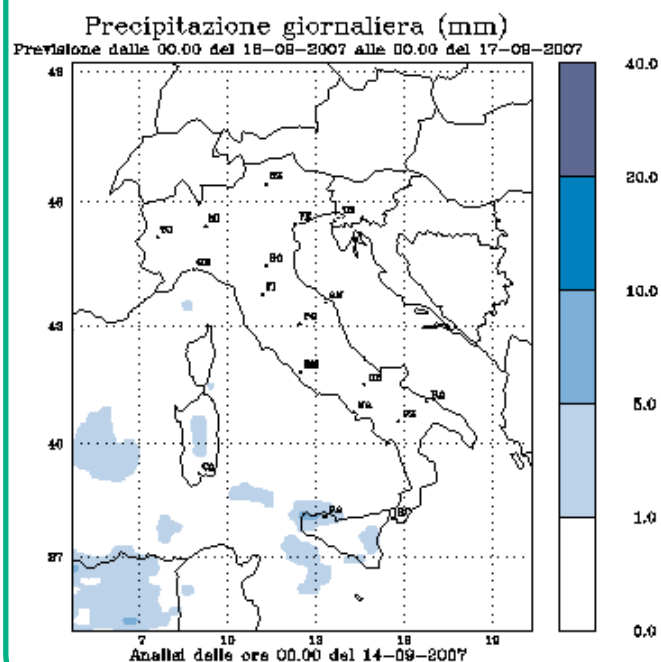
I decade di settembre 2007

Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

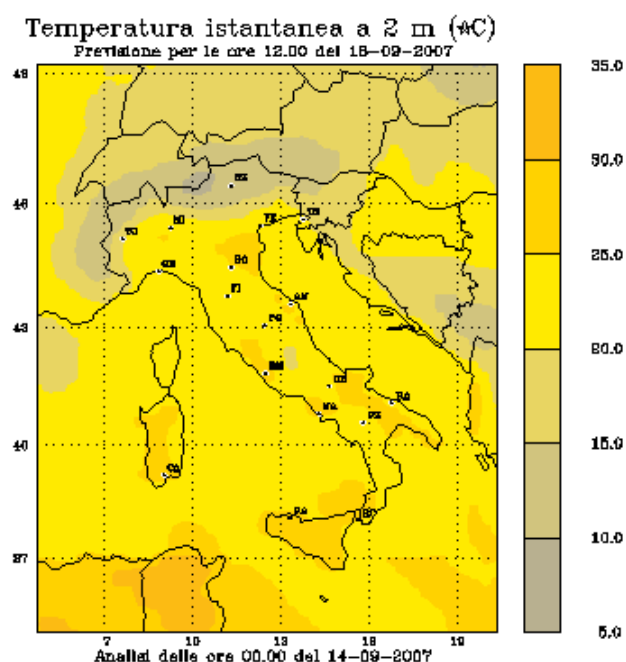


## Tendenza meteorologica

### precipitazioni



### temperature



*La situazione meteorologica del nostro Paese è caratterizzata da un vasto promontorio anticiclonico che determinerà condizioni di tempo stabile e soleggiato su gran parte del territorio.*

*Lievi fenomeni perturbati potranno interessare la Sardegna ed il medio versante tirrenico.*

## Elenco Stazioni

| Stazione             | Ente | Regione      | Prov. | Quota | Latitudine | Longitudine | Inizio Serie storica |
|----------------------|------|--------------|-------|-------|------------|-------------|----------------------|
| TORINO CASELLE       | SMAM | Piemonte     | TO    | 301   | 45°11'     | 07°39'      | Gennaio 1951         |
| NOVARA CAMERI        | SMAM | Piemonte     | NO    | 178   | 45°31'     | 08°40'      | Gennaio 1957         |
| MONDOVI'             | SMAM | Piemonte     | CN    | 559   | 44°23'     | 07° 49'     | Gennaio 1951         |
| VERZUOLO             | RAN  | Piemonte     | CN    | 420   | 44°36'     | 07°29'      | Dicembre 1994        |
| CARPENETO            | RAN  | Piemonte     | AL    | 230   | 44° 41'    | 08° 37'     | Maggio 1993          |
| ORIO AL SERIO        | SMAM | Lombardia    | BG    | 238   | 45°40'     | 09°42'      | Gennaio 1951         |
| BRESCIA GHEDI        | SMAM | Lombardia    | BS    | 102   | 45°25'     | 10°17'      | Gennaio 1951         |
| ZANZARINA            | RAN  | Lombardia    | MN    | 40    | 45°13'     | 10°32'      | Ottobre 1992         |
| MONTANASO LOMBARDO   | RAN  | Lombardia    | LO    | 83    | 45°20'     | 09°27'      | Gennaio 1991         |
| VIGALZANO            | RAN  | Trentino     | TN    | 539   | 46°04'     | 11°14'      | Gennaio 1999         |
| VERONA VILLAFRANCA   | SMAM | Veneto       | VR    | 67    | 45°28'     | 10°56'      | Gennaio 1951         |
| VICENZA              | SMAM | Veneto       | VI    | 39    | 45°34'     | 11°31'      | Gennaio 1951         |
| SUSEGANA             | RAN  | Veneto       | TV    | 67    | 45°51'     | 12°16'      | Agosto 1991          |
| TREVISO SANT'ANGELO  | SMAM | Veneto       | TV    | 18    | 45°39'     | 12°11'      | Gennaio 1955         |
| VENEZIA TESSERA      | SMAM | Veneto       | VE    | 2     | 45°30'     | 12°20'      | Gennaio 1958         |
| CIVIDALE             | RAN  | Friuli V. G. | UD    | 130   | 46°05'     | 13°25'      | Gennaio 1997         |
| TRIESTE              | SMAM | Friuli V. G. | TS    | 8     | 45°39'     | 13°47'      | Gennaio 1951         |
| FIUME VENETO         | RAN  | Friuli V. G. | PN    | 19    | 45°55'     | 12°43'      | Aprile 1996          |
| CAPO MELE            | SMAM | Liguria      | SV    | 220   | 43°57'     | 08°10'      | Gennaio 1963         |
| GENOVA SESTRI        | SMAM | Liguria      | GE    | 2     | 44°25'     | 08°52'      | Gennaio 1958         |
| SARZANA LUNI         | SMAM | Liguria      | SP    | 9     | 44°05'     | 09°59'      | Gennaio 1970         |
| PIACENZA             | SMAM | Emilia R.    | PC    | 134   | 45°00'     | 09°42'      | Gennaio 1951         |
| BOLOGNA B. PANIGALE  | SMAM | Emilia R.    | BO    | 36    | 44°30'     | 11°19'      | Gennaio 1951         |
| MARINA DI RAVENNA    | SMAM | Emilia R.    | RA    | 2     | 44°28'     | 12°17'      | Gennaio 1951         |
| CESENA               | RAN  | Emilia R.    | FC    | 46    | 44°07'     | 12°12'      | Gennaio 2006         |
| RIMINI               | SMAM | Emilia R.    | RN    | 12    | 44°02'     | 12°37'      | Gennaio 1951         |
| SAN CASCIANO         | RAN  | Toscana      | FI    | 230   | 43°40'     | 11°09'      | Febbraio 1993        |
| SAN PIERO A GRADO    | RAN  | Toscana      | PI    | 3     | 43°40'     | 10°21'      | Febbraio 1993        |
| AREZZO               | SMAM | Toscana      | AR    | 248   | 43°28'     | 11°51'      | Gennaio 1957         |
| RADICOFANI           | SMAM | Toscana      | SI    | 896   | 42°54'     | 11°46'      | Gennaio 1951         |
| GROSSETO             | SMAM | Toscana      | GR    | 5     | 42°45'     | 11°07'      | Gennaio 1951         |
| SANTA FISTA          | RAN  | Umbria       | PG    | 311   | 43°31'     | 12°08'      | Ottobre 1992         |
| MARSCIANO            | RAN  | Umbria       | PG    | 229   | 43°00'     | 12°18'      | Ottobre 1992         |
| FRONTONE             | SMAM | Marche       | PS    | 570   | 43°31'     | 12°44'      | Gennaio 1954         |
| FALCONARA            | SMAM | Marche       | AN    | 12    | 43°37'     | 13°22'      | Gennaio 1954         |
| MONSAMPOLO           | RAN  | Marche       | AP    | 43    | 42°53'     | 13°48'      | Agosto 1992          |
| CAPRAROLA            | RAN  | Lazio        | VT    | 650   | 42°20'     | 12°11'      | Ottobre 1992         |
| ROMA CIAMPINO        | SMAM | Lazio        | RM    | 129   | 41°48'     | 12°35'      | Gennaio 1951         |
| ROMA COLLEGIO ROMANO | RAN  | Lazio        | RM    | 57    | 41°54'     | 12°29'      | Maggio 1998          |
| MONTEROTONDO         | RAN  | Lazio        | RM    | 51    | 42°05'     | 12°38'      | Marzo 2005           |
| BORGIO SAN MICHELE   | RAN  | Lazio        | LT    | 12    | 41°27'     | 12°54'      | Dicembre 1994        |
| PALIANO              | RAN  | Lazio        | FR    | 263   | 41°49'     | 13°01'      | Agosto 2003          |
| FROSINONE            | SMAM | Lazio        | FR    | 180   | 41°38'     | 13°18'      | Gennaio 1951         |
| CASTEL DI SANGRO     | RAN  | Abruzzo      | AQ    | 810   | 41°45'     | 14°06'      | Maggio 1998          |
| PESCARA              | SMAM | Abruzzo      | PE    | 10    | 42°26'     | 14°12'      | Gennaio 1951         |
| CAMPOCHIARO          | RAN  | Molise       | CB    | 502   | 41°28'     | 14°32'      | Ottobre 1992         |
| TERMOLI              | SMAM | Molise       | CB    | 16    | 42°00'     | 15°00'      | Gennaio 1951         |
| GRAZZANISE           | SMAM | Campania     | CE    | 9     | 41°03'     | 14°04'      | Gennaio 1962         |
| PIANO CAPPELLE       | RAN  | Campania     | BN    | 152   | 41°07'     | 14°50'      | Luglio 1993          |
| NAPOLI CAPODICHINO   | SMAM | Campania     | NA    | 88    | 40°51'     | 14°18'      | Gennaio 1951         |
| CAPO PALINURO        | SMAM | Campania     | SA    | 184   | 40°01'     | 15°16'      | Gennaio 1951         |
| PONTECAGNANO         | RAN  | Campania     | SA    | 29    | 40°37'     | 14°52'      | Dicembre 1994        |
| FOGGIA AMENDOLA      | SMAM | Puglia       | FG    | 57    | 41°26'     | 15°33'      | Gennaio 1958         |
| PALO DEL COLLE       | RAN  | Puglia       | BA    | 191   | 41°03'     | 16°38'      | Gennaio 1991         |
| TURI                 | RAN  | Puglia       | BA    | 230   | 40°55'     | 17°01'      | Gennaio 1991         |
| MARINA DI GINOSA     | SMAM | Puglia       | TA    | 2     | 40°26'     | 16°53'      | Gennaio 1951         |
| BRINDISI             | SMAM | Puglia       | BR    | 15    | 40°39'     | 17°57'      | Gennaio 1951         |
| SANTA MARIA DI LEUCA | SMAM | Puglia       | LE    | 104   | 39°49'     | 18°21'      | Gennaio 1951         |
| LECCE                | SMAM | Basilicata   | LE    | 48    | 40°21'     | 18°10'      | Gennaio 1951         |
| POTENZA              | SMAM | Basilicata   | PZ    | 823   | 40°38'     | 15°48'      | Gennaio 1951         |
| ALIANO               | RAN  | Basilicata   | MT    | 250   | 40°17'     | 16°19'      | Aprile 1998          |
| MATERA               | RAN  | Basilicata   | MT    | 370   | 40°39'     | 16°37'      | Gennaio 1999         |
| BONIFATI             | SMAM | Calabria     | CS    | 484   | 39°35'     | 15°53'      | Gennaio 1960         |
| SIBARI               | RAN  | Calabria     | CS    | 10    | 39°44'     | 16°27'      | Luglio 1993          |
| LAMEZIA TERME        | SMAM | Calabria     | CZ    | 216   | 38°58'     | 16°19'      | Gennaio 1976         |
| REGGIO CALABRIA      | SMAM | Calabria     | RC    | 11    | 38°04'     | 15°39'      | Gennaio 1951         |
| TRAPANI BIRGI        | SMAM | Sicilia      | TP    | 7     | 37°55'     | 12°30'      | Gennaio 1959         |
| PALERMO PUNTA RAISI  | SMAM | Sicilia      | PA    | 21    | 38°11'     | 13°06'      | Gennaio 1960         |
| MESSINA              | SMAM | Sicilia      | ME    | 59    | 38°12'     | 15°33'      | Gennaio 1951         |
| PIETRANERA           | RAN  | Sicilia      | AG    | 158   | 37°30'     | 13°31'      | Agosto 1991          |
| GELA                 | SMAM | Sicilia      | CL    | 11    | 37°05'     | 14°13'      | Gennaio 1959         |
| SANTO PIETRO         | RAN  | Sicilia      | CT    | 313   | 37°07'     | 14°32'      | Ottobre 1991         |
| LIBERTINIA           | RAN  | Sicilia      | CT    | 183   | 37°33'     | 14°35'      | Maggio 1992          |
| COZZO SPADARO        | SMAM | Sicilia      | SR    | 46    | 36°41'     | 15°08'      | Gennaio 1951         |
| ALGHERO              | SMAM | Sardegna     | SS    | 23    | 40°38'     | 08°17'      | Gennaio 1951         |
| OLBIA COSTA SMERALDA | SMAM | Sardegna     | SS    | 11    | 40°54'     | 09°31'      | Gennaio 1958         |
| CAPO BELLAVISTA      | SMAM | Sardegna     | NU    | 138   | 39°56'     | 09°43'      | Gennaio 1951         |
| CAGLIARI ELMAS       | SMAM | Sardegna     | CA    | 4     | 39°15'     | 09°03'      | Gennaio 1951         |
| SANTA LUCIA          | RAN  | Sardegna     | OR    | 14    | 39°59'     | 08°37'      | Ottobre 1991         |
| CHILIVANI            | RAN  | Sardegna     | SS    | 216   | 40°37'     | 08°56'      | Ottobre 1992         |

## Annotazioni sulle mappe e tabelle degli eventi anomali

Le tabelle e le mappe riportate nel bollettino sono state elaborate con i dati rilevati da 46 stazioni della rete del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (SMAM) e da 30 stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN) del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. I dati sono memorizzati nella Banca Dati Agrometeorologica del Servizio Informativo Agricolo Nazionale (SIAN). I dati della rete SMAM sono successivi al 1951 mentre quelli della RAN sono successivi al 1991. In copertina è riportata la mappa delle 76 stazioni. Inoltre:

- le stazioni selezionate garantiscono la sistematicità delle informazioni meteorologiche sull'intero territorio Italiano;
- non sono state considerate le stazioni al di sopra di 1000 metri di quota;
- le mappe di temperatura e precipitazione vengono tracciate con i dati elaborati ai nodi di una griglia con celle di 30 Km di lato. I dati di temperatura e precipitazione ai nodi della griglia sono calcolati mediante Analisi Oggettiva (Kriging) utilizzando i dati rilevati da tutte le stazioni delle reti SMAM e RAN acquisiti giornalmente dal SIAN.

**Evento estremo:** temperatura minima e massima estrema nella decade;

**Media climatica:** media climatica della temperatura minima e massima nella decade;

**Numero giorni anomali:** numero di giorni con temperatura minima e massima esterna al rispettivo intervallo climatico;

**Evento giornaliero di temperatura:** temperatura minima e massima giornaliera rilevata dalla stazione. Le temperature esterne all'intervallo climatico sono evidenziate in **blu (temperature inferiori all'intervallo climatico)** e in **rosso (temperature superiori all'intervallo climatico)**.

Il simbolo **!** identifica le temperature comprese tra i percentili 1 e 5 e 95 e 99.

Il simbolo **!!** identifica le temperature inferiori al percentile 1 e superiori al percentile 99.

Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di temperatura minima e massima del periodo 1951-2002;

**Scarto dal clima:** scarto della temperatura minima e massima rispetto alla rispettiva media climatica del giorno;

**Intervallo climatico:** intervallo di temperatura compreso tra il percentile 5 ed il percentile 95. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi termici osservati;

**Precipitazione totale:** precipitazione totale nella decade, il calcolo viene eseguito se sono presenti più del 50 % delle osservazioni giornaliere;

**Precipitazione climatica:** precipitazione media climatica nella decade;

**Precipitazione massima giornaliera:** precipitazione massima rilevata in un giorno della decade;

**Numero giorni piovosi:** numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore a 1 mm;

**Numero giorni anomali:** numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore alla soglia climatica;

**Precipitazione:** precipitazione giornaliera rilevata dalla stazione. Sono elencati i soli eventi di precipitazioni superiori alla soglia climatica (precipitazione inferiore al percentile 90). Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di precipitazione giornaliera del periodo 1951-2002;

**Scarto dal clima:** scarto della precipitazione rispetto alla media climatica del giorno;

**Soglia climatica:** precipitazione limite corrispondente al percentile 90. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi di precipitazione osservati.

## Riferimenti

|                    |  |
|--------------------|--|
| Giovanni Dal Monte | CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it www.ucea.it |
| Stanislao Esposito | CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it www.ucea.it |
| Carla Todisco      | SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale) - Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311 www.sian.it  |
| DATI:              | R.A.N. (Rete Agrometeorologica Nazionale) a partire dal 1990   |
|                    | S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare) a partire dal 1951                                      |