

# BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO N. 10/2018

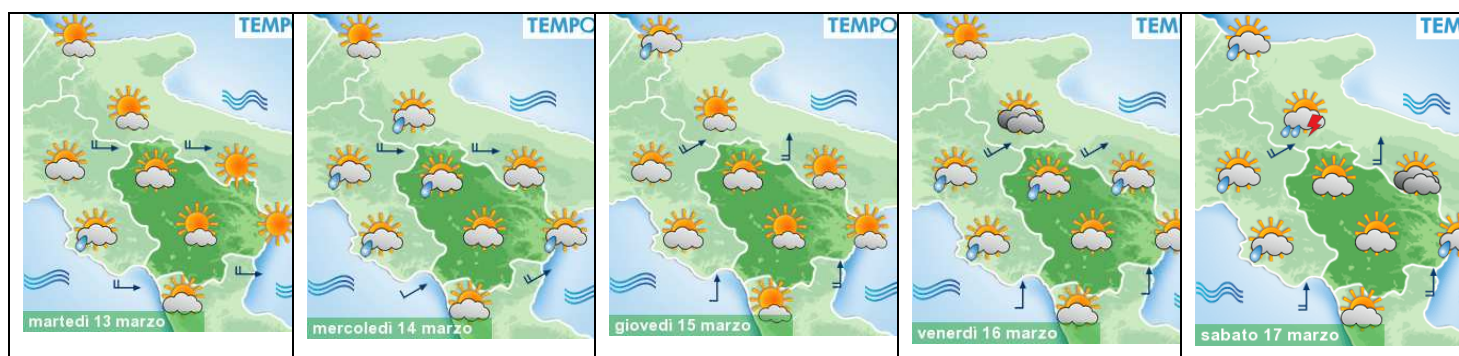
## AREA DEL METAPONTINO

### Analisi settimanale

Terminata l'ondata di freddo della scorsa settimana, le correnti meridionali e/o atlantiche l'hanno fatta da padrone. Di fatti la temperatura media è risalita al di sopra dei valori stagionali (10°C) anche di 2/3°C, con un sensibile aumento sia delle minime (arrivate a > 5°C) che delle massime, tra l'altro abbondantemente al di sopra dei 15°C (vedi tabelle). L'umidità relativa è stata mediamente elevata, specie nella seconda parte del periodo per la prevalenza delle correnti meridionali (vedi tabelle). Piogge sono state registrate solo nella prima parte del periodo. L'accumulo delle ore in freddo settimanale è stato modesto, anche se il totale stagionale ha più che soddisfatto i fabbisogni fisiologici delle principali colture arboree. Nella tabella sottostante sono riportati i dettagli per località monitorata.

### Previsioni del tempo (Fonte [www.tempoitalia.it](http://www.tempoitalia.it))

Nella prima parte della settimana il tempo sarà variabile, con temporanei annuvolamenti e piovvaschi a causa dei residui della perturbazione atlantica che nella giornata di domenica hanno investito il centro-nord dell'Italia e il versante Tirrenico della Basilicata e della Campania. Verso giovedì avremo ancora una certa instabilità, con piovvaschi sparsi specie sui versanti Tirrenici, con l'Italia ancora spezzata in due con aria più fredda al Nord e un non trascurabile tepore al Centro-Sud Italia.



### Metodo Utah - unità di freddo

|               | <b>Tursi<br/>S. Donato</b> | <b>Bernalda<br/>S. Marco</b> | <b>Montalbano<br/>Cozzo del fico</b> | <b>Nova Siri<br/>P.tra Conte</b> | <b>Pisticci<br/>Castelluccio</b> | <b>Scanzano J.<br/>III Madonna</b> |
|---------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| nov           | 95,0                       | 127,0                        | 154,0                                | 78,5                             | 151,0                            | 120,0                              |
| dic           | 340,0                      | 505,0                        | 531,5                                | 419,0                            | 517,5                            | 446,5                              |
| gen           | 363,0                      | 446,0                        | 507,0                                | 344,0                            | 498,5                            | 408,0                              |
| feb           | 387,5                      | 428,5                        | 486,0                                | 413,5                            | 486,0                            | 407,5                              |
| mar           | 64,0                       | 95,0                         | 116,0                                | 53,5                             | 116,5                            | 95,0                               |
| <b>totale</b> | <b>1249,5</b>              | <b>1601,5</b>                | <b>1794,5</b>                        | <b>1308,5</b>                    | <b>1769,5</b>                    | <b>1477,0</b>                      |

|               | <b>Policoro<br/>Troyli</b> | <b>Policoro<br/>Sottano</b> | <b>Montescaglioso<br/>Fiumicello</b> | <b>Metaponto<br/>AASD Pantanello</b> | <b>Metaponto<br/>Borgo CREA</b> | <b>Pisticci<br/>Scalo</b> |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| nov           | 145,0                      | 112,5                       | 140,5                                | 95,0                                 | 99,5                            | 118,5                     |
| dic           | 483,5                      | 450,5                       | 465,0                                | 432,0                                | 420,5                           | 439,0                     |
| gen           | 413,5                      | 395,5                       | 447,0                                | 359,0                                | 351,5                           | 401,0                     |
| feb           | 432,0                      | 399,0                       | 408,5                                | 381,0                                | 366,0                           | 422,5                     |
| mar           | 74,0                       | 93,0                        | 112,0                                | 77,0                                 | 78,5                            | 92,5                      |
| <b>totale</b> | <b>1548,0</b>              | <b>1450,5</b>               | <b>1573,0</b>                        | <b>1344,0</b>                        | <b>1316,0</b>                   | <b>1473,5</b>             |

**Metodo Weinberger - ore < 7°C**

|               | <b>Tursi<br/>S. Donato</b> | <b>Bernalda<br/>S. Marco</b> | <b>Montalbano<br/>Cozzo del fico</b> | <b>Nova Siri<br/>P.tra Conte</b> | <b>Pisticci<br/>Castelluccio</b> | <b>Scanzano J.<br/>III Madonna</b> |
|---------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| nov           | 98                         | 74                           | 68                                   | 8                                | 57                               | 91                                 |
| dic           | 329                        | 317                          | 337                                  | 122                              | 311                              | 316                                |
| gen           | 257                        | 208                          | 241                                  | 30                               | 189                              | 210                                |
| feb           | 292                        | 277                          | 339                                  | 164                              | 325                              | 267                                |
| mar           | 49                         | 37                           | 43                                   | 13                               | 37                               | 47                                 |
| <b>totale</b> | <b>1025</b>                | <b>913</b>                   | <b>1028</b>                          | <b>337</b>                       | <b>919</b>                       | <b>931</b>                         |

|               | <b>Policoro<br/>Troyli</b> | <b>Policoro<br/>Sottano</b> | <b>Montescaglioso<br/>Fiumicello</b> | <b>Metaponto<br/>AASD Pantanello</b> | <b>Metaponto<br/>Borgo CREA</b> | <b>Pisticci<br/>Scalo</b> |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| nov           | 40                         | 94                          | 110                                  | 69                                   | 77                              | 101                       |
| dic           | 231                        | 336                         | 390                                  | 251                                  | 280                             | 359                       |
| gen           | 108                        | 237                         | 315                                  | 170                                  | 186                             | 262                       |
| feb           | 228                        | 281                         | 335                                  | 232                                  | 288                             | 293                       |
| mar           | 21                         | 51                          | 51                                   | 34                                   | 38                              | 60                        |
| <b>totale</b> | <b>628</b>                 | <b>999</b>                  | <b>1201</b>                          | <b>756</b>                           | <b>869</b>                      | <b>1075</b>               |

N.B. Il calcolo parte dal giorno 20/11/2017

**STAZIONE DI METAPONTO AASD PANTANELLO**

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 12,2  | 9,3   | 14,4  | 90,6   | 65,0   | 99,6   | 10,3 | 1,8 |
| 06/03/2018 | 13,4  | 7,6   | 18,6  | 69,8   | 47,9   | 93,2   | 0,0  | 2,7 |
| 07/03/2018 | 12,9  | 6,2   | 18,2  | 66,8   | 43,2   | 93,5   | 0,2  | 2,8 |
| 08/03/2018 | 12,0  | 4,7   | 19,7  | 67,6   | 26,7   | 94,0   | 0,4  | 3,0 |
| 09/03/2018 | 11,0  | 5,0   | 18,3  | 77,0   | 36,0   | 99,6   | 0,0  | 2,8 |
| 10/03/2018 | 10,9  | 3,0   | 16,3  | 90,5   | 64,5   | 100,0  | 0,0  | 2,7 |
| 11/03/2018 | 13,4  | 10,8  | 15,8  | 96,0   | 84,6   | 100,0  | 0,0  | 1,8 |

**STAZIONE DI METAPONTO BORGIO CREA CAMPO 7**

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 12,4  | 9,0   | 14,4  | 92,9   | 70,3   | 100,0  | 9,2  | 1,8 |
| 06/03/2018 | 13,7  | 9,1   | 18,3  | 72,3   | 54,3   | 90,2   | 0,2  | 2,5 |
| 07/03/2018 | 12,7  | 5,6   | 18,3  | 71,4   | 46,4   | 95,7   | 0,4  | 2,9 |
| 08/03/2018 | 11,7  | 3,2   | 19,5  | 72,8   | 31,9   | 96,4   | 0,2  | 3,1 |
| 09/03/2018 | 10,7  | 4,6   | 18,4  | 81,4   | 40,8   | 99,1   | 0,0  | 2,8 |
| 10/03/2018 | 10,6  | 2,5   | 16,1  | 94,1   | 73,3   | 100,0  | 0,2  | 2,7 |
| 11/03/2018 | 13,5  | 10,9  | 15,6  | 97,7   | 90,0   | 100,0  | 0,0  | 1,8 |

**MONTALBANO COZZO DEL FICO**

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 10,8  | 9,3   | 12,6  | 68,8   | 44,0   | 76,9   | 0,2  | 1,4 |
| 06/03/2018 | 12,1  | 6,6   | 16,4  | 40,7   | 25,0   | 62,5   | 0,0  | 2,5 |
| 07/03/2018 | 11,8  | 7,6   | 16,4  | 37,0   | 20,0   | 55,2   | 0,0  | 2,3 |
| 08/03/2018 | 11,4  | 7,0   | 17,6  | 30,9   | 10,0   | 59,9   | 0,0  | 2,5 |
| 09/03/2018 | 10,1  | 4,7   | 17,2  | 38,1   | 10,0   | 59,4   | 0,0  | 2,6 |
| 10/03/2018 | 9,9   | 4,1   | 15,4  | 56,9   | 40,0   | 73,4   | 0,0  | 2,4 |
| 11/03/2018 | 11,5  | 8,1   | 14,7  | 73,9   | 70,0   | 77,4   | 0,0  | 1,4 |

MONTESCAGLIOSO C.DA FIUMICELLO

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 10,6  | 6,4   | 13,1  | 72,5   | 56,0   | 78,6   | 9,8  | 1,9 |
| 06/03/2018 | 12,0  | 5,9   | 17,7  | 51,8   | 37,0   | 65,5   | 0,2  | 2,7 |
| 07/03/2018 | 11,9  | 5,6   | 18,4  | 44,6   | 28,0   | 64,0   | 0,4  | 2,8 |
| 08/03/2018 | 10,4  | 1,5   | 19,6  | 44,1   | 14,0   | 67,3   | 0,2  | 3,1 |
| 09/03/2018 | 9,1   | 2,3   | 18,4  | 53,0   | 28,0   | 69,2   | 0,0  | 2,8 |
| 10/03/2018 | 9,4   | 0,9   | 16,8  | 64,4   | 47,0   | 74,5   | 0,0  | 2,8 |
| 11/03/2018 | 12,3  | 9,4   | 14,8  | 75,3   | 70,0   | 78,9   | 0,0  | 1,8 |

NOVA SIRI C.DA PIETRA DEL CONTE

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 12,4  | 11,4  | 14,1  | 71,3   | 36,0   | 83,2   | 11,0 | 1,3 |
| 06/03/2018 | 13,6  | 10,0  | 19,6  | 35,5   | 11,0   | 53,7   | 0,4  | 2,6 |
| 07/03/2018 | 13,3  | 9,3   | 19,2  | 33,3   | 11,0   | 57,6   | 1,8  | 2,6 |
| 08/03/2018 | 13,4  | 9,7   | 19,8  | 21,8   | 9,0    | 51,2   | 0,0  | 2,6 |
| 09/03/2018 | 12,3  | 9,4   | 17,4  | 30,7   | 15,0   | 40,4   | 0,0  | 2,2 |
| 10/03/2018 | 12,1  | 9,1   | 15,4  | 50,8   | 27,0   | 77,9   | 0,0  | 2,0 |
| 11/03/2018 | 12,3  | 9,3   | 15,0  | 75,7   | 68,0   | 82,0   | 0,0  | 1,9 |

PISTICCI CASTELLUCCIO

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 10,7  | 9,1   | 12,5  | 77,3   | 49,0   | 85,0   | 8,2  | 1,4 |
| 06/03/2018 | 11,9  | 8,2   | 15,5  | 49,7   | 39,0   | 67,0   | 1,2  | 2,1 |
| 07/03/2018 | 11,7  | 8,0   | 16,5  | 46,2   | 31,0   | 60,0   | 0,6  | 2,3 |
| 08/03/2018 | 11,4  | 7,3   | 17,5  | 39,7   | 12,0   | 68,0   | 0,0  | 2,4 |
| 09/03/2018 | 10,5  | 5,6   | 16,9  | 45,1   | 15,0   | 71,0   | 0,0  | 2,5 |
| 10/03/2018 | 10,2  | 3,8   | 15,3  | 65,0   | 47,0   | 80,0   | 0,2  | 2,5 |
| 11/03/2018 | 11,6  | 8,7   | 13,5  | 82,0   | 78,0   | 84,0   | 1,2  | 1,7 |

PISTICCI SCALO

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 11,9  | 10,1  | 13,6  | 73,0   | 67,0   | 78,0   | 8,6  | 1,5 |
| 06/03/2018 | 12,7  | 7,5   | 17,0  | 60,4   | 53,0   | 71,0   | 0,0  | 2,5 |
| 07/03/2018 | 12,3  | 5,6   | 18,1  | 53,5   | 46,0   | 66,0   | 1,0  | 2,8 |
| 08/03/2018 | 11,0  | 4,6   | 18,8  | 52,0   | 39,0   | 64,0   | 1,0  | 2,8 |
| 09/03/2018 | 9,8   | 3,5   | 18,1  | 55,4   | 43,0   | 66,0   | 0,0  | 2,8 |
| 10/03/2018 | 9,4   | 1,2   | 17,1  | 64,7   | 56,0   | 71,0   | 0,0  | 2,8 |
| 11/03/2018 | 12,2  | 8,0   | 15,0  | 76,0   | 71,0   | 79,0   | 0,0  | 2,1 |

POLICORO TROYLI

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 12,2  | 10,6  | 13,9  | 91,3   | 68,0   | 100,0  | 9,2  | 1,4 |
| 06/03/2018 | 13,4  | 10,5  | 18,7  | 68,6   | 42,0   | 86,3   | 0,4  | 2,3 |
| 07/03/2018 | 12,8  | 8,2   | 17,5  | 65,5   | 45,0   | 87,5   | 1,2  | 2,4 |
| 08/03/2018 | 13,1  | 8,6   | 19,0  | 55,2   | 27,0   | 88,5   | 0,2  | 2,6 |
| 09/03/2018 | 11,7  | 7,3   | 18,6  | 65,3   | 33,0   | 86,1   | 0,0  | 2,6 |
| 10/03/2018 | 11,2  | 5,4   | 16,3  | 83,1   | 60,0   | 100,0  | 0,0  | 2,5 |
| 11/03/2018 | 12,7  | 9,5   | 16,0  | 95,1   | 79,0   | 100,0  | 0,0  | 2,0 |

POLICORO SOTTANO

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 11,8  | 9,9   | 13,2  | 92,4   | 63,0   | 100,0  | 13,2 | 1,4 |
| 06/03/2018 | 13,0  | 8,3   | 18,7  | 67,9   | 46,0   | 91,0   | 0,0  | 2,6 |
| 07/03/2018 | 11,6  | 4,2   | 19,7  | 67,6   | 37,0   | 90,0   | 1,0  | 3,0 |
| 08/03/2018 | 12,2  | 6,6   | 19,4  | 56,5   | 30,0   | 87,0   | 0,2  | 2,8 |
| 09/03/2018 | 10,0  | 3,3   | 17,4  | 72,5   | 43,0   | 91,0   | 0,0  | 2,7 |
| 10/03/2018 | 9,1   | 1,2   | 15,3  | 87,8   | 70,0   | 98,0   | 0,0  | 2,6 |
| 11/03/2018 | 12,1  | 8,8   | 15,0  | 95,7   | 89,0   | 100,0  | 0,0  | 2,0 |

SCANZANO J. C.DA III MADONNA

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 11,6  | 9,1   | 13,7  | 91,3   | 66,0   | 100,0  | 10,6 | 1,7 |
| 06/03/2018 | 12,8  | 7,3   | 18,4  | 71,0   | 46,0   | 95,0   | 0,2  | 2,7 |
| 07/03/2018 | 12,0  | 5,3   | 18,0  | 69,5   | 42,0   | 93,0   | 0,6  | 2,8 |
| 08/03/2018 | 12,5  | 8,3   | 19,2  | 60,1   | 30,0   | 87,0   | 0,4  | 2,6 |
| 09/03/2018 | 10,4  | 5,3   | 17,8  | 76,1   | 39,0   | 97,0   | 0,0  | 2,6 |
| 10/03/2018 | 9,6   | 2,2   | 15,7  | 89,4   | 64,0   | 100,0  | 0,0  | 2,6 |
| 11/03/2018 | 12,4  | 9,7   | 14,6  | 95,0   | 83,0   | 100,0  | 0,0  | 1,8 |

TURSI S. DONATO

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 12,7  | 10,6  | 15,0  | 90,2   | 67,0   | 100,0  | 8,4  | 1,7 |
| 06/03/2018 | 13,5  | 7,8   | 17,7  | 65,6   | 49,0   | 93,7   | 0,2  | 2,6 |
| 07/03/2018 | 13,2  | 4,7   | 19,5  | 63,1   | 41,0   | 100,0  | 0,2  | 3,1 |
| 08/03/2018 | 12,8  | 6,4   | 20,0  | 57,3   | 25,0   | 94,9   | 2,0  | 3,0 |
| 09/03/2018 | 10,9  | 3,9   | 19,4  | 69,9   | 28,0   | 96,0   | 0,0  | 3,0 |
| 10/03/2018 | 9,8   | 1,3   | 17,3  | 87,1   | 55,0   | 100,0  | 0,0  | 2,9 |
| 11/03/2018 | 13,0  | 9,8   | 17,5  | 94,2   | 73,0   | 100,0  | 0,0  | 2,2 |

BERNALDA S. MARCO

|            | t med | t min | t max | ur med | ur min | ur max | prec | ETo |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-----|
|            |       | °C    |       |        | %      |        | mm   | mm  |
| 05/03/2018 | 11,3  | 8,1   | 13,4  | 71,3   | 41,0   | 80,6   | 10,6 | 1,8 |
| 06/03/2018 | 13,0  | 8,9   | 17,5  | 41,3   | 25,0   | 59,8   | 0,0  | 2,4 |
| 07/03/2018 | 12,8  | 8,5   | 17,9  | 36,6   | 19,0   | 56,4   | 0,6  | 2,5 |
| 08/03/2018 | 11,1  | 4,7   | 19,1  | 41,1   | 11,0   | 65,2   | 0,6  | 2,9 |
| 09/03/2018 | 10,3  | 5,3   | 18,3  | 50,8   | 15,0   | 70,5   | 0,0  | 2,7 |
| 10/03/2018 | 10,5  | 3,5   | 16,0  | 66,7   | 40,0   | 78,7   | 0,0  | 2,6 |
| 11/03/2018 | 12,7  | 10,6  | 14,6  | 78,2   | 73,0   | 81,1   | 0,0  | 1,6 |

Per ulteriori informazioni consultate il sito [www.alsia.it](http://www.alsia.it)