



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.             | Stazione  | Comune              | Zona di allerta              | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|----------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|                |   |                     |                              |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| <b>CEDRINO</b> |   |                     |                              |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1              | DIGA PEDRA E' OTHONI<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i> | DORGALI             | Bacini Flumendosa-Flumineddu |                  | 50,14                               | 71,27                  | 15:00                    | 16:00 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 9,8    | 0,20                    | 0,14                     |
|                |   |                     |                              |                  | 85,64                               | 122,41                 | 14:32                    | 17:32 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 15,6   | 0,18                    | 0,13                     |
|                |   |                     |                              |                  | 120,06                              | 172,2                  | 11:32                    | 17:32 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 15,6   | 0,13                    | 0,09                     |
|                |   |                     |                              |                  | 168,3                               | 242,23                 | 05:32                    | 17:32 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 15,8   | 0,09                    | 0,07                     |
|                |   |                     |                              |                  | 235,94                              | 340,76                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 23,2   | 0,10                    | 0,07                     |
| 2              | DORGALI MONTE TULUI<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>  | DORGALI             | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 915              | 54,2                                | 77                     | 14:58                    | 15:58 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 17,2   | 0,32                    | 0,22                     |
|                |   |                     |                              |                  | 97,4                                | 139,2                  | 14:20                    | 17:20 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 22,4   | 0,23                    | 0,16                     |
|                |   |                     |                              |                  | 141                                 | 202                    | 11:46                    | 17:46 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 23,0   | 0,16                    | 0,11                     |
|                |   |                     |                              |                  | 204                                 | 293,6                  | 05:46                    | 17:46 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 23,8   | 0,12                    | 0,08                     |
|                |   |                     |                              |                  | 295,2                               | 426,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 27,6   | 0,09                    | 0,06                     |
| 3              | MAMOIADA RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>          | MAMOIADA            | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 686              | 42,2                                | 59,6                   | 14:24                    | 15:24 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                |   |                     |                              |                  | 63                                  | 88,4                   | 14:23                    | 17:23 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,6    | 0,03                    | 0,02                     |
|                |   |                     |                              |                  | 80,8                                | 113,4                  | 12:02                    | 18:02 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 2,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                |   |                     |                              |                  | 103,8                               | 145,4                  | 06:59                    | 18:59 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,4    | 0,02                    | 0,02                     |
|                |   |                     |                              |                  | 133,6                               | 186,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 3,4    | 0,03                    | 0,02                     |
| 4              | NUORO FARCANA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>        | NUORO               | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 766              | 44,4                                | 63                     | 22:28                    | 23:28 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 21,8   | 0,49                    | 0,35                     |
|                |   |                     |                              |                  | 69,8                                | 99,8                   | 21:27                    | 00:27 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 37,6   | 0,54                    | 0,38                     |
|                |   |                     |                              |                  | 93                                  | 133,4                  | 21:03                    | 03:03 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 57,2   | 0,62                    | 0,43                     |
|                |   |                     |                              |                  | 124                                 | 178,4                  | 20:55                    | 08:55 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 79,2   | 0,64                    | 0,44                     |
|                |   |                     |                              |                  | 165                                 | 238,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 106,2  | 0,64                    | 0,45                     |
| 5              | ORGOSOLO MONTE NOVO<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>  | ORGOSOLO            | Bacini Flumendosa-Flumineddu |                  | 50,14                               | 71,26                  | 14:10                    | 15:10 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 5,0    | 0,10                    | 0,07                     |
|                |   |                     |                              |                  | 85,63                               | 122,39                 | 14:05                    | 17:05 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 7,6    | 0,09                    | 0,06                     |
|                |   |                     |                              |                  | 120,04                              | 172,16                 | 12:02                    | 18:02 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 10,8   | 0,09                    | 0,06                     |
|                |   |                     |                              |                  | 168,26                              | 242,18                 | 06:30                    | 18:30 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 12,8   | 0,08                    | 0,05                     |
|                |   |                     |                              |                  | 235,87                              | 340,66                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 23,6   | 0,10                    | 0,07                     |
| 6              | OROSEI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>            | OROSEI              | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 64               | 45                                  | 64                     | 16:18                    | 17:18 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 4,6    | 0,10                    | 0,07                     |
|                |   |                     |                              |                  | 71,6                                | 102,4                  | 14:18                    | 17:18 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 5,2    | 0,07                    | 0,05                     |
|                |   |                     |                              |                  | 96                                  | 137,8                  | 11:18                    | 17:18 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 5,2    | 0,05                    | 0,04                     |
|                |   |                     |                              |                  | 128,8                               | 185,4                  | 05:18                    | 17:18 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 5,2    | 0,04                    | 0,03                     |
|                |   |                     |                              |                  | 172,6                               | 249,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 5,8    | 0,03                    | 0,02                     |
| 7              | ORUNE RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>             | ORUNE               | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 870              | 38,6                                | 54,8                   | 18:15                    | 19:15 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 7,6    | 0,20                    | 0,14                     |
|                |   |                     |                              |                  | 55,4                                | 79                     | 16:29                    | 19:29 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 12,8   | 0,23                    | 0,16                     |
|                |   |                     |                              |                  | 69,6                                | 99,6                   | 13:30                    | 19:30 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 21,2   | 0,30                    | 0,21                     |
|                |   |                     |                              |                  | 87,4                                | 125,6                  | 07:30                    | 19:30 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 23,8   | 0,27                    | 0,19                     |
|                |   |                     |                              |                  | 109,6                               | 158,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 32,4   | 0,30                    | 0,20                     |
| <b>CIXERRI</b> |   |                     |                              |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1              | DIGA GENNA IS ABIS<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>   | UTA - VILLASPECIOSA | Iglesiente                   |                  | 41,85                               | 59,03                  |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                |   |                     |                              |                  | 61,86                               | 86,94                  |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                |   |                     |                              |                  | 79,15                               | 111                    |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                |   |                     |                              |                  | 101,28                              | 141,72                 |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                |   |                     |                              |                  | 129,59                              | 180,94                 |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2              | DIGA PUNTA GENNARTA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>  | IGLESIAS            | Iglesiente                   |                  | 39,46                               | 55,23                  | 20:53                    | 21:53 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 1,8    | 0,05                    | 0,03                     |
|                |   |                     |                              |                  | 56,39                               | 78,46                  | 20:53                    | 23:53 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 3,4    | 0,06                    | 0,04                     |
|                |   |                     |                              |                  | 70,64                               | 97,91                  | 20:15                    | 02:15 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 5,0    | 0,07                    | 0,05                     |
|                |   |                     |                              |                  | 88,49                               | 122,19                 | 20:18                    | 08:18 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 5,6    | 0,06                    | 0,05                     |
|                |   |                     |                              |                  | 110,85                              | 152,49                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 6,4    | 0,06                    | 0,04                     |
| 3              | IGLESIAS RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>          | IGLESIAS            | Iglesiente                   | 146              | 39,2                                | 55                     | 03:05                    | 04:05 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                |   |                     |                              |                  | 55,8                                | 77,8                   | 01:05                    | 04:05 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,0    | 0,02                    | 0,01                     |
|                |   |                     |                              |                  | 69,8                                | 96,8                   | 22:05                    | 04:05 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,6    | 0,02                    | 0,02                     |
|                |   |                     |                              |                  | 87,2                                | 120,4                  | 21:05                    | 09:05 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                |   |                     |                              |                  | 109                                 | 150                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 2,6    | 0,02                    | 0,02                     |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.              | Stazione  | Comune         | Zona di allerta  | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|-----------------|---|----------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|                 |   |                |                  |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 4               | IGLESIAS SAN MICHELE<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i> | IGLESIAS       | Iglesiente       | 905              | 39,8                                | 55,8                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 1,8    | 0,05                    | 0,03                     |
|                 |   |                |                  |                  | 57,4                                | 79,8                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 2,8    | 0,05                    | 0,04                     |
|                 |   |                |                  |                  | 72,2                                | 100                    | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 4,4    | 0,06                    | 0,04                     |
|                 |   |                |                  |                  | 90,8                                | 125,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 4,6    | 0,05                    | 0,04                     |
|                 |   |                |                  |                  | 114,4                               | 157,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 5,6    | 0,05                    | 0,04                     |
| 5               | SILIQUA CAMPANASSISA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i> | SILIQUA        | Iglesiente       | 329              | 43,6                                | 61,4                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 1,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 66                                  | 92,8                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 1,6    | 0,02                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 85,8                                | 120,4                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                 |   |                |                  |                  | 111,8                               | 156,4                  | 00:00                    | 12:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 3,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 145,2                               | 202,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 5,6    | 0,04                    | 0,03                     |
| <b>COGHINAS</b> |   |                |                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1               | ALA' DEI SARDI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>    | ALA' DEI SARDI | Gallura          | 665              | 46,4                                | 65,6                   | 21:20                    | 22:20 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 1,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 73,6                                | 103,4                  | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 2,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 98,4                                | 138                    | 20:05                    | 02:05 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 3,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 131,6                               | 184,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 4,8    | 0,04                    | 0,03                     |
|                 |   |                |                  |                  | 175,8                               | 245,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 7,0    | 0,04                    | 0,03                     |
| 2               | ARDARA FS<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>            | ARDARA         | Logudoro         | 244              | 35,6                                | 50,2                   | 02:06                    | 03:06 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 47,2                                | 66,2                   | 23:53                    | 02:53 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 56,4                                | 79                     | 21:47                    | 03:47 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,6    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 67,4                                | 94,2                   | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 1,6    | 0,02                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 80,6                                | 112,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 1,6    | 0,02                    | 0,01                     |
| 3               | BONO MONTE RASU<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>      | BONO           | Bacino del Tirso | 1261             | 38,8                                | 54,8                   | 07:10                    | 08:10 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 54,8                                | 77                     | 06:04                    | 09:04 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 2,0    | 0,04                    | 0,03                     |
|                 |   |                |                  |                  | 68                                  | 95,2                   | 02:28                    | 08:28 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 2,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                 |   |                |                  |                  | 84,2                                | 118                    | 21:04                    | 09:04 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 3,2    | 0,04                    | 0,03                     |
|                 |   |                |                  |                  | 104,6                               | 146                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 4,0    | 0,04                    | 0,03                     |
| 4               | COGHINAS VIDDALBA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>    | VIDDALBA       | Logudoro         |                  | 35,8                                | 50,5                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 47,8                                | 67,1                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 57,3                                | 80,3                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 68,7                                | 96,1                   | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 82,4                                | 115                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 5               | DIGA CASTELDORIA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>     | CASTELDORIA    | Logudoro         |                  | 36,8                                | 51,9                   | 07:54                    | 08:54 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 49,9                                | 70,1                   | 05:54                    | 08:54 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 60,5                                | 84,8                   | 02:54                    | 08:54 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 73,3                                | 102,6                  | 20:54                    | 08:54 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 88,9                                | 124,1                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 6               | DIGA MONTE LERNO<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>     | PATTADA        | Logudoro         |                  | 39,45                               | 55,64                  | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 56,08                               | 78,82                  | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 70,01                               | 98,18                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 87,4                                | 122,29                 | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 109,11                              | 152,34                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 7               | MARTIS RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>            | MARTIS         | Logudoro         | 341              | 37,6                                | 53,2                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|                 |   |                |                  |                  | 52                                  | 73                     | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|                 |   |                |                  |                  | 63,6                                | 89,2                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 77,8                                | 108,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 95,2                                | 133                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
| 8               | OSCHIRI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>           | OSCHIRI        | Logudoro         | 252              | 38,4                                | 54,2                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 53,6                                | 75,4                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 66,2                                | 92,8                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                 |   |                |                  |                  | 81,8                                | 114,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|                 |   |                |                  |                  | 101                                 | 141                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,6    | 0,01                    | 0,00                     |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.                | Stazione   | Comune                          | Zona di allerta                  | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|-------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|                   |  |                                 |                                  |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 9                 | OZIERI C.RA<br>FRAIGAS<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>            | OZIERI                          | Logudoro                         | 203              | 36,2                                | 50,6                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 48,8                                | 68                     | 16:00                    | 19:00 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 59                                  | 81,8                   | 20:46                    | 02:46 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 71,2                                | 98,4                   | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 86,2                                | 118,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
| 10                | PERFUGAS RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                       | PERFUGAS                        | Logudoro                         | 116              | 39,6                                | 55,8                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 56,2                                | 79                     | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 70,2                                | 98,6                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 87,8                                | 123                    | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 109,8                               | 153,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
| 11                | RIO BADDE<br>CAPRILE<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>              | VIDDALBA                        | Logudoro                         |                  | 36,2                                | 51,1                   | 23:05                    | 00:05 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 48,6                                | 68,3                   | 22:27                    | 01:27 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 58,6                                | 82,1                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 70,5                                | 98,7                   | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 85                                  | 118,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
| 12                | TORRALBA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                       | TORRALBA                        | Logudoro                         | 409              | 37,6                                | 52,4                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 51,8                                | 72                     | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 63,6                                | 88                     | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 78                                  | 107,6                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 95,6                                | 131,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| <b>FLUMENDOSA</b> |  |                                 |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                 | ARITZO MONTE<br>SA SCOVA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>          | ARITZO                          | Bacini Flumendosa-<br>Flumineddu | 1158             | 39,8                                | 55,6                   | 08:01                    | 09:01 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 57                                  | 79,4                   | 06:01                    | 09:01 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,4    | 0,02                    | 0,02                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 71,8                                | 99,4                   | 03:36                    | 09:36 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 2,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 90,2                                | 124,4                  | 02:51                    | 14:51 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 3,8    | 0,04                    | 0,03                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 113,2                               | 155,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 5,4    | 0,05                    | 0,03                     |
| 2                 | DIGA MONTE<br>SU REI RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>           | ORROLI -<br>SIURGUS<br>DONIGALA | Bacini Flumendosa-<br>Flumineddu |                  | 42,69                               | 60,68                  | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 1,6    | 0,04                    | 0,03                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 65,55                               | 93,69                  | 15:23                    | 18:23 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 3,6    | 0,05                    | 0,04                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 85,92                               | 123,23                 | 13:27                    | 19:27 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 4,6    | 0,05                    | 0,04                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 112,61                              | 162,08                 | 07:27                    | 19:27 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 4,8    | 0,04                    | 0,03                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 147,6                               | 213,18                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 8,2    | 0,06                    | 0,04                     |
| 3                 | DIGA NURAGHE<br>ARRUBIU<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>           | ORROLI                          | Bacini Flumendosa-<br>Flumineddu |                  | 43,58                               | 61,94                  | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 1,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 67,83                               | 96,95                  | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 1,4    | 0,02                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 89,68                               | 128,63                 | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,6    | 0,02                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 118,56                              | 170,64                 | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 3,0    | 0,03                    | 0,02                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 156,75                              | 226,39                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 5,6    | 0,04                    | 0,02                     |
| 4                 | ESCALAPLANO<br>RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                 | ESCALAPLANO                     | Bacini Flumendosa-<br>Flumineddu | 307              | 44,2                                | 62,8                   | 04:57                    | 05:57 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 69,2                                | 99                     | 05:34                    | 08:34 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,0    | 0,01                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 92                                  | 132                    | 23:57                    | 05:57 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,4    | 0,02                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 122,4                               | 176                    | 02:13                    | 14:13 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,8    | 0,02                    | 0,02                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 162,6                               | 234,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 3,4    | 0,02                    | 0,01                     |
| 5                 | ESTERZILI M.<br>SANTA<br>VITTORIA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i> | ESTERZILI                       | Bacini Flumendosa-<br>Flumineddu | 1204             | 41,6                                | 58,6                   | 21:00                    | 22:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 12,0   | 0,29                    | 0,20                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 61,2                                | 86,2                   | 20:06                    | 23:06 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 23,8   | 0,39                    | 0,28                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 78,2                                | 109,8                  | 20:02                    | 02:02 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 26,4   | 0,34                    | 0,24                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 99,8                                | 139,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 31,2   | 0,31                    | 0,22                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 127,4                               | 178                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 38,4   | 0,30                    | 0,22                     |
| 6                 | FLUMENDOSA<br>A BALLAO RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>         | BALLAO                          | Bacini Flumendosa-<br>Flumineddu | 100              | 46,4                                | 65,8                   | 05:11                    | 06:11 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 75                                  | 107,4                  | 03:11                    | 06:11 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 101,8                               | 146                    | 13:28                    | 19:28 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 138                                 | 198,8                  | 05:06                    | 17:06 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 1,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|                   |  |                                 |                                  |                  | 187,2                               | 270,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 2,6    | 0,01                    | 0,01                     |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.                               | Stazione   | Comune                | Zona di allerta                  | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|----------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|                                  |  |                       |                                  |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 7                                | FLUMENDOSA A ISCA RENA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>      | VILLASALTO            | Bacini Flumendosa-Flumineddu     |                  | 48,54                               | 69                     | 04:41                    | 05:41 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,8    | 0,04                    | 0,03                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 81,15                               | 115,99                 | 02:41                    | 05:41 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,8    | 0,02                    | 0,02                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 112,23                              | 160,97                 | 23:41                    | 05:41 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 155,21                              | 223,39                 | 02:02                    | 14:02 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,6    | 0,02                    | 0,01                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 214,66                              | 310,02                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 2,6    | 0,01                    | 0,01                     |
| 8                                | FLUMINI URI A SAN VITO<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>      | SAN VITO              | Bacini Flumendosa-Flumineddu     | 16               | 47,4                                | 67,4                   | 12:43                    | 13:43 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 78,2                                | 111,8                  | 10:43                    | 13:43 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,2    | 0,02                    | 0,01                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 107,2                               | 153,6                  | 07:43                    | 13:43 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,2    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 146,8                               | 211,2                  | 01:43                    | 13:43 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 1,8    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 201,2                               | 290,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 1,8    | 0,01                    | 0,01                     |
| 9                                | SADALI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                   | SADALI                | Bacini Flumendosa-Flumineddu     | 759              | 40,8                                | 57,4                   | 20:13                    | 21:13 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 3,4    | 0,08                    | 0,06                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 59,2                                | 83,2                   | 20:03                    | 23:03 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 7,4    | 0,12                    | 0,09                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 75                                  | 105                    | 20:03                    | 02:03 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 10,4   | 0,14                    | 0,10                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 94,8                                | 132,6                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 16,6   | 0,18                    | 0,13                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 120                                 | 167,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 23,6   | 0,20                    | 0,14                     |
| 10                               | VILLAGRANDE BAU MANDARA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>     | VILLAGRANDE STRISAILI | Bacini Flumendosa-Flumineddu     | 863              | 52,2                                | 74,2                   | 06:40                    | 07:40 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 4,8    | 0,09                    | 0,06                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 91,6                                | 131                    | 06:33                    | 09:33 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 7,0    | 0,08                    | 0,05                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 130,6                               | 187,4                  | 06:07                    | 12:07 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 9,8    | 0,08                    | 0,05                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 186,4                               | 268,2                  | 06:29                    | 18:29 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 17,8   | 0,10                    | 0,07                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 265,6                               | 383,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 26,0   | 0,10                    | 0,07                     |
| <b>FLUMINI MANNU DI CAGLIARI</b> |  |                       |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                                | CAGLIARI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                 | CAGLIARI              | Campidano                        | 116              | 38,8                                | 54,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 54,6                                | 76,8                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 67,8                                | 95                     |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 84                                  | 117,6                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 104,2                               | 145,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2                                | DIGA IS BARROCUS<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>            | ISILI                 | Iglesiente                       |                  | 39,28                               | 55,4                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 55,67                               | 78,24                  | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 1,2    | 0,02                    | 0,02                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 69,37                               | 97,28                  | 20:08                    | 02:08 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,6    | 0,02                    | 0,02                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 86,44                               | 120,95                 | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 107,71                              | 150,39                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 3,0    | 0,03                    | 0,02                     |
| 3                                | DIGA RIO LENI<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>               | VILLACIDRO            | Bacini Montevecchio-Pischilappiu |                  | 41,9                                | 59,1                   | 11:19                    | 12:19 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 61,98                               | 87,11                  | 09:19                    | 12:19 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 79,35                               | 111,28                 | 06:19                    | 12:19 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 101,58                              | 142,14                 | 00:19                    | 12:19 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 130,04                              | 181,57                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 4                                | FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i> | DECIMOMANNU           | Campidano                        | 12               | 38,4                                | 54                     |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 53,4                                | 75,2                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 66                                  | 92,6                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 81,4                                | 113,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 100,4                               | 140,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 5                                | FLUMINI MANNU A FURTEI<br><i>Ultimo dato disponibile: 01/01/2001 alle 00:00</i>      | FURTEI                | Campidano                        | 103              | 36,4                                | 51,4                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 49                                  | 69                     |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 59,2                                | 83,2                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 71,6                                | 100,2                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 86,4                                | 120,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 6                                | MANDAS RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                   | MANDAS                | Campidano                        | 490              | 38                                  | 53,8                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 4,0    | 0,11                    | 0,07                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 53                                  | 74,4                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 7,2    | 0,14                    | 0,10                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 65                                  | 91,2                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 7,2    | 0,11                    | 0,08                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 80                                  | 112                    | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 8,0    | 0,1                     | 0,07                     |
|                                  |  |                       |                                  |                  | 98,6                                | 137,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 12,6   | 0,13                    | 0,09                     |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.                                 | Stazione   | Comune          | Zona di allerta                  | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|------------------------------------|--|-----------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|                                    |  |                 |                                  |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 7                                  | NURAMINIS RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                  | NURAMINIS       | Campidano                        | 135              | 36,6                                | 51,4                   | 09:54                    | 10:54 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,6    | 0,02                    | 0,01                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 49,2                                | 69,2                   | 07:37                    | 10:37 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 59,6                                | 83,6                   | 04:54                    | 10:54 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 72                                  | 100,8                  | 22:54                    | 10:54 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 87                                  | 121,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
| 8                                  | SANLURI STROVINA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>              | SANLURI         | Campidano                        | 61               | 37,2                                | 52,4                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 50,8                                | 71,4                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 61,8                                | 86,8                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 75,4                                | 105,4                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 91,8                                | 128                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 9                                  | SENOBBI RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                    | SENOBBI'        | Campidano                        | 234              | 36,4                                | 51,4                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 49,2                                | 69,2                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 59,6                                | 83,4                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 71,8                                | 100,6                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 86,8                                | 121,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
| 10                                 | VALLERMOSA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                 | VALLERMOSA      | Campidano                        | 81               | 41                                  | 57,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 59,8                                | 84                     |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 76                                  | 106,4                  |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 96,4                                | 134,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 122,2                               | 170,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 11                                 | VILLASOR RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                   | VILLASOR        | Campidano                        | 22               | 38,2                                | 53,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 53,2                                | 74,8                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 65,4                                | 91,8                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 80,6                                | 112,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 99,4                                | 138,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| <b>FLUMINI MANNU DI PABILLONIS</b> |  |                 |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                                  | GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>  | GUSPINI         | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 9                | 37                                  | 51,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 50,6                                | 70,4                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 61,6                                | 85,4                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 75,2                                | 103,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 91,6                                | 126                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2                                  | SARDARA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                    | SARDARA         | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 222              | 35,4                                | 50                     | 04:42                    | 05:42 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 46,8                                | 65,8                   | 08:02                    | 11:02 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 55,8                                | 78,2                   | 05:02                    | 11:02 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 66,6                                | 93,2                   | 00:16                    | 12:16 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 79,4                                | 111                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
| 3                                  | TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i> | GONNOSFANADIGA  | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 150              | 41,2                                | 58                     |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 60                                  | 84,4                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 76,2                                | 107                    |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 96,8                                | 135,6                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 123                                 | 171,8                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| <b>LISCIA</b>                      |  |                 |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                                  | TEMPIO RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                     | TEMPIO PAUSANIA | Gallura                          | 459              | 42,6                                | 60                     | 22:11                    | 23:11 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 6,8    | 0,16                    | 0,11                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 63,6                                | 89,6                   | 21:02                    | 00:02 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 16,4   | 0,26                    | 0,18                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 82                                  | 115,2                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 25,4   | 0,31                    | 0,22                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 105,8                               | 148                    | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 32,4   | 0,31                    | 0,22                     |
|                                    |  |                 |                                  |                  | 136,4                               | 190,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 34,8   | 0,26                    | 0,18                     |
| <b>MANNU DI PORTOTORRES</b>        |  |                 |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.   | Stazione   | Comune                | Zona di allerta              | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|--|--|-----------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|  |  |                       |                              |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 1  | BESSUDE PIANU<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                 | BESSUDE               | Logudoro                     | 526              | 39,8                                | 55,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 57,2                                | 79,4                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 71,8                                | 99,4                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 90,2                                | 124,6                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 113,4                               | 155,8                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2  | DIGA BIDIGHINZU<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>               | BESSUDE               | Logudoro                     |                  | 37,12                               | 51,95                  |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 50,94                               | 70,88                  |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 62,21                               | 86,23                  |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 75,97                               | 104,9                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 92,77                               | 127,61                 |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 3  | MANNU DI PORTO TORRES A USINI<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i> | USINI                 | Logudoro                     | 90               | 39                                  | 55                     |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 55                                  | 77,4                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 68,4                                | 95,8                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 84,8                                | 118,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 105,4                               | 147,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 4  | OSILO RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                      | OSILO                 | Logudoro                     | 693              | 39,6                                | 55,8                   | 02:07                    | 03:07 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |  |                       |                              |                  | 56,4                                | 79,4                   | 01:39                    | 04:39 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,2    | 0,02                    | 0,02                     |
|  |  |                       |                              |                  | 70,6                                | 99                     | 21:07                    | 03:07 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,4    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |  |                       |                              |                  | 88,2                                | 123,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 1,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |  |                       |                              |                  | 110,4                               | 154                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 1,8    | 0,02                    | 0,01                     |
| 5  | PORTO TORRES ANDRIOLU<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>         | PORTO TORRES          | Logudoro                     | 24               | 36,4                                | 51,2                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 49                                  | 68,8                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 59                                  | 82,8                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 71,2                                | 99,6                   |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |  |                       |                              |                  | 85,8                                | 120                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 6  | SASSARI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                    | SASSARI               | Logudoro                     | 364              | 38,6                                | 54,6                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |  |                       |                              |                  | 54,2                                | 76,2                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |  |                       |                              |                  | 67                                  | 94                     | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|  |  |                       |                              |                  | 83                                  | 116,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |  |                       |                              |                  | 102,8                               | 143,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,6    | 0,01                    | 0,00                     |
| <b>MINORI TRA IL CEDRINO E IL FLUMENDOSA</b> |  |                       |                              |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | BAUNEI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                     | BAUNEI                | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 443              | 53,4                                | 76                     | 14:08                    | 15:08 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 3,0    | 0,06                    | 0,04                     |
|  |  |                       |                              |                  | 95,2                                | 136                    | 13:15                    | 16:15 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 3,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|  |  |                       |                              |                  | 137                                 | 196,4                  | 10:15                    | 16:15 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 3,2    | 0,02                    | 0,02                     |
|  |  |                       |                              |                  | 197,2                               | 283,8                  | 04:15                    | 16:15 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 3,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |  |                       |                              |                  | 283,8                               | 410                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 4,2    | 0,01                    | 0,01                     |
| 2  | DIGA SANTA LUCIA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>              | VILLAGRANDE STRISAILI | Bacini Flumendosa-Flumineddu |                  | 53,43                               | 75,95                  | 14:00                    | 15:00 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 6,8    | 0,13                    | 0,09                     |
|  |  |                       |                              |                  | 95,19                               | 136,05                 | 12:00                    | 15:00 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 6,8    | 0,07                    | 0,05                     |
|  |  |                       |                              |                  | 137,03                              | 196,53                 | 11:30                    | 17:30 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 7,2    | 0,05                    | 0,04                     |
|  |  |                       |                              |                  | 197,26                              | 283,9                  | 05:30                    | 17:30 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 7,8    | 0,04                    | 0,03                     |
|  |  |                       |                              |                  | 283,96                              | 410,12                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 8,0    | 0,03                    | 0,02                     |
| 3  | GAIRO PUNTA TRICOLI<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>           | GAIRO                 | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 1210             | 53,8                                | 76,6                   | 13:40                    | 14:40 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 3,6    | 0,07                    | 0,05                     |
|  |  |                       |                              |                  | 96,4                                | 137,8                  | 16:29                    | 19:29 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 6,4    | 0,07                    | 0,05                     |
|  |  |                       |                              |                  | 139,2                               | 199,6                  | 13:29                    | 19:29 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 10,4   | 0,07                    | 0,05                     |
|  |  |                       |                              |                  | 201                                 | 289,2                  | 07:29                    | 19:29 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 12,8   | 0,06                    | 0,04                     |
|  |  |                       |                              |                  | 290,2                               | 419                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 17,0   | 0,06                    | 0,04                     |
| 4  | ILBONO<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                        | LANUSEI               | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 418              | 54,4                                | 77,4                   | 13:46                    | 14:46 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 4,8    | 0,09                    | 0,06                     |
|  |  |                       |                              |                  | 98,4                                | 140,6                  | 11:46                    | 14:46 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 4,8    | 0,05                    | 0,03                     |
|  |  |                       |                              |                  | 142,8                               | 204,8                  | 11:36                    | 17:36 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 5,6    | 0,04                    | 0,03                     |
|  |  |                       |                              |                  | 207,2                               | 298,2                  | 05:36                    | 17:36 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 6,0    | 0,03                    | 0,02                     |
|  |  |                       |                              |                  | 300,6                               | 434,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 7,8    | 0,03                    | 0,02                     |





ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.  | Stazione   | Comune            | Zona di allerta              | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|---|--|-------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|   |  |                   |                              |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 5   | JERZU RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                    | JERZU             | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 576              | 48,8                                | 69,2                   | 06:00                    | 07:00 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 8,8    | 0,18                    | 0,13                     |
|   |  |                   |                              |                  | 81,8                                | 116,8                  | 05:53                    | 08:53 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 12,2   | 0,15                    | 0,10                     |
|   |  |                   |                              |                  | 113,2                               | 162,4                  | 05:41                    | 11:41 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 16,0   | 0,14                    | 0,10                     |
|   |  |                   |                              |                  | 156,8                               | 225,6                  | 05:33                    | 17:33 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 22,4   | 0,14                    | 0,10                     |
|   |  |                   |                              |                  | 217,2                               | 313,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 23,4   | 0,11                    | 0,07                     |
| 6   | TERTENIA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                 | TERTENIA          | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 104              | 52                                  | 74                     | 13:12                    | 14:12 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 4,6    | 0,09                    | 0,06                     |
|   |  |                   |                              |                  | 91,2                                | 130,4                  | 11:12                    | 14:12 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 4,6    | 0,05                    | 0,04                     |
|   |  |                   |                              |                  | 130                                 | 186,4                  | 13:21                    | 19:21 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 5,0    | 0,04                    | 0,03                     |
|   |  |                   |                              |                  | 185                                 | 266,2                  | 07:21                    | 19:21 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 5,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|   |  |                   |                              |                  | 263,4                               | 380,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 5,2    | 0,02                    | 0,01                     |
| 7   | URZULEI GENNA SILANA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>        | URZULEI           | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 1013             | 56,4                                | 80,2                   | 20:55                    | 21:55 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 5,4    | 0,10                    | 0,07                     |
|   |  |                   |                              |                  | 104,4                               | 149,2                  | 20:11                    | 23:11 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 9,8    | 0,09                    | 0,07                     |
|   |  |                   |                              |                  | 153,8                               | 220,6                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 11,4   | 0,07                    | 0,05                     |
|   |  |                   |                              |                  | 226,8                               | 326,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 13,6   | 0,06                    | 0,04                     |
|   |  |                   |                              |                  | 334                                 | 482,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 23,2   | 0,07                    | 0,05                     |
| <b>MINORI TRA IL CIXERRI E IL PALMAS</b>  |  |                   |                              |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1   | CAPOTERRA POGGIO DEI PINI<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>   | CAPOTERRA         | Iglesiente                   | 165              | 41,6                                | 58,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 61,4                                | 86,2                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 78,4                                | 110                    |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 100,2                               | 140                    |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 127,8                               | 178,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2   | PULA IS CANNONERIS<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>01/01/0001 alle 00:00</i>          | PULA              | Iglesiente                   | 717              | 47,2                                | 66,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 75,8                                | 106,4                  |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 102                                 | 143                    |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 137,4                               | 192,2                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 185                                 | 258,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 3   | PULA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>01/01/0001 alle 00:00</i>                     | PULA              | Iglesiente                   | 14               | 39                                  | 54,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 54,8                                | 77                     |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 68                                  | 95,4                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 84,4                                | 118                    |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 104,8                               | 146,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 4   | SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i> | S.ANNA ARRESI     | Iglesiente                   | 2                | 35,2                                | 49,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 46,4                                | 65,2                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 55,2                                | 77,4                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 65,6                                | 91,8                   |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 78,2                                | 109                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 5   | UTA SANTA LUCIA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>             | UTA               | Iglesiente                   | 62               | 41,6                                | 58,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 61,2                                | 86,2                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 78,2                                | 109,8                  |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 99,8                                | 139,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                   |                              |                  | 127,4                               | 178                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| <b>MINORI TRA IL COGHINAS E IL LISCIA</b> |  |                   |                              |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1   | AGLIENTU RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                 | AGLIENTU          | Gallura                      | 431              | 41,2                                | 58                     | 22:23                    | 23:23 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 5,4    | 0,13                    | 0,09                     |
|   |  |                   |                              |                  | 60,2                                | 84,4                   | 20:21                    | 23:21 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 10,6   | 0,18                    | 0,13                     |
|   |  |                   |                              |                  | 76,4                                | 107                    | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 16,6   | 0,22                    | 0,16                     |
|   |  |                   |                              |                  | 97                                  | 135,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 18,2   | 0,19                    | 0,13                     |
|   |  |                   |                              |                  | 123,2                               | 172                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 18,6   | 0,15                    | 0,11                     |
| 2   | TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i> | TRINITA' D'AGULTU | Gallura                      | 232              | 37                                  | 52,2                   | 23:23                    | 00:23 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,6    | 0,04                    | 0,03                     |
|   |  |                   |                              |                  | 50,6                                | 71                     | 21:32                    | 00:32 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 3,0    | 0,06                    | 0,04                     |
|   |  |                   |                              |                  | 61,6                                | 86,2                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 5,0    | 0,08                    | 0,06                     |
|   |  |                   |                              |                  | 74,8                                | 104,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 5,8    | 0,08                    | 0,06                     |
|   |  |                   |                              |                  | 91                                  | 127                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 5,8    | 0,06                    | 0,05                     |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.   | Stazione  | Comune       | Zona di allerta                      | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|--|---|--------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|  |   |              |                                      |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| <b>MINORI TRA IL FLUMENDOSA E IL FLUMINI MANNU DI CAGLIARI</b>   |   |              |                                      |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | CASTIADAS<br>MINNI MINNI RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>      | CASTIADAS    | Campidano                            | 724              | 46,4                                | 66                     | 11:12                    | 12:12 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|  |   |              |                                      |                  | 75,2                                | 107,4                  | 09:12                    | 12:12 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|  |   |              |                                      |                  | 102                                 | 146,2                  | 06:12                    | 12:12 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|  |   |              |                                      |                  | 138,4                               | 199,2                  | 00:12                    | 12:12 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|  |   |              |                                      |                  | 187,8                               | 271,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 2  | SAN VITO SAN<br>PRIAMO<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>           | SAN VITO     | Bacini Flumendosa-<br>Flumineddu     | 16               | 48,4                                | 68,6                   | 12:55                    | 13:55 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,6    | 0,03                    | 0,02                     |
|  |   |              |                                      |                  | 80,6                                | 115                    | 10:55                    | 13:55 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,6    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 111,2                               | 159,4                  | 07:55                    | 13:55 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 153,4                               | 220,8                  | 01:55                    | 13:55 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,2    | 0,01                    | 0,01                     |
| 3  | SINNAI<br>CAMPJOMU<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>               | SINNAI       | Campidano                            | 439              | 47,6                                | 67,8                   | 11:21                    | 12:21 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 78,8                                | 112,4                  | 09:21                    | 12:21 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 108                                 | 155                    | 07:29                    | 13:29 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,8    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 148,2                               | 213,4                  | 01:29                    | 13:29 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 1,0    | 0,01                    | 0,00                     |
|  |   |              |                                      |                  | 203,4                               | 293,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 1,4    | 0,01                    | 0,00                     |
| 4  | SINNAI<br>SERPEDDI<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>               | SINNAI       | Campidano                            | 908              | 45,2                                | 64,4                   | 16:20                    | 17:20 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,0    | 0,02                    | 0,02                     |
|  |   |              |                                      |                  | 72,2                                | 103,2                  | 09:50                    | 12:50 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,4    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 97                                  | 139,2                  | 11:20                    | 17:20 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 130,4                               | 187,6                  | 05:20                    | 17:20 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,6    | 0,02                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 175                                 | 252,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 3,6    | 0,02                    | 0,01                     |
| <b>MINORI TRA IL FLUMINI MANNU DI CAGLIARI, IL CIXERRI, IL PALMAS E IL FLUMINI MANNU DI PABILLONIS</b> |   |              |                                      |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | CARBONIA<br>C.RA<br>FLUMENTEPIDO<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i> | CARBONIA     | Iglesiente                           | 74               | 37                                  | 51,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 50,4                                | 70,2                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 61,6                                | 85,2                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 75                                  | 103,4                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 91,2                                | 125,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2  | SANT'ANTIOCO<br>RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>               | SANT'ANTIOCO | Iglesiente                           | 94               | 38,2                                | 53,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 53                                  | 74,6                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 65,2                                | 91,6                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 80,4                                | 112,4                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|  |   |              |                                      |                  | 99                                  | 138                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| <b>MINORI TRA IL FLUMINI MANNU DI PABILLONIS E IL TIRSO</b>  |   |              |                                      |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | VILLA VERDE<br>RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                | VILLAVERDE   | Bacini Montevecchio-<br>Pischilappiu | 249              | 37,2                                | 52                     | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 51,2                                | 71,2                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|  |   |              |                                      |                  | 62,6                                | 86,6                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|  |   |              |                                      |                  | 76,4                                | 105,6                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|  |   |              |                                      |                  | 93,4                                | 128,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
| <b>MINORI TRA IL LISCIA E IL PADRONGIANUS</b>  |   |              |                                      |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | GOLFO ARANCI<br>RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>               | GOLFO ARANCI | Gallura                              | 57               | 38,8                                | 54,8                   | 20:01                    | 21:01 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 2,0    | 0,05                    | 0,04                     |
|  |   |              |                                      |                  | 54,6                                | 76,8                   | 20:05                    | 23:05 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 4,8    | 0,09                    | 0,06                     |
|  |   |              |                                      |                  | 67,8                                | 95,2                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 5,2    | 0,08                    | 0,05                     |
|  |   |              |                                      |                  | 84,2                                | 117,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 5,2    | 0,06                    | 0,04                     |
|  |   |              |                                      |                  | 104,4                               | 145,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 6,6    | 0,06                    | 0,05                     |
| 2  | LA MADDALENA<br>GUARDIAVECCHIA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>   | LA MADDALENA | Gallura                              | 178              | 39                                  | 55                     | 22:08                    | 23:08 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 3,4    | 0,09                    | 0,06                     |
|  |   |              |                                      |                  | 55                                  | 77,2                   | 20:57                    | 23:57 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 6,8    | 0,12                    | 0,09                     |
|  |   |              |                                      |                  | 68,2                                | 95,8                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 7,8    | 0,11                    | 0,08                     |
|  |   |              |                                      |                  | 84,8                                | 118,6                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 7,8    | 0,09                    | 0,07                     |
|  |   |              |                                      |                  | 105,2                               | 147                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 7,8    | 0,07                    | 0,05                     |
| <b>MINORI TRA IL MANNU DI PORTOTORRES E IL COGHINAS</b>  |   |              |                                      |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |





ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.  | Stazione   | Comune              | Zona di allerta                  | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|---|--|---------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|   |  |                     |                                  |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 1   | CASTELSARDO OSSONI<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>        | CASTELSARDO         | Logudoro                         | 347              | 40,2                                | 56,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 57,8                                | 81,2                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 72,6                                | 102                    |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 91,4                                | 127,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 115                                 | 160,4                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| <b>MINORI TRA IL MANNU DI PORTOTORRES E IL TEMO</b> |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1   | ALGHERO RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                | ALGHERO             | Logudoro                         | 10               | 38,2                                | 53,8                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 53                                  | 74,6                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 65,4                                | 91,6                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 80,4                                | 112,6                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 99                                  | 138,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2   | DIGA DEL CUGA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>             | URI                 | Logudoro                         |                  | 38,14                               | 53,79                  | 21:02                    | 22:02 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 53                                  | 74,49                  | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 65,23                               | 91,48                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 80,29                               | 112,35                 | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 98,82                               | 137,98                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 3   | STINTINO PUNTA DE SAQUILA<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i> | STINTINO            | Logudoro                         | 76               | 37,2                                | 52,6                   | 20:56                    | 21:56 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 1,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 51                                  | 71,8                   | 20:59                    | 23:59 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 2,2    | 0,04                    | 0,03                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 62,2                                | 87,2                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 2,4    | 0,04                    | 0,03                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 75,8                                | 106,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,4    | 0,03                    | 0,02                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 92,4                                | 129,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 2,4    | 0,03                    | 0,02                     |
| <b>MINORI TRA IL PADRONGIANO E IL POSADA</b>        |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1   | LOIRI C.RA MONTE PEDROSU<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>  | LOIRI PORTO S.PAOLO | Gallura                          | 45               | 44,8                                | 63,2                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 4,4    | 0,10                    | 0,07                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 69,2                                | 97,2                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 8,2    | 0,12                    | 0,08                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 91                                  | 127,6                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 8,4    | 0,09                    | 0,07                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 119,6                               | 167,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 8,4    | 0,07                    | 0,05                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 157,4                               | 219,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 10,2   | 0,06                    | 0,05                     |
| <b>MINORI TRA IL POSADA E IL CEDRINO</b>            |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1   | SINISCOLA RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>              | SINISCOLA           | Bacini Flumendosa-Flumineddu     | 13               | 44,6                                | 62,8                   | 20:53                    | 21:53 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 6,8    | 0,15                    | 0,11                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 68,6                                | 96,4                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 8,0    | 0,12                    | 0,08                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 90                                  | 126,2                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 8,0    | 0,09                    | 0,06                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 118,2                               | 165,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 8,0    | 0,07                    | 0,05                     |
|   |  |                     |                                  |                  | 155,2                               | 216,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 9,8    | 0,06                    | 0,05                     |
| <b>MINORI TRA IL TIRSO E IL TEMO</b>                |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1   | BAULADU RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>                | BAULADU             | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 38               | 36,8                                | 51,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 50,4                                | 70                     |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 61,2                                | 85                     |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 74,6                                | 103                    |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 90,8                                | 125                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 2   | ORISTANO RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 01/01/0001 alle 00:00</i>               | ORISTANO            | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 3                | 36,2                                | 50,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 48,8                                | 67,8                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 59                                  | 81,6                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 71,2                                | 98,2                   |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 86                                  | 118,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 3   | SAN VERO MILIS PUTZUIDU<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>   | S.VERO MILIS        | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 7                | 37,2                                | 52,2                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 51,4                                | 71,4                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 62,8                                | 87                     |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 76,8                                | 106                    |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|   |  |                     |                                  |                  | 94                                  | 129,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.                 | Stazione   | Comune          | Zona di allerta                  | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|--------------------|--|-----------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|                    |  |                 |                                  |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 4                  | SANTU LUSSURGIU<br>BADDE URBARA<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small> | SANTU LUSSURGIU | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 1033             | 42                                  | 58,6                   | 20:15                    | 21:15 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 62,4                                | 86,8                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 80,2                                | 111                    | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 103                                 | 142,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 132,4                               | 182                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
| <b>PADRONGIANO</b> |  |                 |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                  | MONTI RF<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small>                        | MONTI           | Gallura                          | 290              | 45,2                                | 63,6                   | 22:27                    | 23:27 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 8,0    | 0,18                    | 0,13                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 70,2                                | 98,6                   | 20:39                    | 23:39 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 19,2   | 0,27                    | 0,19                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 92,6                                | 129,8                  | 20:28                    | 02:28 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 28,8   | 0,31                    | 0,22                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 122,4                               | 171,2                  | 20:26                    | 08:26 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 35,8   | 0,29                    | 0,21                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 161,6                               | 225,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 42,0   | 0,26                    | 0,19                     |
| 2                  | PADRU SA PIANEDDA<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small>               | PADRU           | Gallura                          | 790              | 48,8                                | 69,4                   | 21:38                    | 22:38 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 8,4    | 0,17                    | 0,12                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 82                                  | 117,2                  | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 16,0   | 0,20                    | 0,14                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 113,8                               | 163,2                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 17,4   | 0,15                    | 0,11                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 157,8                               | 227,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 19,0   | 0,12                    | 0,08                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 218,8                               | 316,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 26,6   | 0,12                    | 0,08                     |
| 3                  | RIO PADRONGIANU - SS125<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small>         | OLBIA           | Gallura                          |                  | 43,2                                | 61                     | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 7,2    | 0,17                    | 0,12                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 65,3                                | 91,7                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 14,6   | 0,22                    | 0,16                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 84,7                                | 118,7                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 15,2   | 0,18                    | 0,13                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 109,8                               | 153,6                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 15,2   | 0,14                    | 0,10                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 142,4                               | 198,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 17,4   | 0,12                    | 0,09                     |
| <b>PALMAS</b>      |  |                 |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                  | DIGA BAU PRESSIU<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small>                | NUXIS - NARCAO  | Iglesiente                       |                  | 40,56                               | 57,2                   | 07:58                    | 08:58 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,8    | 0,04                    | 0,03                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 58,72                               | 82,52                  | 06:18                    | 09:18 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 2,0    | 0,03                    | 0,02                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 74,15                               | 103,99                 | 03:18                    | 09:18 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 2,2    | 0,03                    | 0,02                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 93,65                               | 131,04                 | 21:18                    | 09:18 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,6    | 0,03                    | 0,02                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 118,26                              | 165,12                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 2,6    | 0,02                    | 0,02                     |
| 2                  | DIGA MONTI PRANU<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:28</small>                | TRATALIAS       | Iglesiente                       |                  | 36,06                               | 50,47                  |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 48,55                               | 67,54                  |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 58,57                               | 81,18                  |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 70,66                               | 97,56                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 85,24                               | 117,26                 |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 3                  | SANTADI PUNTA SEBERA<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small>            | SANTADI         | Iglesiente                       | 978              | 46                                  | 65                     | 00:35                    | 01:35 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,0    | 0,02                    | 0,02                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 72,4                                | 101,8                  | 22:35                    | 01:35 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 1,2    | 0,02                    | 0,01                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 96,4                                | 135,4                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,6    | 0,02                    | 0,01                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 128,4                               | 179,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 2,4    | 0,02                    | 0,01                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 171                                 | 238,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 3,4    | 0,02                    | 0,01                     |
| 4                  | SANTADI RF<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small>                      | SANTADI         | Iglesiente                       | 164              | 39,4                                | 55,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 56                                  | 78,6                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 69,8                                | 97,8                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 87                                  | 121,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|                    |  |                 |                                  |                  | 108,6                               | 151,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| <b>POSADA</b>      |  |                 |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                  | DIGA MACCHERONIS<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small>                | TORPE           | Gallura                          |                  | 47,92                               | 68,11                  | 21:16                    | 22:16 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 9,4    | 0,20                    | 0,14                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 79,43                               | 113,53                 | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 12,0   | 0,15                    | 0,11                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 109,27                              | 156,71                 | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 12,0   | 0,11                    | 0,08                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 150,3                               | 216,32                 | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 12,2   | 0,08                    | 0,06                     |
|                    |  |                 |                                  |                  | 206,75                              | 298,61                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 17,4   | 0,08                    | 0,06                     |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N.           | Stazione   | Comune                | Zona di allerta  | Quota (m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|--------------|--|-----------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|              |  |                       |                  |                  | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 2            | LULA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                           | LULA                  | Gallura          |                  | 50,87                               | 72,3                   | 17:00                    | 18:00 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 7,6    | 0,15                    | 0,11                     |
|              |  |                       |                  |                  | 87,72                               | 125,37                 | 14:55                    | 17:55 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 12,8   | 0,15                    | 0,10                     |
|              |  |                       |                  |                  | 123,71                              | 177,43                 | 12:00                    | 18:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 13,6   | 0,11                    | 0,08                     |
|              |  |                       |                  |                  | 174,46                              | 251,1                  | 06:00                    | 18:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 13,6   | 0,08                    | 0,05                     |
|              |  |                       |                  |                  | 246,04                              | 355,36                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 22,2   | 0,09                    | 0,06                     |
| 3            | ONANI' MAMONE<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                     | ONANI'                | Gallura          | 868              | 43,4                                | 61,6                   | 16:58                    | 17:58 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 3,0    | 0,07                    | 0,05                     |
|              |  |                       |                  |                  | 67,2                                | 96                     | 14:52                    | 17:52 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 6,0    | 0,09                    | 0,06                     |
|              |  |                       |                  |                  | 88,6                                | 127,2                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 7,2    | 0,08                    | 0,06                     |
|              |  |                       |                  |                  | 117                                 | 168,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 11,4   | 0,10                    | 0,07                     |
|              |  |                       |                  |                  | 154,2                               | 222,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 19,2   | 0,12                    | 0,09                     |
| <b>TEMO</b>  |  |                       |                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1            | BADU CRABOLU P.TE<br>BADU CRABOLU<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i> | POZZOMAGGIORE         | Logudoro         | 240              | 40,2                                | 56,4                   | 20:10                    | 21:10 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 58,2                                | 81                     | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 73,6                                | 102                    | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 93                                  | 128,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 117,4                               | 161,4                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 2            | BOSA MARINA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                    | BOSA                  | Logudoro         | 3                | 37,4                                | 52,2                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 51,4                                | 71,6                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 63                                  | 87,2                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 77                                  | 106,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 94,2                                | 129,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 3            | DIGA ALTO TEMO<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                    | MONTELEONE ROCCADORIA | Logudoro         |                  | 37,46                               | 52,44                  |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 51,73                               | 71,98                  |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 63,42                               | 87,9                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 77,74                               | 107,35                 |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 95,3                                | 131,09                 |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 4            | MONTRESTA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                      | MONTRESTA             | Logudoro         | 479              | 38,8                                | 54,2                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 54,6                                | 76                     |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 67,8                                | 94                     |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 84,4                                | 116,4                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 104,8                               | 144,2                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 5            | POZZOMAGGIORE RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                  | POZZOMAGGIORE         | Logudoro         | 441              | 38,6                                | 54                     | 20:35                    | 21:35 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 54,2                                | 75,6                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 67,4                                | 93,4                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 83,6                                | 115,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 103,8                               | 142,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 6            | VILLANOVA MONTELEONE RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>           | VILLANOVA MONTELEONE  | Logudoro         | 624              | 40,8                                | 57,2                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 59,6                                | 83                     |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 75,8                                | 105                    |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 96,2                                | 132,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 122,2                               | 168                    |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| <b>TIRSO</b> |  |                       |                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1            | ABBASANTA RF<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                      | ABBASANTA             | Bacino del Tirso | 328              | 40,2                                | 56,2                   | 20:00                    | 21:00 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 58                                  | 80,6                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 73                                  | 101,2                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 92,2                                | 127,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|              |  |                       |                  |                  | 116,2                               | 160                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 2            | DIGA CANTONIERA<br><i>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</i>                   | BUSACHI               | Bacino del Tirso |                  | 37,77                               | 52,87                  |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 52,45                               | 72,98                  |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 64,52                               | 89,43                  |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 79,37                               | 109,6                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|              |  |                       |                  |                  | 97,64                               | 134,31                 |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N. | Stazione   | Comune       | Zona di allerta  | Quota<br>(m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |                       | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|----|--|--------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|    |  |              |                  |                     | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore              |                             |        |                         |                          |
| 3  | DIGA PRANU ANTONI<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>     | FORDONGIANUS | Bacino del Tirso |                     | 37,9                                | 53,1                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 52,8                                | 73,4                   |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 65                                  | 90,1                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 80,1                                | 110,6                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 98,7                                | 135,7                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 4  | DIGA SOS CANALES<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>      | BUDDUSO'     | Bacino del Tirso |                     | 41,17                               | 58,51                  | 15:28                    | 16:28 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 1,8    | 0,04                    | 0,03                     |
|    |  |              |                  |                     | 61,71                               | 88,2                   | 15:13                    | 18:13 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 4,0    | 0,06                    | 0,05                     |
|    |  |              |                  |                     | 79,66                               | 114,26                 | 12:13                    | 18:13 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 4,0    | 0,05                    | 0,04                     |
|    |  |              |                  |                     | 102,84                              | 148,02                 | 06:13                    | 18:13 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 4,4    | 0,04                    | 0,03                     |
|    |  |              |                  |                     | 132,77                              | 191,76                 | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 8,0    | 0,06                    | 0,04                     |
| 5  | FLUMINEDDU A ALLAI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i> | ALLAI        | Bacino del Tirso | 65                  | 36,8                                | 51,6                   |                          |                       | 1 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 50,2                                | 70                     |                          |                       | 3 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 61,2                                | 84,8                   |                          |                       | 6 h                         | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 74,4                                | 102,8                  |                          |                       | 12 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |              |                  |                     | 90,6                                | 124,6                  |                          |                       | 24 h                        | 0,0    | 0                       | 0                        |
| 6  | FONNI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>              | FONNI        | Bacino del Tirso | 1055                | 40,8                                | 57,6                   | 20:20                    | 21:20 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 4,6    | 0,11                    | 0,08                     |
|    |  |              |                  |                     | 59,4                                | 83,6                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 9,6    | 0,16                    | 0,11                     |
|    |  |              |                  |                     | 75,4                                | 105,6                  | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 13,0   | 0,17                    | 0,12                     |
|    |  |              |                  |                     | 95,4                                | 133,6                  | 20:05                    | 08:05 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 18,4   | 0,19                    | 0,14                     |
|    |  |              |                  |                     | 121                                 | 168,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 27,4   | 0,23                    | 0,16                     |
| 7  | LACONI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>             | LACONI       | Bacino del Tirso | 488                 | 37,4                                | 52,4                   | 09:01                    | 10:01 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,6    | 0,02                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 51,6                                | 71,8                   | 07:01                    | 10:01 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,8    | 0,02                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 63,4                                | 87,8                   | 05:55                    | 11:55 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,0    | 0,02                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 77,6                                | 107,2                  | 03:15                    | 15:15 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 1,4    | 0,02                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 95                                  | 130,8                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 2,0    | 0,02                    | 0,02                     |
| 8  | MACOMER RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>            | MACOMER      | Bacino del Tirso | 556                 | 40,2                                | 56,4                   | 01:41                    | 02:41 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 58,4                                | 81,2                   | 23:13                    | 02:13 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,6    | 0,01                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 73,8                                | 102,2                  | 20:41                    | 02:41 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 1,0    | 0,01                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 93,2                                | 128,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 1,0    | 0,01                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 117,8                               | 162                    | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 1,0    | 0,01                    | 0,01                     |
| 9  | ORANI RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>              | ORANI        | Bacino del Tirso | 638                 | 39,6                                | 55,8                   | 20:51                    | 21:51 del 20 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 56,4                                | 79,2                   | 20:00                    | 23:00 del 20 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 70,4                                | 98,8                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 88                                  | 123,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 110                                 | 153,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |
| 10 | OSIDDA RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>             | OSIDDA       | Bacino del Tirso | 643                 | 39,4                                | 55,6                   | 01:40                    | 02:40 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 2,0    | 0,05                    | 0,04                     |
|    |  |              |                  |                     | 56                                  | 78,8                   | 23:44                    | 02:44 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 2,4    | 0,04                    | 0,03                     |
|    |  |              |                  |                     | 70                                  | 98,2                   | 13:14                    | 19:14 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 3,4    | 0,05                    | 0,03                     |
|    |  |              |                  |                     | 87,4                                | 122,2                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 4,4    | 0,05                    | 0,04                     |
|    |  |              |                  |                     | 109                                 | 152,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 7,8    | 0,07                    | 0,05                     |
| 11 | SAMUGHEO RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>           | SAMUGHEO     | Bacino del Tirso | 420                 | 37,4                                | 52,4                   | 23:28                    | 00:28 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,2    | 0,01                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 51,6                                | 71,8                   | 21:28                    | 00:28 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 63,2                                | 87,4                   | 20:00                    | 02:00 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 77,2                                | 106,8                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 94,6                                | 130,2                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,2    | 0,00                    | 0,00                     |
| 12 | SEDILO RF<br><i>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 19:30</i>             | SEDILO       | Bacino del Tirso | 277                 | 37,4                                | 52,2                   | 01:45                    | 02:45 del 21 gen 2020 | 1 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 51,4                                | 71,6                   | 23:45                    | 02:45 del 21 gen 2020 | 3 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,01                     |
|    |  |              |                  |                     | 63                                  | 87,2                   | 20:45                    | 02:45 del 21 gen 2020 | 6 h                         | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 77                                  | 106,4                  | 20:00                    | 08:00 del 21 gen 2020 | 12 h                        | 0,4    | 0,01                    | 0,00                     |
|    |  |              |                  |                     | 94,2                                | 129,6                  | 20:00                    | 20:00 del 21 gen 2020 | 24 h                        | 0,4    | 0,00                    | 0,00                     |



ANALISI DELLA PIOGGIA REGISTRATA NELLE ULTIME 24 ORE DALLE STAZIONI PLUVIOMETRICHE DELLA RETE FIDUCIARIA  
Estrazione dati delle ore 19:53 del 21/01/2020

| N. | Stazione   | Comune  | Zona di allerta  | Quota<br>(m.s.l.m.) | Pioggia critica di riferimento (mm) |                        | Finestra di osservazione |          | Durate di precipitazione $\Delta t$ | h (mm) | h/h <sub>Tr20anni</sub> | h/h <sub>Tr100anni</sub> |
|----|--|---------|------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
|    |  |         |                  |                     | h <sub>Tr20anni</sub>               | h <sub>Tr100anni</sub> | dalle ore                | alle ore |                                     |        |                         |                          |
| 13 | TIRSO A RIFORNITORE TIRSO<br><small>Ultimo dato disponibile:<br/>21/01/2020 alle 19:30</small> | ILLORAI | Bacino del Tirso | 191                 | 38,6                                | 54,6                   |                          |          | 1 h                                 | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |         |                  |                     | 54,2                                | 76,2                   |                          |          | 3 h                                 | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |         |                  |                     | 67,2                                | 94,2                   |                          |          | 6 h                                 | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |         |                  |                     | 83,2                                | 116,4                  |                          |          | 12 h                                | 0,0    | 0                       | 0                        |
|    |  |         |                  |                     | 103                                 | 143,8                  |                          |          | 24 h                                | 0,0    | 0                       | 0                        |

| LEGENDA                        |  |
|--------------------------------|--|
| h/h <sub>Tr</sub> < 50%        |  |
| 50% ≤ h/h <sub>Tr</sub> < 75%  |  |
| 75% ≤ h/h <sub>Tr</sub> < 100% |  |
| h/h <sub>Tr</sub> ≥ 100%       |  |

"Composizione e rappresentazione dei dati eseguita con modalità automatiche su dati della rete di stazioni meteorologiche fiduciarie della Regione Sardegna gestita dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, ARPAS, acquisiti in tempo reale e sottoposti ad un processo automatico di validazione di primo livello"