



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



|  |                 |                      |               |                      |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 9137 del 04/10/2018 | Inizio validità | 14:00 del 04/10/2018 | Fine validità | 23:59 del 05/10/2018 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

|                    |        |                   |            |            |       |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 8/2018 | Data di emissione | 05.10.2018 | Ora locale | 13:00 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

## Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile

"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"

### PLUVIOMETRI

| 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 Cedrino e il Flumendosa</b> |  |                       |                              |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | Baunei<br><small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 12:00</small>                    | BAUNEI                | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 443              | 53,4                                | 76                     | 05:28                    | 06:28 del 05 ott 2018 | 1 h                         | 37,4   | 0,70                    | 0,49                     |
|  |  |                       |                              |                  | 95,2                                | 136                    | 04:39                    | 07:39 del 05 ott 2018 | 3 h                         | 60,4   | 0,63                    | 0,44                     |
|  |  |                       |                              |                  | 137                                 | 196,4                  | 03:44                    | 09:44 del 05 ott 2018 | 6 h                         | 69,0   | 0,50                    | 0,35                     |
| 4  | Lanusei<br><small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 12:00</small>                   | LANUSEI               | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 418              | 54,4                                | 77,4                   | 05:14                    | 06:14 del 05 ott 2018 | 1 h                         | 27,0   | 0,50                    | 0,35                     |
| 5  | Punta Tricoli<br><small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 12:00</small>             | GAIRO                 | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 1210             | 53,8                                | 76,6                   | 05:16                    | 06:16 del 05 ott 2018 | 1 h                         | 28,8   | 0,54                    | 0,38                     |
|  |  |                       |                              |                  | 96,4                                | 137,8                  | 04:58                    | 07:58 del 05 ott 2018 | 3 h                         | 49,4   | 0,51                    | 0,36                     |
| 6  | Santa Lucia Tortoli meteo<br><small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 12:00</small> | VILLAGRANDE STRISAILI | Bacini Flumendosa-Flumineddu |                  | 53,43                               | 75,95                  | 05:36                    | 06:36 del 05 ott 2018 | 1 h                         | 37,8   | 0,71                    | 0,50                     |
|  |  |                       |                              |                  | 95,19                               | 136,05                 | 04:51                    | 07:51 del 05 ott 2018 | 3 h                         | 57,6   | 0,61                    | 0,42                     |
| <b>Minori tra il Padrongiano e il Posada</b> |  |                       |                              |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | Monte Petrosu<br><small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 12:00</small>             | LOIRI PORTO S.PAULO   | Gallura                      | 45               | 44,8                                | 63,2                   | 02:16                    | 03:16 del 05 ott 2018 | 1 h                         | 31,6   | 0,71                    | 0,5                      |
|  |  |                       |                              |                  | 69,2                                | 97,2                   | 01:16                    | 04:16 del 05 ott 2018 | 3 h                         | 38,2   | 0,55                    | 0,39                     |

| Legenda dei colori | $h/h_{tr} < 50\%$ | $50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$ | $75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$ | $h/h_{tr} \geq 100\%$ |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
|--------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|

### IDROMETRI

| Stazione                           | Comune | Zona di allerta | Bacino idrografico | Ubicazione | Quota zero idrometrico (m.s.l.m.) | S1 (m) | S2 (m) | S3 (m) | Altezza idrometrica registrata h(m) | Tendenza variazione livello<br>- Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%)<br>- Stabile (=)<br>- Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%) |
|------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--|
| Nessuna stazione supera le soglie. |        |                 |                    |            |                                   |        |        |        |                                     |  |

| Legenda dei colori |   |
|--------------------|---|
| $h \leq S1$        | Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia               |
| $S1 < h < S2$      | Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia |
| $S2 \leq h < S3$   | Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia |
| $h \geq S3$        | Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia               |

Per la definizione delle soglie e per ulteriori informazioni verificare le monografie pubblicate nell'apposita sezione del sito Internet della Protezione Civile al link: [http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie\\_idrometri.html](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di Sa Pianedda con 27,40 mm, Mamone con 23,00 mm, Posada a Maccheronis meteo con 18,20 mm, Jerzu con 17,80 mm, Siniscola con 16,0 mm, Farcana con 16,60 mm, Monti con 15,60 mm. Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 15,00 mm.

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteo delle ore 12.40 del 5/10/2018

Persiste un minimo barico chiuso a tutti i livelli atmosferici posizionato sul Tirreno centro-meridionale che continua a convogliare aria umida ed instabile sulla Regione. Nelle ultime tre ore, la fenomenologia ha continuato ad interessare soprattutto il settore orientale con carattere misto stratiforme-convettivo. Le zone maggiormente interessate da precipitazioni sono state Ogliastra, Baronia e Gallura, con un interessamento, più ad ovest, anche della zona di Monte Acuto. I cumulati sono stati anche localmente moderati.

Per le prossime tre ore, si prevede una continuazione delle precipitazioni sulle zone sopra citate con un'estensione anche alla Sardegna occidentale.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non sono segnalate significative criticità idrogeologiche/idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata, che prevede una continuazione delle precipitazioni sulle zone Ogliastra, Baronia e Gallura, non si escludono possibili criticità idrogeologiche.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu