



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



|   |                 |                      |               |                      |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 10403 del 05/11/2018 | Inizio validità | 18:00 del 05/11/2018 | Fine validità | 18:00 del 06/11/2018 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

|                    |        |                   |            |            |       |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 1/2018 | Data di emissione | 06.11.2018 | Ora locale | 12:00 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

## 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 |                             |        |                         |                          |
| Nessuna stazione supera le soglie. |          |        |                 |                  |                                     |                        |                          |          |                             |        |                         |                          |

|                    |                   |                             |                              |                       |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 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%) |
| Cedrina   |             |                              |                           |                  |                                   |        |        |        |                                     |  |
| Onifai<br><small>Ultimo dato disponibile: 06/11/2018 alle 11:00</small>                     | ONIFAI      | Bacini Flumendosa-Flumineddu | Cedrina                   | SP 25 - Km 0+100 | 3,5                               | 1      | 2,3    | 4      | 1,21                                | =  |
| Flumini Mannu di Cagliari   |             |                              |                           |                  |                                   |        |        |        |                                     |  |
| Fluminimannu a Decimomannu<br><small>Ultimo dato disponibile: 06/11/2018 alle 11:00</small> | DECIMOMANNU | Campidano                    | Flumini Mannu di Cagliari | DECIMOMANNU      | 4,788                             | 1,5    | 2,5    | 3,1    | 2,21                                | ↓  |

| 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 non si sono registrate precipitazioni significative.

Si riscontrano superamenti di soglia dei negli idrometri:

- Onifai: 1,21m (>S1=1,0 m)
- Fluminimannu a Decimomannu: 2,21m (>S1=1,5 m).

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:00 del 06/11/2018:

Un sistema frontale di origine atlantica sta raggiungendo i settori occidentali del territorio nazionale. La Sardegna, nelle prossime ore, sarà la prima regione ad essere investita dalla linea di instabilità pre-frontale. Nelle ultime tre ore si è assistito ad un aumento della nuvolosità su tutta l'Isola, al momento prevalentemente medio-alta, ma con tendenza a diventare già più consistente sui settori occidentali. Nelle prossime tre ore si prevede inizio precipitazioni specie sui settori occidentali, ma i cumulati sul periodo dovrebbero mantenersi deboli.

## Valutazioni idrauliche

Nelle ultime tre ore non sono segnalate significative criticità idrogeologiche/idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore sul settore occidentale dell'isola.

Dalle dighe di Flumineddu, Is Barrocos, Genna Is Abis, Maccheronis, Nuraghe Pranu Antoni, Bau Pressiu, Medau Zirimilis, Bau Mela, Bau Mandara, S. Lucia, Govossai, Monte Pranu, Torrei e Coxinas (Villacidro), proseguono i rilasci.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu