



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



|   |                 |                      |               |                      |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 10716 del 08/11/2018 | Inizio validità | 12:00 del 09/11/2018 | Fine validità | 23:59 del 09/11/2018 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

|                    |        |                   |            |            |       |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 1/2018 | Data di emissione | 09.11.2018 | Ora locale | 16:00 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

## 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%) |
| Flumini Mannu di Cagliari   |             |                 |                           |             |                                   |        |        |        |                                     |  |
| Fluminimannu a Decimomannu<br><small>Ultimo dato disponibile: 09/11/2018 alle 14:30</small> | DECIMOMANNU | Campidano       | Flumini Mannu di Cagliari | DECIMOMANNU | 4,788                             | 1,5    | 2,5    | 3,1    | 1,55                                | ↑  |

| 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 sul territorio regionale.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00

Un'onda depressionaria di origine atlantica ha dato origine nel corso della mattinata a un minimo chiuso sia al suolo sia in quota sul settore spagnolo del Mediterraneo occidentale. Il ciclone così formato si trova adesso a Sud delle Isole Baleari in lento movimento verso Sud-Est. Uno stretto ramo frontale a esso associato sta per fare il suo ingresso sulla Sardegna. Dalle immagini radar si osservano i primi segnali di riflettività sulle coste del Sulcis e dell'Iglesiente, con isolati picchi fino a 45 dBZ. Qualche isolata fulminazione si registra a mare vicino alle coste. Per le prossime tre ore si prevede che tale ramo frontale inizi a interessare gran parte del settore occidentale dell'Isola, a partire dall'Iglesiente.

## Valutazioni idrauliche

Nelle ultime tre ore non sono state segnalate criticità idrogeologiche e idrauliche sul territorio regionale. In base alla succitata valutazione meteorologica, per le prossime ore, non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche nell'isola, e in particolare sul settore sud-occidentale.

Visto il BCR odierno (Prot. nr. 10770 del 09.11.2018), verificata la conformità della situazione in atto con la previsione meteorologica, alle ore 16:00 si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'Avviso di criticità ordinaria (Prot. n. 10716 del 08/11/2018).

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu