



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



|   |                 |                      |               |                      |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 315 del 11/11/2024 | Inizio validità | 14:00 del 11/11/2024 | Fine validità | 23:59 del 12/11/2024 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

|                    |        |                   |            |            |       |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 9/2024 | Data di emissione | 11.11.2024 | Ora locale | 18:10 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| Zona di allerta           |        | Fase operativa precedente | Fase operativa in atto |
|---------------------------|--------|---------------------------|------------------------|
| Iglesiente                | SARD-A |                           |                        |
| Campidano                 | SARD-B |                           |                        |
| Montevecchio Pischinappiu | SARD-C |                           |                        |
| Flumendosa Flumineddu     | SARD-D | ATTENZIONE                | ATTENZIONE             |
| Tirso                     | SARD-E |                           |                        |
| Gallura                   | SARD-F |                           |                        |
| Logudoro                  | SARD-G |                           |                        |

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

## 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 (mslm) | 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              |                             |        |                         |                          |
| Cedrina  |   |            |                                  |              |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 7  | ORUNE RF<br><small>Ultimo dato disponibile: 11/11/2024 alle 17:00</small>       | ORUNE      | Bacini Flumendosa-Flumineddu     | 870          | 55,4                                | 79                     | 01:21                    | 04:21 del 11 nov 2024 | 3 h                         | 29,4   | 0,53                    | 0,37                     |
| Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso |   |            |                                  |              |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1  | VILLA VERDE RF<br><small>Ultimo dato disponibile: 11/11/2024 alle 17:00</small> | VILLAVERDE | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 249          | 37,2                                | 52                     | 12:41                    | 13:41 del 11 nov 2024 | 1 h                         | 19,4   | 0,52                    | 0,37                     |

| 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 (mslm) | 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:  
<https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le precipitazioni registrate si sono verificate principalmente nei settori centro orientali e meridionali dell'isola, con cumuli deboli. Dalla rete fiduciaria si segnalano i seguenti cumuli: Ilbono 7.8 mm, Diga Punta Gennarta 6.6 mm, Laconi RF 6.2 mm, Gairo punta 5 mm. Altre registrazioni inferiori ai 5 mm.

Non si segnalano incrementi significativi da parte degli idrometri.

E' attiva la fase di preallerta per rischio diga e per rischio idraulico a valle per la diga di Caprera.

Dalla rete degli osservatori non sono pervenute segnalazioni di criticità idrogeologiche.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 dell'11 novembre 2024 ore 17:30

Il Mediterraneo Centro-Occidentale è interessato dal bordo occidentale di un ciclone a minimo chiuso posizionato sui Balcani. L'instabilità associata determina convezione con rovesci e temporali sui bacini circostanti la Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni isolate a cumulo debole, a carattere prevalentemente stratiforme sul settore orientale e a carattere misto sul settore occidentale.

Nell'ultima ora l'attività convettiva su quest'ultimo settore ha subito un'attenuazione, come ben evidenziato dalla rete fulminometrica.

Nelle prossime tre ore si prevedono isolate precipitazioni residue, a cumulo debole, sui settori meridionali dell'Isola, in successiva ulteriore attenuazione.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni pregresse e dei livelli idrometrici misurati dalla rete fiduciaria di protezione civile, vista valutazione meteorologica, sono ancora possibili residue criticità geomorfologiche, idrogeologiche, in particolare nei settori meridionale e orientale.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

#### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione metereologica e i fenomeni in atto e prevedibili, le attività di monitoraggio di cui all'avviso di criticità n. 315 del 11/11/2024 terminano alle ore 18:00 del 11/11/2024 e riprendono alle ore 12:00 del 12/11/2024.  
Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella