



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 19 del 19/01/2025 | Inizio validità | 14:00 del 19/01/2025 | Fine validità | 23:59 del 20/01/2025 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|---------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 19/2025 | Data di emissione | 19.01.2025 | Ora locale | 15:00 |
|--------------------|---------|-------------------|------------|------------|-------|

| 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 | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| 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"

| N. | Stazione | Comune | Zona di allerta | Quota (mslm) | Pioggia critica di riferimento (mm) | | Finestra di osservazione | | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h _{Tr20anni} | h/h _{Tr100anni} |
|------------------------------------|----------|--------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|----------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | h | h | dalle ore | alle ore | | | | |
| | | | | | Tr20anni | Tr100anni | | | | | | |
| Nessuna stazione supera le soglie. | | | | | | | | | | | | |

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

| 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 - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%) |
|---|----------|------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--|
| Cedrino | | | | | | | | | | |
| CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 14:15</small> | GALTELLI | Bacini Flumendosa-Flumineddu | Cedrino | GALTELLI | 15,04 | 0,5 | 0,8 | 1,5 | 0,99 | ↑ |
| CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 14:15</small> | ONIFAI | Bacini Flumendosa-Flumineddu | Cedrino | SP 25 - Km 0+100 | 3,5 | 1 | 2,3 | 4 | 2,75 | ↑ |
| Flumendosa | | | | | | | | | | |
| FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 14:15</small> | SAN VITO | Bacini Flumendosa-Flumineddu | Flumendosa | BRECCA | 11,28 | 1,5 | 2,5 | 3,6 | 3,24 | ↓ |

| 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 stazioni hanno registrato precipitazioni inferiori ai 5 mm.

Non si segnalano criticità idrauliche e idrogeologiche dalla rete degli osservatori, si segnala il superamento della soglia S2 a Flumendosa a San Vito, quota pari a 3.20 m.

Per quanto riguarda gli idrometri, Cedrino a Bartara è sopra la S2 a quota 0.99, in aumento; Cedrino a Onifai è sopra la S2 a quota 2.57, in aumento; Flumendosa a P.te Brecca è sopra S2 a quota 3.24, in diminuzione.

Si segnalano le seguenti fasi attive per le dighe:

- Diga di Maccheronis - fase di preallerta per rischio diga, fase di allerta per rischio idraulico a valle e fase di preallarme per laminazione; portata scaricata dell'ordine di 130 m3/s
- Diga di Nuraghe Arrubiu - fase di preallarme per laminazione
- Diga Monti di Deu – prosecuzione fase di preallerta per rischio diga, attivata fase di allerta per rischio idraulico a valle con scarichi pari a 12 m3/s in crescita.
- Diga di Govossai - fase di preallerta per rischio diga e fase di preallerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 6.5 m3/s
- Diga del Flumineddu - fase di allerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 68 m3/s
- Diga di Pedra 'e Othoni - fase di allerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 200 m3/s

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 19 del 19 gennaio 2025 ore 15:00

Il sistema depressionario sul Mediterraneo centrale, lentamente sposta il proprio centro verso nord. Il fulcro attorno a cui routano i flussi umidi è attualmente posizionato sulla Sardegna settentrionale.

Nelle ultime tre ore si sono registrate isolate deboli precipitazioni riguardanti prevalentemente il Nord dell'Isola.

Nelle prossime tre ore sono attese isolate deboli precipitazioni sui settori occidentali e settentrionali.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dello stato di umidità del suolo, delle precipitazioni registrate e dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono poco probabili, seppur possibili, criticità geomorfologiche e idrogeologiche sulla Sardegna. Le piene in corso sui fiumi Cedrino, Flumendosa e Posada possono ancora produrre locali criticità idrauliche.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Comune di Sant'Antonio di Gallura: Frana su SS 427 al KM IV (tratto S. Antonio di Gallura -Arzachena). Intervento già in essere da parte degli operai dell' ANAS. Circolazione garantita su almeno un senso di marcia.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Francesco Nasir