



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 56 del 26/02/2024 | Inizio validità | 14:00 del 26/02/2024 | Fine validità | 14:59 del 27/02/2024 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 2/2024 | Data di emissione | 27.02.2024 | Ora locale | 09:30 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

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

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 _{Tr20anni} | h/h _{Tr100anni} |
| | | | | | h _{Tr20anni} | h _{Tr100anni} | 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 (mslm) | S1 (m) | S2 (m) | S3 (m) | Altezza idrometrica registrata h(m) | Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%) |
| Temo | | | | | | | | | | |
| RIU BADU CRABOLU A.P. TE SS292 <small>Ultimo dato disponibile: 27/02/2024 alle 09:00</small> | POZZOMAGGIORE | Logudoro | Temo | PONTE BADU CRABOLU | 224,95 | 0,92 | 1,33 | 1,8 | 0,95 | ↑↑ |

| 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 12 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni sparse con cumulati deboli e localmente moderati soprattutto sui settori occidentali dell'isola. I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di Santu Lussurgiu Badde Urbara 38.8 mm, Sadali RF 27.2 mm, Macomer RF 26.4 mm, Pozzomaggiore RF 25.6 mm, Riu Badu Crabolu a ponte SS292 22.6 mm, Montresta RF 22 mm, Diga Is Barroccus 21.2 mm, Bruncu Su pranu 20.4 mm. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 20 mm.

Si segnalano diversi aumenti di livello idrometrico, soprattutto nei settori occidentali, ed i seguenti superamenti di soglia:

- Riu Badu Craboli a ponte SS292

- Diga Conte Crispu

Sono pervenute le seguenti segnalazioni da parte del gestori diga:

1 - diga di la diga di Muzzone in preallarme per laminazione;

2 - diga Monte Crispu l'attivazione della fase di allerta per rischio idraulico a valle

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 del 27 febbraio 2024 ore 09:30

In seno alla saccatura che da alcuni giorni interessa il Mediterraneo Occidentale, si è formato un minimo barico chiuso a tutti i livelli sul Mar di Sardegna che sta veicolando flussi umidi e instabili da sud-ovest sulla Sardegna.

Nelle scorse tre ore si sono registrate deboli precipitazioni significative, anche a carattere convettivo, su una ventina di stazioni del settore occidentale, registrate dalla Rete Fiduciaria. Non si sono osservate fulminazioni.

Per le prossime tre ore si prevede una persistenza dei fenomeni suddetti, con particolare interessamento al settore occidentale e settentrionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche ed idrauliche, in particolare sui settori occidentali dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Segnalazione Sala operativa Anas:

Nel Comune di Cuglieri vi sono detriti, dovuti alla forte pioggia, nella SS292 dal km 92 al 83 (traffico rallentato).

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas