



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 2460 del 03/03/2024 | Inizio validità | 14:00 del 03/03/2024 | Fine validità | 23:59 del 04/03/2024 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 5/2024 | Data di emissione | 04.03.2024 | Ora locale | 12:30 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| Zona di allerta | | Fase operativa precedente | Fase operativa in atto |
|---------------------------|--------|---------------------------|------------------------|
| Iglesiente | SARD-A | | |
| Campidano | SARD-B | | |
| 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% ≤ h/h _{tr} < 75% | 75% ≤ h/h _{tr} < 100% | h/h _{tr} ≥ 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%) |
| Nessuna stazione supera le soglie. | | | | | | | | | | |

| Legenda dei colori | |
|--------------------|---|
| h ≤ S1 | Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia |
| S1 < h < S2 | Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia |
| S2 ≤ h < S3 | Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia |
| h ≥ 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 si sono concentrate nella parte centrale dell'isola. La rete fiduciaria ha registrato precipitazioni deboli, si segnalano in particolare: Santu Lussurgiu Badde Urbara 16,0 mm, Sadali RF 15,0 mm, Urzulei Genna Silana 15,0 mm, Bruncu su Pranu 14 mm, Genna tuvara 12,6 mm, altre 29 stazioni hanno fatto registrare precipitazioni sopra i 5 mm.

Tra gli idrometri in alveo in crescita e sopra la S1 Badu Crabolu a ponte SS 292 (sistema del Temo), Flumineddu ad Allai e Mannu di porto Torres a Usini, tra altri idrometri in crescita si segnalano anche Rio Mogoro, compreso diversivo.

Per le dighe di Muzzone e Alto Temo è attiva la fase di preallarme per laminazione.

Per la diga di Monti di Deu è attiva la fase di preallerta per rischio diga e di allerta per rischio idraulico a valle, con scarichi dell'ordine di 3,5 m³/s. Per la diga di Monte Crispu è attiva la fase di allerta per rischio idraulico, con scarichi dell'ordine di 130 m³/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 04 marzo 2024 ore 12:00

Una saccatura di origine atlantica si distende sul Mediterraneo occidentale; in seno a tale struttura, l'avvezione di vorticità ciclonica ha favorito la formazione di un minimo, ben strutturato su tutti i livelli barici (992hPa al suolo) e centrato in prossimità della costa orientale della Sardegna, in rapido spostamento verso sud-est. Ne conseguono flussi umidi e instabili da nord-ovest sulla Sardegna ed il centro-sud della Penisola.

Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni isolate a carattere misto. Dalla rete fiduciaria idro-termopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stimano cumulati generalmente deboli. Le precipitazioni hanno assunto carattere nevoso oltre i 900 metri. La rete di rilevamento delle fulminazioni non ha registrato eventi.

Nelle prossime tre ore sono prevedibili ancora precipitazioni, per lo più isolate, anche a carattere di rovescio o temporale con cumulati deboli. Qualche nevicata sarà possibile oltre i 1000 metri.

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 e idrauliche sulla Sardegna, principalmente sui settori nord-occidentale e centrale dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:
Loc. S'Adu Bosa: guado chiuso da ieri per allerta rischio idraulico a valle Diga di Bosa Monte Crispu;
Strada Comunale Monte Serafinu comune di Ussassai - strada ghiacciata richiesta mezzo spargisale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas