



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 342 del 08/12/2023 | Inizio validità | 14:00 del 08/12/2023 | Fine validità | 23:59 del 08/12/2023 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 4/2023 | Data di emissione | 08.12.2023 | Ora locale | 18:30 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| 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% ≤ 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 la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni significative con cumuli deboli, localmente moderati. Più precisamente: Villanova Monteleone 16.2 mm, Villa Verde 11.6 mm, Montresta 11 mm, Baunei 10.8 mm, Santu Lussurgiu Badde Urbara 10.4mm. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori a 10mm.

Non si segnalano superamenti delle soglie idrometriche.

Sono vigenti le seguenti segnalazioni da parte dei gestori diga:

1 - diga di Govossai (Abbanoa): attivazione della fase di preallerta per rischio diga, per superamento della quota autorizzata, pari a 905,00 m s.l.m;

2 - diga di Muzzone (Enel Green Power): attivazione della fase di preallarme per laminazione.

3 - diga Alto Temo (ENAS): attivazione della fase di preallarme per laminazione

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 del 08 dicembre 2023 ore 15:00

Una saccatura di origine Atlantica è posizionata sul Mediterraneo Centro-Occidentale ed è caratterizzata da aria fredda in quota e umidità a tutti i livelli della troposfera. Al suolo è presente un minimo relativo nei pressi del Mare di Sardegna con associate linee frontali in occlusione.

Attualmente precipitazioni stratiformi interessano il settore nord-orientale dell'Isola mentre altrove i fenomeni hanno già subito una netta attenuazione.

Nelle ultime tre ore dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete termo-pluviometrica regionale si stimano precipitazioni diffuse a carattere stratiforme su tutto il territorio regionale, con cumuli deboli.

Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni stratiformi diffuse, anche a carattere di rovescio isolato, con cumuli fino a localmente moderati sulla Sardegna Orientale. Non si escludono isolate precipitazioni con cumuli deboli sul resto del territorio regionale.

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 ancora possibili sulla Sardegna residuali criticità geomorfologiche e idrogeologiche.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 342 del 08/12/2023, terminano alle ore 18:30 del 08/12/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas

Simona Granata