



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 280 del 07/10/2024 | Inizio validità | 03:00 del 08/10/2024 | Fine validità | 20:59 del 08/10/2024 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 2/2024 | Data di emissione | 08.10.2024 | Ora locale | 12:00 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| 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 2 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni con cumulati non significativi per protezione civile.

Non si segnalano incrementi significativi dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua strumentati.

Valutazione meteorologica

Una saccatura atlantica ha l'asse posizionato sull'Europa Sud-Occidentale e determina avvezione di aria fredda e vorticità ciclonica in quota sul Mediterraneo. Un flusso umido consistente viene avvettato sulle nostre regioni e scorre da SW lungo una linea frontale fredda a scala sinottica. Nel corso della giornata odierna il fronte transiterà sulla Sardegna determinando instabilità diffusa. Attualmente l'Isola è interessata da precipitazioni stratiformi, mentre convezione organizzata con fulminazioni si osserva sul Mar di Sardegna in movimento verso levante.

Nelle ultime due ore la fase prefrontale ha determinato precipitazioni stratiformi sparse su gran parte dell'Isola con cumulati non significativi per protezione civile.

Nelle prossime tre ore la convezione sul Mar di Sardegna inizierà a interessare i settori occidentali dell'Isola, in graduale estensione ai settori interni, con distribuzione sparsa e intensità localmente forti. Ai fenomeni più intensi potranno essere associate locali raffiche di vento lineari.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche e geomorfologiche, a partire dai settori occidentali dell'Isola e in graduale estensione ai settori interni.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono prevenute alla SORI segnalazioni dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella