



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 5 del 05/01/2024 | Inizio validità | 21:00 del 05/01/2024 | Fine validità | 14:59 del 06/01/2024 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 1/2024 | Data di emissione | 06.01.2024 | Ora locale | 09:15 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| Zona di allerta | | Fase operativa precedente | Fase operativa in atto |
|--------------------------|--------|---------------------------|------------------------|
| Iglesiente | SARD-A | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Campidano | SARD-B | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Montevecchio Piscinappiu | 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%) |
| Nessuna stazione supera le soglie. | | | | | | | | | | |

| 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 24 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i cumulati maggiori nel settore occidentale della Sardegna. Si registrano in particolare i valori di 38.7 mm a Santu Lussurgiu Badde Urbara, San Vero Milis Putzuidu 35.6 mm, Diga Punta Gennarta 34.4 mm, Iglesias RF 33.2 mm, Baulaudu RF 32.8 mm, Villa Verde RF 32.4 m, Guspini Santa Maria Neapolis 31.8 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 30.6 mm. Altre stazioni con valori uguali o inferiori a 30.0 mm.

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni deboli, in particolare: Stintino Punta de s'Aquila 12.2 mm, Gairo Punta Tricoli 6.0 mm. Altre stazioni con valori inferiori.

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

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 del 06 gennaio 2024 ore 09:00

Il ciclone di origine nord-atlantica che sta interessando l'Italia si trova attualmente posizionato sul Mar Tirreno. Agli estremi di tale struttura depressionaria sono invece presenti due campi di alta pressione.

Precipitazioni stratiformi stanno interessando il settore centrale e settentrionale dell'Isola mentre altrove i fenomeni hanno già subito una attenuazione.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni su tutto il territorio regionale con cumulati deboli, più diffuse sulla Sardegna centro-occidentale.

Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni deboli sulla Sardegna centrale e settentrionale.

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, soprattutto nei settori centrali e settentrionali della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORl dal territorio

Non sono pervenute alla SORl segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas

Giacomo Cugusi