Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

# BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

| Avviso di criticità n. 16E del 27/11/2020 | Inizio validità | 18:00 del 27/11/2020 | Fine validità | 23:59 del 28/11/2020 |
|---|---|---|---|---|

| Numero progressivo | 2/2020 | Data di emissione | 28.11.2020 | Ora locale | 00:30 |
|---|---|---|---|---|---|

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

**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 | | | | |
| Minori tra il Cedrino e il Flumendosa | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BAUNEI RF *Ultimo dato disponibile: 27/11/2020 alle 20:00* | BAUNEI | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 443 | 53,4 | 76 | 12:35 | 13:35 del 27 nov 2020 | 1 h | 27,2 | 0,51 | 0,36 |

| Legenda dei colori | $h/h_{tr} < 50\%$ | $50\% \le h/h_{tr} < 75\%$ | $75\% \le h/h_{tr} < 100\%$ | $h/h_{tr} \ge 100\%$ |
|---|---|---|---|---|

**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: http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html*

## Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno continuato ad interessare soprattutto la parte orientale dell'isola, in particolare le zone dell'Ogliastra e della Baronia. Le stazioni che hanno fatto registrare i cumulati più significativi sono state Orgosolo Monte Novo (21,8 mm), Jerzu (20,2 mm), e Villagrande Bau Mandara (18,00 mm).
Nelle altre stazioni orientali i cumulati nelle tre ore sono sempre inferiori ai 15 mm.
Nell'ultima ora le piogge hanno interessato in maniera più marcata anche la Sardegna sud-occidentale, con valori dei cumulati mediamente intorno ai 5 mm/h. Della stessa entità i cumulati nel settore orientale.
Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici nelle sezioni della rete fiduciaria in telemisura.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 delle 00:00 del 28.11.2020
Un ciclone extratropicale è attivo sull'estremità occidentale del Mediterraneo. Un fronte occluso ad esso associato è presente vicino alla costa della Spagna. Sul braccio di mare prospiciente si osserva una vivace attività temporalesca, caratterizzata da una continua formazione di celle, anche delle dimensioni di supercelle.
A Sud-Ovest della Sardegna è in formazione un fronte freddo, destinato a muoversi gradualmente verso la nostra isola nel corso della mattinata. Nelle ultime tre ore, precipitazioni sparse a carattere di rovescio, con cumulati deboli o localmente moderati, ma senza significativi picchi d'intensità, hanno interessato la parte orientale della Sardegna ed in maniera minore anche il settore sud-occidentale. Le fulminazioni sono state quasi del tutto assenti sul territorio regionale. Nelle prossime tre ore sono probabili precipitazioni a carattere di rovescio o temporale, con cumulati
deboli o localmente moderati, principalmente sul settore orientale e su quello sud-occidentale.

## Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Nelle prossime ore, in considerazione della valutazione meteorologica, è possibile che si verifichino criticità idrogeologiche in Sardegna, ed in particolare nei settori orientale e meridionale.

## Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla sala operativa segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio (aggiornamento alle ore 00:00).

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes