



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 3559 del 06/05/2018 | Inizio validità | 00:00 del 07/05/2018 | Fine validità | 23:59 del 07/05/2018 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 2/2018 | Data di emissione | 07.05.2018 | Ora locale | 15:30 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

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 (m.s.l.m.) | 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 (m.s.l.m.) | S1 (m) | S2 (m) | S3 (m) | Altezza idrometrica registrata h(m) | Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%) |
| Flumini Mannu di Cagliari | | | | | | | | | | |
| Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 07/05/2018 alle 14:30</small> | DECIMOMANNU | Campidano | Flumini Mannu di Cagliari | DECIMOMANNU | 4,788 | 1,5 | 2,5 | 3,1 | 1,85 | ↓ |
| Tirso | | | | | | | | | | |
| Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 07/05/2018 alle 14:30</small> | ILLORAI | Bacino del Tirso | Tirso | CANTONIERA DEL TIRSO | 174,75 | 1,47 | 2,07 | 2,87 | 1,63 | ↓ |

| 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 3 ore non sono state registrate precipitazioni significative.

Per quanto concerne i livelli idrometrici si segnalano, ancora sopra la soglia S1, ma in costante diminuzione: Fluminimannu a Decimomannu (1,84 m) e Tirso a Rifornitore Tirso (1,62 m).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00 del 07/05/2018.

Nell'area mediterranea permane una configurazione barica leggermente instabile con deboli nuclei di temperatura bassa nella media troposfera.

Nelle ultime ore non si sono registrate precipitazioni, ad eccezione di alcuni segnali di riflettività dai radar in prossimità dei principali rilievi nell'ultima mezz'ora. Nelle prossime tre ore sono previste precipitazioni prevalentemente a carattere di rovescio o temporale associate a deboli flussi umidi ed al riscaldamento pomeridiano.

Valutazioni idrauliche

I principali corsi d'acqua sono ancora interessati da deflussi in alveo in diminuzione.

La situazione degli invasi risulta stabile, continua la lenta crescita dei livelli del lago Omodeo sul Tirso, di Monte Lerno (Coghinas) e di Monteleone Roccadoria (Temo).

Proseguono gli scarichi dalla diga di Pedra 'e Othoni (Cedrina) (circa 10 m³/s), dalla diga del Liscia (circa 22 m³/s), dalla diga di Maccheronis (Posada) (circa 44 m³/s), dalla diga di Genna is Abis (Cixerri) (circa 2,5 m³/s) e da Is Barroccus (Fluminimannu) (circa 6 m³/s). Dalle 14.00 sono iniziati gli scarichi dalla diga Cantoniera (circa 25m³/s) mentre dalla diga di Pranu Antoni vengono rilasciati circa 55 m³/s.

Per il fiume Coghinas proseguirà lo scarico dalla diga di Muzzone (30 m³/s) verso la Diga di Casteldoria, dalla quale continuerà a venir rilasciata in alveo una portata di circa 130 m³/s.

Sono possibili fenomeni localizzati di dissesto idrogeologico su tutto il territorio regionale.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis