



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 342 del 08/12/2021 | Inizio validità | 18:00 del 08/12/2021 | Fine validità | 14:59 del 09/12/2021 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 6/2021 | Data di emissione | 09.12.2021 | Ora locale | 12:30 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| Zona di allerta | | Fase operativa precedente | Fase operativa in atto |
|---------------------------|--------|---------------------------|------------------------|
| Iglesiente | SARD-A | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Campidano | SARD-B | | |
| Montevecchio Pischinappiu | SARD-C | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Flumendosa Flumineddu | SARD-D | | |
| Tirso | SARD-E | | |
| 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"

| 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 | $h/h_{tr} < 50\%$ | $50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$ | $75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$ | $h/h_{tr} \geq 100\%$ |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|

| 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%) |
|--|-------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--|
| Flumini Mannu di Cagliari | | | | | | | | | | |
| FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2021 alle 11:45</small> | DECIMOMANNU | Campidano | Flumini Mannu di Cagliari | DECIMOMANNU | 4,788 | 1,5 | 2,5 | 3,1 | 1,78 | ↑ |
| Tirso | | | | | | | | | | |
| FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2021 alle 11:45</small> | ALLAI | Bacino del Tirso | Tirso | ALLAI | 44,128 | 2,18 | 3,07 | 3,78 | 2,31 | ↑ |

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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non si registrano cumulati significativi ai fini di protezione civile, eccezion fatta per la stazione di Tempio, dove si registrano 5.6 mm

Si segnala il superamento delle soglie dei sensori idrometrici S1 sul Flumini Mannu a Decimomannu (trend in ascesa) e sul Flumineddu ad Allai (trend in ascesa).

Si segnalano le comunicazioni attive delle seguenti dighe:

- Diga Flumineddu: è attiva la fase di preallerta per rischio diga;
- Diga Genna Is Abis: è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle;
- Diga di Maccheronis (Torpè): è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle e di preallarme per laminazione;
- Diga Monte Pranu: è attiva la fase di preallerta per rischio diga;
- Diga Moni di Deu: è attiva la fase di preallerta per rischio diga;
- Diga di Nuraghe Pranu Antoni: è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle e di preallarme per laminazione;
- Diga di Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle;

Non si segnalano rilievi dai punti di monitoraggio osservativo.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:00 del 09 dicembre 2021

Una saccatura barica di origine polare si è distesa nella giornata di ieri in senso meridiano fino al Mediterraneo occidentale per poi scorrere verso levante; il fronte freddo associato ha così iniziato ad interessare l'Isola apportando piogge a carattere misto stratiforme e localmente convettivo, con cumulati che nell'arco di tutto il fenomeno, finora, sono stati anche puntualmente moderati. Altresì le temperature subiscono una moderata diminuzione, in entrambi i valori, anche di otto gradi centigradi in meno rispetto al giorno precedente.

Nelle ultime tre ore si sono registrate deboli piogge tra l'isolato e lo sparso su tutto il territorio regionale ad esclusione del settore più orientale dove sono state assenti.

Nelle prossime tre ore i fenomeni persisteranno con lo stesso carattere; successivamente, coerentemente con gli odierni prodotti previsionali ai quali si rimanda per i dettagli, sono attese ancora piogge isolate deboli ma in progressiva rapida attenuazione nella serata.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, delle informazioni dei presidi, dell'analisi della catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche su tutto il territorio regionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non sono pervenute segnalazioni di criticità, eccezion fatta per un episodio di frana per distacco di costone roccioso avvenuta ieri, presumibilmente in mattinata, in comune di Seui lungo le pendici del Montarbu, in località "Su Cuginadorgiu". Nessun danno riportato.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi