



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 12 del 01/01/2021 | Inizio validità | 14:00 del 01/01/2021 | Fine validità | 18:00 del 02/01/2021 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 3/2021 | Data di emissione | 01.01.2021 | Ora locale | 18:00 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| Zona di allerta | | Fase operativa precedente | Fase operativa in atto |
|---------------------------|--------|---------------------------|------------------------|
| Iglesiente | SARD-A | | |
| Campidano | SARD-B | | |
| 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"

| 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%) |
|--|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--|
| Coghinas | | | | | | | | | | |
| COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 01/01/2021 alle 17:00</small> | VIDDALBA | Logudoro | Coghinas | VIDDALBA | 2,26 | 2,5 | 3,5 | 6,5 | 3,37 | ↑ |
| Temo | | | | | | | | | | |
| BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 01/01/2021 alle 17:00</small> | POZZOMAGGIORE | Logudoro | Temo | PONTE BADU CRABOLU | 224,95 | 0,92 | 1,33 | 1,8 | 1,05 | = |

| 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 tre ore precedenti, sono state registrate precipitazioni deboli nella Sardegna occidentale. Le precipitazioni maggiori si sono verificate nelle stazioni di San Vero Milis (13.2 mm), Montresta (9.4 mm), Bosa Marina (9 mm), Villanova Monte Leone (8 mm), Diga Alto Temo (7 mm). Si registrano inoltre i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: Coghinas a Viddalba (3.37 m) in aumento, Flumineddu ad Allai (1,79 m) stazionario e Badu Crabiolu a Ponte Badu Crabiolu (1,02 m) in diminuzione. Prosegue la fase di allarme per laminazione della diga di Muzzone con rilasci di circa 160 mc/s, la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci variabili di 35 mc/s per la diga di Nuraghe Pranu Antoni, e la fase di allerta per rischio idraulico a valle per la diga di Monte Crispu con rilasci di 77 mc/s. Inoltre proseguono i rilasci dalle dighe di Casteldoria (circa 200 mc/s), Torrei (4 mc/s), Monti di Deu (3 mc/s) e Cuga (17 mc/s).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 18:00 del 01.01.2021

Persiste ancora una saccatura in quota che si estende dall'Europa centro-settentrionale fino al Mediterraneo occidentale. Ad essa è associato un minimo chiuso al suolo tra le Isole Baleari e la Sardegna. Sull'Oceano Atlantico e sull'estremità orientale europea sono invece presenti due campi di alta pressione.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di isolate rovescio, con cumulati deboli principalmente sul settore nord-occidentale e centro-occidentale. Attualmente le piogge sono maggiormente concentrate tra il Logudoro ed il Goceano.

Per le prossime tre ore si prevede il persistere delle precipitazioni nelle zone sopra descritte in estensione anche all'Anglona.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche sulle zone di allerta occidentali in particolare sui bacini del Coghinas, Tirso e Temo.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 12 del 01/01/2021, terminano alle ore 17:59 del 01/01/2021 e riprenderanno alle ore 09:00 del 02.01.2021. Rimane attiva la sala SORI in modalità h24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità:

- chiusura della strada comunale di Sindia in loc Tossilo che porta alla traversa sul rio Badu Crabiolu, causa frana.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi