



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna  
**BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**



Avviso di criticità n. 34 del 30/10/2021	Inizio validità	00:00 del 31/10/2021	Fine validità	23:59 del 31/10/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2021	Data di emissione	30.10.2021	Ora locale	09:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 12 ore le precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria hanno coinvolto principalmente il settore occidentale dell'Isola. Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria ha registrato i seguenti cumulati: Sassari RF 9.4 mm, Iglesias RF 8.8 mm, Martis RF 8.6 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 8 mm.

Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.

Si segnala che nelle prossime ore, dalla diga Santa Vittoria, potranno verificarsi dei rilasci in alveo di circa 30 m<sup>3</sup>/s.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 09:30 del 31.10.2021.

Sull'Europa nord-occidentale è presente un sistema depressionario, chiuso a tutti i livelli atmosferici, e sta determinando lo sviluppo di un minimo secondario al suolo sul golfo del Leone. Sull'Europa orientale è presente invece un campo di alta pressione più pronunciato al suolo. Tale configurazione barica sta favorendo l'afflusso di aria calda e umida sulla Sardegna con conseguenti precipitazioni, a prevalente carattere stratiforme, in particolare sul settore occidentale che nelle ultime tre ore hanno registrato cumulati deboli. Temporali sono in corso al largo delle coste di Alghero.

Per le prossime tre ore si prevede il proseguo dei fenomeni sopra descritti.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore possono verificarsi criticità geomorfologiche e idrogeologiche in particolare sui settori occidentali dell'Isola.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano 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

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi