



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità prot. n. 9585 del 16/10/2018	Inizio validità	21:00 del 16/10/2018	Fine validità	23:59 del 17/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	17.10.2018	Ora locale	00:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 <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.												

<b>Legenda dei colori</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> &lt; 50%</b>	<b>50% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 75%</b>	<b>75% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 100%</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> ≥ 100%</b>
---------------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------

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%)
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

Non si riscontrano significativi aumenti nei livelli idrometrici della rete fiduciaria.

Nelle ultime 3 ore si segnalano precipitazioni sul Sulcis e sul Sarrabus, in particolare nelle stazioni pluviometriche di Campu Omu con 37.4 mm, Is Cannoneris con 35.4 mm, Pula con 23.4 mm, Flumini Uri a San Vito con 21.4 mm, San Priamo con 20 mm, Punta Sebera con 19.2 mm, Isca Rena con 16.4 mm e Minni Minni con 12.4 mm. Nelle altre stazioni le precipitazioni misurate sono inferiori ai 10 mm.

Non si riscontrano altri superamenti di soglia dei livelli idrometrici di rete fiduciaria.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 delle ore 00:00 del 17/10/2018.

Il sistema ciclonico localizzato tra il Mediterraneo occidentale e l'Africa settentrionale si muove lentamente verso est determinando ancora instabilità nei mari che circondano la Sardegna con diffusa attività temporalesca, ben organizzata sul Mar Tirreno, sul Canale di Sicilia nonché fra le Baleari e le coste algerine. Nelle ultime tre ore si sono registrate sulla nostra Isola precipitazioni anche a carattere temporalesco, che hanno dato luogo a cumuli localmente moderati nelle stazioni della rete fiduciaria. In particolare una cella temporalesca, evidente dalle immagini radar e satellitari, si è sviluppata sul golfo degli Angeli e sta determinando precipitazioni più significative sul mare. Essa si sta progressivamente muovendo verso nord-ovest. Ulteriore attività temporalesca si registra sui settori orientali dell'Isola, in particolare su Ogliastra, Gerrei e Sarrabus.

Per le prossime tre ore sono ancora attese precipitazioni anche a carattere temporalesco più probabili sul settore orientale e meridionale dell'Isola.

## Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei comuni del Sarrabus-Gerrei e del Sulcis. Problemi diffusi nella viabilità tra Assemini, Capoterra e Uta;

Si segnalano allagamenti diffusi nel centro abitato di San Vito causate dalle intense precipitazioni.

La Diga di Is Barroccus (Isili) ha raggiunto la quota di massima regolazione di 413 m s.l.m. con conseguente sfioro;

In base alla valutazione meteorologica allegata sono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore sui settori orientale e meridionale dell'Isola.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus