



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11968 del 18/08/2022	Inizio validità	14:00 del 18/08/2022	Fine validità	20:59 del 18/08/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2022	Data di emissione	18.09.2022	Ora locale	16:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G		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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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

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	
$h \leq S1$	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 3h la rete fiduciaria di protezione civile non ha registrato cumuli significativi

Non si segnalano incrementi o superamenti di soglia dei livelli idrometrici

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 delle 16:00 del 18.08.2022

I bacini orientali italiani si collocano sotto un promontorio intercyclonico che separa due vaste depressioni alla media troposfera, una sita in area balcanica e l'altra sul Mar di Sardegna. Quest'ultima saccatura, in avanzamento verso oriente, ha stamane stimolato temporali intensi su Mar di Sardegna, Corsica e Italia Settentrionale. Nell'ultima ora si è sviluppato un intenso temporale sulla costa di Olbia.

L'asse della saccatura sta raggiungendo la Sardegna, insieme al muro di vorticità positiva ai medi livelli associato a un fronte freddo, anomalo e malformato, ma che ha già da ore orientato da ponente i venti in superficie. Se il sollevamento indotto dal fronte si rivelerà efficace sulla Sardegna, come già sta accadendo sulle Baleari e come induce a pensare l'evento di Olbia, nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni da isolate a sparse su tutta l'Isola, con isolati temporali, anche forti sul Nord Sardegna.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle caratteristiche del fenomeno osservato, nonché dall'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche ed idrogeologiche, principalmente nella zona della Gallura e del Logudoro.

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi