Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 16 del 16/01/2023	Inizio validità	03:00 del 17/01/2023	Fine validità	23:59 del 17/01/2023

Numero progressivo	1/2023	Data di emissione	17.01.2023	Ora locale	09:30

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"

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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 24 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni significative ai fini di protezione civile: Macomer RF 45.8 mm, Pozzomaggiore RF 39.0 mm, Abbasanta RF 37.4 mm, Villanova Monteleone RF 33.8 mm, Baddu Crabolu 31.0 mm, Tempio RF 30.8 mm, Orani RF 30.4 mm. Un numero significativo di stazioni (circa 50) ha registrato valori superiori a 5 mm.
Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha misurato le seguenti precipitazioni significative: Macomer RF 17.8 mm, Nuoro Farcana 17.2 mm, Diga sul Rio Leni 13.0 mm, altre stazioni con valori inferiori.

Non si segnalano incrementi di livello idrometrico.

Segnalazioni dalle Dighe:
Diga di Muzzone: è attiva la fase di preallarme per laminazione;
Diga di Bosa a Monte Crispu: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle;
Diga Monti di Deu: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle.

Valutazione meteorologica

Un'ampia struttura ciclonica dalle regioni polari si estende al Mediterraneo e a parte del Nord-Africa. Il suo minimo barico principale è localizzato a nord della Scozia, tuttavia sono presenti altri minimi secondari, uno dei quali sulla Francia in moto verso sud-est. intensi gradienti barici determinano forte ventilazione anche sul Mediterraneo. Un campo di alta pressione sull'Atlantico, in combinazione con la struttura ciclonica, determina consistente avvezione fredda verso l'Europa nord-occidentale e centrale.

Sul Mediterraneo si osservano estese nubi prevalentemente stratiformi, con isolata attività convettiva e temporalesca.
Nelle ultime tre ore sulla Sardegna sono state registrate precipitazioni con cumulati deboli, prevalentemente sul settore occidentale e centrale.

Nelle prossime tre ore si prevede la continuazione dei medesimi fenomeni.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche, principalmente sul settore centrale e occidentale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI 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