	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	**2/2023**	**Data di emissione**	17.01.2023	**Ora locale**	13:00

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"

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 tre ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni significative ai fini di protezione civile: Genna Tuvara 24.5 mm, Bruncu Su Pranu 24.3 mm, Fonni RF 21.6 mm, Flumendosa a Ballao 18.6 mm, Diga Rio Leni 17.8 mm, Samugheo RF 17.4 mm, altre stazioni valori inferiori a 17 mm.

Si segnala il superamento della soglia idrometrica S1 a P.te Badu Crabolu.

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 allerta per rischio idraulico a valle (portata scaricata 78.9 m3/s);
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 occidentale si osservano estese nubi prevalentemente stratiformi, con attività convettiva e temporalesca tra la Corsica e le Baleari.
Nelle ultime tre ore sulla Sardegna sono state registrate precipitazioni con cumulati deboli o localmente moderati, 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, in particolare sui settori occidentale e centrale dell'isola.
Si segnala che è in atto l'innalzamento dei livelli idrici delle aste fluviali dei bacini occidentali, in particolare nei bacini idrografici del Temo e del Tirso.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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