	Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna # BOLLETTINO DI MONITORAGGIO	

Avviso di criticità n. 26 del 26/01/2023	**Inizio validità**	**14:00 del 26/01/2023**	**Fine validità**	**23:59 del 27/01/2023**

Numero progressivo	**7/2023**	**Data di emissione**	26.01.2023	**Ora locale**	18:00

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	**ATTENZIONE**
Logudoro	**SARD-G**		

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% ≤ h/h_{tr} < 75%	75% ≤ h/h_{tr} < 100%	h/h_{tr} ≥ 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%)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 17:00*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,26	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 17:15*	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,62	=
Posada										
POSADA A TORPE' *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 17:00*	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,62	↑
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 17:00*	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,2	↓

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 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile non ha registrato cumulati pluviometrici significativi ai fini di protezione civile.
Si segnalano i seguenti superamenti di soglia idrometrica:
Tirso a rifornitore 2.16 m in diminuzione; Flumini Mannu a Decimomannu 1.60 m in diminuzione, Flumendosa a Ponte Brecca 2.22 m in diminuzione, Posada a Torpè 2.62 m in aumento.

Segnalazioni dalle Dighe:
Diga sul Flumineddu a Capanna Silicheri: è attiva la fase di preallerta vigilanza ordinaria, con sfioro di portata variabile in funzione del livello d'invaso;
Diga di Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata: 16 m^3/s
Diga di Maccheronis: prosegue la fase di allarme per laminazione ed è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle. Portata scaricata 60 m^3/s
Diga di Torrei: è attiva la fase di preallerta per rischio diga con scarichi in alveo dell'ordine di 4 m^3/s;
Diga di Genna is Abis: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo dell'ordine di 14 m^3/s.

Valutazione meteorologica

n. 7 del 26 Gennaio 2023 ore 17:45

Un esteso sistema ciclonico di origine polare è presente sull'Italia. Un minimo ad esso associato è posizionato in prossimità della Sicilia; sulla nostra Isola si sono attivati flussi più secchi dai quadranti settentrionali.
Nelle ultime tre ore il mosaico radar mostra isolati fenomeni esclusivamente sui mari, mentre non si registrano precipitazioni sull'Isola.
Stante l'attuale evoluzione dei fenomeni e conformemente con quanto delineato basandosi sui modelli meteorologici di riferimento, non si prevedono fenomeni di rilievo per le prossime tre ore.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore e dall'analisi delle catene modellistiche si possono ancora verificare criticità idrauliche, principalmente sul settore orientale e criticità idrogeologiche e geomorfologiche sul settore orientale e centro meridionale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Rispetto a quanto già comunicato si comunica quanto segue:

Comune di Lanusei. Black out elettrico. Chiesto intervento mezzi Forestas per trasporto generatore verso cabina elettrica
Comune di Siniscola case isolate per pioggia loc. Artucanu

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con i codici colore assegnati con l'Avviso di criticità n. 26 prot. 945 del 26/01/2023, le attività di monitoraggio terminano alle ore 18:00 del 26/01/2023. Prosegue la pubblicazione dei bollettini di monitoraggio automatici sul sito istituzionale.

Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi