	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	**6/2023**	**Data di emissione**	26.01.2023	**Ora locale**	15:30

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				
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	LOIRI C.RA MONTE PEDROSU *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 14:20*	LOIRI PORTO S.PAOLO	Gallura	45	44,8	63,2	14:31	15:31 del 25 gen 2023	1 h	24,2	0,54	0,38
					69,2	97,2	14:28	17:28 del 25 gen 2023	3 h	43,0	0,62	0,44
					91	127,6	14:25	20:25 del 25 gen 2023	6 h	47,2	0,52	0,37

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%)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 14:15*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,39	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 14:15*	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,74	↓
Posada										
POSADA A TORPE' *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 14:15*	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,57	↑
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 14:15*	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,35	↓

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 ha registrato i seguenti cumulati pluviometrici: Genna Tuvara 8.8 mm; Villagrande Bau Mandara 7.8 mm; Urzulei Genna Silana 5.8 mm; Osini RF 5.2 mm. Altri stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 5 mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglia idrometrica:
Tirso a rifornitore 2.24 m in diminuzione; Flumini Mannu a Decimomannu 1.62 m in diminuzione, Flumendosa a Ponte Brecca 2.31 m in diminuzione, Posada a Torpè 2.58 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;
Diga di Genna is Abis: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo dell'ordine di 14 m3/s.

Valutazione meteorologica

n. 6 del 26 Gennaio 2023 ore 15:30

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 non si sono registrate precipitazioni rilevanti.
Nelle prossime tre ore si non si prevedono fenomeni di rilievo.

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 persistono possibili 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

Al momento non si registrano comunicazioni rilevanti relative al rischio idraulico. Per quanto riguarda le segnalazioni rilevanti relative all'emergenza neve, oltre a quanto già segnalato si comunica quanto segue:

Comune di Ussassai. Strada di collegamento per Monte Serafinu bloccata per ghiaccio - richiesto intervento mezzo spargisale Forestas.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi