Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 25 del 25/01/2023	Inizio validità	14:00 del 25/01/2023	Fine validità	23:59 del 26/01/2023

Numero progressivo	5/2023	Data di emissione	26.01.2023	Ora locale	12:30

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) h Tr20anni	Pioggia critica di riferimento (mm) h Tr100anni	Finestra di osservazione dalle ore	Finestra di osservazione alle ore	Durate di precipitazione Δt	h (mm)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	LOIRI C.RA MONTE PEDROSU *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 11:20*	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 11:15*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,46	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 11:15*	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,86	↓
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO *Ultimo dato disponibile: 26/01/2023 alle 11:15*	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,58	↓

Legenda dei colori	
$h \le S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \le h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \ge S3$	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 2.42 m in diminuzione; Flumini Mannu a Decimomannu 1.78 m in diminuzione, ponte Flumendosa a Ponte Brecca 2.41 m in diminuzione.

Segnalazioni dalle Dighe:
Diga sul Flumineddu a Capanna Silicheri: è attiva la fase di preallerta vigilanza ordinaria, con sfioro di una 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 m^3/s.

Valutazione meteorologica

n. 5 del 26 Gennaio 2023 ore 12:30

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 si sono registrate precipitazioni isolate sul settore sud-orientale, con cumulati deboli.
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 sono 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 si comunica quanto segue:

1. Comuni di Villagrande e Gairo - neve su SP che va da casello FC Villagrande Strisaili a Gairo Tasquisara - richiesto intervento mezzo Forestas

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi