



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 29 del 29/01/2023	Inizio validità	14:00 del 29/01/2023	Fine validità	17:59 del 30/01/2023
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2023	Data di emissione	30.01.2023	Ora locale	09:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
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 Liscia e il Padrongianus												
2	LA MADDALENA GUARDIAVECCHIA <small>Ultimo dato disponibile: 30/01/2023 alle 09:10</small>	LA MADDALENA	Gallura	178	39	55	09:40	10:40 del 29 gen 2023	1 h	19,4	0,50	0,35

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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	
Nessuna stazione supera le soglie.											

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 12 ore si sono registrate precipitazioni prevalentemente nella Sardegna orientale, con i seguenti cumulati: Urzulei Genna Silana 24.8 mm; La Maddalena Guardiavecchia 22.4 mm; Rio Padrongianu-SS125 17.6 mm; Esterzili M Santa Vittoria 14.6 mm; Orgosolo Monte Novo 13.8 mm; Fonni RF 13.6 mm; Genna Tuvara 11.4 mm; Gairo Punta Tricoli 11.2 mm; Loiri Cra Monte Pedrosu 11.0 mm. Altre stazioni hanno registrato valori sotto i 10 mm.

Mentre nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile non ha registrato cumulati pluviometrici significativi ai fini di protezione civile.

Non si segnalano superamenti di soglia idrometrica.

Segnalazioni dalle Dighe:

Diga di Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata: 16 m³/s

Diga di Maccheronis: prosegue la fase di allarme per laminazione ed è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con portata scaricata di circa 30 m³/s

Diga Flumineddu a Capanna Silicheri: prosegue la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con portate variabili in diminuzione.

Valutazione meteorologica

n.1 del 30 gennaio 2023 ore 9.30:

La saccatura, estremamente allungata da oriente a occidente, che ieri ha apportato precipitazioni sulla Sardegna, ha ormai portato il suo asse sul Nord Africa, spinta verso meridione da un nucleo di alta pressione in espansione sull'Europa Centrale dal Vicino Atlantico.

Nelle scorse tre ore sulla Sardegna non si sono registrate precipitazioni significative, ma solo condensazioni o brinamenti al suolo; le temperature sono state diffusamente sotto lo zero.

Nelle prossime tre ore non sono previste precipitazioni significative sull'Isola. Le temperature, sia al suolo che in atmosfera libera, tenderanno a salire; il cielo si manterrà pressochè sereno; il vento tenderà a rinforzare e a disporsi da nord-ovest.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'evoluzione meteorologica attesa, che evidenzia la possibilità di scioglimenti del manto nivale per le prossime ore, nonché dall'analisi delle catene modellistiche sono possibili criticità idrauliche, principalmente sul bacino idrografico del Posada, a causa degli scarichi in corso dalla diga di Maccheronis.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non sono pervenute criticità dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi