



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	3/2023	Data di emissione	30.01.2023	Ora locale	14:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	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%)
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 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato nella stazione di Urzulei Genna Silana 7 mm, Esterzili M Santa vittoria 6.6 mm, Gairo Punta Tricoli 6 mm. Altri cumulati pluviometrici inferiori ai 5 mm.

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 12 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. 3 del 30 gennaio 2023 ore 14:00:

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 la fusione del ghiaccio sulle stazioni in quota, con contributi in acqua inferiori ai 10 mm; le temperature sono state ovunque positive.

Nelle prossime tre ore non sono previste precipitazioni significative sull'Isola. Sul settore occidentale dell'Isola aumenterà ancora la nuvolosità bassa, e sul settore settentrionale il cielo inizierà a velarsi; altrove il cielo si manterrà pressochè sereno. Il vento tenderà a rinforzare e a disporsi da nord-ovest. Le temperature saliranno ulteriormente; ci si attende un ulteriore aumento della velocità di disgelo nelle aree interessate da neve o ghiaccio.

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, e dall'analisi delle catene modellistiche sono ancora possibili criticità idrauliche residuali, 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

Visto il nuovo Bollettino di Criticità regionale odierno emesso alle ore 14:00, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 29 prot. 1017 del 29.01.2023 terminano alle ore 14:30 di oggi.
Rimane attiva la sala SORI in modalità H24

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi