



# 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	2/2023	Data di emissione	30.01.2023	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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 - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
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](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 6 mm. Gli altri cumulati pluviometrici registrati sono 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/s

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

### Valutazione meteorologica

n. 2 del 30 gennaio 2023 ore 13:00:

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 residue condensazioni al suolo, uniti agli inizi della fusione del ghiaccio sulle stazioni in quota; le temperature sono state ovunque positive.

Nelle prossime tre ore non sono previste precipitazioni significative sull'Isola. Le temperature tenderanno a salire ulteriormente; il cielo si manterrà pressochè sereno, tranne che sul settore occidentale dell'Isola dove aumenterà la nuvolosità bassa; il vento tenderà a rinforzare e a disporsi da nord-ovest. Ci si attende quindi un 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, 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