



# 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	31/2023	Data di emissione	29.01.2023	Ora locale	18:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
2	LA MADDALENA GUARDIAVECCHIA <small>Ultimo dato disponibile: 29/01/2023 alle 17:10</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 - 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 monitoraggio ha registrato le seguenti cumulate: Urzulei Genna Silana 5.6 mm. Le altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 5 mm.

Non ci sono superamenti di soglie idrometriche.

Non ci sono segnalazioni dal territorio.

Segnalazioni dalle Dighe:

Diga di Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle;

Diga di Maccheronis: prosegue la fase di allarme per laminazione ed è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci in alveo dell'ordine di 30 m<sup>3</sup>/s;

Diga Flumineddu è attiva la fase di preallerta per rischio Diga.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 29 Gennaio 2023 ore 17:30

Un esteso sistema ciclonico di origine polare è ancora presente sul Mediterraneo centro-occidentale; a tale struttura sono associati dei minimi barici poco profondi al suolo sui bacini intorno alla Sardegna e sul Mar Ionio. La nostra Isola è attualmente interessata da flussi in quota prevalentemente nord-orientali.

Nelle ultime tre ore dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete pluviometrica fiduciaria si stima che precipitazioni isolate, a carattere di rovescio e con cumuli deboli o non significativi ai fini di protezione civile, abbiano interessato il settore orientale dell'Isola compreso tra l'Anglona e l'Ogliastra. Dalla rete di rilevamento regionale di fulminazioni si è registrata attività elettrica solo nell'ultimo quarto d'ora, isolata e poco a est di Capo Bellavista, in corrispondenza di nuvolosità media che dal Tirreno muove da nord-est verso l'Ogliastra.

Nelle prossime tre ore, in uno scenario meteorologico conforme a quanto descritto nei vigenti documenti emessi in fase di previsione, sono prevedibili deboli precipitazioni isolate, principalmente a carattere di rovescio e che potranno assumere carattere nevoso al di sopra dei 900 metri, sul settore orientale dell'Isola compreso tra le Baronie e la Trexenta.

### 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 bacino idrografico del Posada, a causa degli scarichi in corso dalla diga di Maccheronis.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale nelle ultime tre ore.

#### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con i codici colore assegnati con l'Avviso di criticità n. 29 prot. 1017 del 29/01/2023, le attività di monitoraggio terminano alle ore 18:00 del 29/01/2023, riprenderanno domani mattina alle 9:00. Prosegue la pubblicazione dei bollettini di monitoraggio automatici sul sito istituzionale.

Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Nasir