



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 27 del 27/01/2023	Inizio validità	14:00 del 27/01/2023	Fine validità	23:59 del 28/01/2023
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2023	Data di emissione	27.01.2023	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"

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

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 <small>Ultimo dato disponibile: 27/01/2023 alle 17:15</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	1,61	↓
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 27/01/2023 alle 17:15</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,68	↓

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 non ha registrato cumuli pluviometrici significativi ai fini di protezione civile.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglia idrometrica S1:

Tirso a rifornitore: 1.67 m in diminuzione;

Flumendosa a ponte Brecca: 1.60 m in diminuzione;

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 portata scaricata 30 m<sup>3</sup>/s;

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<sup>3</sup>/s;

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

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 27 Gennaio 2023 ore 17:45

Un esteso sistema ciclonico di origine polare è ancora presente sul Mediterraneo centro-occidentale; un minimo barico ad esso associato è centrato sullo Ionio. Sulla nostra Isola, in un quadro di flussi prevalentemente secchi dai quadranti settentrionali, è presente una debole instabilità atmosferica solo sul settore occidentale con avvezione umida dal Mare di Sardegna.

Nelle ultime tre ore dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete pluviometrica fiduciaria si stima si siano verificate precipitazioni isolate deboli o non significative ai fini di protezione civile sul settore occidentale. La fenomenologia non è convettiva, dalla rete regionale di fulminazioni non si rileva attività elettrica. Il quadro è coerente con le attese.

Nelle prossime ore lo scenario meteorologico sarà conforme ai vigenti documenti emessi in fase di previsione.

### 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 nord orientale della Sardegna.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non si registrano comunicazioni rilevanti relative al rischio idraulico e idrogeologico.

#### 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. 27 prot. 1003 del 27/01/2023, le attività di monitoraggio terminano alle ore 18:00 del 26/01/2023. 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