



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 18 del 18/01/2025	Inizio validità	14:00 del 18/01/2025	Fine validità	23:59 del 19/01/2025
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	18/2025	Data di emissione	19.01.2025	Ora locale	12:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
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%)
Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 11:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,97	↑
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 11:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,57	↑
Flumendosa										
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 11:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,29	↓

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:
<https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le precipitazioni registrate sono state deboli nel settore orientale. La rete fiduciaria ha registrato i seguenti valori più significativi: Monti RF 14.2 mm, Padru Sa Pianedda 9.8 mm, Ala' dei Sardi RF 9.6 mm, Lula 13.4 mm. Altre stazioni hanno registrato cumulati inferiori.

Non si segnalano criticità idrauliche o idrogeologiche dalla rete degli osservatori.

Per quanto riguarda gli idrometri, Cedrino a Bartara è sopra la S2 a quota 0.97, in aumento; Cedrino a Onifai è sopra la S2 a quota 2.57, in aumento; Flumendosa a P.te Brecca è sopra S2 a quota 3.29, in diminuzione.

Si segnalano le seguenti fasi attive per le dighe:

- Diga di Maccheronis - fase di preallerta per rischio diga, fase di allerta per rischio idraulico a valle e fase di preallarme per laminazione; portata scaricata dell'ordine di 130 m3/s
- Diga di Nuraghe Arrubiu - fase di preallarme per laminazione
- Diga Monti di Deu - prosecuzione fase di preallerta per rischio diga, attivata fase di allerta per rischio idraulico a valle con scarichi pari a 12 m3/s in crescita.
- Diga di Govossai - fase di preallerta per rischio diga e fase di preallerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 6.5 m3/s
- Diga del Flumineddu - fase di allerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 68 m3/s
- Diga di Pedra 'e Othoni - fase di allerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 200 m3/s

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.18 del 19 gennaio 2025 ore 12:00

Il ciclone mediterraneo che sta interessando la parte centrale del Mare Nostrum si è ormai spostato sul Tirreno. Il fronte occluso ad esso associato si sta allontanando dalla Sardegna. La configurazione barica fa affluire flussi umidi nei bassi strati dal Mar Tirreno.

Nelle ultime tre ore l'Isola è stata interessata da precipitazioni deboli a carattere stratiforme. Le piogge hanno interessato in prevalenza la parte settentrionale dell'Isola.

Nelle prossime tre ore sono attese deboli precipitazioni residue, a carattere isolato, in prevalenza sulla Sardegna settentrionale ma in graduale estensione anche ai settori centro-occidentali.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dello stato di umidità del suolo, delle precipitazioni registrate e dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche in particolare sul settore orientale della Sardegna.

Le piene in corso sui fiumi Cedrino, Flumendosa e Posada possono ancora produrre locali criticità idrauliche.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Francesco Nasir