



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 19 del 19/01/2025	Inizio validità	14:00 del 19/01/2025	Fine validità	23:59 del 20/01/2025
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	20/2025	Data di emissione	19.01.2025	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	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 17:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,94	↓
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 16:45</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,75	=
Flumendosa										
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 17:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,19	↓

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 la rete fiduciaria ha registrato precipitazioni deboli. I cumulati più significativi sono stati: Orune RF 5.2 mm, Diga Pranu Antoni 5.2 mm. Le altre stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 5 mm.

Non si segnalano criticità idrauliche o idrogeologiche dalla rete degli osservatori, si segnala il superamento della soglia S2 a Flumendosa a San Vito, quota pari a 3.20 m.

Per quanto riguarda gli idrometri, Cedrino a Bartara è sopra la S2 a quota 0.94, in diminuzione; Cedrino a Onifai è sopra la S2 a quota 2.75, stabile; Flumendosa a P.te Brecca è sopra S2 a quota 3.19, 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, stabile.
- 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, stabile.
- 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 188 m³/s

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 20 del 19 gennaio 2025 ore 18:00

Il sistema depressionario sul Mediterraneo centrale, lentamente sposta il proprio centro verso nord. Il fulcro attorno a cui ruotano i flussi umidi è attualmente posizionato sulla Sardegna settentrionale.

Nelle ultime tre ore si sono registrate isolate deboli precipitazioni riguardanti prevalentemente sui settori occidentali e settentrionali.

Nelle prossime tre ore si prevede la prosecuzione della medesima fenomenologia.

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 poco probabili, seppur possibili, criticità geomorfologiche e idrogeologiche, in particolare nel 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

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 19 prot. n. 773 del 19.01.2025 terminano alle ore 18:00 del 19.01.2025. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Francesco Nasir