



# 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	17/2025	Data di emissione	19.01.2025	Ora locale	09:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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%)
<b>Cedrina</b>										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 08:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrina	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,9	↑
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 08:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrina	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,46	↓
<b>Flumendosa</b>										
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 08:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,43	↓

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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 14.6 mm, Lula 13.4 mm, Onani Mamone 11.0 mm, Aglientu RF 10.6 mm. Altre stazioni hanno registrato cumulati inferiori.

Per quanto riguarda gli idrometri, il Flumendosa a Ponte Brecca è sopra la S2 a 3.36 m, in diminuzione; il Cedrino a Bartara è sopra la S2, a quota di 0,91 m, stabile; il Cedrino a Onifai è sopra la S2 a quota 2.48 m, stabile. Si segnala inoltre un aumento della soglia idrometrica di Tirso a rifornitore Tirso (circa 1.30 m).

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 m<sup>3</sup>/s
- Diga di Nuraghe Arrubiu - fase di preallarme per laminazione
- Diga Monti di Deu - fase di preallerta per rischio diga
- 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 m<sup>3</sup>/s
- Diga del Flumineddu - fase di allerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 68 m<sup>3</sup>/s
- Diga di Pedra 'e Othoni - fase di allerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata dell'ordine di 170 m<sup>3</sup>/s.

### Valutazione meteorologica

Il ciclone mediterraneo che sta interessando la parte centrale del Mare Nostrum si è ormai spostato sul Tirreno. Il fronte occluso ad esso associato ha attraversato la Sardegna nel corso della notte. 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 (o localmente moderate) a carattere stratiforme. Le piogge hanno interessato in prevalenza la parte nordorientale dell'Isola e, in misura minore, la Sardegna sudorientale e nordoccidentale

Nelle prossime tre ore le precipitazioni continueranno in maniera simile alle tre ore precedenti.

### 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 nel settore nord 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

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

Silvia Serra