



# 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	15/2025	Data di emissione	19.01.2025	Ora locale	03:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE	

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)	Poggia 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				
Posada												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 02:25</small>	ONANI'	Gallura	868	88,6	127,2	02:11	08:11 del 18 gen 2025	6 h	46,2	0,52	0,36

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%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

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%)	
Cedrino											
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 02:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,84	=	
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 02:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,5	=	
Flumendosa											
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 19/01/2025 alle 02:15</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,8	↓	

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 generalmente deboli nel settore orientale. La rete fiduciaria ha registrato i seguenti valori più significativi: Urzulei Genna Silana 19.2 mm, Gairo Punta Tricoli e Ilbono 8.4 mm, Orgosolo Monte Novo 8.0 mm. Altre stazioni inferiori valori inferiori.

Per quanto riguarda gli idrometri, il Flumendosa a Ponte Brecca è sopra la S3 a 3.66 m, in diminuzione; il Cedrino a Bartara ha superato la S2, a quota di 0,83 m, stabile; il Cedrino a Onifai è sopra la S2 a quota 2.44 m, stabile.

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 7 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 minimo barico è centrato sulla Sardegna meridionale e continua a veicolare flussi umidi e debolmente instabili nei bassi strati sul settore nord-orientale della Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse a prevalente carattere stratiforme con cumulati deboli tra Nuorese, Baronia e Gallura meridionale, ed isolate in Ogliastra.

Nelle prossime tre ore si prevede una estensione della fenomenologia sopra descritta anche al settore settentrionale della Gallura, con una progressiva attenuazione nel Nuorese.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dello stato di umidità del suolo, delle precipitazioni verificate e dalla evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nelle zone interessate dall'allerta, con particolare riguardo ai settori orientali della Sardegna.

Le piene in corso sui fiumi Cedrino, Flumendosa e Posada possono 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