



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna  
**BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**



Avviso di criticità n. 17 del 17/01/2025	Inizio validità	14:00 del 17/01/2025	Fine validità	23:59 del 18/01/2025
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2025	Data di emissione	17.01.2025	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	PREALLARME	PREALLARME
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE	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)	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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 di protezione civile ha registrato precipitazioni superiori ai 15 mm, soprattutto nella Sardegna centro-orientale, in particolare nelle stazioni di Urzulei Genna Silana 35.2 mm, Villagrande Bau Mandara 22.2 mm, Genna Tuvara 18 mm.

Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche.

Si segnalano le seguenti criticità idrauliche dalla rete degli osservatori:

Rio Mannu a Fluminimaggiore: "1 metro sotto S1".

Non si segnalano criticità idrogeologiche dalla rete degli osservatori.

Si segnalano le seguenti fasi di rischio per le dighe:

diga di Maccheronis: attivata fase di preallarme per laminazione;

diga di Nuraghe Arrubiu attivata fase di preallarme per laminazione.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 del 17 gennaio 2025 ore 15:00

Un sistema ciclonico, con minimi chiusi sia in quota che al suolo, è posizionato sulla Tunisia settentrionale al quale si associa un fronte freddo che sta determinando una linea temporalesca che sta investendo gran parte della Sicilia. Tale struttura barica, inoltre, continua a dirigere sulla Sardegna flussi sud-orientali umidi e relativamente caldi.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni diffuse, prevalentemente stratiformi, con cumulati deboli o localmente moderati sul settore orientale, più insistenti sui rilievi; precipitazioni isolate ma non significative ai fini di protezione civile sul resto dell'isola.

Nelle prossime tre ore si prevede la prosecuzione della medesima fenomenologia, con una estensione a tutto il settore orientale e sul Sulcis orientale, con cumulati da deboli a localmente moderati, specie in prossimità dei rilievi esposti. Precipitazioni isolate con cumulati deboli altrove.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dello stato di umidità del suolo e della 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.

**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**

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella