



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	4/2025	Data di emissione	17.01.2025	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	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 10 mm, soprattutto nella Sardegna centro-orientale, in particolare nelle stazioni di Villagrande Bau Mandara 28.2 mm, Urzulei Genna Silana 24.8 mm, Lodè Sas Seddas 16.8 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,

diga Monti di Deu attivata fase di preallerta per rischio diga.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 del 17 gennaio 2025 ore 18:00

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

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 cumulati da deboli a localmente moderati su gran parte del settore orientale, con cumulati più significativi in corrispondenza 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 sono pervenute alla SORI due segnalazioni di criticità riguardanti:

1. Rimozione albero dalla carreggiata in via Eleonora nell'abitato di Iglesias da parte di ODV Soccorso Iglesias
2. Sindaco del Comune di Gairo comunica albero su carreggiata nella SS198 al km 83

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella