



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 16 del 16/01/2025	Inizio validità	00:00 del 17/01/2025	Fine validità	23:59 del 18/01/2025
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2025	Data di emissione	17.01.2025	Ora locale	10:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 12 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni superiori ai 20 mm nella Sardegna centro-orientale e sud-orientale, in particolare nelle stazioni di Gairo Punta Tricoli 29.0 mm, Genna Tuvara 24.8 mm, Ala' dei Sardi RF con 22.2 mm, Diga Maccheronis 22.0 mm, Ala' dei Sardi Sos Onorcolos 21.8 mm, Osini 21.1 mm, Urzulei Genna Silana 20.6 mm, Mamoiada RF 20.2 mm, Orgosolo Monte Novo 19.0 mm.

Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche.

Non si segnalano criticità idrauliche o idrogeologiche dalla rete degli osservatori.

Si segnalano le seguenti fasi di rischio per le dighe:

diga di Maccheronis attivato preallarme per laminazione;

diga di Nuraghe Arrubiu attivato preallarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 del 17 gennaio 2025 ore 10:00

Un sistema ciclonico a minimo chiuso è posizionato sulle coste orientali della Tunisia e determina una linea temporalesca frontale sul Canale di Sicilia. Tale struttura barica spinge sulla Sardegna flussi sud-orientali umidi e relativamente caldi.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, prevalentemente stratiformi, con cumulati deboli sul settore orientale, più insistenti sui rilievi; deboli e isolate sul sudovest dell'isola.

Nelle prossime due ore si prevede la prosecuzione della medesima fenomenologia, con cumulati generalmente deboli o localmente moderati.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dello stato di umidità del suolo e della evoluzione meteorologica attesa per le prossime due 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