



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 346 del 12/12/2024	Inizio validità	14:00 del 12/12/2024	Fine validità	23:59 del 13/12/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2024	Data di emissione	12.12.2024	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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

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% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 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 ≤ 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 la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni superiori ai 10 mm nella Sardegna sud-orientale, in particolare nella stazione di Tertenia con 14.6 mm.

Non si segnalano superamenti di soglia idrometrici.

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

Valutazione meteorologica

Un sistema ciclonico a minimo chiuso è posizionato sulla Penisola Iberica ed espone il Mediterraneo centro-occidentale a flussi sud-occidentali, divergenti in quota, mentre al suolo è attivo un flusso sud-orientale. Attualmente si osservano precipitazioni deboli stratiformi con intensità debole.

Nelle ultime tre ore si è osservato lo spostamento verso il Tirreno dei nuclei convettivi più intensi, liberando il Golfo di Cagliari. Sull'isola si sono registrate precipitazioni stratiformi di debole intensità, a carattere sparso nel Sarrabus e Ogliastra, mentre più isolate nel settore nord-occidentale.

Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni stratiformi, con cumulati localmente moderati, nella Sardegna orientale, in ulteriore graduale estensione verso nord. La medesima fenomenologia è prevista nel settore nord-occidentale. Sui settori meridionali non si esclude che qualche residuo rovescio possa interessare i tratti costieri.

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 in estensione verso nord, e nord-occidentali della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Allo stato attuale non sono pervenute ulteriori 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