



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 39 del 09/02/2024	Inizio validità	00:00 del 10/02/2024	Fine validità	23:59 del 10/02/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	10.02.2024	Ora locale	10:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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% ≤ 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 tre ore sono state registrate precipitazioni deboli soprattutto nei settori occidentali della Sardegna. Si segnalano: Santu Lussurgiu Badde Urbara 16.9 mm, Montresta RF 14.4 mm, Iglesias San Michele 13.2 mm, Punta Gennarta 13.2 mm, Pula Is Cannoneris 12 mm, Macomer RF 10.6 mm. Altre stazioni con valori inferiori.

Non si segnalano superamenti di soglia nelle sezioni dei corsi d'acqua.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 del 10 febbraio 2024

L'Europa è interessata da una vasta area depressionaria con minimi al suolo ed in quota in prossimità dell'Irlanda. Un'onda baroclina associata a tale struttura ha fatto il suo ingresso nel Mediterraneo. Tale circolazione ha determinato l'afflusso di masse d'aria con caratteristiche termoigrometriche differenti, determinando la frontogenesi che sta interessando in queste ore la Sardegna. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni a prevalente carattere stratiforme sui settori occidentali della Sardegna con cumulati deboli. Nelle prossime tre ore si prevede il passaggio del fronte freddo associato alla summenzionata struttura. Ciò determinerà il persistere dell'attuale fenomenologia con il possibile innesco di rovesci o temporali isolati che potranno puntualmente raggiungere cumulati localmente moderati.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche e geomorfologiche, soprattutto nei settori occidentali della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas

Fabrizia Soi