



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2460 del 03/03/2024	Inizio validità	14:00 del 03/03/2024	Fine validità	23:59 del 04/03/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2024	Data di emissione	03.03.2024	Ora locale	18:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
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 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni deboli. Si segnalano in particolare Pula Is Cannoneris 8,4 mm, Mandas RF 7,2 mm, Mamoiada RF 7,0 mm, Pranu Sanguni, 6,2 mm. Tutte le altre stazioni hanno registrato valori inferiori.

In lieve incremento gli invasi localizzati nei settori settentrionali e occidentali. Senza incrementi significativi gli idrometri in alveo.

Per le dighe di Muzzone e Alto Temo è attiva la fase di preallarme per laminazione.

Per la diga di Monti di Deu è attiva la fase di preallerta per rischio diga e di allerta per rischio idraulico a valle.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 03 marzo 2024 ore 17:45

Una saccatura di origine atlantica si distende sul Mediterraneo occidentale; in seno a tale struttura, l'avvezione di vorticità ciclonica ha favorito la formazione di un minimo barico, ben strutturato su tutti i livelli barici (992hPa al suolo) e centrato nell'area poco a sud di Marsiglia, che scorre verso la Corsica. Ne conseguono flussi umidi e instabili verso il settore compreso tra la Sardegna e l'Italia settentrionale, in particolare tra l'alto Lazio e la Liguria.

Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni sparse, a carattere essenzialmente convettivo. Dalla rete fiduciaria idro-termopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stimano cumulati generalmente deboli, anche a causa della rapidità del transito del fronte, tuttavia cumulate localmente moderate hanno interessato il Mandrolisai e il Gerrei. La rete di rilevamento delle fulminazioni ha registrato circa 10 eventi.

Nelle prossime ore sono prevedibili ancora precipitazioni, per lo più isolate, ma comunque compatibili con la descrizione riportata negli odierni prodotti previsionali. Inoltre, come descritto nell'odierno Avviso di condizioni meteorologiche avverse, dalle prime ore di domani la Sardegna sarà interessata da venti da moderati a forti da ovest nord-ovest, con intensificazione fino a burrasca sulle coste settentrionali, su quelle occidentali e sui crinali.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle valutazioni idrauliche e geomorfologiche fornite dalla catena modellistica a disposizione e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche, principalmente sui settori nord-occidentale e centro-occidentale.

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

Visto le precipitazioni finora registrate, la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità prot. n. 2460 del 03/03/2024, terminano alle ore 18:10 del 03/03/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas

Salvatore Cinus