



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 56 del 26/02/2024	Inizio validità	14:00 del 26/02/2024	Fine validità	14:59 del 27/02/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	26.02.2024	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 Piscinappiu	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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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 tre ore la rete fiduciaria in telemisura della Protezione civile ha segnalato deboli apporti pluviometrici, isolati, soprattutto nella Sardegna centrale e sud-occidentale . I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di Sadali (9.6 mm), Genna Tuvara (8.4 mm) e Terramaistus a Gonnosfanadiga (5 mm).

Non si riscontrano variazioni significative dei livelli idrometrici.

Si segnala la diga di Muzzone in preallarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valuazione n. 1 delle ore 17:30 del 26.2.2024

Un'estesa saccatura coinvolge gran parte dell'Europa atlantica, protendendosi dal Mar del Nord fino al bacino occidentale del Mediterraneo, facendo affluire sull'Italia masse d'aria umide e instabili con spiccata vorticità ciclonica. Un minimo al suolo si è approfondito sul Golfo del Leone, muovendo nel corso della giornata verso il Golfo di Genova; sistemi frontali ad esso associati transitano anche in corrispondenza della nostra Isola dando luogo a precipitazioni su tutta la regione.

Nelle ultime tre ore, dalla rete radar, pluviometrica e fulminometrica, si stimano precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio con cumulati deboli specie sulla Sardegna Centrale.

Coerentemente con i vigenti prodotti previsionali, si prevede il persistere delle condizioni sopra descritte, con precipitazioni che nelle prossime tre ore risulteranno isolate, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli, principalmente sui settori occidentali.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, delle previsioni fornite dalla catena modellistica geomorfologica a disposizione e sulla base della evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche e geomorfologiche, prevalentemente nel settore occidentale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista 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 n. 56 del 26/02/2024, terminano alle ore 18:00 del 26/02/2024 per ricominciare domani 27.02.2024 alle ore 09:00.

Rimane attiva durante le ore notturne la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas