



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 144 del 24/05/2023	Inizio validità	06:00 del 25/05/2023	Fine validità	21:00 del 25/05/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	25.05.2023	Ora locale	15:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
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% ≤ 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:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le cumulate pluviometriche maggiori sono state registrate nelle stazioni di seguito elencate: Diga Bidighinzu 18.4 mm, Diga Monte Lerno 13.8 mm, Laconi 9.4 mm, Perfugas 6.4 mm, Tempio 6.0 mm.

Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici in alveo.

Per la diga di Maccheronis continua la fase di preallerta per rischio diga.

Per le dighe di Govossai, Monti di Deu e di Torrei continua la fase di preallerta per rischio diga.

Per la diga di Pedra e' Othoni continua la fase di preallerta per rischio idraulico a valle.

Per la diga di Bau Mela continua la fase di allerta per rischio idraulico a valle e di preallerta per rischio diga.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo è interessato da un campo di pressione livellato al suolo e dal passaggio di un nucleo di vorticità in moto verso la Spagna nella media e alta troposfera. Tale situazione sta generando instabilità convettiva sui settori centro-settentrionali dell'Isola.

Nelle ultime tre ore sulla Sardegna si sono osservati rovesci e temporali con numerose fulminazioni e riflettività radar elevate, con cumulati deboli.

In accordo con i vigenti prodotti previsionali, nelle prossime tre ore si prevede il persistere dei fenomeni sopra descritti sui settori centro-settentrionali dell'Isola, che potranno essere localmente anche di forte intensità.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalla catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore continua a permanere la possibilità di criticità idrogeologiche e geomorfologiche sui settori settentrionali, centrale, e centro-occidentali 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

Antonio Pasquale Belloi