



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 164 del 13/06/2023	Inizio validità	14:00 del 13/06/2023	Fine validità	23:59 del 14/06/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	13.06.2023	Ora locale	18:36
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 tre ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati: Baunei RF 50.0 mm, Diga Monte Lerno 20.4 mm, Ilbono 15.6 mm, Lula RF 13.6 mm, Jerzu 12.4 mm, Gairo Punta Tricoli 8.4 mm, Orune RF 6.6 mm, Rio Padrongianu 6.5 mm. Altri sensori hanno registrato cumulati inferiori ai 5 mm. Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici.

Per la dighe di Maccheronis, Govossai Monti di Deu, continua la fase di preallerta per Rischio Diga.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 13 giugno 2023 ore 18:30

Sull'Europa centrale è presente nella medio-alta troposfera un'area depressionaria la cui saccatura si estende fino alla Penisola Iberica, favorendo l'afflusso di aria fredda in quota e di aria umida nei bassi strati verso la Penisola e la Sardegna.

Nelle ultime tre ore si è osservato, dalle immagini MSG nel canale del visibile, lo sviluppo di nuvolosità cumuliforme sui rilievi e sul settore settentrionale. Dalla mosaicatura radar nazionale si è evidenziata attività convettiva profonda con alcune celle ben sviluppate e organizzate tra Montacuto e Gallura e tra Baronie ed Ogliastra, dove la rete fulminometrica ha registrato circa millecinquecento eventi; i fenomeni convettivi hanno determinato precipitazioni di forte intensità, anche a carattere grandinigeno, dalla rete fiduciaria si sono registrate isolate precipitazioni moderate ma si possono stimare cumulate anche localmente elevate.

Analoghi fenomeni sono attualmente in atto nell'area del Coghinas, del Lerno e di Bitti-Lula; alcune celle convettive sono invece oramai sul mar Tirreno ad est dell'Ogliastra.

Nelle prossime ore proseguirà l'attività temporalesca ora in atto e saranno ancora possibili locali fenomeni di forte intensità, ma in progressiva attenuazione in accordo con gli odierni documenti della fase previsionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dell'evoluzione meteorologica attesa e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche sui settori centro settentrionali e nord orientali dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime tre ore si segnalano alcune criticità da brevi temporali di forte intensità con grandinate nei comuni di Olbia e Lanusei.

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. 164 del 13/06/2023, terminano alle ore 19:00 del 13/06/2023. Riprenderanno domani mattina 14/06/2023 a partire dalle ore 9:00. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi