



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 139 del 19/05/2023	Inizio validità	00:00 del 20/05/2023	Fine validità	23:29 del 21/05/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	20.05.2023	Ora locale	13:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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				
Cedrina												
2	DORGALI MONTE TULUI <small>Ultimo dato disponibile: 20/05/2023 alle 12:00</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	915	54,2	77	10:02	11:02 del 20 mag 2023	1 h	31,6	0,58	0,41
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/05/2023 alle 12:00</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	69,6	99,6	05:59	11:59 del 20 mag 2023	6 h	38,0	0,55	0,38

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:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le precipitazioni hanno continuato a concentrarsi sulla parte orientale dell'isola. Si sono registrati 42,4 mm a Dorgali Monte Tului, Alà dei Sardi RF 25,4 mm, Alà dei Sardi Sos Onorcolos 24,2 mm, Orune RF 23,2 mm, Diga Pedra e Othoni 20,8 mm. Si segnalano: i superamenti di soglia pluviometrica oraria a Dorgali Monte Tului (31.6 mm in un ora) e sulle 6 ore a Orune (38 mm). Nessun superamento di soglia sugli idrometri che rimangono sostanzialmente stabili nelle ultime 3 ore. Tra gli incrementi di livelli in diga si segnalano quelli su Bau Mandara e Bau Mela.

Valutazione meteorologica

L'Europa occidentale, col Mediterraneo occidentale in particolare, e parte del Nord-Africa sono interessati da una vasta struttura ciclonica. Essa presenta il minimo al suolo tra le coste tunisine e Malta. Questa configurazione convoglia flussi di aria calda e umida anche sulla Sardegna, in particolare sul suo settore orientale, dove interagiscono con l'orografia e danno luogo a precipitazioni orografiche localmente anche persistenti. Sull'area mediterranea il Meteosat mostra nubi prevalentemente stratiformi, dove quelle convettive sono di piccole e medie dimensioni.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni sulla Sardegna sono state deboli e localmente moderate sul settore orientale, deboli o nulle sul resto dell'Isola, in accordo con i valori relativamente bassi della riflettività delle immagini radar. La rete regionale di rilevamento delle fulminazioni non ha registrato attività elettrica sul nostro territorio.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche in particolare sul settore orientale dell'Isola.

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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Salvatore Cinus