



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 153 del 02/06/2023	Inizio validità	14:00 del 02/06/2023	Fine validità	23:59 del 03/06/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	02.06.2023	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
5	UTA SANTA LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 14:20</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	15:47	16:47 del 01 giu 2023	1 h	43,2	1,04	0,73
					61,2	86,2	14:28	17:28 del 01 giu 2023	3 h	51,2	0,84	0,59
					78,2	109,8	14:00	20:00 del 01 giu 2023	6 h	51,8	0,66	0,47
					99,8	139,8	14:00	02:00 del 02 giu 2023	12 h	52,0	0,52	0,37
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 14:20</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	14:00	15:00 del 01 giu 2023	1 h	23,6	0,63	0,45
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Coghinas												
1	CASTELSARDO OSSONI <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 14:10</small>	CASTELSARDO	Logudoro	347	40,2	56,6	14:00	15:00 del 01 giu 2023	1 h	22,6	0,56	0,40
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
2	DIGA DEL CUGA <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 14:20</small>	URI	Logudoro		38,14	53,79	15:19	16:19 del 01 giu 2023	1 h	20,0	0,52	0,37
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 14:15</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	14:00	15:00 del 01 giu 2023	1 h	23,0	0,62	0,45
Tirso												
11	SAMUGHEO RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 14:10</small>	SAMUGHEO	Bacino del Tirso	420	37,4	52,4	14:26	15:26 del 01 giu 2023	1 h	23,4	0,63	0,45

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 precipitazioni hanno interessato tutti i settori dell'Isola, in particolare il Sulcis-Iglesiente. Più nel dettaglio, sono state registrate dalla rete fiduciaria le seguenti cumulate significative: Santadi RF 20.4 mm; Carbonia Cantoniera Flumentepido 9.0 mm; Nuraminis RF 8.6 mm; Alà dei Sardi RF 5.0 mm.

Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche.

Dai presidi sul territorio non si riscontro criticità idrogeologiche e idrauliche.

Diga di Muzzone – prosegue la fase di preallarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 del 02 Giugno 2023 ore 15:00

In area mediterranea persiste da giorni un campo livellato di pressione al suolo, che unito alla presenza di vorticità ciclonica e aria fredda nella media e alta troposfera, favorisce lo sviluppo di instabilità termoconvettiva essenzialmente concentrata nelle ore pomeridiane.

Nelle ultime tre ore dalle immagini satellitari e dalla rete fulminometrica si è osservata la formazione di celle temporalesche su gran parte dell'interno dell'Isola, ad iniziare dal Sulcis. In corrispondenza di tali celle le immagini radar mostrano valori di riflettività localmente anche oltre i 60 dBZ. La rete pluviometrica indica cumulate triorarie generalmente deboli e localmente moderate a carattere isolato o sparso.

Per le prossime tre ore si prevede la prosecuzione della fenomenologia in atto.

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 possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche su tutto il territorio regionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla Sori criticità dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Silvia Serra