



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	3/2023	Data di emissione	02/06/2023	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 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				
Coghinas												
10	OZIERI C.RA FRAIGAS <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 17:15</small>	OZIERI	Logudoro	203	36,2	50,6	15:29	16:29 del 02 giu 2023	1 h	29,6	0,82	0,58
					48,8	68	13:53	16:53 del 02 giu 2023	3 h	33,4	0,68	0,49
					59	81,8	10:53	16:53 del 02 giu 2023	6 h	33,4	0,57	0,41
Tirso												
2	DIGA CANTONIERA <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 17:00</small>	BUSACHI	Bacino del Tirso		37,77	52,87	15:27	16:27 del 02 giu 2023	1 h	20,8	0,55	0,39
3	DIGA PRANU ANTONI <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 17:00</small>	FORDONGIANUS	Bacino del Tirso		37,9	53,1	15:27	16:27 del 02 giu 2023	1 h	19,6	0,52	0,37
8	MACOMER RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/06/2023 alle 17:00</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	40,2	56,4	16:00	17:00 del 02 giu 2023	1 h	43,8	1,09	0,78
					58,4	81,2	14:00	17:00 del 02 giu 2023	3 h	43,8	0,75	0,54
					73,8	102,2	11:00	17:00 del 02 giu 2023	6 h	43,8	0,59	0,43

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, principalmente la zona centro-occidentale. Più nel dettaglio, sono state registrate dalla rete fiduciaria le seguenti cumulate: Macomer RF 43.8 mm, Ozieri C.ra Fraigas 33.8 mm, Diga Cantoniera 21.0 mm, Diga a Pranu Antoni 20.4 mm, Sedilo RF 14.8 mm, Bruncu Su Pranu 14.8 mm, Guspini Santa Maria Neapolis 14.8 mm, Osidda RF 10.2 mm. Le altre stazioni hanno registrato valori sotto i 10.0 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. 3 del 02 Giugno 2023 ore 18:00

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 sulla parte centrale e settentrionale dell'Isola. In corrispondenza di tali celle le immagini radar hanno mostrato valori di riflettività localmente anche oltre i 60 dBZ. La rete pluviometrica ha registrato cumulate triorarie generalmente deboli e localmente moderate a carattere prevalentemente sparso, con qualche temporale forte. Nell'ultima ora è stata registrata una diminuzione significativa delle fulminazioni e della riflettività radar.

Per le prossime tre ore si prevede un'ulteriore attenuazione dei fenomeni.

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 su tutto il territorio regionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni:

Bonorva: SP 43 allagata Bonorva Bono tratto Loc. Rebeccu;

Bonorva: strada comunale allagata Loc. Coloru;

Carbonia: Loc. Barbusi smottamenti con presenza di detriti su strada comunale Is Perdas

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. 153 prot. 6248 del 02/06/2023, terminano alle ore 18:00 del 02/06/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Silvia Serra