



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 152 del 01/06/2023	Inizio validità	14:00 del 01/06/2023	Fine validità	23:59 del 02/06/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2023	Data di emissione	01.06.2023	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"

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				
Fiumini Mannu di Cagliari												
3	DIGA IS BARROCUS <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 14:20</small>	ISILI	Iglesiente		39,28	55,4	16:09	17:09 del 31 mag 2023	1 h	31,4	0,80	0,57
					55,67	78,24	14:25	17:25 del 31 mag 2023	3 h	35,0	0,63	0,45
					69,37	97,28	14:00	20:00 del 31 mag 2023	6 h	35,6	0,51	0,37
10	SENORBI RF <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 14:10</small>	SENORBI'	Campidano	234	36,4	51,4	12:28	13:28 del 01 giu 2023	1 h	21,4	0,59	0,42
Tirso												
1	ABBASANTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 14:20</small>	ABBASANTA	Bacino del Tirso	328	40,2	56,2	15:36	16:36 del 31 mag 2023	1 h	23,4	0,58	0,42
					58	80,6	15:34	18:34 del 31 mag 2023	3 h	29,0	0,5	0,36
12	SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 14:20</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	16:04	17:04 del 31 mag 2023	1 h	18,8	0,50	0,36

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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 interessato gran parte dell'Isola, in particolare i settori occidentali. Più nel dettaglio, sono state registrate dalla rete fiduciaria le seguenti cumulate: Villa Verde RF 31.6 mm; Castelsardo Ossoni 27.8 mm; Mamoiada RF 26.0 mm; Sadali RF 24.4 mm; Senorbi RF 23.4 mm; Bauladu RF 20.6 mm; Terramaistus a Gonnosfanadiga 16.2 mm; Sinnai Serpeddi 16.0 mm. Le altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 15 mm.

Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche.

Dai presidi sul territorio non si riscontrano segnalazioni per quanto riguarda i rilievi idrogeologici, mentre per i rilievi idraulici si riscontra a Rio Mannu a Fluminimaggiore il livello "1 metro sotto S1".

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 del 01 Giugno 2023 ore 15:00

Alla media troposfera su gran parte dell'Europa persiste un anticiclone con massimo principale sulle Isole Britanniche. Tale struttura è caratterizzata dalla presenza di tre minimi relativi; un minimo, chiuso al suolo, posizionato sul Vicino Atlantico, un minimo posizionato sui Pirenei, un minimo posizionato sulla Sardegna. La suddetta configurazione favorisce sulla nostra Isola l'afflusso di aria relativamente umida caratterizzata da vorticità ciclonica.

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni sparse sulla Sardegna, prevalentemente a carattere di rovescio o temporale, come mostra la rete delle fulminazioni, con cumulati fino a moderati. Dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete idrotermopluviometrica fiduciaria si stimano che temporali forti abbiano interessato in particolare l'area dell'Oristanese, del Nuorese e Sulcis-Iglesiente.

Per le prossime tre ore si attende una prosecuzione dei fenomeni coerentemente con gli odierni documenti emessi in fase previsionale.

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 geomorfologiche e idrogeologiche su tutto il territorio regionale ed in particolar modo nei settori occidentali.

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi