



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	5/2023	Data di emissione	01.06.2023	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumendosa												
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:17</small>	SADALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	759	59,2	83,2	12:41	15:41 del 01 giu 2023	3 h	33,2	0,56	0,40
Flumini Mannu di Cagliari												
10	SENOBBI RF <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:00</small>	SENOBBI'	Campidano	234	36,4	51,4	12:28	13:28 del 01 giu 2023	1 h	21,4	0,59	0,42
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
5	UTA SANTA LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:00</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	14:00	17:00 del 01 giu 2023	3 h	46,0	0,75	0,53
					78,2	109,8	11:00	17:00 del 01 giu 2023	6 h	46,0	0,59	0,42
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:00</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	13:44	14:44 del 01 giu 2023	1 h	33,8	0,91	0,65
					51,2	71,2	11:59	14:59 del 01 giu 2023	3 h	34,2	0,67	0,48
					62,6	86,6	08:59	14:59 del 01 giu 2023	6 h	34,2	0,55	0,39
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Coghinas												
1	CASTELSARDO OSSONI <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:10</small>	CASTELSARDO	Logudoro	347	40,2	56,6	13:39	14:39 del 01 giu 2023	1 h	27,0	0,67	0,48
					57,8	81,2	13:20	16:20 del 01 giu 2023	3 h	34,0	0,59	0,42
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
2	DIGA DEL CUGA <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:20</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: 01/06/2023 alle 17:15</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	13:51	14:51 del 01 giu 2023	1 h	25,4	0,69	0,49
					50,4	70	12:41	15:41 del 01 giu 2023	3 h	31,4	0,62	0,45
					61,2	85	09:41	15:41 del 01 giu 2023	6 h	31,4	0,51	0,37
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:15</small>	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		74,15	103,99	10:53	16:53 del 01 giu 2023	6 h	38,2	0,52	0,37
Tirso												
11	SAMUGHEO RF <small>Ultimo dato disponibile: 01/06/2023 alle 17:00</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

$h \leq S1$	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. Più nel dettaglio, sono state registrate dalla rete fiduciaria le seguenti cumulate: Uta Santa Lucia 46 mm; Castelsardo Ossoni 26.2 mm; Samugheo RF 25 mm; Mamoiada RF 24.4 mm; Bauladu RF 23.4 mm; Villa Verde RF 22 mm; Pranu Sanguini 21.7 mm; Diga del Cuga 21.6 mm. Le altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 20 mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglie idrometriche: Diga Monte Crispu ha superato la soglia S1, con un livello pari a 25.030 m.

Diga di Muzzone: attivazione della fase di preallarme per laminazione.

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 del 01 Giugno 2023 ore 17:45

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 primo minimo, chiuso al suolo, posizionato sul Vicino Atlantico, un secondo centrato sui Pirenei, un terzo sul Mare di Corsica, poco a nord-ovest della Sardegna. La suddetta configurazione favorisce sulla nostra Isola l'afflusso di aria relativamente umida caratterizzata da vorticità ciclonica.

Nelle ultime tre ore, dalle immagini satellitari si evidenziano precipitazioni convettive sparse sulla Sardegna; dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete idro-termo-pluviometrica fiduciaria si stimano cumulati fino a moderati, con temporali di forte intensità che hanno interessato in particolare le aree del Sulcis-Iglesiente, dell'Oristanese e della Gallura; dalla rete regionale di fulminazioni si sono registrati circa un migliaio di fulmini.

Per le prossime tre ore, coerentemente con gli odierni documenti emessi, sono prevedibili ancora fenomeni convettivi ma isolati e con progressiva attenuazione della loro intensità.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa, nelle prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche sul territorio regionale; possibili criticità idrauliche sul settore nord-occidentale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità:

- 1) Provincia di Oristano: il CFVA segnala la presenza di detriti sulla SP 68 tratto Marrubiu - Siamanna, presso la vecchia discarica di Oristano.
- 2) Provincia di Oristano: il CFVA segnala la presenza di acqua e detriti sulla SP 57 tratto Fenosu - Tiria. Il CFVA chiede l'intervento della Provincia per chiusura strada.
- 3) Comune di Olmedo: il Sindaco chiede intervento di idrovora per allagamenti scantinati.

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. 152 prot. 6191 del 01/06/2023, terminano alle ore 18:30 del 01/06/2023 e riprenderanno domani 02/06/2023 alle ore 09:00. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi