Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 157 del 06/06/2023	Inizio validità	14:00 del 06/06/2023	Fine validità	21:00 del 06/06/2023

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	06.06.2023	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		
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) h Tr20anni	Pioggia critica di riferimento (mm) h Tr100anni	Finestra di osservazione dalle ore	Finestra di osservazione alle ore	Durate di precipitazione Δt	h (mm)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Cedrino												
4	NUORO FARCANA *Ultimo dato disponibile: 06/06/2023 alle 17:17*	NUORO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	766	44,4	63	17:00	18:00 del 05 giu 2023	1 h	23,2	0,52	0,37
Cixerri												
1	DIGA GENNA IS ABIS *Ultimo dato disponibile: 06/06/2023 alle 17:15*	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente		41,85	59,03	17:04	18:04 del 05 giu 2023	1 h	23,2	0,55	0,39
Coghinas												
13	TORRALBA RF *Ultimo dato disponibile: 06/06/2023 alle 17:00*	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	17:12	18:12 del 05 giu 2023	1 h	33,4	0,89	0,64
					51,8	72	17:00	20:00 del 05 giu 2023	3 h	33,8	0,65	0,47
					63,6	88	17:00	23:00 del 05 giu 2023	6 h	33,8	0,53	0,38
Flumini Mannu di Cagliari												
7	MANDAS RF *Ultimo dato disponibile: 06/06/2023 alle 17:15*	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	18:57	19:57 del 05 giu 2023	1 h	19,6	0,52	0,36
Tirso												
13	TIRSO A RIFORNITORE TIRSO *Ultimo dato disponibile: 06/06/2023 alle 17:00*	ILLORAI	Bacino del Tirso	191	38,6	54,6	17:12	18:12 del 05 giu 2023	1 h	19,8	0,51	0,36

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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 la rete fiduciaria ha registrato precipitazioni generalmente deboli, o al più localmente moderate. I valori più alti registrati dai pluviometri sono stati:
Alà dei Sardi RF 24 mm (cumulato registrato in un ora), Ozieri fraigas 12,2 mm, Sardara RF 5,8 mm, Jerzu 5 mm.
Non si segnalano variazioni significative sui livelli idrometrici.
Per le dighe di Govossai, Maccheronis e Cantoniera, prosegue la fase preallerta per rischio diga.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 del 6 giugno 2023 ore 18:00
Sull'Europa centrale è presente in quota un'area depressionaria la cui saccatura si estende fino al Mediterraneo centrale favorendo l'afflusso in quota di aria fredda verso la Sardegna. Ciò determina instabilità con sviluppo di locali sistemi convettivi.
Attualmente si osservano dal Radar regionale isolati sistemi convettivi con riflettività tra i 50 ed i 57 dBZ sulla Sardegna orientale. Nelle ultime tre ore la rete di stazioni ha registrato precipitazioni isolate con cumulati deboli.
Per la prossima ora si prevede ancora la persistenza di celle convettive sulla Sardegna nord-orientale e centro-orientale. Successivamente i fenomeni sopra descritti andranno ad attenuarsi progressivamente.

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 ancora possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche residue, in particolar modo sui settori settentrionali ed orientali compatibili con gli scenari previsti dal codice colore giallo, vigente in tutte le zone d'allerta tranne il Montevecchio Pischinappiu, fino alle ore 21 della giornata odierna.

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

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e gli scenari prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 157 del 06/06/2023, terminano alle ore 18:30 del 06/06/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi