Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 267 del 24/09/2022	Inizio validità	14:00 del 24/09/2022	Fine validità	23:59 del 25/09/2022

Numero progressivo	1/2022	Data di emissione	24.09.2022	Ora locale	15:00

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		
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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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

La rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato cumulati di 7 mm in 3 ore alla stazione di Stintino Punta de S'Aquila. Non si sono registrate ulteriori precipitazioni significative ai fini di protezione civile.
Non si segnalano incrementi di livello degli idrometri.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 delle 15:00 del 24.09.2022

L'Europa occidentale è interessata da un sistema depressionario di origine atlantica mentre sull'Europa centro-orientale è presente un campo di alta pressione. L'azione combinata di tali strutture bariche sta favorendo l'afflusso di aria caldo-umida sul Mediterraneo centro-occidentale.
La situazione sopra descritta ha determinando nelle ore precedenti deboli precipitazioni sulla Sardegna settentrionale, a carattere temporalesco sull'estremità nord-occidentale.
Attualmente si registra un'attenuazione dei fenomeni precipitativi e temporaleschi sul settore nord-occidentale.
Per le prossime tre ore si prevede l'ingresso di nuove celle temporalesche sulla Sardegna nord- occidentale ed il persistere di deboli precipitazioni sul resto del settore settentrionale dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dell'analisi della catena modellistica e dall’evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e/o idrogeologiche sui settori Settentrionali dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di 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

Stefano Loddo