Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 272 del 29/09/2022	Inizio validità	14:00 del 29/09/2022	Fine validità	17:59 del 30/09/2022

Numero progressivo	6/2022	Data di emissione	30.09.2022	Ora locale	00:30

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		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
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

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria di monitoraggio non ha registrato precipitazioni significative ai fini di protezione civile. Non si segnalano incrementi di livello degli idrometri.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 00:00 del 30/09/2022

Una vasta struttura ciclonica interessa gran parte del continente europeo, con una saccatura ad essa associata che si estende dalle regioni affacciate sul Baltico fino al Mediterraneo occidentale, tra Spagna e Marocco, con direttrice NE-SO; alla media troposfera si ha inoltre un'avvezione di aria fredda e di vorticità ciclonica che favorisce l'instabilità atmosferica. Il richiamo di venti sud-occidentali, con il loro apporto di aria umida, determina precipitazioni a prevalente carattere convettivo sul Mediterraneo centro-occidentale anche con attività elettrica.

Nelle ultime tre ore sono proseguiti i flussi umidi da sud-ovest che hanno alimentato i temporali sul Mare di Sardegna a ovest dell'Iglesiente e di Alghero; per l'Isola si è trattato di una sorta di pausa dei fenomeni e la rete fiduciaria, quella per la rilevazione delle fulminazioni e la mosaicatura radar nazionale, non hanno rilevato precipitazioni sul territorio regionale.

Nelle prossime tre ore, le strutture convettive che si originano in mare tenderanno a interessare anche il settore occidentale della Sardegna con direzione SO-NE; sono prevedibili rovesci o temporali da isolati a sparsi, con cumulate significative ai fini di protezione civile, a partire dal Sulcis, dall'Iglesiente e dal settore nord-occidentale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dell’evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche sul settore occidentale in particolare nelle zone del Sulcis, Iglesiente e Nurra.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità, dal territorio regionale, non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti

Silvia Serra