Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 28093 del 04/12/2020	Inizio validità	18:00 del 04/12/2020	Fine validità	23:59 del 05/12/2020

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	04.12.2020	Ora locale	21:00

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Campidano	SARD-B		
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 delle stazioni fiduciarie ha rilevato le seguenti precipitazioni più importanti: Pozzomaggiore RF 17,8 mm, Torralba RF 14,6 mm, Badu Crabolu P.te Badu Crabolu 14,0 mm, Padru Sa Pianedda 9,6 mm, Alà dei Sardi RF 9,4 mm, Bono Monte Rasu 8, 2 mm, Pula Is Cannoneris 5,4 mm.
Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.
Per la Diga Muzzone è stata attivata la fase di pre-allarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Una vasta area depressionaria a circolazione ciclonica chiusa, presente a tutti i livelli della troposfera e centrata sulle isole britanniche, si estende su gran parte dell'Europa centrale sino al Mediterraneo occidentale. Tale depressione favorisce il flusso di aria umida e instabile dai settori sud-occidentali verso la nostra Isola. Inoltre, il fronte freddo associato a questa struttura, il quale si estende dal centro della depressione sino alle coste orientali della Penisola Iberica, sta traslando verso Est, ossia verso il Mediterraneo centro-occidentale.
Attualmente dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete termopluviometrica fiduciaria si sono rilevate precipitazioni da isolate a sparse, con cumulati deboli, principalmente sui settori settentrionali ed occidentali. Alcune fulminazioni sono state osservate sul settore occidentale.
La modellistica meteolorogica di riferimento prevede per le prossime tre ore precipitazioni, anche a carattere di rovescio o temporale, con cumulati deboli o moderati principalmente sui settori centro-occidentali e nord-occidentali.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e ai dati di precipitazioni registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime tre ore si prevedono possibili criticità idrauliche e idrogeologiche sui settori occidentali dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi