Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 329 del 25/11/2021	Inizio validità	21:00 del 25/11/2021	Fine validità	23:59 del 26/11/2021

Numero progressivo	1/2021	Data di emissione	26.10.2021	Ora locale	12:10

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				
Flumini Mannu di Cagliari												
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO *Ultimo dato disponibile: 26/11/2021 alle 08:00*	CARLOFORTE	Iglesiente	14	63,9	89,5	07:00	07:00 del 26 nov 2021	24 h	39,2	0,61	0,44

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 12 ore le precipitazioni hanno interessato principalmente i settori occidentale e centrale dell'Isola. Nelle ultime tre ore le stazioni della rete fiduciaria di monitoraggio hanno registrato i seguenti cumulati: Diga Cantoniera 27.4 mm, Bruncu Su Pranu 21.3 mm, Diga Pranu Antoni 18.9 mm, Fonni RF 13 mm, Villagrande Bau Mandara 11 mm, Orgosolo Monte Novo 10.4 mm, Sadali RF 10.2 mm. Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 10 mm.
Non si registrano superamenti di soglie idrometriche dalla rete fiduciaria.
Non si segnalano rilievi dai punti di monitoraggio osservativo.

Si segnalano le comunicazioni delle seguenti dighe:
- Diga di Maccheronis (Torpè): è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con sono rilasci in alveo di 40 m3/s;
- Diga Muzzone: è attiva la fase di preallerta per laminazione statica.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 12:00 del 26 Novembre 2021

Il Mediterraneo occidentale è ancora interessato da una struttura ciclonica a minimo chiuso localizzato sulla Corsica. Il sistema frontale della struttura si estende dal golfo libico all'Europa orientale passando sui Balcani. Il settore occidentale del Mediterraneo è interessato invece dalle condizioni meteo post frontali, con nuvolosità frammentata, cumuliforme e convettiva, associata anche a rovesci o temporali.
Nelle ultime tre ore i pluviometri hanno registrato precipitazioni da isolate a sparse con cumulati deboli, ad eccezione di qualche locale moderato sulla Sardegna centrale.
Nelle prossime tre ore sarà probabile una attenuazione dei fenomeni sul settore settentrionale e una loro persistenza sul resto dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base valutazione meteorologica, delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle informazioni dei presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche, con particolare riguardo ai settori occidentale e centrale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non sono pervenute segnalazioni dal territorio.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi