	Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna **BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**	

Avviso di criticità n. 330 del 26/11/2021	**Inizio validità**	**14:00 del 26/11/2021**	**Fine validità**	**12:00 del 27/11/2021**

Numero progressivo	**3/2021**	**Data di emissione**	26.11.2021	**Ora locale**	18:10

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 14:00*	CARLOFORTE	Iglesiente	14	63,9	89,5	13:00	13:00 del 26 nov 2021	24 h	35,2	0,55	0,39
Tirso												
2	DIGA CANTONIERA *Ultimo dato disponibile: 26/11/2021 alle 14:00*	BUSACHI	Bacino del Tirso		37,77	52,87	08:31	09:31 del 26 nov 2021	1 h	23,8	0,63	0,45
					52,45	72,98	07:54	10:54 del 26 nov 2021	3 h	27,6	0,53	0,38

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 le stazioni della rete fiduciaria di monitoraggio hanno registrato i seguenti cumulati: Villa Verde RF 13.6 mm, Mandas RF 9.6 mm, Aritzo Monte sa Scova 7.8 mm, Sardara RF 6.8 mm. Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 7 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 rilasci in alveo di 28.5 m3/s;
- Diga Muzzone: è attiva la fase di preallerta per laminazione statica;
- Diga Alto Temo: è attiva la fase di preallerta per laminazione statica;
- Diga Rio Coxinas: è attiva la fase di preallerta per rischio diga, con rilasci in alveo di 0.5 m3/s;
- Diga Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di 15.5 m3/s;
- Diga di Nuraghe Pranu Antoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di 25 m3/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 18:00 del 26 Novembre 2021
La Sardegna è ancora marginalmente interessata da una struttura ciclonica che nelle ultime tre ore ha portato il suo minimo chiuso sull'Italia centrale. Il sistema frontale della struttura si estende dalla Grecia all'Europa orientale passando sui Balcani.
L'Italia centrale, l'Adriatico e marginalmente la Sardegna sono interessati invece dalle condizioni meteo post frontali, con nuvolosità frammentata, cumuliforme e convettiva, associata anche a rovesci o temporali. Un sistema nuvoloso stratiforme si estende a sud delle Baleari e sul nord Africa.
Nelle ultime tre ore i pluviometri della rete fiduciaria hanno registrato precipitazioni isolate con cumulati deboli. Qualche fulminazione è stata registrata sull'Oristanese. Il radar mostra valori di riflettività sotto i 45dBZ.
Nelle prossime tre ore sarà probabile una ulteriore riduzione del numero dei rovesci e dei temporali, che si manterranno ancora deboli.

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, meridionale 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

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 330 prot. 19982 del 26/11/2021, terminano alle ore 18:00 del 26.11.2021 e riprenderanno domani 27.11.2021 alle ore 09:00. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi