	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**	**11:59 del 27/11/2021**

Numero progressivo	**2/2021**	**Data di emissione**	26.11.2021	**Ora locale**	15:10

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 11:00*	CARLOFORTE	Iglesiente	14	63,9	89,5	10:00	10:00 del 26 nov 2021	24 h	38,2	0,60	0,43
Tirso												
2	DIGA CANTONIERA *Ultimo dato disponibile: 26/11/2021 alle 11:00*	BUSACHI	Bacino del Tirso		37,77	52,87	08:31	09:31 del 26 nov 2021	1 h	23,8	0,63	0,45

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: Bruncu Su Pranu 10 mm, VillaVrde RF 8.6 mm, Fonni RF 9 mm, Genna Tuvara 7.4 mm, Sadali RF 7.2, Oristano Vivaio 7 mm, Aritzo Mointe sa Scova 7 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 sono rilasci in alveo di 40 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

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 delle ore 15:00 del 26 Novembre 2021
Il Mediterraneo occidentale è ancora interessato da una struttura ciclonica a minimo chiuso localizzato sull'Alto Tirreno. Il sistema frontale della struttura si estende dalla Grecia all'Europa orientale passando sui Balcani. Il Tirreno e le regioni tirreniche dell'Italia e la Sardegna sono interessati invece dalle condizioni meteo post frontali, con nuvolosità frammentata, cumuliforme e convettiva, associata anche a rovesci o temporali.
Nelle ultime tre ore i pluviometri della rete fiduciaria hanno registrato precipitazioni isolate con cumulati deboli. Qualche fulminazione è stata registrata sul Sulcis-Iglesiente. Il radar mostra valori di riflettività sotto i 45dBZ.
Nelle prossime tre ore sarà probabile una riduzione del numero dei rovesci o 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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi