



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 1300 del 23/01/2021	Inizio validità	00:00 del 24/01/2021	Fine validità	17:59 del 24/01/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2021	Data di emissione	24.01.2021	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Temo										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 11:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	0,98	↑
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 11:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,98	↑

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni moderate generalmente ovunque in Sardegna. I valori di cumulati superiori a 25 mm sono stati registrati nei pluviometri localizzati a Abbasanta (31.3 mm), Fonni (30.8 mm), Orgosolo (30.0 mm), Siliqua (29.2 mm), Diga Bidighinzu (27.8 mm) Castiadas (26.4 mm), Sedilo (25,8 mm) e Tempio (25.0 mm). Nell'ultima ora non si segnalano precipitazioni significative.

Gli idrometri della rete fiduciaria sono tutti sotto la soglia S1, a eccezione degli idrometri di Flumineddu ad Allai (1.89 m) e Tirso a Rifornitore Tirso (1.98 m) e Badu Crabolu (Pozzomaggiore, 0.98 m) , i cui livelli sono tutti in crescita.

Relativamente agli invasi, proseguono gli scarichi sulle dighe di Cantoniera con rilasci di circa 80 m3/s (attiva la fase di vigilanza rinforzata) e Nuraghe Pranu Antoni con rilasci di 90 mc/s (attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle). Proseguono gli scarichi dalla diga di Monte Crispu, con rilasci di 120 m3/s (attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:00 del 24.01.2021

Una vasta saccatura di geopotenziale nella media troposfera si estende su gran parte del Mediterraneo occidentale; al suo interno un'ondulazione ciclonica, accompagnata da un sistema frontale, si sta propagando verso est attraversando la Corsica e la Sardegna e portando instabilità su queste zone. Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni sparse deboli, con maggiore insistenza sui settori sud-orientali e centro-orientali, dove attualmente le immagini radar mostrano maggiore concentrazione di eventi precipitativi e dove sono state registrate anche delle fulminazioni. Nelle prossime tre ore i modelli meteorologici numerici di riferimento prevedono precipitazioni deboli isolate a carattere di rovescio o temporale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Relativamente al bacino del Tirso, a seguito degli apporti meteorici delle ultime 12 ore che hanno determinato l'innalzamento dei livelli Tirso a Rifornitore e Flumineddu a Allai, si prevede un aumento dei valori di portata scaricata sia dalla diga di Pranu Antoni, sia da Diga Cantoniera. L'andamento del livello della diga di Monte Crispu è in diminuzione.

Per le prossime ore non si escludono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche in particolare 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

Daniela Pani