



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 1325 del 24/01/2021	Inizio validità	14:00 del 24/01/2021	Fine validità	23:59 del 24/01/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2021	Data di emissione	24.01.2021	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 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%)
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 17:30</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,69	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 17:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,51	=
Mannu di Portotorres										
MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 17:30</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,89	↑
Temo										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 17:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,05	↓↓
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 17:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,78	↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 17:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,16	↑

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 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile non ha registrato alcuna precipitazione.

Per via dei drenaggi in atto, si registrano, invece, i superamenti della soglia S2 negli idrometri del Mannu di Porto Torres a Usini (1.89 m) e Tirso a Rifornitore Tirso (2.16 m), in aumento, e il superamento della soglia S1 negli idrometri di: Flumineddu ad Allai (2.81 m in aumento), P.te Badu Crabolu (Pozzomaggiore, 1.05 m in aumento), Coghinas a Viddalba (2.686) e Fluminimannu a Decimomannu (1.51 m in crescita).

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 105 m³/s (attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle). Proseguono gli scarichi dalla diga di Monte Crispu, con rilasci di 99 m³/s (attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle) e un livello pari a circa 26 m. Attivata la fase di preallerta per laminazione nella diga di Muzzone (bacino Coghinas).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18.00 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 attualmente la Penisola e il Basso Adriatico e lasciandosi dietro aria post-frontale in parte instabile. Nelle ultime tre è stata registrata sulla Sardegna la quasi totale assenza di precipitazioni e fulminazioni. Le immagini radar non mostrano attualmente eventi precipitativi in atto. Per le prossime tre ore i modelli meteorologici numerici di riferimento non prevedono precipitazioni significative ai fini dell'allertamento di Protezione Civile.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Relativamente al bacino del Tirso, a seguito degli apporti meteorici delle ultime 18 ore che stanno determinando l'innalzamento dei livelli in corrispondenza delle stazioni idrometriche Tirso a Rifornitore Tirso e Flumineddu a Allai, non si escludono ulteriori aumenti del valore di portata scaricata dalle dighe di Pranu Antoni e Cantoniera. Il livello della diga di Monte Crispu è in diminuzione, mentre dalla diga di Muzzone non si prevedono rilasci dagli scarichi ausiliari.

Per le prossime ore non si escludono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche, in particolare sulla Sardegna centro settentrionale.

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 prot. n. 1325 del 24.01.2021 terminano alle ore 18:00 odierne. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale a eccezione di una piccola frana lungo la SS 128 bis (altezza Km 15.550-15.900) che di fatto non pregiudica la regolare circolazione (strada sgombra).

Permangono problemi sul costone roccioso che è comunque monitorato. Comunicato alle ore 17:51 dall'ANAS.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani