



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 3116 del 10/02/2021	Inizio validità	03:00 del 10/02/2021	Fine validità	13:59 del 11/02/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	15/2021	Data di emissione	11.02.2021	Ora locale	14:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	
Gallura	SARD-F		
Logudoro	SARD-G	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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 11/02/2021 alle 12:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,48	↑
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso										
RIO MOGORO A TERRALBA <small>Ultimo dato disponibile: 11/02/2021 alle 12:30</small>	TERRALBA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso	Ponte SS 126	8,25	1,45	2,1	3,4	1,48	↓↓
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 11/02/2021 alle 12:45</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,83	↓
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 11/02/2021 alle 12:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,5	↓

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 la rete fiduciaria non ha registrato piogge significative sull'isola
Relativamente agli invasi si segnalano: - Diga Monte Crispu preallerta rischio idraulico a valle, rilasci di circa 39 mc/s; - Diga Alto Temo preallerta rischio idraulico a valle, rilasci di circa 12 mc/s / - Diga Cantoniera, vigilanza rinforzata, con rilasci di circa 40 mc/s; - Diga Nuraghe Pranu Antoni, allerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 95 mc/ s; - Diga di Muzzone, allarme per laminazione, portata scaricata 150 mc/s; - Diga di Casteldoria, preavviso manovra organi di scarico alle 14:00 di oggi è previsto il rilascio di 210 mc/s; - Diga Bidighinzu scarica 4,5 mc/s; - Diga del Cuga scarica 4,0 mc/s; - Diga di Monte Lerno, preallerta-vigilanza ordinaria rischio diga, previsto il rilascio di 10 mc/s alle ore 13:00 di oggi; - Diga Is Barroccus, preallerta rischio diga e rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 17 mc/s; - Diga Torrei, preallerta rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 4 mc/s; - Diga Benzone, rilasci per circa 38 mc/s; - Cucchinadorza, rilasci per circa 25 mc/s; Bau Muggeris, rilasci 30 mc/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 delle ore 14.00 del 11.02.2021

L'espansione di un promontorio in quota dal bacino occidentale del Mediterraneo verso le nostre regioni favorisce condizioni atmosferiche stabili. Non si sono registrate precipitazioni. Concordemente con la modellistica meteorologica di riferimento non sono previste precipitazioni.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, si registra una riduzione dei livelli nei corsi d'acqua maggiori. In aumento il Fluminimannu a Decimomannu che ha raggiunto la quota 2,50 m. Per le prossime ore e per la mattinata di domani pur in assenza di forzanti meteo, tenuto conto degli scarichi in atto e previsti dalle dighe, non si escludono possibili criticità idrauliche relativamente alle aste dei fiumi Tirso, Temo e Coghinas.

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. 3116 del 11/02/2021, terminano alle ore 14:00 del 11/02/2021. Rimane attivo il CFD sino alle 18, dopo le 18 rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi