



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 3116 del 10/02/2021	Inizio validità	14:00 del 10/02/2021	Fine validità	13:59 del 11/02/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2021	Data di emissione	10.02.2021	Ora locale	18:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Temo												
5	POZZOMAGGIORE RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/02/2021 alle 17:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	09:26	10:26 del 10 feb 2021	1 h	19,6	0,51	0,36

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 LAS PLASSAS <small>Ultimo dato disponibile: 10/02/2021 alle 17:30</small>	LAS PLASSAS	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	LAS PLASSAS	141,57	1	1,8	2,6	1,04	↑	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/02/2021 alle 17:45</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	3,16	↑↑	
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 10/02/2021 alle 17:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,48	↑	

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, la rete fiduciaria della protezione civile ha registrato precipitazioni di debole intensità, anche a carattere di rovescio e temporale, a Guspini Santa Maria (16.8 mm), Montresta (16.2 mm), Uta S.ta Lucia (15.4 mm) e Diga Rio Leni (14.2 mm). L'idrometro di Flumineddu ad Allai in leggera salita e al di sopra della soglia S1 (3.16 m.). Il Fluminimannu a Las Plassas ha superato di poco la soglia S1, posizionandosi a 1.06 m, ed infine Tirso a Rifornitore Tirso ha superato la soglia S1. Monte Lerno ha attivato la fase di preallerta – vigilanza ordinaria – preannunciando che effettuerà uno scarico di circa 10 mc/s da domani dalle ore 13:00. Continuano gli scarichi dalla diga di Torrei di 4 mc/s. e dalla diga di Monte Crispu, con rilasci di 77 m3/s (attivata la fase di allerta per rischio idraulico a valle), con un livello pari a circa 25.81 m. Il livello del bacino presenta un trend in aumento relativo alle precipitazioni delle ultime 12 ore. Attivata la fase di preallerta per laminazione nella diga di Muzzone (bacino Coghinas). Dalla tarda serata si preannuncia lo scarico di 30 mc/s dalla di Diga di Bau Muggeris e di 35 mc/s dalla Diga di Benzone.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.3 delle ore 18.00 del 10.02.2021

Il passaggio di una saccatura di matrice atlantica sul Mediterraneo centro-occidentale diretta verso la Sardegna e in seguito sulla Penisola, è stato accompagnato dalla formazione di un sistema frontale freddo che sta attraversando la Sardegna. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni a carattere di rovescio o di temporale con cumulati deboli, localmente anche di moderata intensità. Attualmente si segnalano fenomeni temporaleschi solo sul sud dell'Isola per l'avanzare del fronte freddo, ormai prossimo a completare il proprio transito. Per le prossime tre ore la modellistica meteorologica di riferimento prevede una prosecuzione dei fenomeni seppure in forma più attenuata, con precipitazioni a carattere di rovescio. I fenomeni in corso sono coerenti con la previsione e nelle prossime tre ore sulla Sardegna sono attese precipitazioni residue.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Fino a tarda serata, non si escludono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, legate all'evoluzione dell'evento meteo, in particolare sulla Sardegna centro occidentale.

Sono possibili criticità idrauliche, conformi agli scenari di codice giallo, con particolare riferimento alle aste dei fiumi Tirso, Temo e Fluminimannu di Cagliari.

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. 3116 del 10.02.2021 terminano alle ore 18:00 odierne.

Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi