



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2932 del 09/02/2021	Inizio validità	03:00 del 10/02/2021	Fine validità	23:59 del 10/02/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2021	Data di emissione	10.02.2021	Ora locale	12:14
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Temo												
5	POZZOMAGGIORE RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/02/2021 alle 11:45</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%)	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/02/2021 alle 11:45</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,23	↑	

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 di protezione civile ha registrato precipitazioni da moderate a deboli nella fascia occidentale dell'isola. I valori cumulati moderati si sono registrati a Pozzomaggiore RF (34.4 mm), Fonni RF (24 mm), Diga Monte Lerno (22.2 mm), Laconi RF (20.6 mm), Laconi RF (20.6 mm). Le precipitazioni deboli si sono registrate a Torralba RF (16.2 mm), Sedilo RF (16.2 mm), Abbasanta RF (16 mm), Onani' Mamone (15 mm), Sadali RF (14.8 mm), Uta Santa Lucia (14.6 mm). Nell'ultima ora non si segnalano precipitazioni significative ai fini di protezione civile.

Gli idrometri della rete fiduciaria di Flumineddu ad Allai RF e Monte Crispu si trovano sopra la soglia S1, in leggero aumento; mentre i restanti si trovano al di sotto di tale soglia.

Relativamente agli invasi, proseguono gli scarichi nella diga di Torrei di 4 mc/s, Is Barroccus con uno scarico di 24 mc/s, Monte Crispu 43 mc/s e Pranu Antoni 80 mc/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 delle ore 12.00 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 accompagnata dalla formazione di una sistema frontale freddo che nelle prossime ore attraverserà la nostra Isola, al momento interessata da precipitazioni convettive prefrontali.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni a carattere di rovescio con cumulati deboli, con locali fulminazioni, con celle organizzate in sottili bande da sud-ovest a nord-est in ingresso dal Mar di Sardegna o formantisi sull'immediato entroterra e in movimento verso est nord-est. Per le prossime tre ore la modellistica meteorologica di riferimento prevede la prosecuzione dei fenomeni, con precipitazioni spesso a carattere di rovescio o temporalesco, dovute anche all'inizio del transito del fronte freddo durante il pomeriggio a partire dai settori settentrionali.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nel settore occidentale dell'isola; si prevedono inoltre innalzamenti dei livelli idrici delle aste del fiume Tirso, del Temo, del Fluinimannu di Cagliari e del Cixerri.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi