



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 12 del 01/01/2021	Inizio validità	14:00 del 01/01/2021	Fine validità	18:00 del 02/01/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	14/2021	Data di emissione	02.01.2021	Ora locale	12:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	SAN VERO MILIS PUTZUIDU <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 10:45</small>	S.VERO MILIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	7	94	129,2	11:00	11:00 del 02 gen 2021	24 h	48,0	0,51	0,37

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%)	
Coghinas											
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 10:45</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,56	=	
Flumini Mannu di Pabillonis											
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 11:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,52	↑↑	
Temo											
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 10:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	0,99	↓	
FIUME TEMO A BOSA <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 11:00</small>	BOSA	Logudoro	Temo	Ponte Vecchio	0,05	0,7	1	1,81	0,74	=	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 11:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,26	↑↑	
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 10:45</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,6	↑	

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 delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni con cumulati superiori a 20 mm a Santu Lussurgiu Badde Urbara (27.8 mm) e Castiadas Minni Minni RF (20.0 mm). Nelle ultime 3 ore si sono verificate precipitazioni generalmente deboli soprattutto nel settore centro-occidentale sardo, con cumulati superiori a 5 mm solo a Macomer (8.2 mm), Montresta (6.4 mm) e Torralba (6.0 mm).

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S2: Coghinas a Viddalba (3.557 m), Flumineddu ad Allai RF (2.29 m), Tirso a Rifornitore (1.64 m), Badu Crabolu (1.05 m), Flumini Mannu a Pabillonis (1.533), Fiume Temo Bosa (0,74 m).

Prosegue la fase di allarme per laminazione della diga di Muzzone con rilasci di circa 100 mc/s; la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci variabili di 35 mc/s per la diga di Nuraghe Pranu Antoni; la fase di allerta per rischio idraulico a valle per la diga di Monte Crispu con rilasci a valle di 95 mc/s. Dato il livello raggiunto (in crescita, 223.33 m) nella Diga Alto Temo, è stata attivata la fase di preallerta per rischio diga.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 12:00 del 02.01.2021

Persiste ancora una saccatura in quota che si estende dall'Europa centro-settentrionale fino al Mediterraneo occidentale. Ad essa è associato un minimo chiuso in quota sul Mediterraneo occidentale ed un minimo chiuso al suolo sul Mar di Corsica. Sull'Oceano Atlantico e sull'estremità orientale europea sono invece presenti due campi di alta pressione.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni da sparse a isolate, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli principalmente sulla Sardegna centro-settentrionale e sud-occidentale.

Per le prossime tre ore si prevede il persistere delle precipitazioni, isolate e con cumulati deboli, nelle zone sopra descritte ed in estensione anche al Campidano.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche sulle zone di allerta occidentali in particolare sui bacini del Tirso, del Temo e del Coghinas.

Nelle prossime ore si prevede la possibilità di rilasci a valle della Diga di Monte Pranu con portate variabili, in conseguenza dell'imminente raggiungimento della quota di massima regolazione della diga.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nella giornata odierna sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

- presenza di materiale franoso sulla carreggiata della S.S.126 dal Km 56 al Km 58,500 all'altezza di Fluminimaggiore; la strada è transitabile e sono presenti gli operai dell'ANAS
- Il Sindaco di Desulo richiede ulteriore mezzo per liberare dalla neve la parte alta del Comune

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani