



# 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	1/2021	Data di emissione	24.01.2021	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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%)
<b>Coghinas</b>										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 14:30</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,57	=
<b>Mannu di Portotorres</b>										
MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 14:30</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,57	↑
<b>Temo</b>										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 14:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,09	↓
<b>Tirso</b>										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 24/01/2021 alle 14:15</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,03	=

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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria non ha registrato precipitazioni significative ai fini di protezione civile.

Si registrano i superamenti di soglia S1 negli idrometri di: Flumineddu ad Allai (2.15 m) e Tirso a Rifornitore Tirso (2.03 m) e P.te Badu Crabolu (Pozzomaggiore, 1.08 m), Mannu P.Torres a Usini (1.61 m), Coghinas a Viddalba (2.592), i cui livelli sono tutti in crescita.

Relativamente agli invasi, proseguono gli scarichi sulle dighe di Cantoniera con rilasci di circa 80 m<sup>3</sup>/s (attiva la fase di vigilanza rinforzata) e Nuraghe Pranu Antoni con rilasci di 90 mc/s (attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle). Proseguono gli scarichi dalla diga di Monte Crispu, con rilasci di 102 m<sup>3</sup>/s (attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle) e livello pari a 26.02 m.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00 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 instabile. Nelle ultime tre ore sulla Sardegna sono state registrate precipitazioni isolate deboli e poche fulminazioni. Le immagini radar mostrano pochissimi eventi precipitativi in atto. Per le prossime tre ore i modelli meteorologici numerici di riferimento prevedono precipitazioni deboli isolate, in graduale e progressiva diminuzione.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Come conseguenza degli apporti meteorici delle ultime 15 ore, si registra un graduale incremento dei livelli dei bacini della Sardegna nord occidentale e l'innalzamento dei livelli di Tirso a Rifornitore e Flumineddu a Allai, portando a non escludere aumenti del valore di portata scaricata sia dalla diga di Pranu Antoni, sia da Diga Cantoniera. Il livello della diga di Monte Crispu è in diminuzione.

Per le prossime ore non si possono escludere possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche in particolare sui settori occidentali dell'Isola.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani